



Husqvarna®



335iB



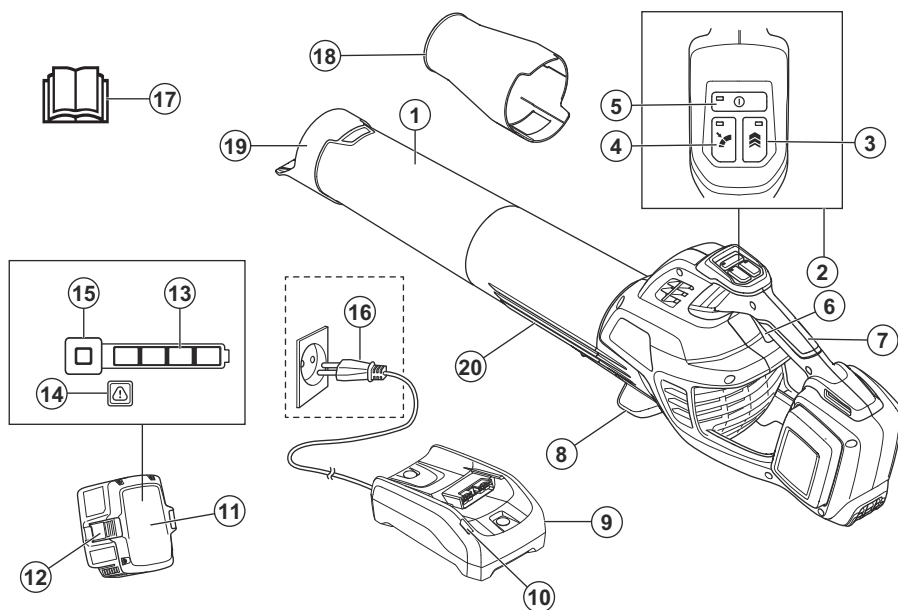
EN	Operator's manual	2-21
BG	Ръководство за експлоатация	22-44
BS	Korisnički priručnik	45-64
CS	Návod k použití	65-83
DA	Brugsanvisning	84-103
DE	Bedienungsanweisung	104-125
EL	Οδηγίες χρήσης	126-147
ES	Manual de usuario	148-168
ET	Kasutusjuhend	169-187
FI	Käyttöohje	188-206
FR	Manuel d'utilisation	207-228
HR	Priručnik za korištenje	229-247
HU	Használati utasítás	248-268
IT	Manuale dell'operatore	269-289
LT	Operatoriaus vadovas	290-309
LV	Lietošanas pamācība	310-329
NL	Gebruiksaanwijzing	330-350
NO	Bruksanvisning	351-369
PL	Instrukcja obsługi	370-391
PT	Manual do utilizador	392-412
RO	Instrucțiuni de utilizare	413-433
RU	Руководство по эксплуатации	434-456
SK	Návod na obsluhu	457-476
SL	Navodila za uporabo	477-496
SR	Priručnik za rukovaoca	497-516
SV	Bruksanvisning	517-535
TR	Kullanım kılavuzu	536-554
UK	Посібник користувача	555-576

Contents

Introduction.....	2	Troubleshooting.....	16
Safety.....	4	Transportation, storage and disposal.....	16
Assembly.....	11	Technical data.....	17
Operation.....	12	Declaration of Conformity.....	20
Maintenance.....	14		

Introduction

Product overview



1. Lower tube	12. Battery release button
2. Keypad	13. Battery status indicator
3. Power boost button	14. Warning indicator (error LED)
4. Cruise control: Set the optimal air flow for your work	15. Battery indicator button
5. Power button	16. Power plug
6. Power trigger	17. Operator's manual
7. Handle	18. High speed nozzle
8. Supports	19. Scraper tool
9. Battery charger, included in the kit only	20. Upper tube
10. Power and warning indicator	
11. Battery, included in the kit only	

Product description

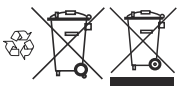
The Husqvarna 335iB is a blower model with an electric motor.

We have a policy of continuous product development and therefore reserve the right to modify the design and the appearance of the products without prior notice.

Intended use

This product is designed for blowing leaves and other debris from lawns, pathways, asphalt roads and the like.

Symbols on the battery



Recycle this product at a recycling station for electrical and electronic equipment.

Symbols on the product



WARNING! Risk of serious injury or death to the operator or others. Be careful and use the product correctly.



Read the operator's manual carefully and understand the instructions before operation of the product.



Use eye and ear protection.



Use approved protective boots and gloves. Wear long sleeves and pants.



Keep hair above shoulders.



Do not wear jewelry when you operate the product.



The blower operator must ensure that no people or animals come closer than 15 meters. When several operators are working at the same site a safety distance of at least 15 meters must be in effect. The blower can forcibly throw objects that can bounce back. This can result in serious eye injuries if the recommended safety equipment is not used.



Direct current.

IPX4

Protected against splashing water.



Noise emission to the environment label as per European Directive 2000/14/EC, UK directives and regulations and New South Wales legislation "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". The guaranteed sound power level of the product is specified in *Technical data on page 17* and on the label.



This product is in accordance with applicable EC directives.



The product agrees with the applicable Australia and New Zealand electromagnetic compatibility directives.

yywwxxxxx

The rating plate or the laser printing shows the serial number. **yy** is the production year and **ww** is the production week.

Note: Other symbols/decals on the product refer to certification requirements for some commercial areas.

Symbols on the battery charger



Be careful and use the product correctly. This product can cause serious injury or death to the operator or others.



Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before use.



The product agrees with the applicable EC directives.



The product or package of the product is not domestic waste. Recycle it at an applicable disposal location for electrical and electronic equipment.



Use and keep the battery charger indoors only.

Note: Other symbols/decals on the battery charger refer to certification requirements for some commercial areas.

Customer assistance

For customer information and assistance, contact us at our website: www.husqvarna.com.

Manufacturer

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Product damage

We are not responsible for damages to our product if:

- the product is incorrectly repaired.
- the product is repaired with parts that are not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.
- the product has an accessory that is not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.
- the product is not repaired at an approved service center or by an approved authority.

Safety

Safety definitions

Warnings, cautions and notes are used to point out specially important parts of the manual.



WARNING: Used if there is a risk of injury or death for the operator or bystanders if the instructions in the manual are not obeyed.



CAUTION: Used if there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area if the instructions in the manual are not obeyed.

Note: Used to give more information that is necessary in a given situation.

General machine safety warnings



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this machine. *Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

Note: Save all warnings and instructions for future reference. The term "machine" in the warnings refers to your mains-operated (corded) machine or battery-operated (cordless) machine.

Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents.*
- **Do not operate machines in explosive atmospheres,** such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. *Machines create sparks which may ignite the dust or fumes.*
- **Keep children and bystanders away while operating a machine.** *Distractions can cause you to lose control.*

Electrical safety

- **Machine plugs must match the outlet.** Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) machines. *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces,** such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*
- **Do not expose machines to rain or wet conditions.** *Water entering a machine will increase the risk of electric shock.*
- **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the machine. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
- **When operating a machine outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
- **If operating a machine in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.** *Use of an GFCI reduces the risk of electric shock.*

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a machine.** Do not use a machine while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. *A moment of inattention while operating machines may result in serious personal injury.*
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for*

appropriate conditions will reduce personal injuries.

- **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the OFF-position before connecting to a power source and/or battery pack, picking up or carrying the machine. *Carrying machines with your finger on the switch or energizing machines that have the switch on invites accidents.*
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the machine on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the machine may result in personal injury.*
- **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. *This enables better control of the machine in unexpected situations.*
- **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. *Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.*
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
- **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*
- The vibration emission during actual use of the machine can differ from the declared total value depending on the ways in which the machine is used. Operators should identify safety measures to protect themselves that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the machine is switched off and when it is running idle in addition to the trigger).

Machine use and care

- **Do not force the machine.** Use the correct machine for your application. *The correct machine will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- **Do not use the machine if the switch does not turn it on and off.** *Any machine that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*

- **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the machine before making any adjustments, changing accessories, or storing machines.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the machine accidentally.*
- **Store idle machines out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the machine or these instructions to operate the machine.** *Machines are dangerous in the hands of untrained users.*
- **Maintain machines and accessories.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the machine's operation. If damaged, have the machine repaired before use. *Many accidents are caused by poorly maintained machines.*
- **Keep cutting machines sharp and clean.** *Properly maintained cutting machines with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- **Use the machine, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the machine for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

Battery tool use and care

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*
- **Use machines only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If**

liquid contacts eyes, additionally seek medical help. *Liquid ejected from the battery may cause irritations or burns.*

- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.*
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 130 °C (265 °F) may cause explosion.*
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

Service

- **Have your machine serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the machine is maintained.*
- **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

Garden blower safety warnings

- **Do not use the garden blower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** *This decreases the risk of being struck by lightning.*
- **Wear eye protection and ear protection.** *Adequate protective equipment will reduce the risk of personal injury.*
- **While operating the garden blower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the garden blower when barefoot or wearing open sandals.** *This reduces the risk of injury to the feet.*
- **Do not wear loose fitting clothing or articles such as scarves, strings, chains, ties, etc., that could get drawn into the air inlets. Tie back or cover long hair to make sure it does not get drawn into the air inlets.** *If any of these items are drawn into the air inlets, it can increase the risk of personal injury.*
- **Keep bystanders away while operating the garden blower.** *Thrown debris can increase the risk of personal injury.*

- **Never point the blower nozzle in the direction of people or pets or in the direction of windows. Use extra caution when blowing debris near solid objects, such as trees, automobiles and walls that can cause debris to ricochet. *Thrown objects can damage property and increase the risk of personal injury.***
- **Do not use the garden blower to blow anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches or hot ashes. *These ignition sources may increase the risk of fire.***
- **Do not touch the fan while still in motion. Turn off the garden blower and wait until the fan stops before removing any part that may give access to the fan. *This reduces the risk of injury from moving parts.***
- **When clearing jammed material or servicing the garden blower, make sure the power switch is off. *Unexpected starting of the machine while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.***

General safety instructions



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Incorrect or careless use of the product can turn it into a dangerous tool that can cause serious or even fatal injury to the operator or others. You must read and understand the contents of this operator's manual.
- Under no circumstances may the design of the product be modified without the permission of the manufacturer. Never use a product that has been modified in any way from its original specification and always use original accessories. Non-authorized modifications and/or accessories can result in serious personal injury or the death of the operator or others. Your warranty may not cover damage or liability caused by the use of non-authorized accessories or replacement parts.
- This product produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult

their physician and the medical implant manufacturer before operating this product.

- Remove the battery from the product during charging.

Safety instructions for operation



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

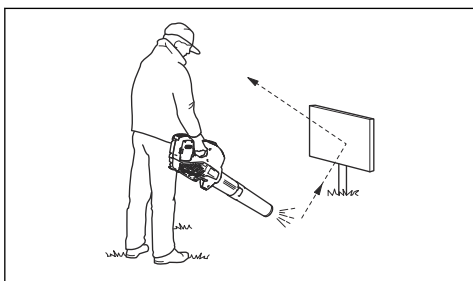
- If you encounter a situation where you are uncertain how to proceed you should ask an expert. Contact your dealer or your service workshop. Avoid all usage which you consider to be beyond your capability.
- Never use the product in bad weather, for instance in fog, in rain, strong winds, intense cold, etc.
- Do not allow children to use or be in the vicinity of the product. Since the product is easy to start, children may be able to start it if they are not kept under full surveillance. This can mean a risk of serious personal injury. Disconnect the battery when the product is not under close supervision.
- Ensure that no people or animals come closer than 15 meters (50 ft.) while you work. When several operators are working in the same area the safety distance should be at least 15 meters. Otherwise there is a risk of serious personal injury. Stop the product immediately if anyone approaches. Never swing the product around without first checking behind you to make sure that no one is within the safety zone.
- Make sure that you can move and stand safely. Check the area around you for possible obstacles (roots, rocks, branches, ditches, etcetera) in case you have to move suddenly. Take great care when you work on sloping ground.
- Keep a good balance and a firm foothold at all times. Do not overreach.
- Listen out for warning signals or shouts when you wear hearing protection. Always remove your hearing protection as soon as the product stops.
- Show consideration to persons in your surroundings by avoiding using the product at unsuitable times, such as late in the

evening or early in the morning. Follow local regulations and ordinances.

- Use the product with the lowest possible airflow. It is seldom necessary to use full airflow, and many work procedures can be done at half airflow. A lower airflow means less noise and less dust, and it is also easier to keep control over the rubbish collected together/moved.
- Use a rake or a brush to release rubbish stuck to the ground.
- Hold the opening of the blower as close to the ground as possible.
- Observe your surroundings. Direct the product away from persons, animals, play areas, cars etc..
- Minimize the blowing time by lightly wetting dusty areas or using spray equipment.
- Be aware of the wind direction. Work with the wind to make your work easier.
- Stop the product and remove the battery if the product starts to vibrate abnormally.
- Using the blower to move large piles is time consuming and creates unnecessary noise.
- Clean up afterwards. Make sure that you have not blown rubbish into someone's garden.
- Do not run with the product.
- The powerful currents of air can move objects at such a speed that they can bounce back and cause serious eye injuries.



- Do not use the product unless you are able to call for help in case of an accident.
- Watch out for thrown objects. Stones, rubbish, etc., can be thrown up into the eyes causing blindness or serious injury.
- Use a residual-current device (RCI) for increased security. A residual-current device is fitted to protect operators in case an electrical fault should occur.
- This product is renowned for its low vibration load. Overexposure to vibration can lead to circulatory damage or nerve damage in people who have impaired circulation. Contact your doctor if you experience symptoms of overexposure to vibration. Such symptoms include numbness, loss of feeling, tingling, pricking, pain, loss of strength, changes in skin color or condition. These symptoms normally appear in the fingers, hands or wrists.
- Only use the product for the purpose it was intended for.
- It is not possible to cover every conceivable situation you can face. Always exercise care and use your common sense. Avoid all situations which you consider to be beyond your capability. If you still feel uncertain about operating procedures after reading these instructions, you should consult an expert before continuing.



- Do not direct the airflow towards people or animals.
- Stop the motor before you assemble or dismantle accessories or other parts.
- Keep all parts of your body away from hot surfaces.
- Never put the product down when it is activated unless you have it in clear sight.
- The blower must not be used while on a ladder or scaffolding.

Personal protective equipment



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Always use approved personal protective equipment when you use the product. Personal protective equipment cannot fully prevent injury but it decreases the degree

of injury if an accident does occur. Let your dealer help you select the right equipment.

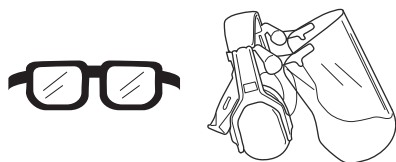
- Long term exposure to noise can result in damaged hearing. In general, battery powered products are relatively quiet but damage can result from a combination of noise level and long usage. Husqvarna recommends that operators use hearing protectors when using products for a longer coherent time of a day. Continual and regular users should have their hearing checked regularly.



WARNING:

Hearing protectors limit the ability to hear sounds and warning signals.

- Use approved eye protection. If you use a visor, you must also use approved protective goggles. Approved protective goggles must comply with the ANSI Z87.1 standard in the USA or EN 166 in EU countries.



- Use clothing made of a strong fabric. Always use heavy, long pants and long sleeves. Do not use loose clothing that can catch on twigs and branches. Do not wear jewelry, short pants, sandals or go with bare feet. Put your hair up safely above shoulder level.
- Keep first aid equipment close at hand.



- A breathing mask should be used when there is a risk of dust.

Safety devices on the product

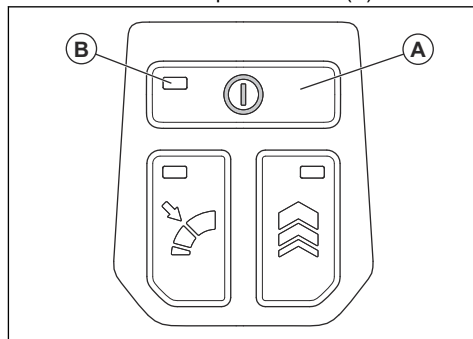


WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- In this section the product's safety features, its purpose and how checks and maintenance should be carried out to ensure that it operates correctly. See instructions under the heading *Introduction on page 2* to find where these parts are located on your product.
- The life span of the product can be reduced and the risk of accidents can increase if product maintenance is not carried out correctly and if service and/or repairs are not carried out professionally. If you need further information please contact your nearest servicing dealer.
- Never use a product with damaged safety components. The product's safety equipment must be inspected and maintained as described in this section. If your product fails any of these checks, contact your service agent to get it repaired.
- All servicing and repair work on the product requires special training. This is especially true of the product's safety equipment. If your product fails any of the checks described below you must contact your service agent. When you buy any of our products we guarantee the availability of professional repairs and service. If the retailer who sells your product is not a servicing dealer, ask for the address of your nearest service agent.

To do a check of the keypad

- Push and hold the power button (A).

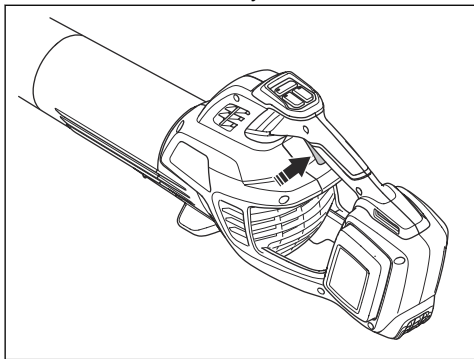


a) The product is on when the LED (B) is on.

- b) The product is off when the LED (B) is off.

To do a check of the power trigger

- Push and release the power trigger to make sure that it moves freely.



Battery safety



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Only use an approved Husqvarna rechargeable battery. Refer to *Technical data on page 17*. The battery is software encrypted.
- Use the Husqvarna battery that is rechargeable as a power supply for the related Husqvarna products only. To prevent injury, do not use the battery as a power supply for other devices.
- Risk of electrical shock. Do not connect the battery terminals to keys, coins, screws or other metal. This can cause a short circuit of the battery.
- Do not use non-rechargeable batteries.
- Do not put objects into the air slots of the battery.
- Keep the battery away from sunlight, heat or open flame. The battery can cause burns and/or chemical burns.
- Keep the battery away from rain and wet conditions.
- Keep the battery away from microwaves and high pressure.
- Do not try to disassemble or break the battery.
- If the battery leaks, do not let the liquid touch your body or eyes. If you have touched the

liquid, clean the area with a large quantity of water and soap, and get medical aid. If you get liquid in your eyes, do not rub but flush with water for a minimum of 15 minutes and get medical aid.

- Use the battery in temperatures between -10 °C (14 °F) and 40 °C (114 °F).
- Do not clean the battery or the battery charger with water. Refer to *To clean the product, the battery and the battery charger on page 15*.
- Do not use a battery that is damaged or does not operate correctly.
- Keep batteries in storage away from metal objects such as nails, screws or jewelry.
- Keep the battery away from children.

Battery charger safety



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Risk of electrical shock or short circuit if the safety instructions are not obeyed.
- Use an approved grounded mains socket that is not damaged.
- Only use Husqvarna branded chargers.
- Do not try to disassemble the battery charger.
- Do not lift the battery charger by the power cord. To disconnect the battery charger from a mains socket, pull out the plug. Do not pull the power cord.
- Keep all cables and extension leads away from water, oil and sharp edges. Make sure that the cable is not caught between doors, fences or similar.
- Do not use the battery charger near flammable materials or materials that can cause corrosion. Make sure that the battery charger is not covered. Pull out the plug to the battery charger if there is smoke or fire.
- Only charge the battery indoors in a location with good airflow and away from sunlight. Do not charge the battery outdoors. Do not charge the battery in wet conditions.
- Only use the battery charger where the temperature is between 5 °C (41 °F) and 40 °C (104 °F). Use the charger in an environment which has a good airflow, dry and free from dust.

- Do not put objects into the cooling slots of the battery charger.
- Do not connect the battery charger terminals to metal objects as this can short circuit the battery charger.
- Use approved wall sockets that are not damaged.
- Regularly examine that the power cord is not damaged. Immediately disconnect the battery charger if the power cord is damaged.
- If the power cord is damaged replace the power cord.
- Keep the battery charger away from children.
- Do not use a battery charger that is damaged or does not operate correctly.
- Do not use the battery charger when there is a risk of lightning.
- Do not operate the battery charger with wet hands.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Remove the battery before you do maintenance, other checks or assemble the product.
- The operator must only do the maintenance and servicing shown in this operator's manual. Speak to your servicing dealer for maintenance and servicing of a larger extension.
- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the product is in safe working condition.
- Replace worn or damaged parts.
- If you do not do maintenance, it decreases the life cycle of the product and increases the risk of accidents.
- Special training is necessary for all servicing and repair work, especially for the safety devices on the product. If not all checks in this operator's manual are approved after maintenance, speak to your servicing dealer. We guarantee that there are professional repairs and servicing available for your product.
- Only use original spare parts.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety instructions for maintenance



WARNING: Read the warning instructions that follow before you do maintenance on the product.

Assembly

Introduction

This section describes how to assemble and adjust the product.

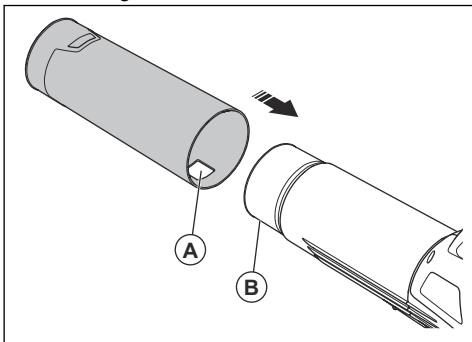


WARNING: Before you assemble the product, read the safety chapter and the assembly instructions.

To assemble the blower tubes

Note: Apply water-based lubricant on the end of the tubes to make assembly easier.

- Attach the lower tube to the upper tube until the tab (B) goes into the hole (A). Make sure that the lower tube and the upper tube are locked together.

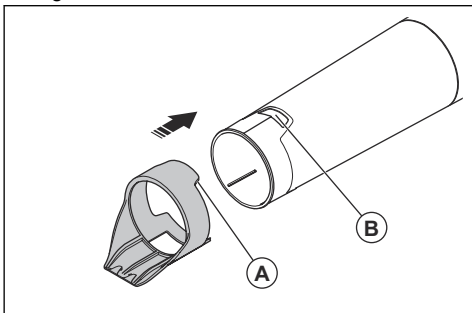


- For higher air speed, attach the high speed nozzle to the lower tube.

To attach the scraper tool

The scraper tool can be used to loosen leaves and other unwanted material for easier cleaning.

- Attach the scraper tool to the lower tube until the tab (A) goes into the hole (B). Make sure that the scraper tool and the tube are locked together.

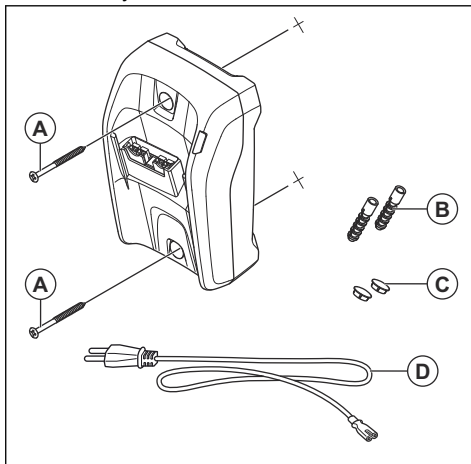


To install the battery charger on the wall



CAUTION: Do not use an electric screwdriver to install the battery charger to the wall. An electric screwdriver can cause damage to the battery charger.

1. Install the battery charger on the wall with the 2 screws (A). Use wall plugs (B) if it is necessary.



2. Install the 2 screw hole plugs (C).
3. Connect the power cord (D) to the battery charger and a mains socket.

Operation

Introduction



WARNING: Read and understand the safety chapter before you use the product.

To do a function check before you use the product

1. Do a check of the air inlet for dirt and cracks. Use a brush and clean off grass and leaves from the product.
2. Make sure that the product works correctly.
3. Do a check of all nuts and screws and make sure that they are tight.

To connect the battery charger



WARNING: Only use the battery charger in ambient temperatures between 41°F (5°C) and 104°F (40°C).

1. Connect the battery charger to the voltage and frequency that is specified on the rating plate.
2. Put the plug in a grounded power outlet. The LED on the battery charger flashes red 1 time and green 1 time.

To charge the battery



CAUTION: Make sure that the battery, the battery charger and the terminals on the battery are clean and dry. Do not put the battery in the battery charger if it is dirty or wet.

1. Connect the battery charger to a power outlet. The charging LED flashes red 1 time and green 1 time.



CAUTION: Only connect the battery charger to a power outlet with the voltage and frequency specified on the rating plate.

2. Connect the battery to the battery charger. The charging LED comes on.
3. Remove the battery from the battery charger when it is fully charged. Push the battery indicator button for battery status. When all the LED indicators come on, the battery is fully charged.
4. Pull the power plug to disconnect the battery charger from the power outlet. Do not pull the power cord.

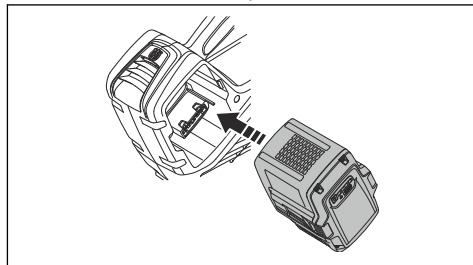
To connect the battery to the product



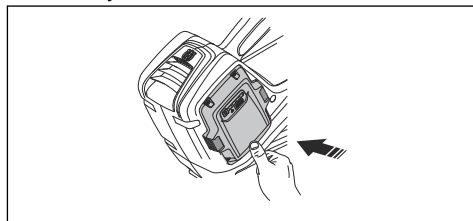
WARNING: Only use Husqvarna original batteries in the product.

1. Make sure that the battery is fully charged.

2. Slide the battery into the battery holder of the product. The battery must slide easily, if not, it is not installed correctly.

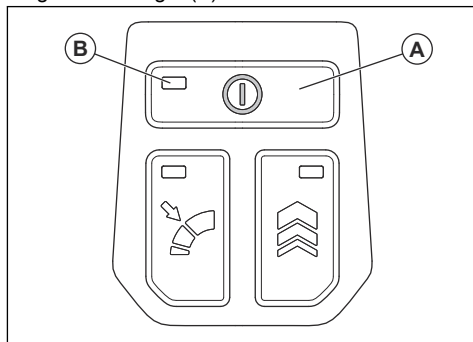


3. Press the lower part of the battery and push it in as far as it will go into the battery compartment. The battery will lock into position when you hear a click.
4. Make sure that the latches snap in place correctly.



To start the product

1. Push and hold the power button (A) until the green LED light (B) comes on.

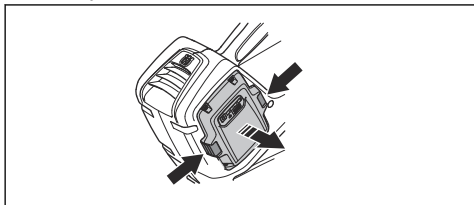


2. Use the power trigger to control the speed.

To stop the product

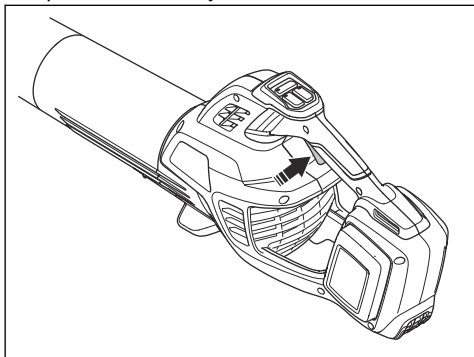
1. Release the power trigger.
2. Push and hold the power button until the green LED light comes off.

3. Remove the battery from the product. Push the two release buttons and pull out the battery.

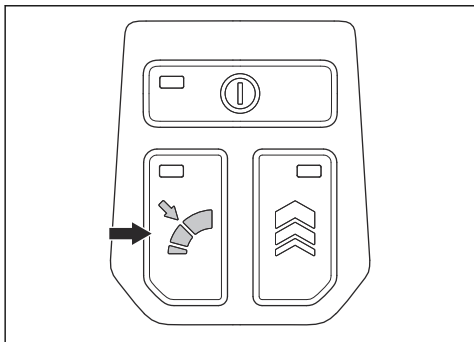


To set the optimal airflow for your work

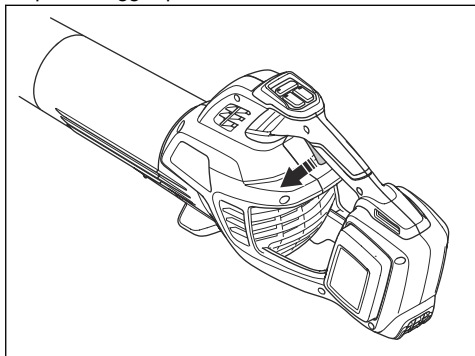
1. Push the power trigger and hold it at the optimal airflow for your work.



2. Push the cruise control button to set the selected airflow. The LED comes on.



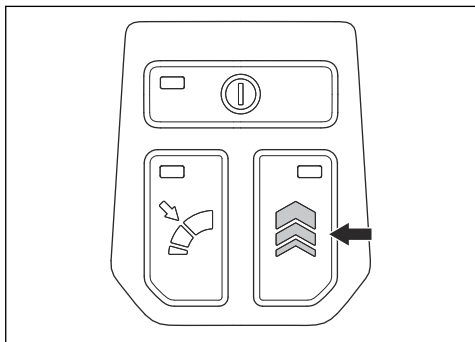
3. Continue to operate the product without the power trigger pushed.



4. Push the cruise control button again to stop the cruise control function.

To temporarily increase the airflow

1. Start the product. Refer to *To start the product* on page 13.
2. Push the power boost button to get the maximum airflow. The LED comes on.



3. Release the power boost button to use the product with the initial air flow.

Maintenance

Introduction



WARNING: Before you do any maintenance work you must read and understand the safety chapter.

Maintenance schedule



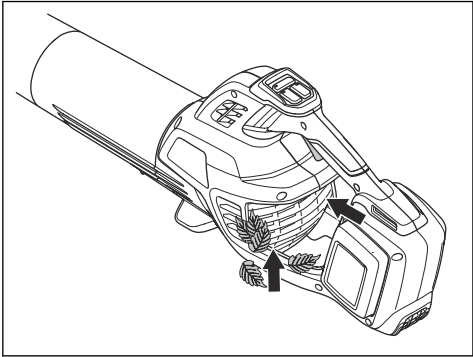
WARNING: Remove the battery before you do maintenance.

The following is a list of the maintenance steps that you must do on the product.

Maintenance	Daily	Weekly	Monthly
Clean the outside of the machine with a clean and dry cloth. Never use water.	X		
Keep handles dry, clean and free from oil and grease.	X		
Make sure that the power button works correctly and is not damaged.	X		
Make sure the power trigger is functioning properly with regard to safety.	X		
Check that nuts and screws are tight.	X		
Check that the battery is intact.	X		
Check the battery's charge.	X		
Check that the release buttons on the battery works and locks the battery into the machine.	X		
Check that the battery charger is intact and functional.	X		
Check that all connections are intact and free from dirt.		X	
Check the connections between the battery and the machine and also check the connection between battery and the battery charger.			X

To do a check of the air intake

- 1. Make sure that the air intake is not blocked.



- 2. Stop the product and remove leaves or unwanted material if it is necessary.



CAUTION: A blocked air intake decreases the blowing capacity of the product and increases the work temperature of the motor. If the

motor becomes too hot, it can result in motor failure.

To examine the battery and the battery charger

- 1. Examine the battery for damages, for example cracks.
- 2. Examine the battery charger for damages, for example cracks.
- 3. Make sure that the connection cord of the battery charger is not damaged and that there are no cracks in it.

To clean the product, the battery and the battery charger

- 1. Clean the product with a dry cloth after use.
- 2. Clean the battery and battery charger with a dry cloth. Keep the battery guide tracks clean.
- 3. Make sure that the terminals on the battery and the battery charger are clean before the battery is put in the battery charger or the product.



Troubleshooting

Keypad

Keypad	Possible faults	Possible action
Green LED flashing	Low battery power.	Charge the battery.

Battery

Condition	Possible faults	Possible procedure
The battery warning LED flashes.	Temperature deviation, the battery is too cold or too hot to use.	Let the battery cool down or move it indoors to warm it up. When the battery has the correct temperature, it can be used again. Use the battery in ambient temperatures between 14°F (-10°C) and 104°F (40°C).
	The battery is empty.	Charge the battery.
The battery warning LED comes on.	Permanent battery error.	Speak to your dealer.

Battery charger

Condition	Possible faults	Possible procedure
The charging LED is red.	Permanent battery charger error.	Speak to your dealer.
The charging LED flashes green.	Temperature deviation, the battery is too cold or too hot to use or charge.	Let the battery cool down or warm it up. When the battery has the correct temperature, it can be used or charged again. Use the battery charger in ambient temperatures between 5 °C (41 °F) and 40 °C (104 °F).
The charging LED flashes red.	Faulty battery	Speak to your dealer

Transportation, storage and disposal

Transportation and storage

- Obey approved Li-ion Dangerous Goods Legislation requirements.

- Obey the special requirement on package and labels for commercial transportation, including by third parties and forwarding agents.

- Speak to a person with special training in dangerous material before you send the product. Obey all applicable national regulations.
- Use tape on open contacts when you put the battery in a package. Put the battery in the package tightly to prevent movement.
- Remove the battery for storage or transportation.
- Put the battery and the battery charger in a space that is dry and free from moisture and frost.
- Do not keep the battery in an area where static electricity can occur. Do not keep the battery in a metal box.
- Put the battery in storage where the temperature is between 5°C/41°F and 25°C/77°F and away from open sunlight.
- Put the battery charger in storage where the temperature is between 5 °C/41 °F and 45°C/113°F and away from open sunlight.
- Use the battery charger only when the surrounding temperature is between 5°C/41°F and 40°C/104°F.
- Charge the battery 30% to 50% before you put it in storage for long periods.
- Put the battery charger in storage in a space that is closed and dry.
- Keep the battery away from the battery charger during storage. Do not let children

and other not approved persons to touch the equipment. Keep the equipment in a space that you can lock.

- Clean the product and do a full servicing before you put the product in storage for a long time.
- Attach the product safely during transportation.

Disposal

The symbol means that the product is not domestic waste. Recycle it through your local collection system for electrical and electronic equipment. This contributes to proper end of life waste management. Contact local authorities, domestic waste services, your dealer or retailer for information. Incorrect disposal may have potential negative effects on the environment and human health, due to the potential presence of hazardous substances.



Note: The symbol shows on the product or package of the product.

Technical data

Technical data

	335iB
Motor	
Motor type	BLDC (brushless) 36V
Weight	
Weight without battery, kg / lb	2.8 / 6.2
Impeller fan performance	
Max. air velocity, m/s / mph (with nozzle)	89.4 / 200
Max. air volume, m³/min / cfm	22.65 / 800
Blow force, N	23.5
Temperature limits	

	335iB
Ambient temperature for operation, °F/°C	14–104/-10–40
Ambient temperature for storage, °F/°C	41–77/5–25
Noise emissions ¹	
Sound power level, measured dB (A)	104.7
Sound power level, guaranteed L _{WA} dB (A)	108
Sound levels ²	
Equivalent sound pressure level at the operator's ear, measured according to ISO 3744, dB (A):	91.3
Vibration levels ³	
Vibrations levels at handles, measured according to ISO 5349-1 and ISO 5349-2, m/s ²	< 2.5
Temperature limits	
Ambient temperature for operation, °C/°F	-10–40/14–104
Ambient temperature for storage, °C/°F	5–25/41–77

Noise and vibration data are determined on the basis of the rated maximum speed. The declared vibration total values and the declared noise emission values have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration total values and the noise emission values may be used in a preliminary assessment of exposure.



Note: The vibration and noise emission during the actual use of the power tool can differ from the declared

values depending on the ways in which the tool is used and what kind of workpiece is processed. The vibration and noise emission depend on the need to identify the safety measures to protect the operator. The safety measures are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use, taking into account all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it's running idle in addition to the trigger time.

¹ Noise emissions in the environment measured as sound power (L_{WA}) in conformity with EC directive 2000/14/EC. Reported sound power level for the machine has been measured with the original attachment that gives the highest level. The difference between guaranteed and measured sound power is that the guaranteed sound power also includes dispersion in the measurement result and the variations between different machines of the same model according to Directive 2000/14/EC.

² Reported data for equivalent sound pressure level for the machine has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 3 dB (A).

³ Reported data for vibration level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1.5 m/s².

Approved batteries for the product

Battery	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Type	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Battery capacity, Ah	4.0	7.7	5.0	9.0
Nominal voltage, V	36	36	36	36
Weight, kg/lb	1.2/2.7	1.9/4.2	1.3/2.9	1.9/4.2
Battery charger type	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Approved battery chargers

Battery charger	40-C80	QC250	QC500
Input voltage, V	100-240	100-240	100-240
Frequency, Hz	50-60	50-60	50-60
Power, W	80	250	500



Declaration of Conformity

EU Declaration of conformity

We, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, tel: +46-36-146500, declare on our sole
responsibility that the product:

Description	Cordless Handheld Blower
Brand	Husqvarna
Type / Model	335iB
Identification	Serial numbers dating from 2025 and onwards

complies fully with the following EU directives
and regulations:

Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/30/EMC	"relating to electromagnetic compatibility"
2011/65/EU	"relating to restriction of hazardous substances"
2000/14/EC	"relating to outdoor noise"

and that the following standards and/or technical
specifications are applied;

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

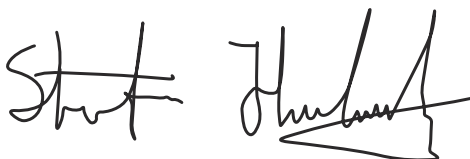
EN IEC 63000:2018

Intertek has carried out a voluntary examination
on behalf of Husqvarna AB, providing
2505B1297SHA-VOC1 - Certificate of conformity
to EC Council directive 2006/42/EC for
machinery.

Intertek has certified conformity with the council's
directive 2000/14/EC, conformity assessment
procedure: Annex V.

For information relating to noise emissions, refer
to *Technical data on page 17*.

Huskvarna, 2018-08-08



Stefan Holmberg

R&D Director, Technology Management,
Husqvarna AB

Responsible for technical documentation



UK Declaration of Conformity

We, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declare on our sole responsibility that the product:

Description	Cordless Handheld Blower
Brand	Husqvarna
Type / Model	335iB
Identification	Serial numbers dating from 2025 and onwards

complies fully with the following UK directives and regulations:

Description
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
The Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, schedule 9
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016

and that the following standards and/or technical specifications are applied;

- EN ISO 12100: 2010
- EN IEC 62841-1:2015
- EN IEC 62841-4-6:2024
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 63000:2018

Intertek has carried out a voluntary examination on behalf of Husqvarna AB, providing 2505B1297SHA-VOC1 - Certificate of conformity to EC Council directive 2006/42/EC for machinery.

Intertek has certified conformity with the statutory instrument The Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, conformity assessment procedure: Schedule 9.

For information relating to noise emissions, refer to *Technical data on page 17*.

Huskvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg, R&D Director, Technology Management, Husqvarna AB

Responsible for technical documentation



UK Importer:
Husqvarna UK Ltd
Preston Road, Co. Durham
DL5 6UP

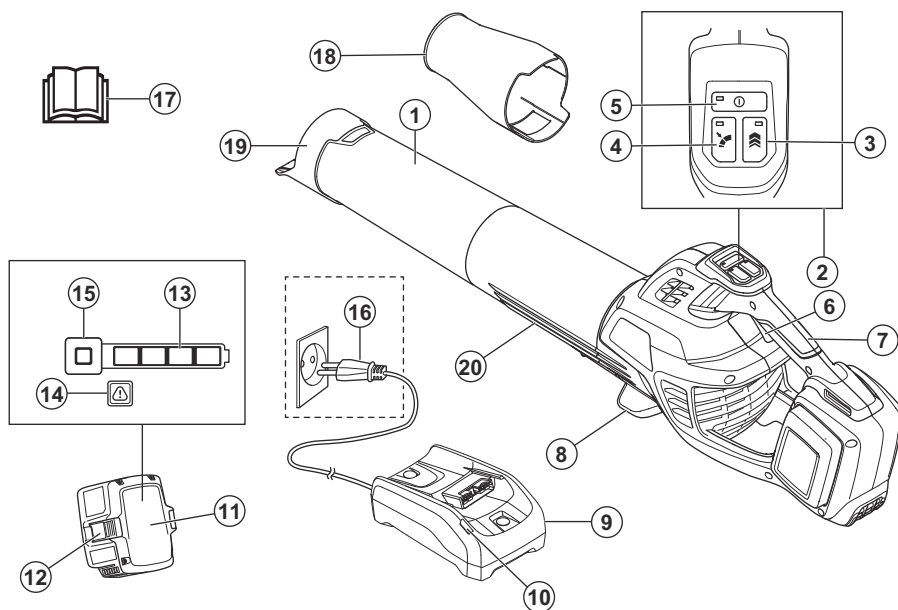


Съдържание

Въведение.....	22	Отстраняване на проблеми.....	39
Безопасност.....	24	Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....	40
Монтаж.....	34	Технически данни.....	41
Операция.....	35	Декларация за съответствие.....	44
Поддръжка.....	38		

Въведение

Общ преглед на продукта



1. Долна тръба
2. Клавишно поле
3. Бутон за Power Boost
4. Круиз контрол: задайте оптималния въздушен поток за Вашата работа
5. Бутон за захранване
6. Захранващ спусък
7. Ръкохватка
8. Опори
9. Зарядно устройство за акумулаторни батерии, включено само в комплекта
10. Индикатор за мощност и предупреждение
11. Акумулаторна батерия, включена само в комплекта
12. Бутон за освобождаване на акумулаторната батерия
13. Индикатор за състоянието на акумулаторната батерия
14. Индикатор за предупреждение (светодиод за грешка)
15. Бутон за индикатора на акумулаторната батерия
16. Захранващ щепсел
17. Ръководство за оператора

18. Високоскоростен накрайник

19. Стъргалка

20. Горна тръба

Описание на продукта

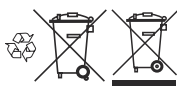
Husqvarna 335iB е модел компресорно оборудване с електрически мотор.

Ние имаме политика на непрекъснато развитие на своите продукти и затова запазваме правото си да променяме тяхната конструкция и външен вид без предизвестие.

Предназначение

Този продукт е предназначен за издухване на листа и други замърсители от морави, пътеки, асфалтирани пътища и подобни.

Символи на акумулаторната батерия



Рециклирайте този продукт в пункт за рециклиране за електрическо и електронно оборудване.

Символи върху продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Риск от сериозно нараняване или смърт за оператора или други хора. Внимавайте и използвайте продукта правилно.



Прочетете внимателно ръководството за оператора и разберете инструкциите, преди да работите с продукта.



Използвайте защитни средства за очите и ушите.



Използвайте одобрени защитни ботуши и ръкавици. Носете дълги ръкави и панталони.



Дръжте косата си прибрана над раменете.



Не носете бижута, когато работите с продукта.



Операторът на моторната метла трябва да се увери, че хора или животни не се приближават на по-малко от 15 метра. Когато няколко оператора работят в един и същ обект, трябва да се спазва безопасно разстояние от поне 15 метра. Моторната метла може да изхвърли предмети с голяма сила, които да отскочат обратно. Това може да доведе до сериозни наранявания на очите, ако не се използват препоръчителните предпазни средства.



Прав ток.

IPX4

Със защита срещу водни пръски.



Етикет за шумовите емисии за околната среда съгласно Европейска директива 2000/14/ЕО, директиви и регламенти на Обединеното кралство и законодателството на Нов Южен Уелс "Регламент 2017 относно защитата от дейности, оказващи влияние на околната среда (контрол на шума)". Гарантираното ниво на звуковата мощност на продукта е посочено в *Технически характеристики на страница 41* и върху етикета.



Този продукт отговаря на изискванията на приложимите директиви на ЕО.



Продуктът е в съответствие с приложимите директиви на Австралия и Нова Зеландия относно електромагнитната съвместимост.

На табелката с данни или с лазерен печат е изписан серийният номер. **yy** е годината на производство, а **ww** – седмицата на производство.



Използвайте и дръжте зарядното устройство на акумулатора единствено на закрито.

Забележка: Останалите символи/стикери на продукта се отнасят до изисквания по отношение на сертификати за някои търговски площи.

Символи на зарядното устройство за акумулаторни батерии



Внимавайте и използвайте продукта правилно. Този продукт може да причини сериозно нараняване или смърт на оператора и други хора.



Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите, преди да използвате машината.



Продуктът е в съответствие с приложимите директиви на ЕО.



Продуктът или опаковката на продукта не е битов отпадък. Рециклирайте го в подходящ пункт за изхвърляне за електрическо и електронно оборудване.

Помощ за клиенти

За потребителска информация и помощ се свържете с нас на нашия уебсайт: www.husqvarna.com.

Производител

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Повреда на продукта

Ние не носим отговорност за повреди по нашия продукт, ако:

- продуктът е неправилно ремонтиран.
- продуктът е ремонтиран с части, които не са от производителя или не са одобрени от производителя.
- продуктът има принадлежност, която не е от производителя или не е одобрена от производителя.
- продуктът не е ремонтиран в одобрен сервизен център или от одобрен орган.

Безопасност

Дефиниции за безопасност

Предупреждения, знаци за внимание и бележки се използват за указване на особено важни части на инструкцията.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използва се, ако има опасност от нараняване или смърт за оператора или за околните, ако не се спазват инструкциите в ръководството.



ВНИМАНИЕ:

Използва се, ако има опасност от повреждане на машината, други материали или съседната зона, ако не се спазват инструкциите в ръководството.

Забележка: Използва се за предоставяне на повече информация, която е необходима в дадена ситуация.

Общи предупреждения за безопасност на машината



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и технически характеристики, предоставени с тази машина. *Неспазването на всички инструкции, изброени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар и/или тежко нараняване.*

Забележка: Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдеща справка. Терминът „машина“ в предупрежденията се отнася за Вашата машина, захранвана от електрозахранващата мрежа (с кабел), или такава, захранвана от акумулаторна батерия (безжична).

Безопасност на работната площ

- Поддържайте работната област чиста и добре осветена. *Безпорядък или тъмни площи могат да доведат до злополуки.*
- Не работете с машини в експлозивни среди, като например в присъствието на запалими течности, газове или прах. *Машините произвеждат искри, които може да предизвикат запалване на прах или димни газове.*
- Когато използвате машина, дръжте децата и страничните наблюдатели на разстояние. *Отклоняване на вниманието може да доведе до загуба на контрол.*

Електрическа безопасност

- Щепселите на машината трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по какъвто и да било начин. Не използвайте никакви адаптерни щепсели със заземени машини. *Немодифицираните щепсели и съответстващите им изходи ще намалят риска от електрически удар.*
- Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности, като например тръби, радиатори и хладилници. *Има повишен риск от електрически удар, ако Вашето тяло е заземено или замасено.*

- Не излагайте машините на дъжд или влага. *Навлизането на вода в машината ще повиши риска от електрически удар.*
- Не насилвайте шнура. Никога не използвайте шнура за носене, дърпане или изключване на машината от контакта. *Дръжте шнура далеч от топлинни източници, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или оплетени шнурове повишават риска от електрически удар.*
- Когато работите с машината навън, използвайте удължителен шнур, който е подходящ за употреба на открито. *Използването на шнур, който е подходящ за употреба на открито, намалява риска от електрически удар.*
- Ако работата с машина на влажно място е неизбежна, използвайте захранване със защита от прекъсвач на верига, задействан от грешки в заземяването (GFCI). *Използването на GFCI намалява риска от електрически удар.*

Лична безопасност

- Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и бъдете разсъдливи, когато работите с машина. Не използвайте машина, когато сте изморени или когато сте под влиянието на наркотици, алкохол или лекарства. *Един миг невнимание по време на работа с машините може да доведе до сериозна телесна повреда.*
- Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защита на очите. *Защитното оборудване, като например респираторна маска, непързалящи се предпазни обувки, твърда каска или защита на слуха, използвани за съответните условия, ще намалят телесните повреди.*
- Не допускайте нежелано стартиране. Уверете се, че превключвателят е в изключено положение, преди да свържете машината към източник на захранване и/или акумулаторна батерия, преди да я повдигате или пренасяте. *Носенето на машини с поставен пръст на превключвателя или включването в мрежата на машини с превключвател във включено положение може да доведе до злополуки.*
- Отстранете всички ключове за настройка или гаечни ключове, преди да включите

машината. *Гаечен ключ или ключ, който е оставен закрепен към въртяща се част на машината, може да доведе до телесна повреда.*

- **Не се протягайте прекалено далеч.** Поддържайте стабилна стойка и баланс през цялото време. *Това прави възможен по-добрия контрол над машината в непредвидени ситуации.*
- **Обличайте се подходящо.** Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата си, дрехите и ръкавиците далеч от движещите се части. *Широки дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат закачени в движещите се части.*
- **Ако са предоставени устройства за свързване на съдове за изсмукване на прах и съдове за събиране, се уверете, че те са свързани и се използват правилно.** *Използването на съдове за събиране на прах може да намали опасностите, свързани с праха.*
- **Не позволявайте на натрупания опит от честата употреба на инструменти да Ви вдъхне излишна увереност и да игнорирате принципите за безопасна употреба на инструменти.** *Небрежното действие може за части от секундата да причини сериозно нараняване.*
- **Вибрационните емисии по време на действителна употреба на машината може да се различават от обявената обща стойност в зависимост от начините на използване на машината.** Операторите трябва да установят мерки за безопасност, за да се предпазват. Те трябва да са базирани на изчислението на излагане в действителните условия на употреба (като се вземат предвид всички елементи на работния цикъл, като например времето, когато машината е изключена, както и кога работи на празен ход, в допълнение на времето при натиснат спусък).

Употреба и поддръжка на машината

- **Не упражнявайте силови въздействия върху машината.** Използвайте правилната машина за Вашето приложение. *С подходящата машина ще работите най-добре и безопасно, когато го използвате за целта, за която е предназначен от производителя.*

- **Не използвайте машината, ако превключателят не я включва и изключва.** *Всяка машина, която не може да се управлява с превключателя, е опасна и трябва да се ремонтира.*
- **Разкачете щепсела от източника на захранване и/или отстранете акумулаторната батерия от машината, ако може да се разкачи, преди да правите каквито и да било настройки, да сменяте принадлежностите или да съхранявате машини.** *Тези превантивни мерки за безопасност предотвратяват риска машината да бъде включена по невнимание.*
- **Съхранявайте неизползваните машини извън досега на деца и не разрешавайте на лица, които не са запознати с машината или с тези инструкции, да работят с машината.** *Машините са опасни в ръцете на необучени потребители.*
- **Поддържайте машините и принадлежностите.** Проверявайте за неправилно поставяне или застъпване на движещи се части, счупване на части или друго състояние, което може да се отрази на работата на машината. Ако машината се повреди, я дайте за ремонт, преди да я използвате. *Множество инциденти се причиняват от недостатъчно добре поддържани машини.*
- **Поддържайте режещите машини остри и чисти.** *Правилно поддържаните режещи машини с остри режещи ръбове са по-трудни за огъване и се управляват по-лесно.*
- **Използвайте машината, принадлежностите, приставките и т.н. съгласно тези инструкции, като имате предвид условията и естеството на работата, която извършвате.** *Използването на машината за операции, различни от тези, за които е предназначена, може да доведе до опасна ситуация.*
- **Поддържайте ръкохватките и повърхностите за хващане сухи, чисти и без масло и грес.** *Хлъзгавите ръкохватки и повърхности за хващане не позволяват безопасно боравене и управление на инструмента при непредвидени ситуации.*

Употреба и грижа за инструмента – акумулаторната батерия

- Презареждайте само със зарядно устройство, определено от производителя. *Зарядно устройство, което е подходящо за един вид акумулаторна батерия, може да създаде опасност от злополука, когато се използва с друга акумулаторна батерия.*
- Използвайте машините само с предназначения за тях акумулаторни батерии. *Използването на други акумулаторни батерии може да създаде риск от нараняване и пожар.*
- Когато акумулаторната батерия не е в употреба, я дръжте далеч от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки предмети, които могат да образуват връзка между едната клема и другата. *Оксявяване на изводите на акумулаторната батерия може да предизвика изгаряния или пожар.*
- При злоупотреба от акумулаторната батерия може да бъде изхвърлена течност – избягвайте допир. При възникване на случаен контакт изплакнете с вода. Ако течността попадне в очите, потърсете допълнителна медицинска помощ. *Течност, изхвърлена от акумулаторната батерия, може да причини раздразнения или изгаряния.*
- Не използвайте акумулаторна батерия или инструмент, който е повреден или модифициран. *Повредените или модифицирани акумулаторни батерии може да имат непредсказуемо поведение, което да доведе до пожар, експлозия или риск от нараняване.*
- Не излагайте акумулаторната батерия или инструмента на огън или прекомерна температура. *Излагането на огън или температура над 130°C (265°F) може да причини избухването на експлозия.*
- Спазвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте акумулаторната батерия или инструмента извън температурния диапазон, посочен в инструкциите. *Неправилното зареждане или зареждането при температури извън посочения диапазон може да повреди акумулаторната батерия и да увеличи риска от пожар.*

Обслужване

- Машината трябва да се обслужва само от квалифицирано лице по ремонтите и само с идентични резервни части. *Така се гарантира, че ще се запази безопасността на машината.*
- Никога не обслужвайте повредени акумулаторни батерии. *Обслужването на акумулаторни батерии трябва да се извършва само от производителя или оторизирани сервизни доставчици.*

Предупреждения за безопасност при работа с градинската моторна метла

- Не използвайте градинската моторна метла при лоши метеорологични условия, особено когато има риск от мълнии. *Това намалява риска да бъдете ударени от мълния.*
- Носете средства за защита на очите и ушите. *Подходящите предпазни средства ще намалят риска от телесна повреда.*
- По време на работа с градинската моторна метла винаги носете неплъзгащи се и защитни обувки. Не работете с градинската моторна метла, когато сте боси или носите отворени сандали. *Това намалява риска от нараняване на стъпалата.*
- Не носете свободни дрехи или аксесоари, като шалове, гerdани, верижки, връзки и т.н., които могат да попаднат в отворите за въздух. Вържете назад или покрийте дългата коса, за да се уверите, че няма да попадне в отворите за въздух. *Ако някой от тези предмети попадне в отворите за въздух, това може да увеличи риска от телесна повреда.*
- Дръжте страничните лица далеч, докато работите с градинската моторна метла. *Изхвърлените остатъци могат да увеличат риска от телесна повреда.*
- Никога не насочвайте дюзата на моторната метла по посока на хора или домашни любимци или по посока на прозорци. Бъдете особено внимателни, когато издхвукате остатъци в близост до твърди предмети, като дървета, автомобили и стени, които могат да причинят рикошет на остатъците. *Изхвърлените предмети могат да повредят имущество и да увеличат риска от телесна повреда.*

- **Не използвайте градинската моторна метла за издухване на нещо, което гори или дими, като например цигари, кибритени клечки или гореща пепел.** *Тези източници на запалване може да увеличат риска от пожар.*
- **Не докосвайте вентилатора, докато все още се върти. Изключете градинската моторна метла и изчакайте, докато вентилаторът спре да се върти, преди да отстранявате каквато и да било част, която може да открие вентилатора.** *Това намалява риска от нараняване от движещи се части.*
- **Когато почиствате заседнал материал или извършвате обслужване на градинската моторна метла, се уверете, че прекъсвачът е изключен.** *Неочакваното стартиране на машината при почистване на заседнал материал или обслужване може да доведе до сериозна телесна повреда.*

Общи инструкции за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Неправилното или невнимателно използване на продукта може да го превърне в опасен инструмент, който може да причини сериозни и дори смъртоносни наранявания на оператора или на други лица. Трябва да прочетете и разберете съдържанието на тази инструкция за експлоатация.
- При никакви обстоятелства не бива да се нанасят изменения в първоначалната конструкция на продукта без разрешение от производителя. Никога не използвайте продукт, чиято оригинална конструкция е била модифицирана по някакъв начин, и винаги използвайте оригинални аксесоари. Неразрешени изменения и/или приспособления биха могли да предизвикат сериозни травми или смъртни случаи на оператора или други лица. Покритието на Вашата гаранция е възможно да не покрива повреди или отговорности за вреди, причинени поради

употреба на неоторизирани аксесоари и резервни части.

- Тази машина създава електромагнитно поле по време на работа. При някои условия това поле може да интерферира с активни или пасивни медицински имплантанти. За да намалите риска от сериозно или смъртоносно нараняване, ние препоръчваме лицата с медицински импланти да говорят с лекаря си и производителя на медицинския имплант, преди да започнат да работят с този продукт.
- Извадете акумулатора от продукта по време на зареждане.

Инструкции за безопасност за работа



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

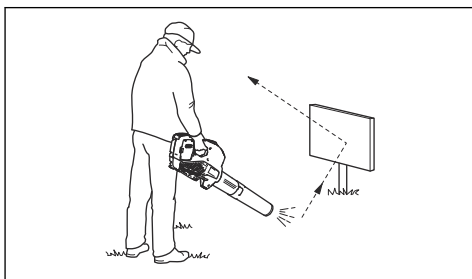
- Ако се окажете в ситуация, в която сте неуверени как да постъпите, се консултирайте със специалист. Свържете се с Вашия дилър или с Вашия сервиз. Избягвайте всякаква употреба, за която се чувствате недостатъчно квалифицирани.
- Никога не използвайте продукта в лошо време, например при мъгла, дъжд, силни ветрове, много силен студ и т.н.
- Не позволявайте на деца да използват продукта или да бъдат в близост до него. Тъй като продуктът се стартира лесно, децата може успееят да го включат, ако не са под постоянен надзор. Това може да означава риск от сериозна телесна повреда. Разкачете акумулаторната батерия, когато продуктът не е под пряко наблюдение.
- Уверете се, че хора или животни не се приближават в радиус от 15 метра (50 ft), докато работите. Когато няколко оператора работят на една и съща площ, трябва да се спазва безопасно разстояние от поне 15 метра. В противен случай съществува риск от сериозна телесна повреда. Спрете незабавно продукта,

ако някой се приближи. Никога не се обръщайте с продукта, без преди това да проверите зад Вас и да се уверите, че в зоната за безопасност няма никой.

- Уверете се, че можете да се движите и да стоите безопасно. Проверете площта около Вас за потенциални препятствия (корени, камъни, клони, канавки и така нататък), в случай че се наложи да се преместите внезапно. Бъдете много предпазливи при работа по наклонен терен.
- По всяко време трябва да пазите добро равновесие и да сте в стабилен стоеж. Не се протягвайте прекалено далеч.
- Бъдете винаги нащрек за предупредителни сигнали или подвиквания, когато носите защита на слуха. Винаги отстранявайте защитата на слуха незабавно след спиране на продукта.
- Съобразявайте се с лицата в околността, като избягвате работа с продукта в неподходящи часове, като например късно вечер или рано сутрин. Следвайте местните регламенти и разпоредби.
- Използвайте продукта с възможно най-слаб въздушен поток. Рядко се налага да използвате най-силния въздушен поток и много процедури на работа могат да бъдат извършени с въздушен поток с половин сила. Използването на по-слаб въздушен поток означава по-малко шум и прах и освен това прави по-лесно управляването на събраните/преместените отпадъци.
- Използвайте гребло или четка, за да отлепите отпадъци, залепнали за земята.
- Дръжте отвора на моторната метла възможно най-близо до земята.
- Наблюдавайте околната обстановка. Насочете продукта настрана от лица, животни, площадки за игра, автомобили и т.н.
- Сведете до минимум времето на издухване, като леко намокряте прашните области или използвате пръскащо оборудване.
- Следете посоката на вятъра. Работете, като се съобразявате с вятъра, за да е по-лесна работата ви.
- Спрете продукта и отстранете акумулаторната батерия, ако продуктът

започне да вибрира по различен от нормалния начин.

- Използването на компресорното оборудване за преместване на големи купчини отнема много време и създава излизен шум.
- Почиствайте след употреба. Проверявайте дали не сте издухали отпадъци в чужда градина.
- Не бягайте с продукта.
- Мощните потоци от въздух могат да преместват предмети с такава скорост, че те да отскочат обратно и да причинят сериозни наранявания на очите.



- Не насочвайте въздушния поток към лица или животни.
- Спирайте двигателя преди монтиране или демонтиране на принадлежности или други части.
- Пазете всички части на тялото си далеч от горещи повърхности.
- Никога не поставяйте продукта на земята, докато работи, освен ако не е под прекия Ви надзор.
- Компресорното оборудване не бива да се използва, докато сте на стълба или скеле.



- Не работете с продукта, освен ако имате възможност да повикате помощ в случай на злополука.

- Внимавайте за хвърчащи предмети. В очите Ви могат да попаднат камъни, отпадъци и т.н., които могат да доведат до слепота или сериозно нараняване.
- Използвайте дефектнотокова защита (RCI) за по-голяма сигурност. Поставена е дефектнотокова защита за предпазване на операторите в случай на възникване на електрическа неизправност.
- Този продукт е добре известен с ниското си ниво на вибрации. Прекомерното излагане на вибрации може да доведе до поражения върху кръвоносни съдове и нервната система на хора със смущения в кръвообращението. Потърсете лекарска помощ, ако се появят симптоми, които могат да са резултат от вибрации. Такива симптоми са например изтръпване, загуба на чувствителност, "иглички", "бодежи", болки, физическа отпуснатост, промени в цвета или състоянието на кожата. Тези симптоми се появяват обикновено на пръстите, ръцете и китките.
- Използвайте продукта единствено по предназначение.
- Невинаги е възможно да се предвиди всяка възможна ситуация, с която можете да се сблъскате. Винаги работете с повишено внимание и се осланяйте на здравия си разум. Избягвайте всички ситуации, в които имате съмнения, че няма да можете да се справите. Ако все още се чувствате несигурни за работните процедури след прочитането на тези инструкции, трябва да се консултирате с експерт, преди да продължите работа.

Лични предпазни средства



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- При работа с продукта винаги използвайте одобрени лични предпазни средства. Личните предпазни средства не изключват изцяло риска от нараняване, но намаляват степенята на нараняването при възникване на злополука. Нека Вашият дилър

Ви помогне да изберете подходящото оборудване.

- Продължителното излагане на шум може да доведе до увреждане на слуха. По принцип продуктите, захранвани от акумулаторни батерии, са сравнително тихи, но увреждането може да настъпи в резултат на комбинация от нивото на шума и дългото използване. Husqvarna препоръчва операторите да използват устройства за защита на слуха при продължително ползване на продуктите през деня. Потребителите, които използват продукт продължително и редовно, трябва да проверяват слуха си периодично.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Устройствата за защита на слуха ограничават възможността за чуване на звуци и предупредителни сигнали.

- Използвайте одобрени защитни средства за очите. Ако използвате маска, трябва да използвате и одобрени предпазни очила. Одобрените предпазни очила трябва да отговарят на стандарт ANSI Z87.1 за САЩ или EN 166 за държавите от ЕС.



- Използвайте дрехи, направени от здрава тъкан. Винаги използвайте здрави, дълги панталони и дълги ръкави. Не използвайте широки дрехи, които могат да се захванат за храсти и клони. Не носете бижута, къси панталони, сандали и не работете боси. Носете косата си безопасно над нивото на рамената.

- Дръжте в близост комплект за първа помощ.



- Когато има опасност от вдигане на прах, трябва да се носи предпазна маска.

Устройства за безопасност на продукта



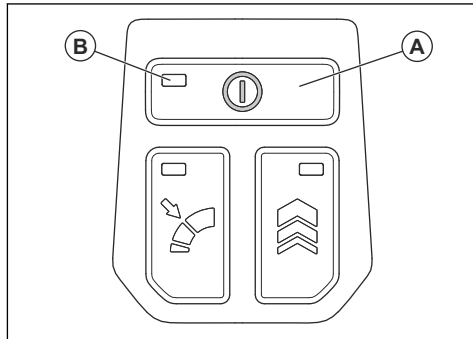
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- В този раздел се описва предпазното оборудване на продукта, неговото предназначение и как трябва да се извършват проверки и техническо обслужване, за да се гарантира правилната работа. Вижте инструкциите под заглавието, *Въведение на страница 22* за да разберете къде са разположени тези части по продукта Ви.
- Срокът на експлоатация на продукта може да се намали, а рискът от злополуки да се повиши, ако не се извършва правилно техническо обслужване на продукта и сервизното обслужване и/или ремонтите не се извършват професионално. Ако Ви е необходима допълнителна информация, моля, свържете се със сервизния дилър, разположен най-близо до Вас.
- Никога не използвайте продукт с повредени обезопасителни компоненти. Предпазното оборудване на продукта трябва да бъде прегледано и технически обслужвано, както е описано в този раздел. Ако продуктът Ви не премине успешно някоя от тези проверки, се свържете със сервиза си за извършване на ремонт.
- Всяко извършване на сервизно обслужване и ремонт на продукта изисква специално обучение. Това важи в особена степен за предпазното оборудване на продукта. Свържете се с Вашия сервиз, ако продуктът не премине успешно която

и да било от описаните по-долу проверки. При покупката на наш продукт ние гарантираме предоставянето на професионални ремонтни услуги и сервиз. Ако търговецът, от когото сте закупили продукта, не е сервизен дилър, попитайте за адреса на най-близкия сервиз.

За проверка на клавиатурата

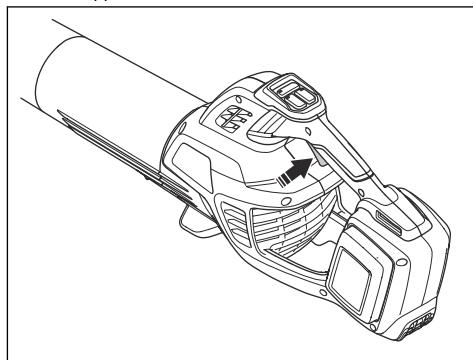
- Натиснете и задръжте бутона за захранване (A).



- а) Продуктът е включен, когато светодиодът (B) свети.
- б) Продуктът е изключен, когато светодиодът (B) не свети.

За извършване на проверка на захранващия спусък

- Натиснете и освободете захранващия спусък, за да се уверите, че се движи свободно.



Безопасност на акумулаторната батерия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Използвайте само одобрена презареждаема акумулаторна батерия Husqvarna. Направете справка с *Технически данни на страница 41*. Акумулаторната батерия е шифрована софтуерно.
- Използвайте акумулаторната батерия Husqvarna, която може да се презарежда, като източник на захранване единствено за свързаните продукти Husqvarna. За да предотвратите нараняване, не използвайте акумулаторната батерия като източник на захранване за други устройства.
- Опасност от електрически удар. Не свързвайте клемите на акумулаторната батерия с ключове, монети, винтове или други метални предмети. Това може да причини късо съединение на акумулаторната батерия.
- Не използвайте непрезареждаеми акумулаторни батерии.
- Не поставяйте предмети във въздушните отвори на акумулаторната батерия.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от слънчева светлина, топлина или открит огън. Акумулаторната батерия може да причини изгаряния и/или химически изгаряния.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от дъжд или влага.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от микровълни и високо налягане.
- Не се опитвайте да разглобите или счупите акумулаторната батерия.
- Ако в акумулаторната батерия има теч, не оставяйте течността да влиза в контакт с тялото или очите. Ако докоснете течността, измийте мястото с голямо количество вода и сапун и потърсете медицинска помощ. Ако в очите Ви попадне течност, не ги търкайте, а ги промийте с вода в

продължение на най-малко 15 минути и потърсете медицинска помощ.

- Използвайте акумулаторната батерия при температури между -10°C (14°F) и 40°C (114°F).
- Не почиствайте акумулаторната батерия или зарядното устройство за акумулаторни батерии с вода. Направете справка с *За почистване на продукта, батерията и зарядното устройство на страница 39*.
- Не използвайте акумулаторна батерия, която е повредена или не работи правилно.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от метални предмети, като гвоздеи, винтове или бижута.
- Дръжте акумулаторната батерия далеч от деца.

Инструкции за безопасност за зарядното устройство на акумулаторната батерия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате продукта.

- Ако не се спазват инструкциите за безопасност, има опасност от токов удар или късо съединение.
- Използвайте одобрен заземен мрежов контакт, който не е повреден.
- Използвайте само оригинални зарядни устройства Husqvarna.
- Не опитвайте да демонтирате зарядното устройство.
- Не вдигайте зарядното устройство, като го държите за шнура. За да изключите зарядното устройство от стенния контакт, дръпнете щепсела. Не дърпайте захранващия шнур.
- Дръжте всички кабели и удължителни кабели далеч от вода, масло или остри ръбове. Уверете се, че кабелът не се захванат между врати, огради и подобни.
- Не използвайте зарядното устройство близо до запалими материали или материали, които причиняват корозия. Уверете се, че зарядното устройство не е

покрито. Ако има дим или огън, извадете щепсела на зарядното устройство.

- Зареждайте акумулаторната батерия само на закрито, на място с добра вентилация и далеч от слънчева светлина. Не зареждайте акумулаторната батерия на открито. Не зареждайте акумулаторната батерия във влажна условия.
- Използвайте зарядното устройство само при температури между 5°C (41°F) и 40°C (104°F). Използвайте зарядното устройство в среда, която е суха, без прах и има добро проветряване.
- Не поставяйте предмети в охлаждащите отвори на зарядното устройство.
- Не свързвайте клемите на зарядното устройство към метални предмети, тъй като това може да предизвика късо съединение на зарядното устройство.
- Използвайте одобрени контакти, които не са повредени.
- Проверявайте редовно дали захранващият шнур не е повреден. Незабавно изключете зарядното устройство за батерии, ако захранващият шнур е повреден.
- Ако захранващият шнур е повреден, подменете го.
- Дръжте зарядното устройство за батерии далече от деца.
- Не използвайте зарядно устройство за акумулаторни батерии, което е повредено или не работи правилно.
- Не използвайте зарядното устройство за батерии в среди, където има риск от светкавица.
- Не използвайте зарядното устройство за батерии с мокри ръце.
- Този уред може да се използва от деца на възраст от 8 години нагоре и лица с физически, сетивни или умствени способности или без знания и опит, ако са под надзор или са получили инструкции за безопасното използване на уреда и разбират свързаните с това рискове. Децата не трябва да си играят с уреда. Почистването и потребителската

поддръжка не трябва да се извършват от деца без надзор.

Инструкции за безопасност при техническо обслужване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни указания, преди да извършвате техническо обслужване на продукта.

- Извадете батерията, преди да извършите техническо обслужване, други проверки или сглобяване на продукта.
- Операторът трябва да извършва само техническо обслужване и ремонтни дейности, показани в тази инструкция за експлоатация. Обърнете се към Вашия сервизен дилър при нужда от по-сериозно техническо обслужване и ремонтни дейности.
- Поддържайте всички гайки, болтове и винтове добре затегнати, за да бъдете сигурни, че продуктът е в безопасно работно състояние.
- Заменяйте износените или повредени части.
- Ако не извършвате техническо обслужване, това намалява експлоатационния живот на продукта и увеличава риска от злополука.
- Необходимо е специално обучение за всички ремонти дейности и поправки особено що се отнася до приспособленията за безопасност на продукта. Ако не всички проверки в тази инструкция за експлоатация са одобрени след техническото обслужване, обърнете се към Вашия сервизен дилър. Ние гарантираме, че за Вашия продукт има налични професионални поправки и ремонти.
- Използвайте само оригинални резервни части.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

Монтаж

Въведение

В този раздел е описано как можете да монтирате и регулирате продукта.

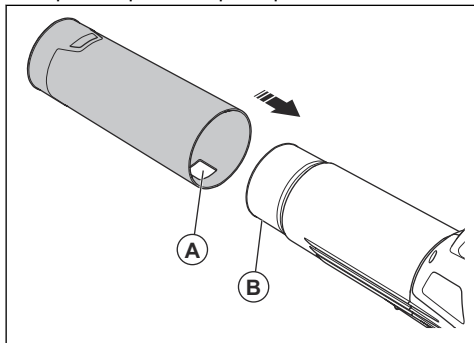


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да монтирате продукта, прочетете главата за безопасност и инструкциите за монтиране.

За монтиране на тръбите на моторната метла

Забележка: Нанесете смазочно средство на водна основа в края на тръбите, за да улесните монтажа.

- Закрепете долната тръба към горната тръба, докато щифтът (В) влезе в отвора (А). Уверете се, че долната тръба и горната тръба са фиксирани заедно.

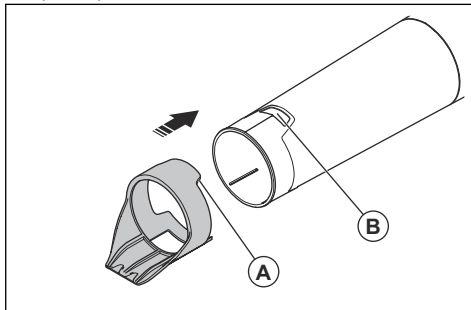


- За по-висока скорост на въздуха закрепете високоскоростния накрайник към долната тръба.

За закрепване на стъргалката

Стъргалката може да се използва за махане на листа и други нежелани материали с цел по-лесно почистване.

- Закрепете стъргалката към долната тръба, докато щифтът (А) влезе в отвора (В). Уверете се, че стъргалката и тръбата са фиксирани заедно.

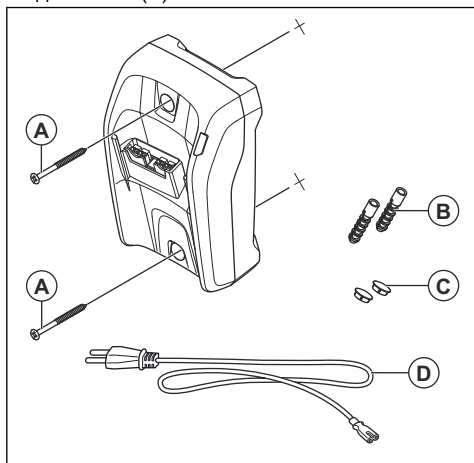


За монтиране на зарядното устройство за акумулаторни батерии на стената



ВНИМАНИЕ: Не използвайте електрическа отвертка, за да монтирате зарядното устройство за акумулаторни батерии към стената. Електрическа отвертка може да причини повреда на зарядното устройство за акумулаторни батерии.

1. Монтирайте зарядното устройство за акумулаторни батерии на стената с 2-та винта (A). Ако се налага, използвайте дюбелите (B).



2. Монтирайте 2-те капачки за отвори за винтове (C).
3. Свържете захранващия шнур (D) към зарядното устройство за акумулаторни батерии и стенен контакт.

Операция

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете и разберете раздела с инструкции за безопасност преди използване на продукта.

За проверка на функциите, преди да използвате продукта

1. Проверете въздушния филтър за замърсявания и пукнатини. Използвайте четка и почиствайте продукта от трева и листа.
2. Уверете се, че продуктът работи нормално.
3. Проверете всички гайки и винтове, за да се уверите, че са затегнати.

За свързване на зарядното устройство



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използвайте зарядното устройство за акумулаторни батерии само при температури на околната среда между 41°F (5°C) и 104°F (40°C).

1. Свържете зарядното устройство на акумулаторната батерия към напрежението и честотата, указани на типовата табелка.
2. Поставете щепсела в заземен захранващ контакт. Светодиодът зарядното устройство за акумулаторни батерии мига 1 път в червено и 1 път в зелено.

За зареждане на акумулатора



ВНИМАНИЕ:

Уверете се, че акумулаторната батерия, зарядното устройство за батерии и клемите на акумулаторната батерия са чисти и сухи. Не поставяйте акумулаторната батерия в зарядното устройство, ако е мръсно или мокро.

1. Свържете зарядното устройство за батерии към захранващ контакт. Светодиодът за зареждане мига 1 път в червено и 1 път в зелено.



ВНИМАНИЕ:

Свързвайте зарядното устройство за акумулаторни батерии само към захранващ контакт с

напрежението и честотата,
указани на типовата табелка.

2. Свържете акумулаторната батерия към зарядното устройство. Светодиодът за зареждане светва.
3. Извадете батерията от зарядното устройство за батерии, когато е напълно заредена. Натиснете бутона за индикатор на акумулаторната батерия за състояние на батерията. Когато всички светодиодни индикатори светнат, акумулаторната батерия е напълно заредена.
4. Издърпайте захранващия щепсел, за да изключите зарядното устройство за батерии от захранващия контакт. Не дърпайте захранващия шнур.

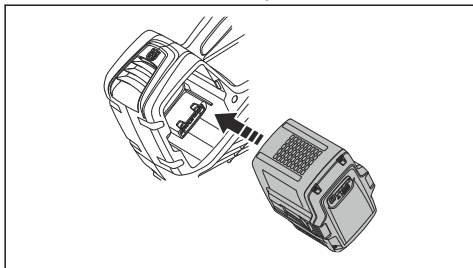
За свързване на батерията към продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

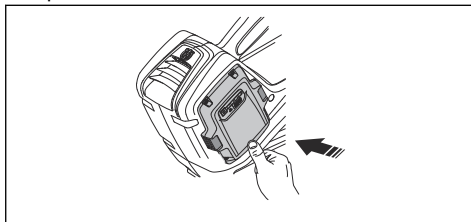
Използвайте само оригинални батерии Husqvarna в продукта.

1. Уверете се, че батерията е напълно заредена.
2. Плъзнете батерията в държача на батерията на продукта. Батерията трябва да се плъзне лесно, а ако не стане така, значи не е поставена правилно.



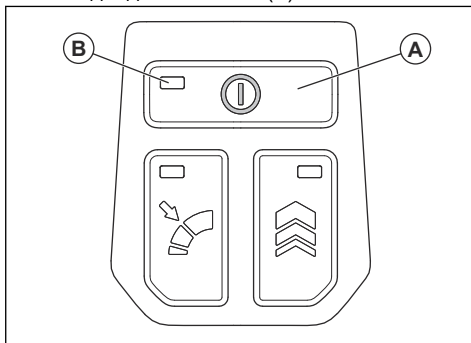
3. Натиснете долната част на батерията и я избутайте възможно най-дълбоко в отделението за батерията. Батерията ще се в заключи в позиция, когато чуete щракване.

4. Уверете се, че ключалките се застопоряват правилно.



За стартиране на продукта

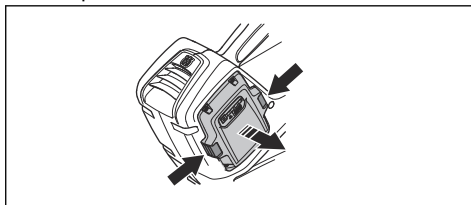
1. Натиснете и задръжте бутона за захранване (A), докато зелената светодиодна светлина (B) светне.



2. Използвайте захранващия спусък, за да контролирате скоростта.

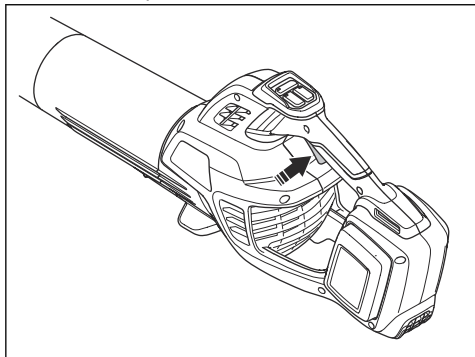
За спиране на продукта

1. Освободете захранващия спусък.
2. Натиснете и задръжте бутона за захранване, докато зелената светодиодна светлина не изгасне.
3. Отстранете акумулаторната батерия от продукта. Натиснете двата бутона за освобождаване и извадете акумулаторната батерия.

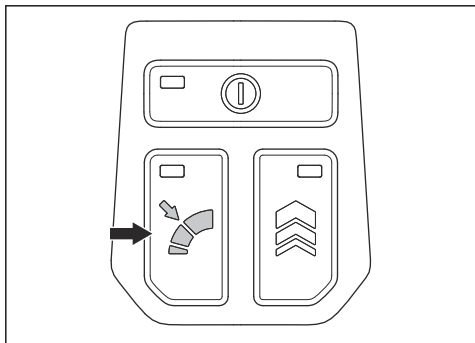


За задаване на оптималния въздушен поток за Вашата работа

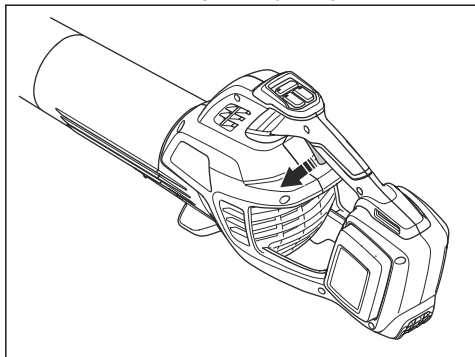
1. Натиснете захранващия спусък и го задръжте на оптималния въздушен поток за Вашата работа.



2. Натиснете бутона за круиз контрол, за да зададете избрания въздушен поток. Светодиодът светва.



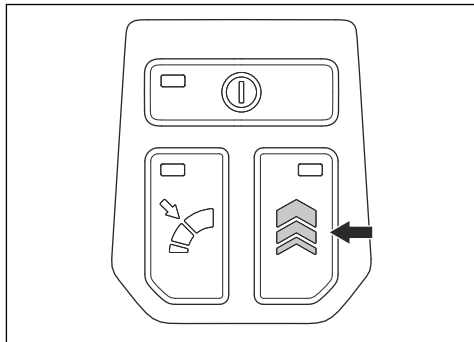
3. Продължете да работите с продукта, без да натискате захранващия спусък.



4. Натиснете бутона за круиз контрол отново, за да спрете функцията за круиз контрол.

За временно увеличение на въздушния поток

1. Стартирайте продукта. Вижте *За стартиране на продукта на страница 36*.
2. Натиснете бутона за максимална мощност, за да получите максимален въздушен поток. Светодиодът светва.



3. Освободете бутона за максимална мощност, за да използвате продукта с първоначалния въздушен поток.

Поддръжка

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да извършите техническо обслужване, трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.

Следва списък със стъпките от техническото обслужване, които трябва да изпълните за Вашия продукт.

График за техническо обслужване

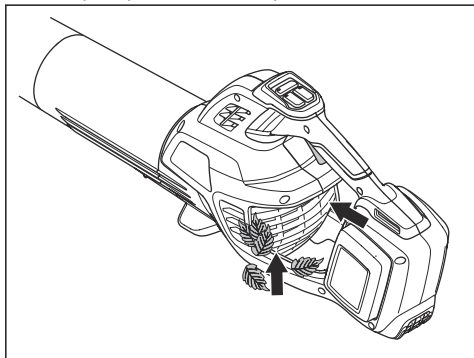


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Извадете акумулаторната батерия, преди да извършите техническото обслужване.

Техническо обслужване	Всеки ден	Всяка седмица	Всеки месец
Почистете корпуса на машината със сух и чист парцал. Никога не използвайте вода.	X		
Поддържайте ръкохватките сухи, чисти и без масло и грес.	X		
Уверете се, че бутонът за максимална мощност работи правилно и не е повреден.	X		
Уверете се, че захранващият спусък работи правилно по отношение на безопасността.	X		
Уверете се, че гайките и винтовете за затегнати.	X		
Проверете дали батерията няма повреди.	X		
Проверете нивото на заряд на батерията.	X		
Проверете дали бутонът за освобождаване на акумулатора работи и го заключва в машината.	X		
Проверете дали зарядното устройство няма повреди и дали работи.	X		
Проверете дали всички връзки са изправни и чисти.		X	
Проверете връзките между батерията и машината и също така проверете връзката между батерията и зарядното устройство.			X

За извършване на проверка на смукателния въздухопровод

1. Уверете се, че смукателният въздухопровод не е запушен.



2. Спрете продукта и отстранете листата или нежелания материал, ако е необходимо.



ВНИМАНИЕ: Запушеният смукателен въздухопровод намалява капацитета на издухване на продукта и увеличава работната температура на двигателя. Ако

двигателят стане твърде горещ, това може да доведе до повреда на двигателя.

За проверка на батерията и зарядното устройство

1. Проверете батерията за повреди, като например пукнатини.
2. Проверете зарядното устройство за повреди, като например пукнатини.
3. Уверете се, че свързващият кабел на зарядното устройство не е повреден и напукан.

За почистване на продукта, батерията и зарядното устройство

1. Почиствайте продукта със сух парцал след употреба.
2. Почиствайте батерията и зарядното устройство със сух парцал. Дръжте водичите на батерията чисти.
3. Уверете се, че клемите на батерията и зарядното устройство са чисти, преди батерията да е поставена в зарядното устройство или в продукта.

Отстраняване на проблеми

Клавиатура

Клавиатура	Възможни неизправности	Възможно действие
Зеленият светодиод мига	Нисък заряд на акумулаторната батерия.	Заредете акумулаторната батерия.

Акумулатор

Състояние	Възможни неизправности	Възможна процедура
Предупредителният светодиод на батерията мига.	Температурно отклонение, акумулаторната батерия е прекалено студена или прекалено гореща за използване.	Оставете акумулаторната батерия да се охлади или я преместете на закрито, за да я загреете. Когато акумулаторната батерия е с правилната температура, тя може да се използва отново. Използвайте акумулаторната батерия при температури на околната среда между 14°F (-10°C) и 104°F (40°C).
	Батерията е изтощена.	Заредете акумулаторната батерия.
Предупредителният светодиод на батерията светва.	Постоянна грешка в батерията.	Свържете се с Вашия дистрибутор.

Зарядно устройство за акумулатора

Състояние	Възможни неизправности	Възможна процедура
Светодиодът за зареждане свети в червено.	Постоянна грешка в зарядното устройство за акумулаторни батерии.	Говорете с Вашия дилър.
Светодиодът за зареждане мига в зелено.	Температурно отклонение, акумулаторната батерия е твърде студена или твърде гореща за използване или зареждане.	Оставете акумулаторната батерия да изстине или я загрейте. Когато акумулаторната батерия е с правилната температура, тя може да се използва или зарежда отново. Използвайте зарядното устройство за батерии при температури на околната среда между 5°C (41°F) и 40°C (104°F).
Светодиодът за зареждане мига в червено.	Неизправна акумулаторна батерия	Обърнете се към Вашия дилър

Транспортиране, съхранение и изхвърляне

Транспорт и съхранение

- Спазвайте изискванията на одобреното законодателство за опасни литиевойонни товари.
- Специалното изискване на опаковката и етикетите за търговско транспортиране трябва да се спазва, включително от трети страни и спедитори.
- Обърнете се към човек, преминал специално обучение за работа с опасни материали, преди да изпратите продукта. Спазвайте всички приложими национални регламенти.
- Поставете тиксо върху откритите терминали, когато поставяте акумулаторната батерия в опаковка.

Поставете акумулаторната батерия плътно в опаковката, за да предотвратите движение.

- Извадете акумулаторната батерия при съхранение или транспортиране.
- Поставете акумулаторната батерия и зарядното устройство в сухо пространство, в което няма влага и скреж.
- Не съхранявайте акумулаторната батерия на места, където може да се натрупа статично електричество. Не съхранявайте акумулаторната батерия в метална кутия.
- Поставете акумулаторната батерия за съхранение при температура между 5°C/ 41°F и 25°C/77°F и далеч от пряка слънчева светлина.
- Поставете зарядното устройство за съхранение при температура между 5°C/ 41°F и 45°C/113°F и далеч от пряка слънчева светлина.
- Използвайте зарядното устройство само когато околната температура е между 5°C/ 41°F и 40°C/104°F.
- Заредете акумулаторната батерия между 30% и 50%, преди да я оставите за съхранение за продължително време.
- Съхранявайте зарядното устройство в затворено и сухо пространство.
- При съхранение дръжте акумулаторната батерия и зарядното устройство отделно. Не позволявайте на деца или други

неодобрени лица да имат контакт с оборудването. Дръжте оборудването в пространство, което можете да заключвате.

- Почистете продукта и извършете пълно обслужване, преди да го съхранявате продължително време.
- Закрепете продукта безопасно при транспортиране.

Изхвърляне

Символът означава, че продуктът не е битов отпадък. Рециклирайте го чрез местната система за събиране на електрическо и електронно оборудване. Това допринася за правилното управление на отпадъците в края на жизнения цикъл. Свържете се с местните власти, местните служби за отпадъци, Вашия дилър или търговец на дребно за информация. Неправилното изхвърляне може да окаже потенциално отрицателно влияние върху околната среда и човешкото здраве поради потенциалното наличие на опасни вещества.



Забележка: Символът се намира на продукта или на опаковката на продукта.

Технически данни

Технически характеристики

	335iB
Двигател	
Тип на двигателя	BLDC (безчетков) 36 V
Тегло	
Тегло без акумулаторна батерия, kg/lb	2,8/6,2
Работа на вентилатора на ротора	
Макс. скорост на въздуха, m/s / mph (с накрайник)	89,4/200
Макс. дебит на въздуха, m³/min / cfm	22,65/800
Сила на духане, N	23,5

	335iB
Температурни граници	
Температура на околната среда за работа, °F/°C	14 – 104/-10 – 40
Температура на околната среда за съхранение, °F/°C	41 – 77/5 – 25
Шумови емисии ⁴	
Ниво на звуковата мощност, измерено, измерена dB (A)	104,7
Ниво на звуковата мощност, гарантирано L _{WA} dB (A)	108
Нива на шума ⁵	
Еквивалентно ниво на звуковото налягане при ухото на оператора, измерено съгласно ISO 3744, dB (A):	91,3
Нива на вибрациите ⁶	
Нива на вибрациите при ръкохватките, измерени съгласно ISO 5349-1 и ISO 5349-2, m/s ²	< 2,5
Температурни граници	
Температура на околната среда за работа, °C/°F	-10 – 40/14 – 104
Температура на околната среда за съхранение, °C/°F	5 – 25/41 – 77

Данните за шум и вибрации се определят въз основа на изчислените максимални обороти. Обявените общи стойности на вибрациите и обявените стойности на шумовите емисии са измерени в съответствие със стандартен метод на тестване и може да се използват за сравняване на един инструмент с друг. Обявените общи стойности на вибрациите и стойности на шумовите емисии може да се използват при предварителна оценка на излагането.



Забележка: Вибрациите и шумовите емисии по време на действителна употреба на електрическия инструмент могат

да се различават от обявените стойности в зависимост от начините на използване на инструмента и от вида на обработвания детайл. Вибрациите и шумовите емисии зависят от необходимостта за установяване на мерки за безопасност за защита на оператора. Мерките за безопасност са базирани на изчислението на излагане в действителните условия на употреба, като се вземат предвид всички части на работния цикъл, като например времето, когато инструментът е изключен, както и кога работи на празен ход,

⁴ Емисии на шума в околната среда, измерени като звукова мощност (L_{WA}) в съответствие с директива на ЕО 2000/14/ЕО. Отчетените нива на звуковата мощност за машината са измерени с оригиналната приставка, която дава най-високото ниво. Разликата между гарантираното и измереното ниво на шума е в това, че гарантираното ниво на шума включва също и дисперсията в резултатите от измерването, както и вариациите между различните машини от един и същи модел в съответствие с Директива 2000/14/ЕО.

⁵ Отчетените данни за еквивалентното ниво на звуковото налягане за машината имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 3 dB (A).

⁶ Отчетените данни за нивото на вибрациите имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1,5 m/s².

в допълнение на времето при
натиснат спусък.

Одобрени акумулаторни батерии за продукта

Акумулаторна батерия	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Тип	Литиевойонен	Литиевойонен	Литиевойонен	Литиевойонен
Капацитет на акумулаторната батерия, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Номинално напрежение, V	36	36	36	36
Тегло, kg/lb	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Тип на зарядното устройство за акумулаторни батерии	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Одобрени зарядни устройства за акумулаторни батерии

Зарядно устройство за акумулатора	40-C80	QC250	QC500
Входно напрежение, V	100 – 240	100 – 240	100 – 240
Честота, Hz	50 – 60	50 – 60	50 – 60
Мощност, W	80	250	500

Декларация за съответствие

Декларация за съответствие на ЕС

Ние, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, тел.: +46-36-146500, декларираме на
своя собствена отговорност, че продуктът:

Описание	Безжична ръчна моторна метла
Марка	Husqvarna
Тип/модел	335iB
Идентификация	Серийни номера от 2025 и нататък

отговаря напълно на следните директиви и
регламенти на ЕС:

Регламент	Описание
2006/42/EO	"относно машините"
2014/30/EMC	"относно електромагнитната съвместимост"
2011/65/EC	"относно ограничението за опасни вещества"
2000/14/EO	"относно шума извън сградите"

и че следните стандарти и/или технически
характеристики са приложени;

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Intertek извърши доброволна проверка
от името на Husqvarna AB и изготви
2505B1297SHA-VOC1 – сертификат за
съответствие с Директива на Съвета
2006/42/EO относно машините.

Intertek, сертифицира за съответствие с
Директива на съвета 2000/14/EO, процедура
за оценка на съответствието: приложение V.

За информация относно шумовите
емисии направете справка с *Технически
характеристики на страница 41.*

Huskvarna, 2018-08-08

Стефан Холмберг

Директор по развойна дейност, управление на
технологиите, Husqvarna AB

Отговорен за техническата документация

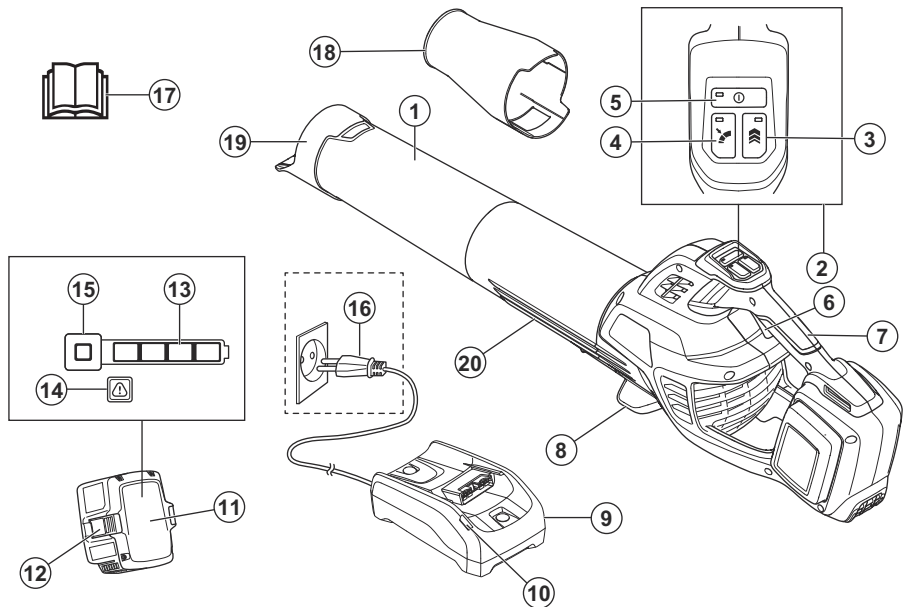


Sadržaj

Uvod.....	45	Rješavanje problema.....	59
Sigurnost.....	47	Transport, skladištenje i odbacivanje.....	60
Sastavljanje.....	55	Tehnički podaci.....	61
Rukovanje.....	56	Deklaracija o usklađenosti.....	64
Održavanje.....	58		

Uvod

Pregled proizvoda



1. Donja cijev	12. Dugme za otpuštanje baterije
2. Tastatura	13. Indikator stanja baterije
3. Dugme za pojačavanje snage	14. Indikator upozorenja (LED lampica greške)
4. Tempomat: Postavljanje optimalnog protoka zraka za rad	15. Dugme indikatora baterije
5. Dugme za uključivanje	16. Utikač
6. Prekidač za podešavanje snage	17. Priručnik za rad
7. Ručka	18. Mlaznica velike brzine
8. Nosači	19. Alat za struganje
9. Punjač baterija, uključeno samo u komplet	20. Gornja cijev
10. Indikator napajanja i upozorenja	
11. Baterija, uključena samo u komplet	

Opis proizvoda

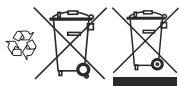
Husqvarna 335iB je model puhača s električnim motorom.

Naša politika je da stalno razvijamo vlastite proizvode i zbog toga zadržavamo pravo da mijenjamo dizajn i izgled proizvoda bez prethodnog obavještenja.

Namjena

Ovaj proizvod je namijenjen za otpuhivanje lišća i drugog otpada s travnjaka, staza, asfaltiranih cesta i slično.

Simboli na bateriji



Reciklirajte ovaj proizvod u reciklažnoj stanici za električnu i elektronsku opremu.

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE! Opasnost od teških povreda ili smrti rukovaoca. Budite oprezni i koristite proizvod na pravilan način.



Prije upotrebe proizvoda pažljivo i s razumijevanjem pročitajte uputstva u priručniku za rukovaoca.



Koristite zaštitu za oči i uši.



Koristite odobrene zaštitne čizme i rukavice. Nosite majice dugih rukava i pantalone.



Pokupite kosu iznad ramena.



Nemojte nositi nakit kada rukujete proizvodom.



Radnik na uređaju za otpuhivanje mora osigurati da osobe ili životinje ne prilaze na manje od 15 metara udaljenosti. Kada nekoliko radnika radi na istom mjestu, mora se održavati sigurnosni razmak od najmanje 15 metara. Puhač može snažno odbaciti predmete koji mogu odskočiti natrag. To može rezultirati teškim ozljedama oka ako se ne upotrebljava preporučena zaštitna oprema.



Istosmjerna struja.

IPX4

Zaštićen je od prskanja vodom.



Emisija buke u okruženje u skladu s evropskom Direktivom 2000/14/EZ, odredbama i propisima UK i propisom Novog Južnog Velsa za zaštitu od radova u okruženju (kontrola buke) iz 2017. Garantirani nivo snage zvuka proizvoda je naveden u *Tehnički podaci na strani 61* i na oznaci.



Proizvod je usklađen s važećim direktivama EC.



Proizvod je usklađen s važećim direktivama o elektromagnetnoj kompatibilnosti za područje Australije i Novog Zelanda.

yywwwxxxx

Na pločici s oznakom kategorije ili laserskom tisku je prikazan serijski broj. **yy** označava godinu proizvodnje, a **ww** označava sedmicu proizvodnje.

Napomena: Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve certifikacije za neka komercijalna područja.

Simboli na punjaču baterija



Budite oprezni i koristite proizvod na pravilan način. Ovaj uređaj može izazvati teške povrede ili smrt operatora i drugih osoba.



Prije upotrebe pažljivo pročitajte priručnik za rad rukovaoca i vodite računa da vam upute budu jasne.



Proizvod je usklađen s važećim direktivama EZ.



Proizvod ili ambalaža proizvoda ne predstavljaju kućanski otpad. Reciklirajte ga na odgovarajućoj lokaciji za odlaganje za električnu i elektronsku opremu.



Punjač baterije koristite i čuvajte isključivo u zatvorenom prostoru.

Napomena: Drugi simboli/naljepnice na punjaču baterija odnose se na zahtjeve certifikacije za neka komercijalna područja.

Korisnička podrška

Za dodatne informacije i pomoć za kupce kontaktirajte nas putem naše web lokacije: www.husqvarna.com.

Proizvođač

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenje proizvoda ako:

- je proizvod pogrešno popravljen.
- je proizvod popravljen koristeći dijelove koji nisu od proizvođača ili koji nisu odobreni od strane proizvođača.
- proizvod ima dodatnu opremu koju nije napravio proizvođač ili koju proizvođač ne odobrava.
- proizvod nije popravljen u nekom od odobrenih servisa ili od strane odobrenog tijela.

Sigurnost

Definicije sigurnosti

Upozorenja, pozivi na oprez i napomene se koriste za isticanje naročito važnih dijelova priručnika.



UPOZORENJE:

Koriste se ukoliko postoji opasnost od povrede ili smrti rukovaoca ili osoba u blizini ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.



OPREZ:

Koriste se ukoliko postoji opasnost od oštećenja proizvoda, drugih materijala ili neposrednog okruženja ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.

Napomena: Koriste se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

Opća sigurnosna upozorenja za mašinu



UPOZORENJE: Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije isporučene s ovom mašinom. Nepoštivanje svih dolje navedenih uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i/ili teških povreda.

Napomena: Sačuvajte sva upozorenja i upute za buduću referencu. Pojam „mašina” u upozorenjima odnosi se na mašine koje kao pogon koriste električnu energiju iz utičnice (s

kablom) ili mašinu koja za pogon koristi bateriju (bez kabla).

Sigurnost područja rada

- Održavajte područje rada čistim i dobro osvijetljenim. *Neuredna ili tamna područja pogoduju nesrećama.*
- Nemojte rukovati mašinama u okruženjima gdje može doći do eksplozije, kao što je prisustvo zapaljivih tekućina, gasova ili prašine. *Mašine stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.*
- Neka djeca i osobe koje stoje u blizini budu na odstojanju dok koristite mašinu. *Ometanja mogu uzrokovati gubitak kontrole.*

Sigurnost od struje

- Utičkači mašine moraju odgovarati utičnicama. Nemojte nikad i ni na koji način vršiti izmjene na utikaču. Nemojte koristiti adapterske priključke s uzemljenim mašinama. *Originalni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od strujnog udara.*
- Izbjegavajte fizički kontakt s uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, lanci i frižideri. *Postoji povećana opasnost od strujnog udara ako se vaše tijelo uzemli.*
- Nemojte izlagati mašine kiši ili vlazi. *Ako voda dospije u mašinu, povećava se opasnost od strujnog udara.*
- Nemojte nepropisno koristiti kabl. Nemojte nikad koristiti kabl za nošenje, povlačenje ili isključivanje mašine. Držite kabl dalje od izvora toplote, ulja, oštih ivica ili pokretnih dijelova. *Oštećeni ili zapetljani kablovi povećavaju opasnost od strujnog udara.*
- Kad mašinu koristite na otvorenom, koristite produžni kabl koji je pogodan za vanjsku upotrebu. *Korištenjem kabla koji je pogodan za vanjsku upotrebu smanjujete opasnost od strujnog udara.*
- Ako se rad s mašinom u vlažnom okruženju ne može izbjeći, koristite izvor napajanja zaštićen uzemljenim blokatorom napajanja u slučaju kvara (GFCI). *Korištenjem uređaja diferencijalne struje (GFCI) smanjuje se opasnost od strujnog udara.*

Lična sigurnost

- Budite na oprezu, pazite šta radite i razumno rasuđujte kada rukujete mašinom. Nemojte

koristiti mašinu kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lijekova. *Trenutak nepažnje prilikom rukovanja mašinama može za posljedicu imati teške fizičke povrede.*

- Koristite opremu za ličnu zaštitu. Uvijek nosite zaštitu za oči. *Zaštitna oprema kao što je maska za prašinu, sigurnosne protuklizne cipele, šljem ili zaštita sluha koji se koriste u odgovarajućim uslovima umanjiti će lične povredetačke.*
- Spriječite nehотиčno pokretanje mašine. Prije priključivanja uređaja na struju i/ili baterije, podizanja ili prenošenja, sklopka mora biti u položaju OFF (isključeno). *Držanje prsta na prekidaču prilikom nošenja mašina ili napajanje mašina na kojima je prekidač uključen priziva nesreće.*
- Prije uključivanja mašine, uklonite ključ ili nasadni ključ. *Nasadni ključ ili ključ koji ostanu na rotirajućem dijelu mašine mogu uzrokovati fizičke povrede.*
- Ne posežite predaleko. U svakom trenutku pazite na položaj nogu i održavajte ravnotežu. *Tako se omogućava bolja kontrola mašine u neočekivanim situacijama.*
- Obucite se na prikladan način. Nemojte nositi labavu odjeću ili nakit. Sklonite kosu, odjeću i rukavice od pokretnih dijelova. *Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.*
- Ukoliko se uz uređaje pruža spoj i prostor za izvlačenje i prikupljanje prašine, vodite računa da oni budu pripojeni i da se koriste. *Prikupljanjem prašine mogu se smanjiti opasnosti povezane s prašinom.*
- Ne dozvolite da zbog znanja koje ste stekli čestim korištenjem alata postanete samodopadni i da ignorišete sigurnosne principe alata. *Nemaran rad može izazvati teške povrede u djeliću sekunde.*
- Jačina vibracija tokom korištenja mašine može se razlikovati od navedene ukupne vrijednosti ovisno o načinu korištenja mašine. Kako bi se zaštitio, rukovalac mora odrediti sigurnosne mjere koje se zasnivaju na procjeni izlaganja u stvarnim uslovima korištenja (u obzir treba uzeti sve dijelove u radnom ciklusu, kao što je broj isključivanja mašine i rad u praznom hodu uz korištenje regulatora).

Korištenje i održavanje mašine

- **Nemojte preopterećivati mašinu.** Koristite odgovarajući mašinu predviđenu za datu primjenu. *Odgovarajuća mašina će bolje i sigurnije obaviti posao pri brzini za koju je projektirana.*
- **Nemojte koristiti mašinu ako je prekidač ne uključuje i ne isključuje.** *Mašina koju nije moguće kontrolirati prekidačem je opasna i mora se popraviti.*
- **Prije bilo kakvog podešavanja, promjene pribora ili skladištenja mašina, isključite utikač iz izvora struje i/ili uklonite komplet baterije iz mašine, ako je odvojiv.** *Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju opasnost od slučajnog pokretanja mašine.*
- **Pohranite nekorištene mašine van domašaja djece i nemojte dozvoliti da njima rukuju osobe koje nisu upoznate s tom mašinom ili ovim uputstvima za rukovanje.** *Mašine su opasne u rukama neobučениh korisnika.*
- **Održavajte mašine i dodatnu opremu.** *Provjerite ima li odstupanja od poravnjanja ili povezivanja pokretnih dijelova, lomova na dijelovima ili bilo kojih drugih stanja koja negativno utiču na rad mašine. Ako je mašina oštećena, odnesite na popravak prije korištenja. Mnoge nesreće su uzrokovane slabo održanim mašinama.*
- **Održavajte rezne mašine naoštrenim i čistim.** *Pravilno održavane rezne mašine s oštrim reznim ivicama se manje povijaju i lakši su za upravljanje.*
- **Koristite mašine, pribor i dijelova alate itd. u skladu s ovim uputstvima, vodeći računa o radnim uslovima i poslu koji treba izvršiti.** *Korištenje mašina za poslove koji nisu predviđeni može uzrokovati opasnu situaciju.*
- **Ručke i površine za zahvaćanje treba da su suhe, čiste i bez ulja i masti.** *Klizave ručke i površine za hvatanje onemogućavaju sigurno rukovanje i kontrolu nad alatom u neočekivanim situacijama.*

Korištenje alata na baterije i briga

- **Punite samo pomoću punjača kojeg je odredio proizvođač.** *Punjač koji je pogodan za jedan tip kompleta baterije može uzrokovati opasnost od požara ako se koristi s drugim kompletom baterije.*
- **Koristite mašine samo s predviđenim kompletom baterija.** *Korištenjem bilo kojeg*

drugog kompleta baterija može se uzrokovati opasnost od povreda i požara.

- **Kada se komplet baterije ne koristi, držite ga dalje od drugih metalnih predmeta kao što su spajalice, kovanice, ključevi, ekseri, vijci i drugi mali metalni predmeti koji mogu izazvati spoj između priključaka.** *Kratak spoj priključaka kompleta baterije može izazvati opekotine ili požar.*
- **Pod neodgovarajućim okolnostima, iz baterije može iscuriti tečnost.** *Izbjegavajte kontakt s njom. Ukoliko dođe do slučajnog kontakta, isperite vodom. Ako tečnost dopre do očiju, potražite ljekarsku pomoć. Tekućina koja štrcne iz baterije može izazvati iritacije ili opekotine.*
- **Nemojte koristiti komplet baterije ili alat koji je izmijenjen ili oštećen.** *Oštećene ili izmijenjene baterije mogu se ponašati nepredvidljivo i dovesti do požara, eksplozija ili ozljeda.*
- **Komplet baterija ili alat ne izlažite vatri ni previsokim temperaturama.** *Izlaganje vatri ili temperaturama iznad 130 °C (265 °F) može dovesti do eksplozije.*
- **Slijedite sva uputstva i nemojte puniti komplet baterije ili alat izvan temperaturnog raspona navedenog u uputstvima.** *Nepravilno punjenje ili pri temperaturama izvan navedenog raspona može oštetiti bateriju i povećati opasnost od požara.*

Servis

- **Neka vam mašinu servisira kvalificirana osoba koristeći isključivo identične zamjenske dijelove.** *Tako ćete biti sigurni da se mašina održava.*
- **Nikada ne servisirajte oštećene električne alate.** *Servisiranje električnih alata trebaju obavljati samo proizvođač ili ovlašteni serviseri.*

Dodatna sigurnosna upozorenja za puhač za baštu

- **Puhač za baštu nemojte koristiti u lošim vremenskim uslovima, posebno kad postoji rizik od grmljavine.** *Na taj način se smanjuje rizik od udara groma.*
- **Nosite zaštitu za oči i uši.** *Odgovarajuća zaštitna oprema će smanjiti rizik od tjelesnih povreda.*
- **Prilikom rada s puhačem za baštu uvijek nosite zaštitnu obuću koja se ne klizi.**

Nemojte rukovati puhačem za baštu kada ste bosi ili nosite otvorene sandale. *Time se smanjuje opasnost od povreda stopala.*

- Nemojte nositi široku odjeću ili predmete kao što su šalovi, uzice, lanci, kravate itd. koji bi se mogli uvući u otvore za zrak. Zavežite ili pokrijte dugu kosu kako se ne bi uvukla u otvore za zrak. *Ako se bilo koji od ovih predmeta uvuče u otvore za zrak, može se povećati rizik od povreda.*
- Promatračima onemogućite pristup kada rukujete puhačem za baštu. *Bačene krhotine mogu povećati rizik od tjelesnih povreda.*
- Nikada nemojte usmjeravati mlaznicu puhača u smjeru ljudi ili kućnih ljubimaca ili u smjeru prozora. Budite posebno oprezni kada ispuhujete krhotine u blizini čvrstih predmeta, poput drveća, automobila i zidova koji mogu uzrokovati da se krhotine odbijaju. *Bačeni predmeti mogu oštetiti imovinu i povećati rizik od tjelesnih povreda.*
- Nemojte koristiti puhač za baštu za puhanje bilo čega što gori ili se dimi, poput cigareta, šibica ili vrućeg pepela. *Ovi izvori paljenja mogu povećati rizik od požara.*
- Ne dirajte ventilator dok se još uvijek kreće. Isključite puhač za baštu i pričekajte da se ventilator zaustavi prije uklanjanja bilo kojeg dijela koji bi mogao omogućiti pristup ventilatoru. *Time se smanjuje opasnost od povreda pokretnim dijelovima.*
- Kada uklanjate zaglavljeni materijal ili servisirate puhač za baštu, provjerite je li prekidač isključen. *Neočekivano pokretanje mašine prilikom uklanjanja zaglavljenog reznog materijala ili servisiranja može dovesti do teških tjelesnih povreda.*

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE:

Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Nepravilnom ili nemarnom upotrebom proizvod može postati opasan alat te prouzročiti ozbiljne ili čak smrtonosne ozljede korisnika i drugih. Pročitajte i usvojite sadržaj korisničkog priručnika.
- Ni pod kojim okolnostima se dizajn proizvoda ne smije mijenjati bez dozvole proizvođača. Nikada nemojte koristiti proizvod kojim su

izvršene bilo kakve izmjene u odnosu na originalne specifikacije i uvijek koristite originalan pribor. Neovlaštene izmjene i/ili pribor mogu kao posljedicu imati teške povrede ili smrt operatera ili drugih lica. Moguće je da garancija ne pokriva nepravilne ili odgovornosti uzrokovane upotrebom pribora ili zamjenskih dijelova koji nisu odobreni.

- Proizvod stvara elektromagnetno polje tokom rada. To polje u određenim okolnostima može ometati rad aktivnih ili pasivnih medicinskih implantata. Da biste smanjili rizik od teških ili smrtnih povreda, preporučujemo osobama s medicinskim implantatima da se prije upotrebe ovog proizvoda posavjetuju sa svojim ljekarom i proizvođačem medicinskog implantata.
- Izvadite bateriju iz proizvoda prije punjenja.

Sigurnosne upute za rad



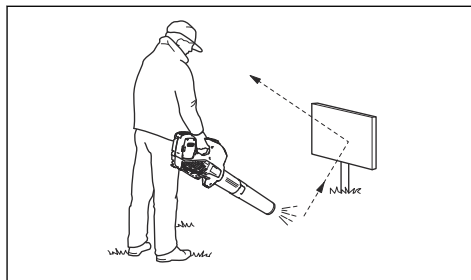
UPOZORENJE:

Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

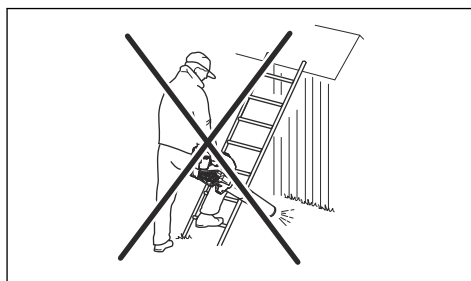
- Ako dođete u situaciju u kojoj ne znate kako da postupate, trebali biste pitati stručnjaka. Obratite se zastupniku ili servisu. Izbjegavajte sve načine korištenja za koje smatrate da prevazilaze vaše sposobnosti.
- Nikada nemojte koristiti proizvod u lošim vremenskim uslovima, kao što su magla, kiša, jak vjetar, iznimna hladnoća itd.
- Djeca ne smiju upotrebljavati uređaj niti se zadržavati u njegovoj blizini. Budući da se uređaj lako pokreće, djeca bi ga mogla pokrenuti ako nisu pod strogim nadzorom. Ovo može predstavljati rizik od teških povreda. Odspojite akumulator kad uređaj nije pod strogim nadzorom.
- Tokom rada ljudima i životinjama onemogućite pristup na bliže od 15 metara (50 stopa). Kada više operatera radi na istom području sigurnosna udaljenost treba biti barem 15 metara. U suprotnom, postoji opasnost od teških povreda. Ukoliko neko prilazi, odmah isključite proizvod. Nikada se nemojte okretati s proizvodom bez prethodne provjere sigurnosnog područja iza vas.
- Vodite računa da se možete kretati i stajati sigurno. Provjerite postoje li u vašem

okruženju smetnje (korijenje, kamenje, grane, kanali itd.) u slučaju da se morate iznenada kretati. Budite veoma pažljivi kada radite na nagnutom terenu.

- Stalno održavajte stabilan položaj stopala i dobru ravnotežu. Ne posežite predaleko.
- Kada nosite zaštitne slušalice obraćajte pažnju na signale upozorenja ili povike. Obavezno uklonite zaštitu sluha odmah po zaustavljanju proizvoda.
- Budite obzirni prema osobama u vašem okruženju i nemojte upotrebljavati proizvod u neprikladno vrijeme, npr. kasno navečer ili rano ujutro. Poštujte lokalne propise i uredbe.
- Proizvod upotrebljavajte s najnižim mogućim protokom zraka. Rijetko je potrebno upotrebljavati puni protok zraka, a brojni radni postupci mogu se provesti s pola protoka zraka. Manji protok zraka znači manje buke i prašine, a lakše je i zadržati kontrolu nad smećem koje se skuplja/premješta.
- Koristite grablje ili četku za uklanjanje smeća prilijepljenog za tlo.
- Držite otvor puhača što bliže tlu.
- Pazite na svoju okolinu. Proizvod usmjeravajte dalje od ljudi, životinja, igrališta, automobila, itd.
- Vrijeme puhanja smanjite što je moguće više laganim ovlaživanjem prašnjavog područja ili upotrebom opreme za raspršivanje.
- Pazite na smjer puhanja vjeta. Radite uz vjetar kako bi rad bio lakši.
- Ako proizvod počne neuobičajeno vibrirati, zaustavite proizvod i uklonite akumulator.
- Korištenjem puhača za premještanje velikih hrpa materijala troši se mnogo vremena i stvara nepotrebna buka.
- Nakon toga počistite. Pazite da ne otpušete smeće u nečiji vrt.
- Nemojte trčati s proizvodom.
- Snažne struje zraka mogu pomaknuti predmete takvom brzinom da oni mogu odskočiti natrag i prouzročiti teške povrede očiju.



- Mlaz zraka nemojte usmjeravati prema ljudima ili životinjama.
- Prije postavljanja ili uklanjanja dodatne opreme ili drugih dijelova obavezno zaustavite motor.
- Izbjegavajte tjelesni kontakt s vrućim površinama.
- Uključen proizvod dopušteno je spustiti samo ako ga možete nadzirati.
- Puhač ne smijete koristiti dok stojite na ljestvama ili skeli.



- Proizvod nemojte upotrebljavati ako niste u mogućnosti pozvati pomoć u slučaju nezgode.
- Pazite na bačene objekte. Kamenje, otpaci i sl. mogu biti izbačeni u oči i prouzročiti sljepoću ili teške povrede.
- Za povećanje sigurnosti upotrebljavajte zaštitni uređaj diferencijalne struje. Sklopka na diferencijalnu struju montirana je kako bi zaštitila osobe koje rukuju uređajem u slučaju kvara na električnom sistemu.
- Proizvod je poznat po niskom nivou vibracija. Preveliko izlaganje vibracijama može dovesti do oštećenja cirkulacije ili živaca kod osoba sa problemima sa cirkulacijom krvi. Obratite se ljekaru ako primijetite simptome od prevelikog izlaganja vibracijama. Ovi simptomi uključuju zatupljenost udova, gubitak osjećaja, trnce, bockanje, bol, gubitak snage, promjene u boji kože ili stanju. Ovi simptomi se obično javljaju u prstima, rukama ili zglobovima.

- Proizvod koristite samo u namijenjenu svrhu.
- Nije moguće predvidjeti svaku situaciju s kojom biste se mogli suočiti. Uvijek postupajte pažljivo i razborito. Izbjegavajte sve situacije za koje smatrate da prevazilaze vaše sposobnosti. Ako i dalje imate nedoumica o radnim postupcima nakon čitanja uputstava za rukovanje, trebate se posavjetovati sa stručnjakom prije nego što nastavite raditi.

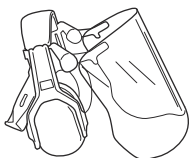
Oprema za ličnu zaštitu



UPOZORENJE:

Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Uvijek koristite odobrenu opremu za ličnu zaštitu kada rukujete proizvodom. Lična zaštitna oprema ne može u potpunosti spriječiti povrede, ali smanjuje stepen povreda u slučaju nesreće. Neka vam zastupnik pomogne pri izboru odgovarajuće opreme.
- Dugotrajno izlaganje buci može uzrokovati oštećenje sluha. Baterijama napajani proizvodi uglavnom su relativno tihi, no do oštećenja može doći zbog nivoa buke pri dugotrajnoj upotrebi. Husqvarna operaterima preporučuje upotrebu zaštite sluha pri dužoj neprekidnoj upotrebi tokom dana. Stalni i česti korisnici trebaju redovno provjeravati sluh.



UPOZORENJE:

Zaštite sluha ograničavaju sposobnost poimanja zvukova i signala upozorenja.

- Koristite odobrenu zaštitu za oči. Ako koristite vizir, morate koristiti i odobrene zaštitne naočale. Odabrane zaštitne naočale moraju ispunjavati standard ANSI Z87.1 u SAD-u ili EN 166 u zemljama EU.



- Nosite odjeću od čvrstih materijala. Uvijek nosite debele, duge hlače i duge rukave. Nemojte nositi odjeću koja se može zakačiti za grančice i grane. Nemojte koristiti nakit, kratke hlače, sandale ili biti bosonogi. Podignite kosu na sigurno područje iznad ramena.
- Držite komplet za prvu pomoć pri ruci.



- Masku za disanje treba upotrebljavati u prašnjavim radnim uvjetima.

Sigurnosni mehanizmi na proizvodu



UPOZORENJE:

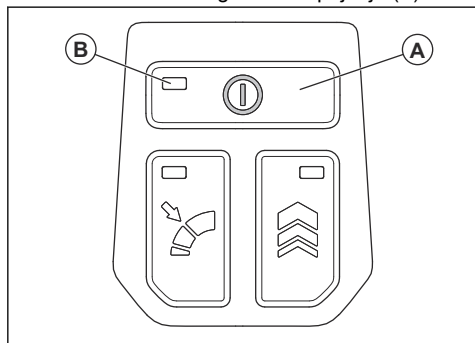
Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- U ovom odjeljku su opisani sigurnosni elementi proizvoda, njihova svrha te način na koji treba vršiti provjeru i održavanje kako bi se osigurao ispravan rad proizvoda. Pogledajte uputstva pod naslovom *Uvod na strani 45* kako biste saznali gdje se ti dijelovi nalaze na proizvodu.
- Radni vijek proizvoda može se skratiti, a opasnost od nezgoda povećati ukoliko se održavanje ne obavlja ispravno i ukoliko se servisiranje i/ili popravak ne obave stručno. Ukoliko vam treba više informacija, obratite se najbližem ovlaštenom serviseru.
- Nemojte nikada koristiti proizvod s oštećenim sigurnosnim komponentama. Sigurnosnu opremu proizvoda treba pregledati i održavati na način kako je opisano u ovom poglavlju. Ukoliko proizvod ne prođe bilo koju od provjera, obratite se zastupniku servisa radi popravka.

- Za sve radove servisiranja i popravki uređaja potrebna je posebna obuka. To posebno važi za sigurnosnu opremu proizvođača. Ako proizvod ne prođe jednu od provjera navedenih ispod, morate kontaktirati vašeg servisera. Kad kupite naše proizvode, mi garantiramo raspoloživost profesionalnih popravki i servisiranja. Ako prodavač koji vam je prodao proizvod nije i servisier, pitajte ga za adresu najbližeg servisera.

Provjera tastature

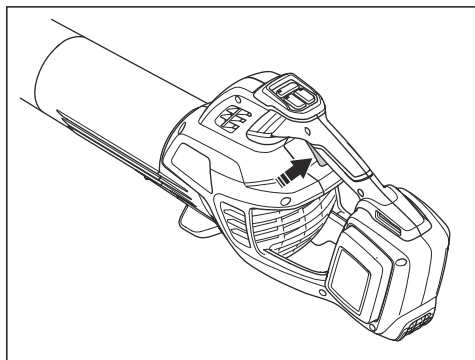
- Pritisnite i držite dugme za napajanje (A).



- Proizvod je uključen kad svijetli LED lampica (B).
- Proizvod je isključen kad ne svijetli LED lampica (B).

Provjera prekidača za podešavanje snage

- Pritisnite i pustite prekidač za podešavanje snage kako biste provjerili pomiče li se neometano.



Sigurnost baterije



UPOZORENJE:

Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Koristite samo odobrenu punjivu bateriju Husqvarna. Pogledajte *Tehnički podaci na strani 61*. Baterija je softverski šifrirana.
- Koristite isključivo punjive baterije Husqvarna za napajanje odgovarajućih proizvoda kompanije Husqvarna. Bateriju nemojte koristiti za napajanje drugih proizvoda jer postoji opasnost od povreda.
- Opasnost od strujnog udara. Polove baterije nemojte spajati s ključevima, kovanicama, vijcima ili drugim metalom. Tako može doći do kratkog spoja baterije.
- Nemojte koristiti baterije koje se ne mogu puniti.
- Nemojte umetati predmete u zračne utore baterije.
- Bateriju zaštitite od sunčeve svjetlosti, vrućine i otvorenog plamena. Baterija može uzrokovati opekotine i/ili hemijske opekotine.
- Zaštitite bateriju od kiše i mokrih uvjeta.
- Zaštitite bateriju od mikrovalova i visokog pritiska.
- Bateriju nemojte rastavljati ili razbijati.
- Ako baterija curi, pazite da tečnost ne dodirne tijelo i oči. Ako ste dodirnuli tečnost, očistite područje velikom količinom vode i sapunice i zatražite medicinsku pomoć. Ako vam tečnost dospje u oči, nemojte ih trljati nego barem 15 minuta ispirite oči s puno vode i zatražite medicinsku pomoć.
- Bateriju koristite u rasponu temperatura od -10 °C (14 °F) do 40 °C (114 °F).
- Bateriju ili punjač baterija nemojte čistiti vodom. Pogledajte *Čišćenje uređaja, baterije i punjača baterija na strani 59*.
- Nemojte koristiti bateriju koja je oštećena ili koja ne radi ispravno.
- Baterije skladištite dalje od metalnih predmeta poput eksera, vijaka ili nakita.
- Baterije držite van domašaja djece.

Sigurnost punjača baterija



UPOZORENJE:

Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Nepoštivanje sigurnosnih uputa može uzrokovati strujni udar ili kratki spoj.
- Koristite neoštećene i odobrene uzemljene zidne utičnice.
- Koristite samo punjače brenda Husqvarna.
- Nemojte pokušavati rastaviti punjač baterija.
- Punjač baterije nemojte podizati povlačenjem za električni kabl. Da biste isključili punjač baterija iz zidne utičnice, izvucite utikač. Nemojte povlačiti kabl za napajanje.
- Sve kablove i produžne kablove držite dalje od vode, ulja i oštih ivica. Pazite da se kabl ne prignječi u vratima, ogradama ili slično.
- Punjač baterija nemojte koristiti u blizini zapaljivih materijala ili materijala koji mogu uzrokovati koroziju. Nemojte pokrivati punjač baterija. Ako se pojavi dim ili vatra, izvucite utikač punjača baterija iz utičnice.
- Bateriju puniti isključivo u zatvorenom, dobro prozračenom zatvorenom prostoru bez direktne sunčeve svjetlosti. Baterije nemojte puniti na otvorenom. Nemojte puniti bateriju u vlažnim uvjetima.
- Punjač baterija koristite isključivo u rasponu temperatura od 5 °C (41 °F) do 40 °C (104 °F). Punjač baterija koristite u prozračnom i suhom okruženju bez prašine.
- Nemojte umetati predmete u rashladne uture punjača baterija.
- Nemojte priključivati spojeve punjača baterije na metalne predmete jer tako možete izazvati kratki spoj na punjaču baterija.
- Koristite neoštećene i odobrene zidne utičnice.
- Redovno provjeravajte da kabl za napajanje nije oštećen. Odmah isključite punjač ako je kabl za napajanje oštećen.
- Ako je napojni kabl oštećen, zamijenite ga.
- Punjač baterija držite van domašaja djece.

- Nemojte koristiti punjač baterija koji je oštećen ili koji ne radi ispravno.
- Nemojte koristiti punjač baterija kada postoji opasnost od munje.
- Nemojte rukovati punjačem mokrim rukom.
- Ovaj uređaj mogu koristiti djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su ih dobili uputstva u vezi s korištenjem uređaja na siguran način i razumiju opasnosti koje su uključene. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.

Sigurnosne upute za održavanje



UPOZORENJE:

Prije održavanja proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Izvadite bateriju prije obavljanja poslova održavanja, drugih provjera ili sklapanja proizvoda.
- Rukovalac mora obavljati samo one poslove održavanja i servisiranja koji su navedeni u korisničkom priručniku. Porazgovarajte sa servisnim zastupnikom ako je potrebno obaviti veće poslove održavanja ili servisiranja.
- Sve matice i vijke održavajte zategnutim kako biste bili sigurni da je proizvod u pravilnom radnom stanju.
- Zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
- Ako ne provodite održavanje, smanjuje se životni vijek proizvoda i povećava opasnost od nezgoda.
- Za sve poslove servisiranja i popravki potrebna je specijalna obuka, a posebno kad su u pitanju sigurnosni uređaji na proizvodu. Ako se nakon obavljenog održavanja ne odobre sve provjere navedene u korisničkom priručniku, obratite se servisnom zastupniku. Garantiramo da za vaš proizvod nudimo stručan popravak i servisiranje.
- Koristite samo originalne rezervne dijelove.

SAČUVAJTE OVE UPUTE

Sastavljanje

Uvod

U ovom odjeljku se opisuje način sklapanja i podešavanja proizvoda.

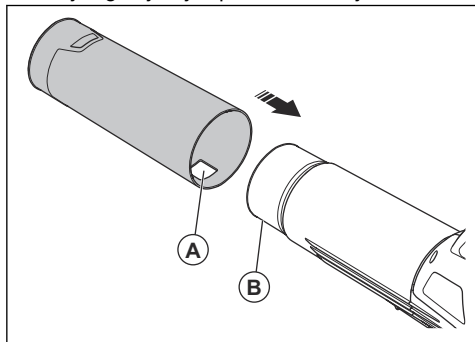


UPOZORENJE: Prije sklapanja proizvoda pročitajte poglavlje o sigurnosti i upute za sastavljanje.

Montiranje cijevi puhača

Napomena: Nanesite mazivo na bazi vode na kraj cijevi kako bi olakšali sklapanje.

- Spojite donju cijev na gornju cijev dok jezičak (B) ne upadne u otvor (A). Uvjerite se da su donja i gornja cijev pričvršćene zajedno.

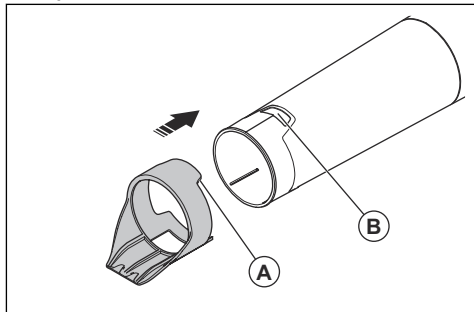


- Za veću brzinu zraka, spojite mlaznicu velike brzine na donju cijev.

Pričvršćivanje alata za struganje

Alat za struganje može se koristiti za razdvajanje lišća i drugog neželjenog materijala radi lakšeg čišćenja.

- Spojite alat za struganje na donju cijev dok jezičak (A) ne upadne u otvor (B). Uvjerite se da su alat za struganje i cijev pričvršćene zajedno.

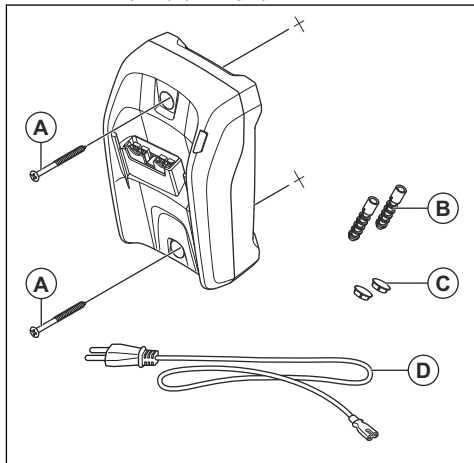


Postavljanje punjača baterija na zid



OPREZ: Nemojte koristiti električni odvijač za postavljanje punjača baterija na zid. Električni odvijač može oštetiti punjač baterija.

1. Postavite punjač baterija na zid s 2 vijka (A). Koristite tiple (B) ako je potrebno.



2. Postavite 2 čepa za rupe za vijke (C).

3. Spojite napojni kabl (D) na punjač baterija i mrežnu utičnicu.

Rukovanje

Uvod



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda, s razumijevanjem pročitajte poglavlje o sigurnosti.

Provjeravanje funkcionalnosti prije korištenja proizvoda

1. Provjerite ima li u otvoru za zrak prljavštine i pukotina. Četkom uklonite travu i lišće s proizvoda.
2. Provjerite funkcionira li proizvod ispravno.
3. Provjerite sve matice i vijke i uvjerite se da su dobro zategnuti.

Priključivanje punjača baterija



UPOZORENJE: Punjač baterija koristite samo na sobnoj temperaturi od 41°F (5°C) do 104°F (40°C).

1. Punjač baterija povežite na napon i frekvenciju koji su navedeni na natpisnoj pločici.
2. Priključite utikač na uzemljenu utičnicu. LED lampica na punjaču baterija treperi crveno jedanput i zeleno jedanput.

Punjenje baterije



OPREZ: Uvjerite se da su baterija, punjač baterija i polovi na bateriji čisti i suhi. Ne stavljajte bateriju u punjač ako je prljava ili mokra.

1. Povežite punjač baterije na zidnu utičnicu. LED lampice koje pokazuju punjenje trepere crveno jedanput i zeleno jedanput.



OPREZ: Spojite punjač baterija na utičnicu napona i frekvencije navedenih u nazivnoj pločici.

2. Povežite bateriju na punjač baterija. Uključit će se LED lampica za punjenje.

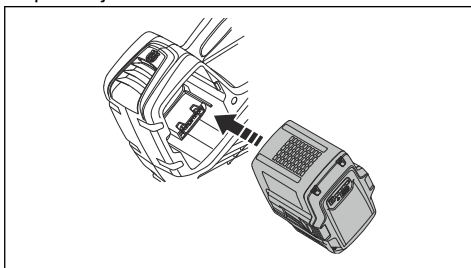
3. Izvadite bateriju iz punjača kada je potpuno napunjena. Pritisnite tipku indikatora baterije da provjerite status baterije. Kada se svi LED indikatori upale, baterija je u potpunosti napunjena.
4. Izvucite utikač kako biste isključili punjač baterija iz utičnice. Nemojte povlačiti kabl za napajanje.

Povezivanje akumulatora na uređaj

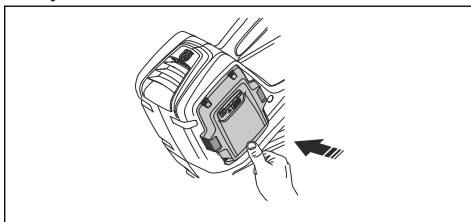


UPOZORENJE: S proizvodom koristite samo originalne akumulator kompanije Husqvarna.

1. Provjerite je li akumulator potpuno napunjen.
2. Umetnite bateriju u držač baterije proizvoda. Baterija mora lako kliziti, ako ne, nije pravilno postavljena.

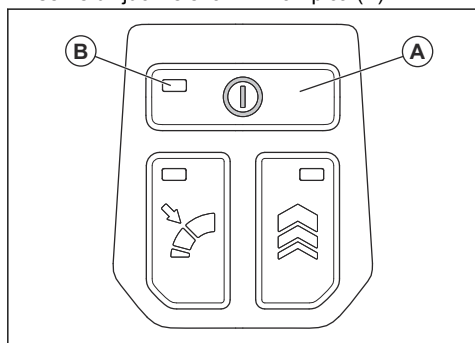


3. Pritisnite donji dio baterije i gurnite je do kraja u odjeljak za baterije. Kad se baterija učvrsti u položaju, čuje se zvuk škljocanja.
4. Provjerite jesu li zasuni ispravno uklopljeni na mjesto.



Pokretanje proizvoda

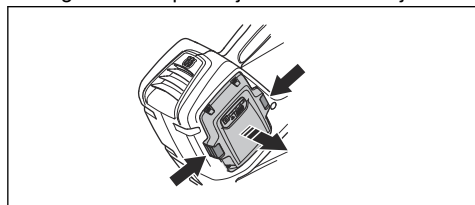
1. Pritisnite i držite dugme za napajanje (A) dok se ne uključi zelena LED lampica (B).



2. Prekidačem za prekidač za podešavanje snage upravljajte brzinom.

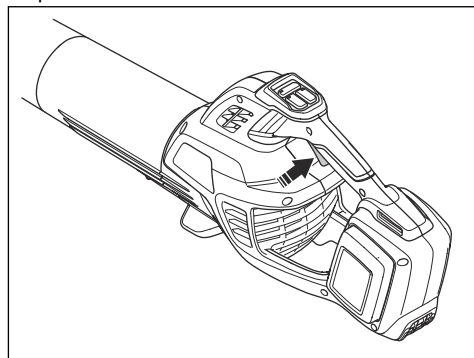
Zaustavljanje proizvoda

1. Pustite prekidač za podešavanje snage.
2. Pritisnite i držite dugme za napajanje dok se ne isključi zelena LED lampica.
3. Izvadite bateriju iz uređaja. Pritisnite dva dugmeta za otpuštanje i izvucite bateriju.

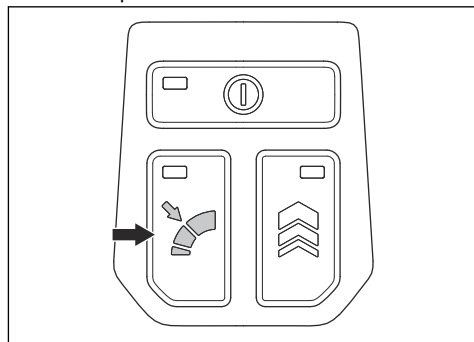


Postavljanje optimalnog protoka zraka za rad

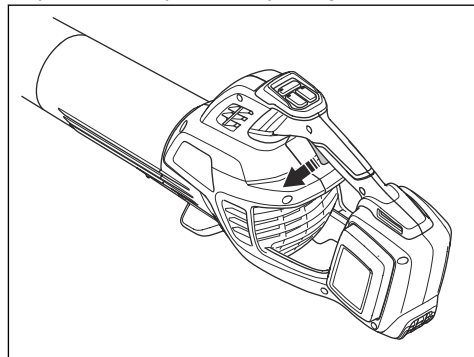
1. Gurnite prekidač za podešavanje snage i držite na optimalnog protoku zraka za dati posao.



2. Pritisnite dugme za tempomat kako biste postavili odabrani protok zraka. Uključit će se LED lampica.



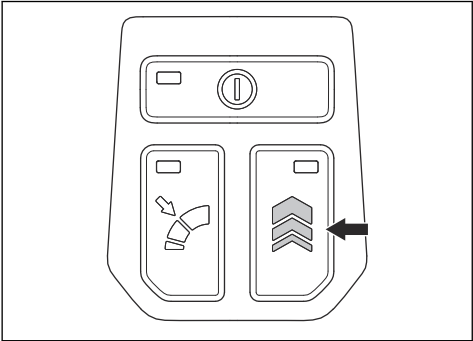
3. Nastavite raditi s proizvodom bez pritiskanja prekidača za podešavanje snage.



4. Ponovo pritisnite tipku tempomata za zaustavljanje funkcije tempomata.

Privremeno povećanje protoka zraka

- 1. Pokrenite proizvod. Pogledajte poglavlje *Pokretanje proizvoda na strani 57.*
- 2. Pritisnite dugme za povećanje snage kako biste dobili maksimalan protok zraka. Uključit će se LED lampica.



3. Otpustite dugme za povećanje snage kako biste koristili proizvod s početnim protokom zraka.

Održavanje

Uvod



UPOZORENJE: Prije održavanja morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.

Plan održavanja



UPOZORENJE: Izvadite bateriju prije obavljanja radova na održavanju.

U nastavku je spisak koraka za održavanja koji se moraju obaviti na proizvodu.

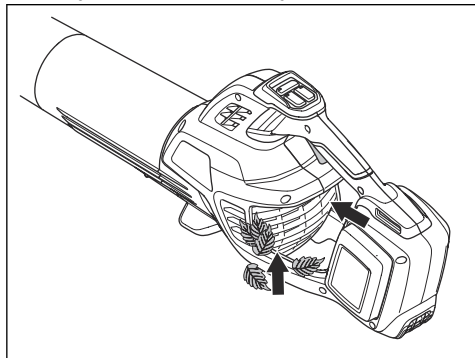
Održavanje	Dnevno	Sedmič no	Mjesečn o
Vanjske površine mašine očistite čistom i suhom krpom. Nikada nemojte koristiti vodu.	X		
Ručke treba da su suhe, čiste i bez ulja i masti.	X		
Provjerite radi li dugme za napajanje pravilno i da nije oštećeno.	X		
Provjerite radi li električni okidač ispravno u pogledu sigurnosti.	X		
Uvjerite se da su matice i vijci pritegnuti.	X		
Provjerite je li baterija neoštećena.	X		
Provjerite napunjenost baterije.	X		
Provjerite rade li dugmad za otpuštanje na bateriji i da zaključavaju bateriju u mašinu.	X		

Održavanje	Dnevno	Sedmično	Mjesečno
Provjerite je li punjač baterije neoštećen i funkcionalan.	X		
Provjerite jesu li svi spojevi netaknuti i bez prljavštine.		X	
Provjerite veze između baterije i mašine te provjerite vezu između baterije i punjača baterije.			X

Provjera ulaza zraka

previše zagrije, može doći do kvara motora.

1. Provjerite da ulaz zraka nije oštećen.



2. Zaustavite proizvod i uklonite lišće i neželjeni materijal ako je potrebno.



OPREZ: Blokirani dovod zraka smanjuje kapacitet puhanja proizvoda i povećava radnu temperaturu motora. Ako se motor

Pregled baterije i punjača baterije

1. Pregledajte ima li oštećenja, npr. pukotina na bateriji.
2. Pregledajte ima li oštećenja, npr. pukotina na punjaču baterije.
3. Provjerite da priključno kablo punjača nije oštećeno i da na njemu nema pukotina.

Čišćenje uređaja, baterije i punjača baterija

1. Proizvod nakon upotrebe očistite suhom krpom.
2. Bateriju i punjač baterije čistite suhom krpom. Vodicice za bateriju održavajte čistim.
3. Provjerite jesu li priključci na bateriji i punjač za baterije čisti prije nego što stavite bateriju u punjač ili u proizvod.

Rješavanje problema

Tastatura

Tastatura	Moguće greške	Moguće djelovanje
Zelena LED lampica treperi	Nizak kapacitet baterije.	Napunite akumulator.

Akumulator

Stanje	Moguće greške	Mogući postupak
LED lampica za upozorenje baterije treperi.	Odstupanje temperature, baterija je prehladna ili prevruća za upotrebu.	Pustite bateriju da se ohladi ili je prenesite unutra da se zagrije. Kada baterija ima odgovarajuću temperaturu, može se ponovno koristiti. Bateriju koristite na sobnoj temperaturi od 14°F (-10°C) do 104°F (40°C).
	Baterija je prazna.	Napunite akumulator.
Pali se LED lampica za upozorenje baterije.	Trajna greška baterije.	Obratite se zastupniku.

Punjač baterija

Stanje	Moguće greške	Mogući postupak
LED lampica za punjenje je crvena.	Trajna greška punjača baterija.	Obratite se zastupniku.
LED lampica za punjenje treperi zelenom bojom.	Odstupanje temperature, baterija je prehladna ili prevruća za upotrebu ili punjenje.	Pustite bateriju da se ohladi ili je zagrijte. Kada baterija ima odgovarajuću temperaturu, može se ponovno koristiti ili napuniti. Punjač baterije koristite na sobnim temperaturama od 5 °C (41 °F) do 40 °C (104 °F).
LED lampica za punjenje treperi crvenom bojom.	Baterija je u kvaru	Obratite se zastupniku

Transport, skladištenje i odbacivanje

Transport i skladištenje

- Poštujte zahtjeve Zakona o opasnim tvarima u vezi s litijum-jonskim baterijama.
- Pridržavajte se posebnih zahtjeva u pogledu ambalaže i oznaka za komercijalni transport, uključujući i zahtjeve trećih strana i špeditera.
- Prije slanja proizvoda, posavjetujte se sa stručnjakom za opasne materijale. Pridržavajte se svih važećih državnih propisa.
- Trakom obložite izložene kontakte kada bateriju stavljate u pakovanje. Bateriju učvrstite u pakovanju kako biste spriječili pomjeranje.
- Izvadite bateriju prilikom skladištenja ili transporta.
- Bateriju i punjač baterija držite na suhom mjestu na kojem nema vlage i mraza.
- Nemojte čuvati bateriju u području gdje se može pojaviti statički elektricitet. Nemojte držati bateriju u metalnoj kutiji.
- Bateriju skladištite na temperaturi u rasponu od 5 °C / 41 °F do 25 °C / 77 °F i dalje od otvorene sunčeve svjetlosti.
- Punjač baterija skladištite na temperaturi u rasponu od 5 °C / 41 °F do 45 °C / 113 °F i dalje od otvorene sunčeve svjetlosti.
- Punjač baterija koristite samo u okruženju s temperaturom u rasponu od 5 °C / 41 °F do 40 °C / 104 °F.
- Bateriju napunite 30% do 50% prije skladištenja na duži vremenski period.

- Punjač baterija skladištite u zatvorenom i suhom prostoru.
- Bateriju držite odvojeno od punjača baterija tokom skladištenja. Ne dopuštajte da djeca ili druge neovlaštene osobe diraju opremu. Opremu držite na mjestu koje možete zaključiti.
- Prije skladištenja proizvoda na duži vremenski period, očistite ga i obavite puno servisiranje.
- Pričvrstite proizvod sigurno za vrijeme transporta.

opreme. To doprinosi pravilnom upravljanju otpadom na kraju životnog vijeka. Obratite se lokalnim vlastima, službama za odvoz kućnog otpada, prodavaču ili trgovcu za informacije. Nepravilno odlaganje može imati potencijalne negativne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalne prisutnosti opasnih supstanci.



Odlaganje

Simbol označava da se proizvod ne ubraja u kućanski otpad. Reciklirajte ga putem lokalnog sistema za prikupljanje električne i elektronske

Napomena: Simbol je naveden na proizvodu ili ambalaži proizvoda.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	335iB
Motor	
Vrsta motora	BLDC (beskontaktni) 36 V
Težina	
Težina bez baterije, kg/lb	2,8/6,2
Rad rotora pumpe	
Maksimalna brzina zraka, m/s /mph (s mlaznicom)	89,4/200
Maksimalan protok zraka, m³/min / cfm	22,65/800
Sila puhanja, N	23,5
Ograničenja temperature	
Sobna temperatura za rad, °F/°C	14–104 / -10–40
Sobna temperatura za skladištenje, °F/°C	41–77/5–25
Emisija buke ⁷	
Nivo jačine zvuka mjeren u dB (A)	104,7
Nivo jačine zvuka, garantirani L _{WA} dB(A)	108

⁷ Emisije buke u okruženju mjerene kao jačina zvuka (L_{WA}) u skladu s Direktivom EC 2000/14/EZ. Prijavljeni nivo jačine zvuka za mašinu izmjeren je s originalnim dodatkom koji daje najviši nivo. Razlika između garantirane i izmjerene jačine zvuka je u tome da garantirana jačina zvuka obuhvata i disperziju rezultata mjerenja i varijacije između različitih mašina istog modela u skladu s Direktivom 2000/14/EZ.

	335iB
Nivoi jačine zvuka ⁸	
Ekvivalentni nivo pritiska zvuka na uhu rukovaoca, izmjeren prema standardu ISO 3744, dB(A):	91,3
Nivoi vibracija ⁹	
Nivoi vibracije na ručkama, izmjereni u skladu sa standardima ISO 5349-1 i ISO 5349-2, m/s ²	< 2,5
Ograničenja temperature	
Sobna temperatura za rad, °C/°F	-10–40 / 14–104
Sobna temperatura za skladištenje, °C/°F	5–25 / 41–77

Podaci o buci i vibracijama utvrđeni su prema nazivnoj maksimalnoj brzini. Navedene ukupne vrijednosti vibracija i navedene vrijednosti emisije buke izmjerene su u skladu sa standardnom metodom ispitivanja i mogu se koristiti za upoređivanje jednog alata s drugim. Navedene ukupne vrijednosti vibracija i vrijednosti emisije buke mogu se koristiti u preliminarnoj procjeni izloženosti.



Napomena: Emisije vibracija i buke tokom korištenja električnog alata mogu se razlikovati od navedenih

vrijednosti u zavisnosti od načina korištenja alata te od vrste radnog komada koji se obrađuje. Emisija vibracija i buke ovisi o potrebi utvrđivanja sigurnosnih mjera za zaštitu operatera. Sigurnosne mjere se zasnivaju na procjeni izloženosti u stvarnim uslovima upotrebe, uzimajući u obzir sve dijelove radnog ciklusa, kao što su vremena kada je alat isključen i kada radi u praznom hodu, uz vrijeme aktiviranja.

Odobrene baterije za proizvod

Baterija	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Tip	Litijum-ion	Litijum-ion	Litijum-ion	Litijum-ion
Kapacitet akumulatora, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Nazivni napon, V	36	36	36	36
Težina, kg/lb	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Tip punjača baterije	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

⁸ Prijavljeni podaci za ekvivalentni nivo pritiska zvuka za mašinu imaju tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 3 dB (A).

⁹ Objavljeni podatak za nivo vibracija ima tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 1,5 m/s².

Odobreni punjači baterija

Punjač baterija	40-C80	QC250	QC500
Ulazni napon, V	100-240	100-240	100-240
Frekvencija, Hz	50-60	50-60	50-60
Snaga, W	80	250	500



Deklaracija o usklađenosti

Izjava o usklađenosti za EU

pod isključivom odgovornošću kako prikazani
proizvod:

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, tel: +46-36-146500, izjavljujemo

Opis	Bežični ručni puhač
Brend	Husqvarna
Tip/model	335iB
Identifikacija	Serijski brojevi s datumom od 2025 i nadalje

u potpunosti je u skladu sa sljedećim direktivama
i propisima EU-a:

Propis	Opis
2006/42/EZ	„u vezi s mašinama”
2014/30/EMC	„o elektromagnetnoj kompatibilnosti”
2011/65/EU	„koja se odnosi na ograničenje opasnih supstanci”
2000/14/EZ	„koja se odnosi na vanjsku buku”

i da se primjenjuju sljedeći standardi i/ili tehničke
specifikacije;

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Organizacija Intertek je izvršila dobrovoljno
ispitivanje u ime kompanije Husqvarna AB
i dodijelila 2505B1297SHA-VOC1 – certifikat
o usklađenosti s Direktivom 2006/42/EC za
mašinsku opremu.

Intertek ima potvrđenu usklađenost s direktivom
Vijeća 2000/14/EZ, postupak ocjenjivanja
usklađenosti: Dodatak V.

Informacije o emisiji buke potražite u odjeljku
Tehnički podaci na strani 61.

Huskvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg

Direktor za istraživanje i razvoj, Upravljanje
tehnologijom, Husqvarna AB

odgovoran za tehničku dokumentaciju

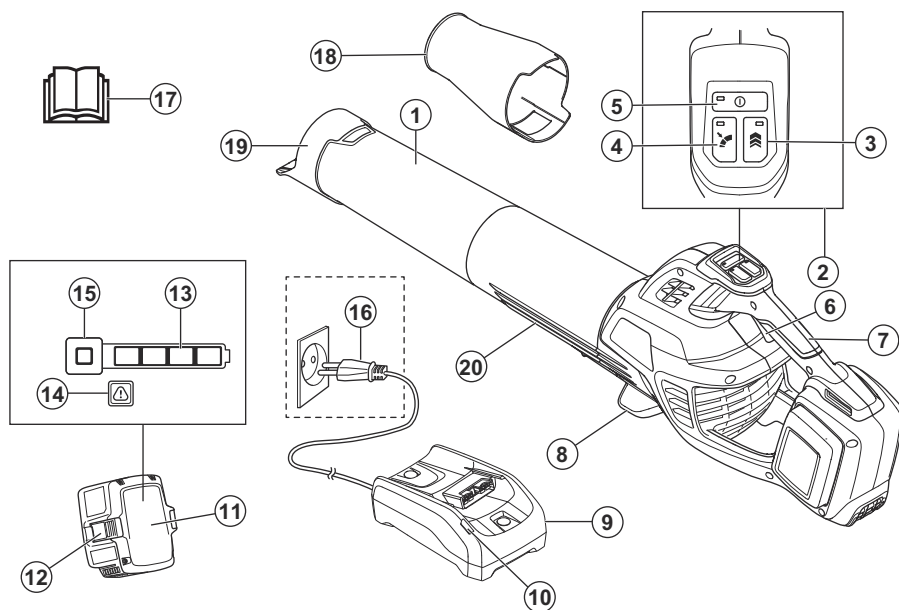


Obsah

Úvod.....	65	Odstraňování problémů.....	79
Bezpečnost.....	67	Přeprava, skladování a likvidace.....	80
Montáž.....	75	Technické údaje.....	81
Provoz.....	76	Prohlášení o shodě.....	83
Údržba.....	78		

Úvod

Popis výrobku



1. Dolní trubka 2. Klávesnice 3. Tlačítko Turbo 4. Regulace rychlosti Nastavení optimálního proudu vzduchu pro práci 5. Vypínač 6. Páčka spínače 7. Rukojeť 8. Podpěry 9. Nabíječka, je součástí pouze v sadě 10. Kontrolka napájení a varovná kontrolka 11. Baterie, je součástí pouze v sadě	12. Tlačítko pro uvolnění baterie 13. Ukazatel stavu baterie 14. Varovná kontrolka (chybová kontrolka LED) 15. Tlačítko ukazatele stavu baterie 16. Napájecí zástrčka 17. Návod k používání 18. Vysokorychlostní tryska 19. Škrabka 20. Horní trubka

Popis výrobku

Husqvarna 335iB je model foukače s elektrickým motorem.

Řídíme se strategií neustálého vývoje výrobku, a proto si vyhrazujeme právo měnit konstrukci a vzhled výrobků bez předchozího upozornění.

Doporučené použití

Tento výrobek je určen pro foukání listí a dalších nečistot z trávníků, chodníků, asfaltových cest apod.

Symbole na baterii



Odevzdejte výrobek ve stanici pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Symbole na výrobku



VAROVÁNÍ! Nebezpečí vážného či smrtelného zranění obsluhy či jiných osob. Buďte opatrní a výrobek používejte správně.



Před použitím výrobku si pozorně přečtěte návod k používání a nepoužívejte výrobek, pokud mu zcela nerozumíte.



Používejte ochranu zraku a sluchu.



Používejte schválenou ochrannou obuv a rukavice. Noste dlouhé rukávy a kalhoty.



Stáhněte si vlasy nad ramena.



Při provozování výrobku nenoste šperky.



Obsluha foukače musí zajistit, aby se v okruhu 15 metrů nepohybovali lidé ani zvířata. Pokud pracuje několik pracovníků na stejném místě, musí být dodržována bezpečná vzdálenost rozestupů minimálně 15 metrů. Foukač může velkou silou odmrstit předměty, které se mohou odrazit zpět. Pokud nepoužíváte doporučené ochranné prostředky, může dojít k vážnému poranění očí.



Stejnoseměrný proud.

IPX4

Chráněno proti stříkající vodě.



Štítek s emisemi hluku do životního prostředí podle směrnice EU 2000/14/ES a podle směrnice a předpisů Spojeného království a nařízení o regulaci hluku v australském Novém Jižním Walesu „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“. Garantovaná hladina akustického výkonu tohoto výrobku je uvedena v části *Technické údaje na straní 81* a na štítku.



Tento výrobek vyhovuje příslušným směrnici ES.



Výrobek odpovídá směrnici o elektromagnetické kompatibilitě platné v Austrálii a na Novém Zélandu.

yywwxxxxx

Typový štítek s výrobním číslem nebo natištěné číslo: **yy** znamená rok výroby a **ww** znamená týden výroby.

Povšimněte si: Další symboly/štítky na výrobku se týkají certifikačních požadavků pro některé komerční oblasti.

Symbyly na nabíječce



Buďte opatrní a výrobek používejte správně. Tento výrobek může způsobit obsluhu a dalším osobám vážné zranění.



Před použitím si pozorně prostudujte tento návod k používání a nepoužívejte výrobek, pokud návodu zcela nerozumíte.



Výrobek odpovídá příslušným směrnicím ES.



Výrobek ani obal výrobku nelze zlikvidovat jako domácí odpad. Odevzdejte jej ve sběrném dvoře pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.



Nabíječku baterií používejte a skladujte pouze ve vnitřních prostorech.

Povšimněte si: Další symbyly/štítky na nabíječce se týkají certifikačních požadavků pro některé komerční oblasti.

Zákaznická podpora

Budete-li potřebovat zákaznické informace nebo pomoc, kontaktujte nás na našem webu: www.husqvarna.com.

Výrobce

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Poškození výrobku

Neneseme odpovědnost za poškození výrobku, pokud:

- byl výrobek nesprávně opraven.
- byl výrobek opraven pomocí součástí od jiného výrobce nebo součástí, které nejsou výrobcem schváleny.
- má výrobek příslušenství od jiného výrobce nebo příslušenství, které není výrobcem schváleno.
- výrobek nebyl opraven ve schváleném servisním středisku nebo schváleným odborníkem.

Bezpečnost

Definice týkající se bezpečnosti

Varování, upozornění a poznámky slouží jako upozornění na specifické důležité části návodu.



VÝSTRAHA:

Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy nebo okolních osob, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.



VAROVÁNÍ:

Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém okolí, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.

Povšimněte si: Používá se k poskytnutí dalších informací, které jsou nezbytné v dané situaci.

Obecné bezpečnostní pokyny pro stroj



VÝSTRAHA: Prostudujte si všechny bezpečnostní pokyny, varování, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto strojem.

Při nedodržení některého z pokynů uvedených níže může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému poranění.

Povšimněte si: Uchovejte si veškerá upozornění a pokyny pro budoucí potřebu. Pojem „stroj“ použitý v bezpečnostních pokynech se

vztahuje na stroj napájený ze sítě (se síťovým kabelem) nebo napájený baterií (bezdrátový).

Bezpečnost na pracovišti

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. *Nepořádek nebo neosvětlené oblasti mohou vést k úrazům.*
- Nepoužívejte stroj ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů či prachu. *Stroj vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.*
- Udržujte děti a ostatní osoby během práce se strojem v dostatečné vzdálenosti. *Při rozptýlení pozornosti můžete ztratit kontrolu nad strojem.*

Elektrická bezpečnost

- Zástrčky stroje musí odpovídat použité elektrické zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. U uzemněných strojů nepoužívejte žádné adaptéry. *Původní zástrčky a odpovídající zásuvky snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, např. trubkami, radiátory, sporáky a chladničkami. *Pokud je lidské tělo uzemněno, hrozí větší nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- Stroj nevystavujte dešti ani vlhku. *Voda uvnitř stroje zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.*
- Nezacházejte hrubě s napájecím kabelem. Stroj nikdy nenoste za kabel. Za kabel netahejte a stroj neodpojujte od sítě taháním za kabel. Nevystavujte napájecí kabel působení tepla, oleje, nepoškodte ho ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. *Poškozený nebo ohnutý kabel zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- Při používání stroje venku použijte prodlužovací kabel určený pro venkovní použití. *Použití kabelu určeného pro venkovní použití snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- Pokud je nezbytné pracovat se strojem ve vlhkém prostředí, použijte zdroj s proudovým chráničem. *Použití proudového chrániče snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*

Osobní bezpečnost

- Při práci se strojem dávejte pozor, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Stroj nepoužívejte, pokud jste unaveni nebo jste pod vlivem drog, alkoholu či léků. *Chvilka nepozornosti při práci se strojem může vést k vážným poraněním.*
- Používejte osobní ochranné pomůcky. *Vždy používejte ochranu zraku. Ochranné prostředky, jako jsou respirátor, protiskluzové bezpečnostní boty, ochranná helma nebo ochrana sluchu, použité správným způsobem snižují nebezpečí úrazu.*
- Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením k elektrickému napájení nebo vložením baterií, zvednutím nebo nošením stroje se přesvědčte, že je vypínač ve vypnuté poloze. *Přenášení stroje s prstem na spínači nebo připojování stroje se zapnutým spínačem ke zdroji napětí zvyšuje riziko nehody.*
- Před zapnutím stroje odstraňte jakékoliv seřizovací nebo dotahovací klíče. *Klíč ponechaný na rotující části stroje může způsobit úraz.*
- Nenatahujte se příliš daleko. Neustále pevně stůjte a držte rovnováhu. *Budete tak mít lepší kontrolu nad strojem v neočekávaných situacích.*
- Noste vhodný oděv. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy, oděv i rukavice mimo dosah pohyblivých částí. *Pohyblivé části mohou zachytit volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy.*
- Pokud jsou zařízení přizpůsobena pro připojení odsávačů a lapačů prachu, musí být připojeny a správně použity. *Použitím lapačů prachu snižujete rizika spojená s výskytem prachu.*
- Nedovolte, aby rutina nabytá častým používáním nástrojů způsobila, že začnete být neopatrní a budete ignorovat bezpečnostní zásady při zacházení s nástrojem. *Neopatrný úkon může způsobit vážné zranění ve zlomku sekundy.*
- Emise vibrací během skutečného používání stroje se mohou lišit od deklarované celkové hodnoty podle způsobu použití stroje. Uživatelé musí podniknout bezpečnostní opatření, která je ochrání, založená na odhadu rizik při skutečných podmínkách během používání (musí vzít v úvahu všechny

části provozního cyklu, kromě zapínání např. také vypínání a běh stroje ve volnoběžných otáčkách).

Používání stroje a péče o něj

- **Stroj nepřetěžujte.** Pro danou práci používejte jen k tomu určený stroj. *Vhodný stroj bude dělat práci lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou byl navržen.*
- **Nepoužívejte stroj, pokud nefunguje vypínač.** *Stroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a musí být opraven.*
- **Před jakýmkoli nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením stroje odpojte zástrčku od napájení nebo vytáhněte z nástroje baterie, pokud je to možné.** *Toto opatření zabraňuje náhodnému spuštění stroje.*
- **Nepoužívaný stroj ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby s ním pracovaly osoby, které ho dobře neznají nebo si nepřečetly tento návod k používání.** *Stroje jsou v rukou neproškolených uživatelů nebezpečné.*
- **Provádějte údržbu stroje a příslušenství.** Kontrolujte chybné zarovnání nebo spojení pohyblivých částí, poškození jakýchkoliv částí nebo jiné stavy, které mohou ovlivnit provoz stroje. Pokud je stroj poškozen, nechte ho před použitím opravit. *Mnohé nehody jsou způsobeny špatnou údržbou stroje.*
- **Udržujte řezací stroje ostré a čisté.** *Správně udržované řezací stroje s ostrým ostřím jsou méně náchylné k „zakousnutí“ a snadněji se ovládají.*
- **Používejte stroj, příslušenství a další části podle těchto pokynů.** V úvahu je třeba brát pracovní podmínky a prováděnou práci. *Použití stroje k jinému účelu, než pro který je určen, může mít za následek vznik nebezpečné situace.*
- **Rukojeti a uchopovací plochy udržujte suché, čisté a bez zbytků oleje a maziva.** *Kluzké rukojeti a uchopovací plochy neumožňují bezpečné ovládání a v neočekávaných situacích může dojít ke ztrátě kontroly.*

Použití nástrojů napájených z baterie a péče o ně

- **Baterii dobíjejte pouze nabíječkou specifikovanou výrobcem.** *Použití nabíječky vhodné pro jeden typ baterie může pro jiný typ baterie představovat nebezpečí vzniku požáru.*

- **Ve stroji používejte pouze k tomu určené baterie.** *Při použití jakékoli jiné baterie hrozí riziko úrazu a požáru.*
- **Když baterii nepoužíváte, udržujte ji stranou od kovových předmětů, např. kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které by mohly spojit kontakty baterie.** *Při zkratování kontaktů baterie může dojít k popáleninám nebo k požáru.*
- **V nevhodných podmínkách může dojít k vytečení kapaliny z baterie.** Vyvarujte se kontaktu s kapalinou. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte postižené místo vodou. Při zasažení očí kapalinou vyhledejte lékařskou pomoc. *Kapalina vyteká z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.*
- **Nepoužívejte poškozenou nebo upravenou baterii nebo výrobek.** *Poškozené nebo upravené baterie mohou vykazovat neočekávané chování vedoucí k požáru, výbuchu nebo nebezpečí poranění.*
- **Nevystavujte baterii ani nástroj ohni a nadměrným teplotám.** *Vystavení ohni a teplotám nad 130 °C může způsobit explozi.*
- **Dodržujte veškeré pokyny k nabíjení a nenabíjejte baterii ani nástroj mimo rozsah teplot uvedený v pokynech.** *Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo uvedený rozsah může mít za následek poškození baterie a zvýšené nebezpečí požáru.*

Servis

- **Servis stroje smí provádět pouze kvalifikovaná osoba za použití identických náhradních dílů.** *To zajišťuje zachování bezpečnosti stroje.*
- **Nikdy neprovádějte servis poškozených baterií.** *Servis baterií smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaný servis.*

Bezpečnostní varování pro zahradní foukač

- **Zahradní foukač nepoužívejte za špatného počasí, zejména pokud hrozí riziko blesku.** *Snížíte tak riziko zasažení bleskem.*
- **Vždy používejte ochranu očí a sluchu.** *Vhodné ochranné prostředky snižují riziko poranění.*

- Při používání zahradního foukače vždy noste ochrannou protiskluzovou obuv. Zahradní foukač neprovazujte naboso nebo v otevřených sandálech. Snížíte tím riziko poranění nohou.
- Nenoste volné oblečení nebo doplňky jako šály, kaničky, řetízky, vázanky apod., které by mohly být vtaženy do vzduchových vstupů. Dlouhé vlasy si sepněte nebo zakryjte, abyste zabránili jejich vtažení do vzduchových vstupů. V případě vtažení podobných předmětů do vzduchových vstupů se může zvýšit riziko zranění.
- Během provozu zajistěte bezpečnou vzdálenost mezi zahradním foukačem a dalšími osobami. Odletující nečistoty mohou zvýšit riziko zranění.
- Trysku foukače nesměřujte na osoby, zvířata ani na okna. Při sfoukávání nečistot v blízkosti pevných předmětů, jako jsou stromy, automobily a stěny, které mohou částice odrazit, dbejte zvláštní opatrnosti. Odletující předměty mohou poškodit majetek a zvýšit riziko úrazu.
- Zahradní foukač nepoužívejte na předměty nebo látky, které hoří nebo doutnají, například cigarety, zápalky nebo horký popel. Tyto zdroje vznícení mohou zvýšit riziko požáru.
- Nedotýkejte se otáčejícího se ventilátoru. Pokud chcete získat přístup k ventilátoru, před demontáží dílů zahradní foukač vypněte a počkejte, dokud se ventilátor nezastaví. Tím snížíte riziko poranění pohyblivými součástmi.
- Při odstraňování uvízlého materiálu nebo údržbou zahradního foukače se ujistěte, že je vypínač vypnutý. Neočekávané spuštění stroje při odstraňování uvízlého materiálu nebo servisu může vést k vážnému zranění osob.

Obecné bezpečnostní pokyny



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nesprávným nebo neopatrným použitím se výrobek může stát nebezpečným nástrojem, který může způsobit vážný nebo dokonce smrtelný úraz obsluhy a dalších osob. Musíte si přečíst návod k používání a pochopit jeho obsah.

- Konstrukce produktu nesmí být za žádných okolností upravována bez svolení výrobce. Nikdy nepoužívejte výrobek, jehož konstrukce byla jakkoli pozměněna oproti jeho původním specifikacím, a vždy používejte originální příslušenství. Nepovolené úpravy a/nebo příslušenství může vést k vážnému nebo smrtelnému zranění obsluhy nebo jiných osob. Vaše záruka se nemusí vztahovat na poškození krytu nebo odpovědnost za škody, pokud jsou způsobeny použitím neoprávněného příslušenství nebo náhradních dílů.
- Tento výrobek vytváří během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností narušovat funkci aktivních či pasivních implantovaných lékařských přístrojů. Za účelem snížení rizika možného zranění nebo smrtelného úrazu doporučujeme osobám s implantovanými lékařskými přístroji poradit se před použitím výrobku s lékařem a s výrobcem implantovaného lékařského přístroje.
- Před nabíjením baterii z produktu vyjměte.

Bezpečnostní pokyny pro provoz

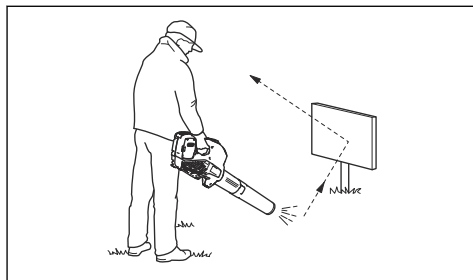


VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Dostanete-li se do situace, kdy pocítíte jakoukoliv pochybnost co do práce s vybavením, požádejte o radu odborníka. Spojte se s vaším prodejcem nebo servisem. Nepoužívejte vybavení, necítíte-li se dostatečně kvalifikováni.
- Výrobek nepoužívejte za nepříznivého počasí (např. mlha, déšť, silný vítr, silný mraz atd.).
- Nenechte děti používat výrobek nebo se zdržovat v jeho blízkosti. Jelikož lze výrobek snadno spustit, mohou jej spustit i děti, pokud nejsou celou dobu pod dozorem. Tím může dojít k nebezpečí vážného úrazu. V době, kdy není výrobek plně pod dozorem, musí být odpojená baterie.
- Zajistěte, aby se během práce nevyskytovaly v okruhu 15 metrů žádné osoby nebo zvířata. Pokud na stejném pracovišti pracuje více uživatelů, musí být udržována bezpečnostní vzdálenost nejméně 15 metrů. Jinak hrozí nebezpečí vážného zranění osob. Jestliže

se někdo přiblíží, okamžitě vypněte výrobek. Nikdy neotáčejte výrobek, aniž byste se nejprve podívali za sebe a zkontrolovali, zda se někdo nenachází v bezpečnostní zóně.

- Ujistěte se, že se můžete volně pohybovat a bezpečně stát. Zkontrolujte, zda ve vašem bezprostředním okolí nejsou nějaké překážky (kořeny, kameny, větve, jámy, příkopy apod.), pro případ, že by bylo nutné se rychle přesunout. Zvláštní pozornost věnujte práci ve svažitém terénu.
- Neustále udržujte dobrou rovnováhu a pevný postoj. Nenatahujte se příliš daleko.
- Používáte-li ochranu sluchu, vždy je nutné dávat pozor na výstražné signály nebo volání. Sejměte vždy ochranu sluchu ihned po zastavení výrobku.
- Buďte ohleduplní ke svému okolí a nepoužívejte výrobek v nevhodném čase jako je pozdě večer nebo velmi brzo ráno. Dodržujte místní předpisy a nařízení.
- Používejte výrobek s co nejmenším proudem vzduchu. Plný proud vzduchu se používá málokdy a většinu práce lze provádět s polovičním proudem vzduchu. Menší proud vzduchu znamená méně hluku a prachu. Foukané a přesouvané smetí také budete mít snáz pod kontrolou.
- Nečistoty zašlapané do země nejdříve uvolněte hráběmi nebo koštětem.
- Ústí trubice foukače držte co možná nejbliže nad zemí.
- Pozorujte své okolí. Výrobek vždy směřujte od lidí, zvířat, dětských hřišť, automobilů atp.
- Zkratek dobu foukání na minimum tím, že mírně navlhčíte prašné oblasti nebo použijete postřikovací zařízení.
- Při práci dbejte na směr větru. Vždy pracuje po směru větru, usnadní vám to práci.
- Pokud výrobek začne neobvykle vibrovat, vypněte jej a vyjměte baterii.
- Používání foukače pro přemísťování velké hromady např. listí vám zabere mnoho času a foukač bude zbytečně hluchý.
- Po skončení práce po sobě ukliděte. Nefoukejte nečistoty na cizí pozemek nebo zahradu.
- Neběhejte s výrobkem.
- Velmi silný proud vzduchu může dát do pohybu odklízené předměty takovou rychlostí, že se mohou odrazit zpět a vážně poškodit oči.



- Nikdy nesměřujte proud vzduchu na lidi ani zvířata.
- Před prováděním montáže nebo demontáže příslušenství nebo jiných součástí vypněte motor.
- Všechny části těla udržujte mimo dosah horkých povrchů.
- Nikdy neodkládejte výrobek, který je v chodu, aniž byste jej měli pod plnou kontrolou.
- Foukač nesmí být používán pokud stojíte na žebříku nebo skládacím lešení.



- Nikdy nepracujte s výrobkem, nemáte-li možnost přivolat pomoc v případě nehody.
- Dejte pozor na odmrštěné předměty. Odlétávající kamení, smetí apod. může zasáhnout zrak a způsobit slepotu nebo jiná vážná zranění.
- Pro zvýšení bezpečnosti používejte proudový chránič. Proudový chránič chrání obsluhu v případě elektrické závady.
- Tento výrobek se vyznačuje nízkými vibracemi. Nadměrné vystavení vibracím může u osob se zhoršenou funkcí krevního oběhu vést k poruchám oběhového nebo nervového systému. V případě, že byste pocítili příznaky obtíží způsobených nadměrným vystavením vibracím, obraťte se na svého lékaře. Mezi tyto příznaky patří strnulost končetin, ztráta citu, mravenčení, píchání, bolest, zeslábnutí, změna barvy nebo

vzhledu pokožky. Tyto příznaky se obvykle objevují v prstech, na rukou nebo v zápěstí.

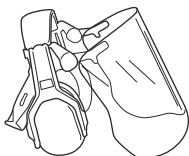
- Výrobek používejte pouze k účelu, ke kterému je určen.
- Není možné zmínit všechny představitelné situace, se kterými se můžete setkat. Budte stále opatrní a používejte zdravý rozum. Vyhněte se všem situacím, o kterých se domníváte, že jsou nad vaše možnosti. Pokud si ani po přečtení tohoto návodu nebudete jisti, jak stroj správně používat, než budete pokračovat v práci, obraťte se na odborníka.

Osobní ochranné prostředky



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

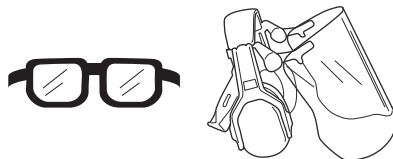
- Při použití výrobku je nutné vždy používat schválené osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky nemohou zcela eliminovat nebezpečí úrazu, ale v případě nehody pomáhají snížit míru poranění. Požádejte prodejce, aby vám pomohl vybrat správné vybavení.
- Dlouhodobé vystavování působení hluku může vést k poškození sluchu. V obecné rovině jsou výrobky napájené baterií relativně tiché, ale k nepříznivým účinkům může dojít v kombinaci hladiny hluku a dlouhého používání. Společnost Husqvarna doporučuje, aby obsluha používala ochranu sluchu při dlouhodobém používání. Pravidelní uživatelé, kteří používají výrobek po delší nepřerušovanou dobu, by si měli nechat pravidelně kontrolovat sluch.



VÝSTRAHA:

Ochrana sluchu neomezuje pouze možnost slyšet zvuky, ale rovněž varovné signály.

- Vždy používejte schválenou ochranu očí. Použijete-li štít, je nutno použít i schválené ochranné brýle. Schválené ochranné brýle musí být v souladu s normou ANSI Z87.1 v USA nebo EN 166 v zemích EU.



- Noste oblečení vyrobené z pevné tkaniny. Vždy používejte silné, dlouhé kalhoty a dlouhé rukávy. Nepoužívejte volné oblečení, které se může zachytit o keře nebo větve. Nepoužívejte šperky, krátké kalhoty nebo sandály a nepracujte bosí. Stáhněte si vlasy bezpečně nahoru nad úroveň ramen.
- Mějte při ruce lékárničku.



- V prašném prostředí musí být používána obličejová maska (respirátor).

Bezpečnostní zařízení na produktu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

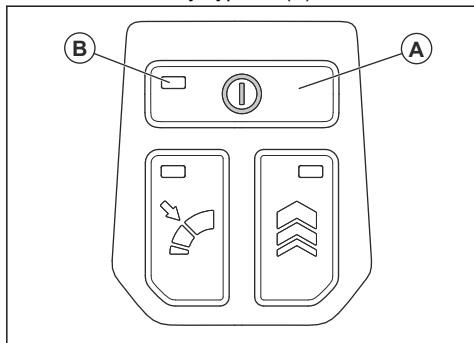
- V této části je popsáno bezpečnostní vybavení výrobku, jeho účel a způsob provádění kontroly a údržby k zajištění správného provozu. Viz pokyny v části *Úvod na strani 65* pro informace o umístění těchto dílů na výrobku.
- Životnost výrobku se může zkracovat a riziko úrazů zvyšovat, jestliže se údržba neprovádí správně anebo se opravy neprovádějí odborně. Pokud potřebujete další informace, obraťte se na nejbližšího servisního prodejce.
- Nikdy výrobek nepoužívejte s poškozenými bezpečnostními součástmi. Kontrolu a údržbu bezpečnostního vybavení výrobku je nutno provádět podle postupů uvedených v této části. V případě, že by výrobek nevyhověl při

jakékoli z těchto kontrol, je nutno vyhledat autorizované servisní středisko a nechat závadu odstranit.

- Veškerý servis a opravy produktu vyžadují speciální odborné školení. To se týká především servisu a oprav bezpečnostního vybavení produktu. V případě, že by produkt nevyhověl při některé z níže popsaných kontrol, je nutno vyhledat servisní opravnu. Každému zákazníkovi, který zakoupí kterýkoli z našich výrobků, zaručujeme dostupnost profesionálních oprav a servisních prací. Pokud prodejce, který vám výrobek prodal, neposkytuje servis, požádejte ho o adresu našeho nejbližšího servisu.

Kontrola klávesnice

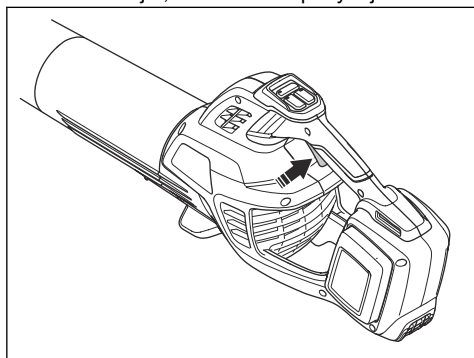
- Podržte stisknutý vypínač (A).



- a) Výrobek je zapnutý, když svítí kontrolka LED (B).
- b) Výrobek je vypnutý, když kontrolka LED (B) nesvítí.

Kontrola páčky spínače

- Stiskněte a uvolněte páčku spínače a zkontrolujte, zda se volně pohybuje.



Bezpečnostní pokyny týkající se baterií



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtete následující varování.

- Používejte pouze schválenou dobíjecí baterii Husqvarna. Další informace jsou uvedeny v části *Technické údaje na strani 81*. Baterie je softwarově zašifrovaná.
- Používejte pouze baterii Husqvarna, která je dobíjecí a vhodná jako zdroj napájení pro související výrobky Husqvarna. Abyste zabránili zranění, nepoužívejte baterii jako zdroj napájení pro jiná zařízení.
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Svorky baterie nepřipojujte ke klíčům, mincím, šroubkům nebo jiným kovovým předmětům. Může to způsobit zkrat baterie.
- Nepoužívejte baterie, které nejsou určeny k dobíjení.
- Nevkládejte do větracích otvorů baterie žádné předměty.
- Chraňte baterii před sluncem, teplem nebo otevřeným ohněm. Baterie může způsobit popáleniny nebo chemické popáleniny.
- Chraňte baterii před deštěm a vlhkým prostředím.
- Chraňte baterii před mikrovlnami a vysokým tlakem.
- Baterii nikdy nerozebírejte nebo nerozbíjejte.
- Pokud baterie netěsní, kapalina nesmí přijít do styku s kůží a očima. Po styku s kapalinou omyjte zasaženou oblast velkým množstvím vody s mýdlem a vyhledejte lékařskou pomoc. Při zasažení očí kapalinou si je nemněte, ale vyplachujte je velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Baterii používejte při teplotě -10 až 40 °C.
- Baterii ani nabíječku baterií nečistěte vodou. Další informace jsou uvedeny v části *Čištění výrobku, baterie a nabíječky baterií na strani 79*.
- Nepoužívejte výrobek, který je poškozený nebo nefunguje správně.
- Baterie uchovávejte mimo dosah kovových předmětů, jako jsou např. hřebíky, šrouby nebo šperky.
- Uchovávejte baterie mimo dosah dětí.

Bezpečnostní pokyny pro nabíječku baterií



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Pokud nejsou bezpečnostní pokyny dodržovány, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo zkrat.
- Používejte schválenou uzemněnou zásuvku, která není poškozená.
- Používejte výhradně nabíječky značky Husqvarna.
- Nabíječku baterií nerozebírejte.
- Nabíječku nezvedejte pomocí napájecího kabelu. Když nabíječku baterií odpojujete z elektrické zásuvky, tahejte za zástrčku. Netahejte za napájecí kabel.
- Všechny kabely včetně prodlužovací udržujte mimo dosah vody, oleje a ostrých hran. Dejte pozor, aby nebyl kabel přivřen ve dveřích, nezachytil se za plot a podobně.
- Nabíječku nepoužívejte v blízkosti hořlavých nebo korozivních materiálů. Zkontrolujte, zda není nabíječka baterií poškozená. V případě, že zaznamenáte kouř nebo požár, vytáhněte zástrčku kabelu nabíječky baterií ze zásuvky.
- Baterii nabíjejte pouze uvnitř, a to v místech s dobrým prouděním vzduchu a mimo dosah slunečního světla. Nenabíjejte baterii venku. Nenabíjejte baterii ve vlhkém prostředí.
- Používejte nabíječku baterií pouze v místech, kde je teplota v rozsahu 5 až 40 °C. Nabíječku používejte v dobře větraném, suchém a bezprašném prostředí.
- Nevkládejte do chladicích otvorů nabíječky baterií žádné předměty.
- Nepřipojujte svorky nabíječky baterií ke kovovým předmětům, protože by mohlo dojít ke zkratování nabíječky.
- Používejte schválené a nepoškozené elektrické zásuvky.
- Pravidelně kontrolujte, zda není poškozen napájecí kabel. Pokud je napájecí kabel poškozený, okamžitě odpojte nabíječku baterií.
- Poškozený napájecí kabel vyměňte.

- Uchovávejte nabíječku baterií mimo dosah dětí.
- Nepoužívejte nabíječku, která je poškozená nebo nefunguje správně.
- Nepoužívejte nabíječku baterií v prostředí s rizikem výskytu blesků.
- S nabíječkou baterií nemanipulujte mokřýma rukama.
- Toto zařízení smí používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi pod dozorem odpovědné osoby, nebo pokud jim takováto osoba poskytne pokyny, které zajistí, že budou zařízení používat bezpečným způsobem. Děti si se zařízením nesmí hrát. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

Bezpečnostní pokyny pro údržbu



VÝSTRAHA: Před prováděním údržby výrobku si přečtěte následující varování.

- Před prováděním údržby, kontroly nebo montáže výrobku vyjměte baterii.
- Obsluha smí provádět pouze takové údržbařské a servisní úkony, které jsou popsány v tomto návodu k používání. Před provedením údržby a servisu většího rozsahu se obraťte na servisního prodejce.
- Utáhněte všechny matice, šrouby a svorníky, aby byl přístroj v bezpečném provozním stavu.
- Vyměňte opotřebované nebo poškozené součásti.
- Pokud byste neprováděli údržbu, podstatně by se zkrátil životní cyklus výrobku a zvýšilo se nebezpečí nehod.
- K provedení servisu a oprav je nutné speciální školení, zejména co se týče bezpečnostních zařízení. Pokud není možné po provedení údržby schválit všechny kontroly uvedené v tomto návodu k používání, obraťte se na servisního prodejce. Garantujeme, že jsou pro váš výrobek k dispozici profesionální opravy a servis.
- Používejte pouze originální náhradní díly.

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE

Montáž

Úvod

V této části je popsána montáž a nastavení produktu.

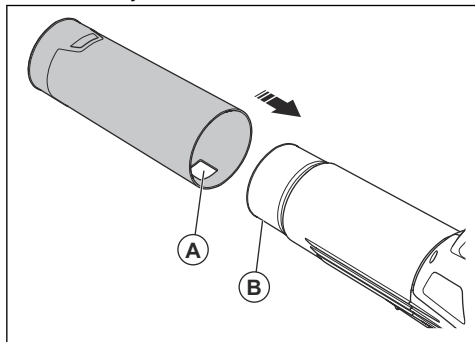


VÝSTRAHA: Před montáží produktu si přečtěte kapitolu bezpečnosti a montážní pokyny.

Montáž trubek foukače

Povšimněte si: Naneste mazivo na bázi vody na konec trubek, aby se usnadnila montáž.

- Nasuňte dolní trubku na horní trubku tak, aby jazýček (B) zapadl do otvoru (A). Ujistěte se, že dolní tryska drží na horní trubce.

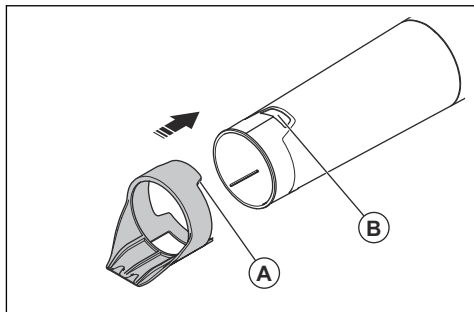


- Chcete-li zvýšit rychlost vzduchu, připojte k dolní trubce vysokorychlostní trysku.

Připevnění škrabky

Škrabku lze použít k odlepení listů a jiného nežádoucího materiálu pro snazší čištění.

- Nasuňte škrabku na dolní trubku tak, aby jazýček (A) zapadl do otvoru (B). Ujistěte se, že škrabka drží na trubce.

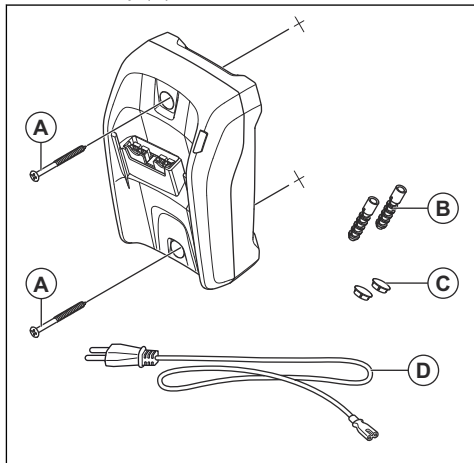


Instalace nabíječky baterií na stěnu



VAROVÁNÍ: K instalaci nabíječky baterií na stěnu nepoužívejte elektrický šroubovák. Elektrický šroubovák může nabíječku poškodit.

- Upevněte nabíječku na stěnu pomocí 2 šroubů (A). V případě potřeby použijte hmoždinky (B).



- Namontujte krytky na 2 šrouby (C).

3. Připojte napájecí kabel (D) k nabíječce a elektrické zásuvce.

Provoz

Úvod



VÝSTRAHA: Než začnete s výrobkem pracovat, přečtěte si důkladně kapitolu o bezpečnosti.

Kontrola funkcí před použitím výrobku

1. Zkontrolujte přívod vzduchu ohledně znečištění a prasklin. Pomocí kartáče odstraňte z výrobku trávu a listí.
2. Zkontrolujte, zda výrobek funguje správně.
3. Zkontrolujte a dotáhněte všechny matice a šrouby.

Připojení nabíječky baterií



VÝSTRAHA: Nabíječku používejte pouze při okolních teplotách mezi 41°F (5°C) a 104°F (40°C).

1. Připojte nabíječku baterií ke zdroji s napětím a frekvencí uvedenými na typovém štítku.
2. Zapojte zástrčku do uzemněné elektrické zásuvky. Kontrolka LED na nabíječce blikne jednou červeně a jednou zeleně.

Nabití baterie



VAROVÁNÍ: Zkontrolujte, zda jsou baterie, nabíječka baterií a svorky na baterii čisté a suché. Nevkládejte baterii do nabíječky baterií, pokud je znečištěná nebo mokrá.

1. Zapojte nabíječku baterií do zásuvky. Kontrolka LED nabíjení blikne jednou červeně a jednou zeleně.



VAROVÁNÍ: Nabíječku baterií zapojujte pouze do zásuvky s hodnotami napětí a frekvence uvedenými na typovém štítku.

2. Připojte baterii k nabíječce baterií. Rozsvítí se kontrolka LED dobíjení.

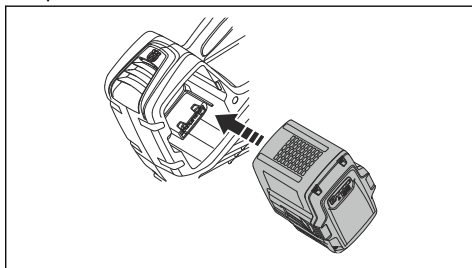
3. Je-li baterie plně nabitá, vyjměte ji z nabíječky. Stisknutím tlačítka ukazatele stavu baterie zobrazíte stav baterie. Když se rozsvítí všechny kontrolky LED, baterie je plně nabitá.
4. Vytažením napájecí zástrčky odpojte nabíječku baterií z elektrické zásuvky. Netahejte za napájecí kabel.

Instalace baterie do výrobku

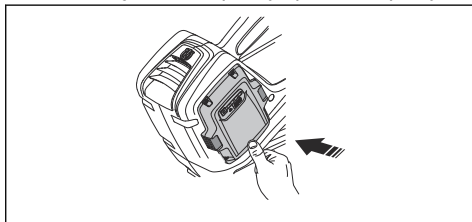


VÝSTRAHA: Ve výrobku používejte výhradně originální baterie Husqvarna.

1. Zkontrolujte, zda je baterie plně nabitá.
2. Zasuňte baterii do držáku baterie výrobku. Baterie musí jít snadno zasunout. Pokud ji nelze snadno zasunout, není instalována správně.

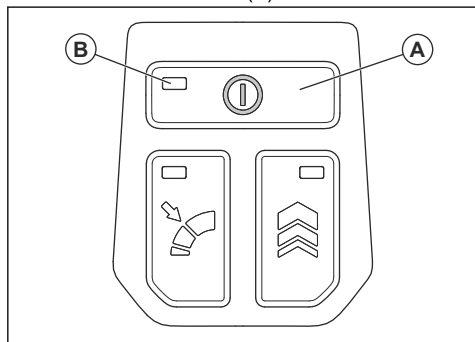


3. Zatlačte na spodní část baterie a zasuňte ji co nejdál do přihrádky na baterii. Baterie je zajištěná na místě, jakmile uslyšíte cvaknutí.
4. Zkontrolujte, zda západky správně zapadly.



Spuštění výrobku

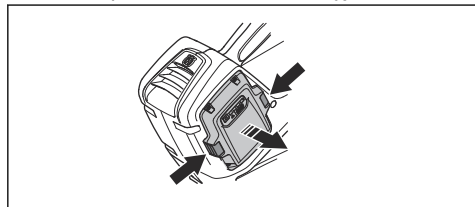
1. Stiskněte vypínač (A), dokud se nerozsvítí zelená kontrolka LED (B).



2. K ovládání rychlosti používejte páčku spínače.

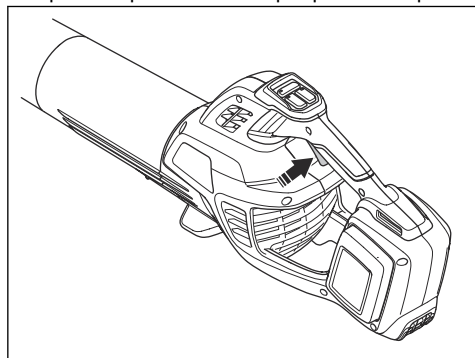
Zastavení výrobku

1. Uvolněte páčku spínače.
2. Stiskněte a podržte vypínač, dokud zelená kontrolka LED nezhasne.
3. Vyměňte baterii z výrobku. Stiskněte dvě tlačítka pro uvolnění baterie a vyjměte baterii.

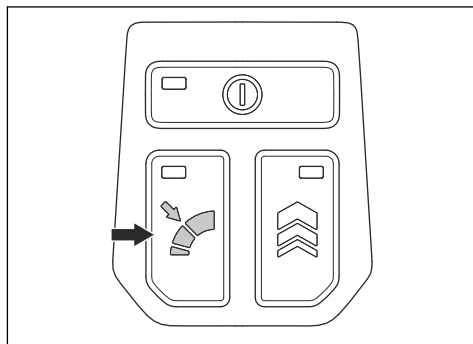


Nastavení optimálního proudu vzduchu pro práci

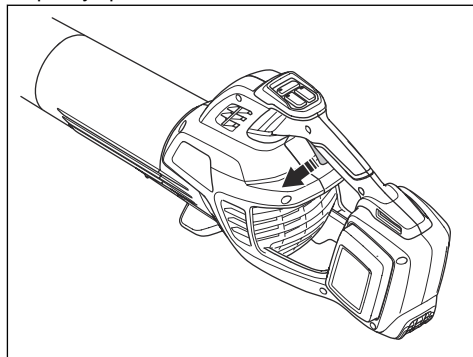
1. Stiskněte páčku spínače a podržte ji pro optimální proud vzduchu pro příslušnou práci.



2. Stisknutím tlačítka regulace rychlosti nastavte zvolený proud vzduchu. Rozsvítí se kontrolka LED.



3. Pokračujte v práci s výrobkem bez stisknutí páčky spínače.

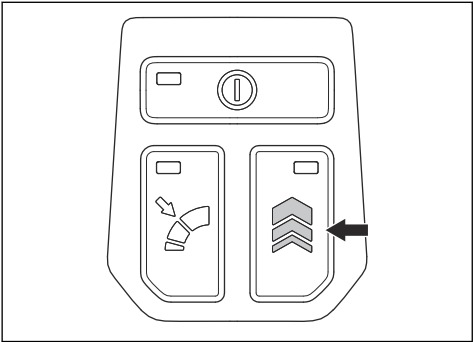


4. Opětovným stisknutím tlačítka regulace rychlosti zastavíte funkci regulace rychlosti.

Dočasné zvýšení proudu vzduchu

1. Nastartujte výrobek. Viz část *Spuštění výrobku na strani 77*.

2. Stisknutím tlačítka Turbo získáte maximální proud vzduchu. Rozsvítí se kontrolka LED.



3. Chcete-li používat výrobek s původním proudem vzduchu, tlačítko Turbo uvolněte.

Údržba

Úvod



VÝSTRAHA: Před prováděním jakékoli údržby je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole bezpečnosti.

Plán údržby



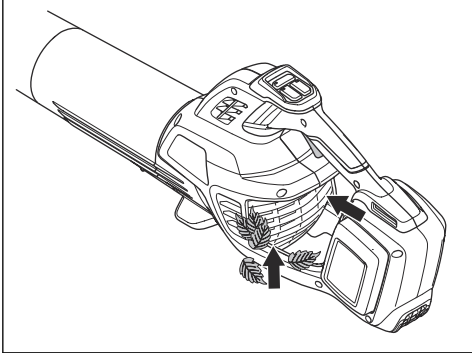
VÝSTRAHA: Před prováděním údržby vyjměte baterii.

Níže je uveden seznam kroků údržby, které musíte provést na výrobku.

Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně
Očistěte vnější části zařízení čistou a suchou látkou. Nikdy nepoužívejte vodu.	X		
Udržujte rukojeti suché, čisté a bez zbytků oleje a maziva.	X		
Ujistěte se, že tlačítko napájení funguje správně a není poškozené.	X		
Zkontrolujte, zda páčka spínače funguje správně s ohledem na bezpečnost.	X		
Přesvědčte se, zda jsou matice a šrouby utažené.	X		
Zkontrolujte, zda není poškozena baterie.	X		
Zkontrolujte úroveň nabití baterie.	X		
Zkontrolujte, zda fungují uvolňovací tlačítka na baterii a zda drží baterii ve stroji.	X		
Zkontrolujte, zda není poškozena nabíječka baterií, a zda řádně funguje.	X		
Zkontrolujte, zda jsou všechna připojení neporušená a bez nečistot.		X	
Zkontrolujte spojení mezi baterií a zařízením a rovněž zkontrolujte spojení mezi baterií a nabíječkou baterií.			X

Kontrola přívodu vzduchu

1. Zkontrolujte, zda není ucpaný přívod vzduchu.



2. Zastavte výrobek a pokud je to nezbytné, odstraňte listy nebo nežádoucí materiál.



VAROVÁNÍ: Ucpaný přívod vzduchu snižuje foukací kapacitu výrobku a zvyšuje provozní teplotu

motoru. Pokud se motor příliš zahřeje, může dojít k jeho poruše.

Kontrola baterie a nabíječky baterií

1. Zkontrolujte, zda baterie nevykazuje příznaky poškození, např. praskliny.
2. Zkontrolujte, zda nabíječka baterií nevykazuje příznaky poškození, např. praskliny.
3. Zkontrolujte, zda není propojovací kabel nabíječky baterií poškozený a zda na něm nejsou praskliny.

Čištění výrobku, baterie a nabíječky baterií

1. Po použití vyčistěte výrobek suchou utěrkou.
2. Vyčistěte baterii a nabíječku baterií suchou utěrkou. Udržujte v čistotě vodící kolejničky baterie.
3. Před vložením baterie do nabíječky baterií nebo výrobku zkontrolujte, zda jsou svorky na baterii a nabíječce baterií čisté.

Odstraňování problémů

Klávesnice

Klávesnice	Možné závady	Možná akce
Zelená kontrolka bliká.	Slabá baterie.	Nabijte baterii.

Baterie

Stav	Možné závady	Možné řešení
Bliká výstražná kontrolka LED baterie.	Teplotní odchylka, baterie je příliš studená nebo příliš horká pro použití.	Nechte baterii vychladnout nebo ji přesuňte do interiéru, aby se zahřála. Když má baterie správnou teplotu, lze ji znovu použít. Baterii používejte při okolních teplotách mezi 14°F (-10°C) a 104°F (40°C).
	Baterie je vybitá.	Nabijte baterii.
Rozsvítí se výstražná kontrolka LED baterie.	Trvalá chyba baterie.	Obrat'te se na svého prodejce.

Nabíječka baterií

Stav	Možné závady	Možné řešení
Kontrolka LED dobíjení svítí červeně.	Trvalá chyba nabíječky baterií.	Obrat'te se na svého prodejce.
Kontrolka LED dobíjení bliká zeleně.	Teplotní odchylka – baterie je příliš studená nebo příliš horká pro použití nebo nabíjení.	Nechte baterii vychladnout nebo zahřát. Když má baterie správnou teplotu, lze ji znovu použít nebo nabít. Nabíječku baterií používejte při okolních teplotách v rozsahu 5 až 40 °C.
Kontrolka LED dobíjení bliká červeně.	Vadná baterie.	Obrat'te se na svého prodejce.

Přeprava, skladování a likvidace

Přeprava a skladování

- Dodržujte schválené legislativní požadavky o nebezpečném zboží pro baterie Li-Ion.
- Dodržujte zvláštní požadavky uvedené na obalu a označení pro komerční přepravu, platí i pro třetí strany a dopravce.
- Než odešlete výrobek, promluvte si s osobou speciálně vyškolenou ohledně manipulace s nebezpečnými materiály. Dodržujte platné celostátní předpisy.
- Před vložením baterie do obalu zalepte rozpojené kontakty páskou. Vložte baterii do obalu a zajistěte ji proti pohybu.
- Před přepravou nebo uskladněním vyjměte baterii.
- Uložte baterii a nabíječku baterií na místo, které je suché a chráněné před vlhkostí a mrazem.
- Neskladujte baterii v místech, kde může docházet k výbojům statické elektřiny. Neskladujte baterii v kovovém obalu.
- Baterii skladujte na místě, kde je teplota v rozsahu 5 až 25 °C a mimo přímé sluneční světlo.
- Nabíječku baterií skladujte na místě, kde je teplota v rozsahu 5 až 45 °C a mimo přímé sluneční světlo.
- Nabíječku baterií používejte pouze při okolních teplotách v rozsahu 5 až 40 °C.
- Před dlouhodobým uskladněním se ujistěte, že je baterie nabitá na 30 až 50 %.

- Uložte baterii a nabíječku baterií do uzavřené a suché místnosti.
- Skladujte baterii mimo nabíječku baterií. Nedovolte, aby se děti nebo neoprávněné osoby dotýkaly zařízení. Uchovávejte zařízení na místě, které lze uzamknout.
- Před dlouhodobým skladováním výrobku jej vyčistěte a proveďte kompletní údržbu.
- Během přepravy musí být výrobek bezpečně upevněn.

Likvidace

Symbol znamená, že výrobek nelze zlikvidovat jako domovní odpad. Odevzdejte jej v místním sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. To přispívá k řádné likvidaci po dosažení konce životnosti. Informace vám poskytnou místní úřady, služby zajišťující zpracování domovního odpadu nebo prodejce. Nesprávná likvidace může mít negativní vliv na životní prostředí a lidské zdraví v důsledku potenciální přítomnosti nebezpečných látek.



Povšimněte si: Tento symbol je znázorněn na výrobku nebo obalu výrobku.

Technické údaje

Technické údaje

	335iB
Motor	
Typ motoru	BLDC (bezkomutátorový) 36 V
Hmotnost	
Hmotnost bez baterie, kg / lb	2,8 / 6,2
Výkon ventilátoru	
Maximální rychlost vzduchu, m/s / mph (s tryskou)	89,4 / 200
Max. objem vzduchu, m³/min / cfm	22,65 / 800
Foukací síla, N	23,5
Teplotní rozmezí	
Okolní teplota během provozu, °F/°C	14–104 / –10–40
Okolní teplota během uskladnění, °F/°C	41–77 / 5–25
Emise hluku ¹⁰	
Hladina akustického výkonu, změřená dB (A)	104,7
Hladina akustického výkonu, zaručená L _{WA} dB (A)	108
Hladiny hluku ¹¹	
Ekvivalentní hladina akustického tlaku v úrovni uší obsluhy, změřená podle ISO 3744, dB(A):	91,3
Úrovně vibrací ¹²	
Hladiny vibrací v rukojetích, měřené podle norem ISO 5349-1 a ISO 5349-2, m/s²	< 2,5
Teplotní rozmezí	
Okolní teplota během provozu, °C/°F	–10–40 / 14–104

¹⁰ Emise hluku do okolního prostředí měřené jako akustický výkon (L_{WA}) v souladu se směrnici 2000/14/ES. Uváděná hladina akustického výkonu pro stroj byla měřena s originálním nastavcem, který generuje nejvyšší hladinu. Rozdíl mezi garantovaným a měřeným akustickým výkonem je v tom, že garantovaný akustický výkon rovněž zahrnuje rozptyl výsledků měření a rozdíly mezi různými stroji téhož modelu podle Směrnice 2000/14/ES.

¹¹ Uváděná data pro ekvivalentní hladinu akustického tlaku pro stroj mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 3 dB (A).

¹² Uváděná data o úrovni vibrací mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1,5 m/s².

	335iB
Okolní teplota během uskladnění, °C/°F	5–25 / 41–77

Údaje o hluku a vibracích jsou stanoveny na základě jmenovitých maximálních otáček. Deklarovaná celková hodnota vibrací a emisí hluku byla měřena standardní zkušební metodou a lze ji použít ke vzájemnému porovnávání nástrojů. Deklarované celkové hodnoty vibrací a hodnoty emisí hluku lze použít k předběžnému zhodnocení působení na uživatele.



Povšimněte si: Emise vibrací a hluku během skutečného používání elektrického nástroje se mohou lišit od deklarovaných hodnot v závislosti na

způsobu použití nástroje a na tom, jaký druh obrobku se zpracovává. Vibrace a emise hluku závisí na potřebě identifikovat bezpečnostní opatření pro ochranu obsluhy. Ochranná bezpečnostní opatření jsou založena na odhadu rizik při skutečných podmínkách během používání (je třeba vzít v úvahu všechny části provozního cyklu, kromě aktivního provozu např. také stav vypnutí a běh nástroje ve volnoběžných otáčkách).

Baterie schválené pro výrobek

Baterie	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Typ	Lithium-iontová	Lithium-iontová	Lithium-iontová	Lithium-iontová
Kapacita baterie, Ah	4	7,7	5	9
Jmenovité napětí, V	36	36	36	36
Hmotnost, kg/lb	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Typ nabíječky	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Schválené nabíječky baterií

Nabíječka baterií	40-C80	QC250	QC500
Vstupní napětí, V	100–240	100–240	100–240
Frekvence, Hz	50–60	50–60	50–60
Výkon, W	80	250	500

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě EU

svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že výrobek:

My, společnost **Husqvarna AB**, SE-561 82
Husqvarna, Sweden, tel.: +46-36-146500, na

Popis	Akumulátorový ruční foukač
Značka	Husqvarna
Typ/Model	335iB
Identifikace	Výrobní čísla od roku 2025 a dále

je zcela ve shodě s následujícími směrnicemi
a předpisy EU:

Nařízení	Popis
2006/42/ES	„o strojních zařízeních“
2014/30/EMC	„o elektromagnetické kompatibilitě“
2011/65/EU	„o zakázaných látkách“
2000/14/ES	„o venkovním hluku“

a že byly použity následující normy nebo
technické specifikace:

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Společnost Intertek provedla jménem společnosti
Husqvarna AB dobrovolnou zkoušku zaručující
certifikát o shodě 2505B1297SHA-VOC1 podle
směrnice 2006/42/ES Evropské rady pro strojní
zařízení.

Intertek obdržel osvědčení o shodě se směrnicí
rady 2000/14/ES, postup posouzení shody:
Příloha V.

Informace o emisích hluku najdete v části
Technické údaje na strani 81.

Husqvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg

Ředitel výzkumu a vývoje, management
technologií, Husqvarna AB

Osoba odpovědná za technickou dokumentaci

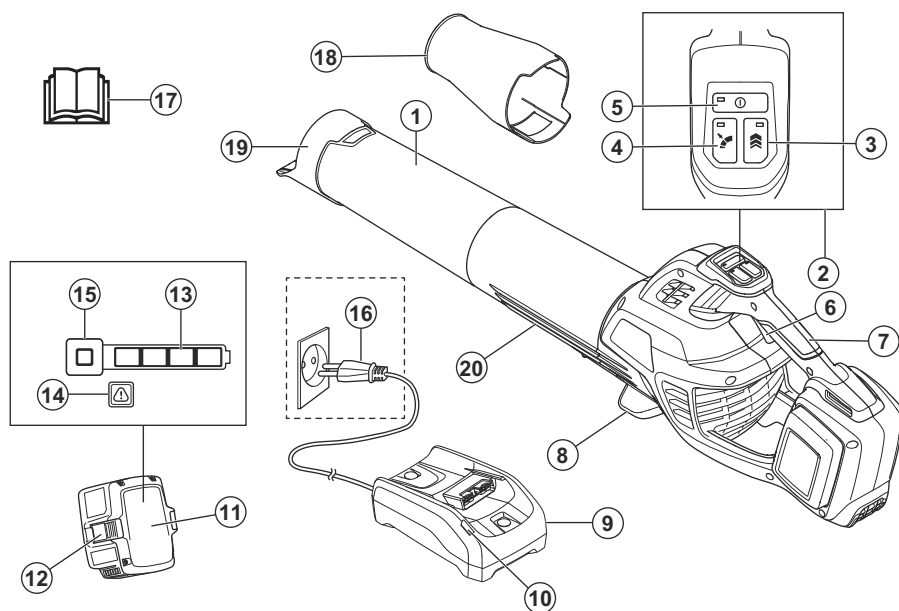


Indhold

Indledning.....	84	Fejlfinding.....	98
Sikkerhed.....	86	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	99
Montering.....	94	Tekniske data.....	100
Drift.....	95	Overensstemmelseserklæring.....	103
Vedligeholdelse.....	97		

Indledning

Produktoversigt



1. Nederste rør
2. Tastatur
3. Power Boost-knap
4. Fartpilot: Indstil optimal luftgennemstrømning til dit arbejde
5. Tænd/sluk-knap
6. Strømuløser
7. Håndtag
8. Støtter
9. Batterioplader, medfølger kun i kittet
10. Strøm og advarselsindikator
11. Batteri, medfølger kun i kittet
12. Knap til udløsning af batteri
13. Batteristatusindikator
14. Advarselsindikator (fejl-LED)
15. Batteriindikator-knap
16. Strømsik
17. Brugervejledning
18. Turbo-mundstykke
19. Skraberværktøj
20. Øverste rør

Produktbeskrivelse

Husqvarna 335iB er en løvblæsermodel med en elektrisk motor.

Vi forsøger hele tiden at videreudvikle vores produkter og forbeholder os derfor ret til ændringer af bl.a. form og udseende af produkterne uden forudgående varsel.

Anvendelsesformål

Dette produkt er beregnet til blæse blade og andet affald væk fra plæner, stier, asfalterede veje og lignende.

Symboler på batteriet



Aflever produktet på en genbrugsstation for elektrisk og elektronisk udstyr.

Symboler på produktet



ADVARSEL! Risiko for alvorlig personskade eller dødsfald for operatøren eller andre. Vær forsigtig, og brug produktet korrekt.



Læs brugervejledningen omhyggeligt igennem, og sørg for at have forstået vejledningen før brug af produktet.



Brug beskyttelsesbriller og høreværn.



Brug godkendte beskyttelsessko og -handsker. Bær lange ærmer og bukser.



Hold håret over skulderlængde.



Bær ikke smykker, når du betjener produktet.



Brugeren af løvblæseren skal sørge for, at ingen mennesker eller dyr kommer nærmere end 15 meter. Når flere brugere arbejder på det samme sted, skal sikkerhedsafstanden være mindst 15 meter. Løvblæseren kan kaste genstande af sted med voldsom kraft, og disse genstande kan slå tilbage. Dette kan medføre alvorlige øjenskader, hvis du ikke anvender det anbefalede beskyttelsesudstyr.



Jævnstrøm.

IPX4

Beskyttet mod stænkvand.



Mærkat vedrørende emission af støj til omgivelserne i henhold til EU-direktiv 2000/14/EF, direktiver og regulativer i Storbritannien og New South Wales' lovgivning om "Beskyttelse af miljøet (støjbegrænsning) forordning 2017". Produktets garanterede lydeffektniveau er angivet i *Tekniske data på side 100* og på mærkaten.



Dette produkt er i overensstemmelse med gældende EF-direktiver.



Dette produkt er i overensstemmelse med gældende australske og newzealandske bestemmelser vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet.

yywwwxxxxx

Typeskiltet eller laserskriften viser serienummeret. **yy** er produktionsåret, og **ww** er produktionsugen.

Bemærk: Andre symboler/mærkater på produktet henviser til certificeringskrav i visse handelsområder.

Symboler på batteriopladeren



Vær forsigtig, og brug produktet korrekt. Dette produkt kan forårsage alvorlig personskade eller død for brugeren eller andre.



Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem, og sørg for at have forstået instruktionerne, inden du bruger produktet.



Produktet er i overensstemmelse med gældende EF-direktiver.



Produktet og produktemballagen er ikke almindeligt husholdningsaffald. Aflever det på en godkendt genbrugsstation til elektrisk og elektronisk udstyr.



Brug og opbevar kun batteriopladeren indendørs.

Bemærk: Andre symboler/mærkater på batteriopladeren henviser til certificeringskrav i visse handelsområder.

Kundeservice

Kontakt os på vores websted for at få kundeoplysninger og hjælp: www.husqvarna.com.

Producent

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på vores produkt, hvis:

- produktet er forkert repareret.
- produktet er repareret med dele, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten
- produktet har tilbehør, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten.
- produktet ikke er repareret på et godkendt servicecenter eller af en godkendt myndighed.

Sikkerhed

Sikkerhedsdefinitioner

Advarsler, forholdsregler og bemærkninger bruges til at pege på særligt vigtige dele af brugsanvisningen.



ADVARSEL:

Bruges, hvis føreren udsætter sig selv eller omkringstående personer for risiko for personskade eller dødsfald ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.



BEMÆRK:

Bruges, hvis der er risiko for skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.

Bemærk: Bruges til at give yderligere oplysninger, der er nødvendige i en given situation.

Generelle sikkerhedsanvisninger for maskinen



ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsanvisninger, instruktioner, illustrationer og specifikationer, der følger med denne maskine. Hvis du ignorerer de nedenfor anførte instruktioner, kan det medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige skader.

Bemærk: Opbevar alle advarsler og instruktioner til senere brug. Det i sikkerhedsanvisningerne brugte udtryk "maskine"

henviser til eldrevet værktøj (med ledning) og til elværktøj med batteri (trådløst).

Sikkerhed i arbejdsområdet

- Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst. Rodede eller mørke områder er en invitation til ulykker.
- Undlad at arbejde med det elektriske værktøj i eksplosive omgivelser, hvori der befinder sig brandbare væsker, gas eller støv. Maskiner frembringer gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- Hold børn og andre personer borte under brugen af en maskine. Distraction kan få dig til at miste styringen.

Elektrisk sikkerhed

- Maskinens stik skal passe ind i stikdåsen. Man må aldrig ændre på stikket. Undlad at bruge adaptere sammen med jordforbundne maskiner. Uændrede stik og passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Undgå kropskontakt med jodede genstande som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop har forbindelse til jord.
- Udsæt ikke maskiner for regn eller våde omgivelser. At der trænger vand ind i en maskine, øger risikoen for et elektrisk stød.
- Behandl kablet forsigtigt. Benyt aldrig ledningen til at bære eller trække maskinen eller til at trække stikket ud. Hold kablet væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadigede eller filtrerede kabler forøger risikoen for elektrisk stød.
- Hvis du arbejder med en maskine udendørs, bør du kun bruge forlængerledninger, som også er beregnet til udendørs brug. Brug af et kabel, der er egnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Hvis det ikke kan undgås, at en maskine benyttes i fugtige omgivelser, skal der benyttes en strømforsyning, som er beskyttet med jordfejlsafbryder. Brug af et kabel med jordfejlsafbryder nedsætter risikoen for elektrisk stød.

Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom, hold øje med, hvad du foretager dig, og brug sund fornuft, når

du betjener en maskine. Undlad at bruge en maskine, når du er træt eller påvirket af narko, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed under brugen af en maskine kan føre til alvorlige personskader.

- Bær personligt beskyttelsesudstyr. Brug altid beskyttelsesbriller. Værnemidler som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, beskyttelseshjelm eller høreværn, som benyttes til de relevante formål, vil nedsætte risikoen for personskade.
- Sørg for at forhindre uønsket start af værktøjet. Sørg for, at alt er slukket, før du sætter dets stik i stikdåsen og/eller batteripakken, løfter maskinen op eller bærer det. Hvis du har fingeren på kontakten, når du bærer maskiner eller sætter stikket i stikdåsen, mens maskinerne er tændt, kan dette føre til ulykker.
- Fjern justeringsværktøjer eller skruenøgler, før du tænder for maskinen. Et værktøj eller en nøgle, der sidder i en roterende del af maskinen, kan medføre personskader.
- Stræk dig ikke for langt. Sørg for altid at have godt fodfæste og god balance. Derved kan du bedre kontrollere maskinen i uventede situationer.
- Bær det korrekte tøj. Undgå at bære løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår, klæder og handsker væk fra bevægelige dele. Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.
- Hvis der forefindes udstyr til støvudsugning og -opsamling, skal du sikre, at det er tilsluttet, og at det bruges korrekt. Brug af støvopsamling kan nedbringe støvrelaterede farer.
- Lad ikke erfaringen fra tidligere brug af værktøjer gøre dig uopmærksom, så du ignorerer sikkerhedsprincipperne for værktøj. En uforsigtig handling kan give alvorlige skader på en brøkdelt af et sekund.
- Vibrationsemissionen ved den faktiske brug af maskinen kan afvige fra den angivne samlede værdi afhængigt af, hvordan værktøjet anvendes. Operatører bør identificere sikkerhedsforanstaltninger, der er baseret på en vurdering af vibrationerne under de faktiske brugsforhold (der tager hensyn til alle dele af driftscyklussen, som f.eks. når værktøjet er slukket, og når det kører i tomgang), for at beskytte sig selv.

Maskinens brug og behandling

- Undlad at tvinge maskinen. Brug den maskine, der er beregnet til dit arbejde. *Med den passende maskine arbejder du bedre og mere sikkert ved den norm, som den er konstrueret til.*
- Undlad at bruge en maskine, hvis kontakt er i stykker. *En maskine, der ikke længere kan tændes eller slukkes, er farlig og skal repareres.*
- Tag stikket ud af stikkontakten og/eller fjern batterienheden, hvis den kan tages ud, fra maskinen, før du foretager justeringer, skifter tilbehør eller sætter dem til opbevaring. *Denne sikkerhedsregel forhindrer, at maskinen tændes ved en fejl.*
- Opbevar maskiner, der ikke bruges, udenfor børns rækkevidde. Lad ikke personer, som ikke er fortrolige med maskinerne eller ikke har læst disse anvisninger, bruge maskinerne. *Maskiner er farlige, hvis de bruges af uerfarne personer.*
- Vedligehold maskiner og tilbehør. Kontrollér, om bevægelige dele sidder forkert eller binder, om dele er ødelagt, og om der foreligger nogen anden tilstand, som kan påvirke maskinens funktion. Få de skadede maskiner repareret, før apparatet bruges. *Årsagen til mange ulykker er dårligt vedligeholdte maskiner.*
- Hold skæremaskinen skarp og ren. *Korrekt vedligeholdte skæremaskiner med skarpe klinger er mindre tilbøjelige til at binde og er lettere at styre.*
- Benyt maskinen, tilbehøret, værktøjsbits osv. i overensstemmelse med disse instruktioner, og tag højde for arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. *At bruge maskinen til andet, end hvad den er beregnet til, kan medføre farlige situationer.*
- Hold håndtag og gribeblader tørre, rene og frie for olie og fedt. *Glatte håndtag og gribeblader muliggør ikke sikker håndtering og kontrol af værktøjet i uventede situationer.*

Brug og pleje af batteriredskaber

- Genoplad kun med den oplader, som producenten foreskriver. *En oplader, der egner sig til en bestemt type batteripakke, kan medføre risiko for brand, hvis den benyttes sammen med en anden batteripakke.*

- Brug kun maskiner med specifikt angivne batteripakker. *Brug af andre batterienheder medfører risiko for skader og brand.*
- Når batteripakken ikke anvendes, skal du holde den væk fra andre metalgenstande, såsom papir, clips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan kortslutte polerne. *Kortslutning af batteripolerne kan forårsage forbrændinger eller brand.*
- Under ugunstige forhold kan der sprøjte væske ud fra batteriet, undgå kontakt. Hvis væsken alligevel berøres, skal der skylles med vand. Hvis du får væske i øjnene, skal du søge læge. *Væske, der siver ud fra batteriet, kan medføre irritation eller forbrænding.*
- Brug ikke en batteripakke eller et værktøj, som er beskadiget eller modificeret. *Beskadigede eller modificerede batterier kan opføre sig uforudsigeligt og medføre brand, eksplosion eller risiko for personskade.*
- Udsæt ikke en batteripakke eller værktøj for brand eller høje temperaturer. *Udsættelse for brand eller temperatur over 130 °C kan forårsage eksplosion.*
- Følg alle opladningsinstruktioner, og oplad ikke batteripakken eller værktøjet uden for det temperaturområde, der er angivet i instruktionerne. *Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det specificerede område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.*

Service

- Lad kun kvalificeret fagpersonale reparere din maskine og kun med originale reservedele. *Dermed sikrer du dig, at maskinens sikkerhed bevares.*
- Der må aldrig udføres service på beskadigede batteripakker. *Service på batteripakker bør kun udføres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.*

Sikkerhedsadvarsler for løvblæser

- Brug ikke løvblæseren i dårligt vejr, specielt ikke hvis der er risiko for lynnedslag. *Dette mindsker risikoen for at blive ramt af lynnedslag.*
- Bær beskyttelsesbriller og høreværn. *Passende sikkerhedsudstyr vil reducere risikoen for personskader.*
- Brug altid skridsikkert og beskyttende fodtøj, når du betjener løvblæseren. *Betjen*

ikke løvblæseren med bare fødder eller åbne sandaler. Dette reducerer risikoen for fodskader.

- Bær ikke løstsiddende tøj eller genstande som f.eks. tørklæder, kæder, snore osv. det kan blive trukket ind i luftindtagene. Bind eller dæk langt hår for at sikre, at det ikke trækkes ind i luftindtagene. Hvis nogen af disse genstande trækkes ind i luftindtagene, kan det øge risikoen for personskade.
- Hold omkringstående væk, mens du betjener løvblæseren. Udslyngt snavs kan øge risikoen for personskade.
- Ret aldrig blæsermundstykket mod personer eller kæledyr eller mod vinduer. Udvis ekstra forsigtighed, når der blæses snavs i nærheden af faste genstande som f.eks. træer, biler og mure, der kan forårsage, at snavs slynges tilbage. Udslyngede genstande kan beskadige ejendom og øge risikoen for personskade.
- Brug ikke løvblæseren til at blæse noget, der brænder eller ryger, f.eks. cigaretter, tændstikker eller varm aske. Disse antændelseskilder kan øge risikoen for brand.
- Rør ikke ved ventilatoren, mens den stadig er i bevægelse. Sluk for løvblæseren, og vent, indtil ventilatoren stopper, før du afmonterer dele, der kan give adgang til ventilatoren. Dette reducerer risikoen for personskade som følge af bevægelige dele.
- Når du fjerner fastsiddende materiale eller vedligeholder løvblæseren, skal du sørge for, at strømafbryderen er slukket. Uventet start af maskinen, mens der fjernes fastsiddende materiale eller udføres vedligeholdelse, kan resultere i alvorlig personskade.

Generelle sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL: Læs

følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Et produkt kan ved forkert eller skødesløs brug være et farligt redskab, som kan forårsage alvorlige eller i visse tilfælde livsfarlige skader for brugeren eller andre. Du skal læse og forstå indholdet af brugsanvisningen.
- Produktets oprindelige udformning må under ingen omstændigheder ændres uden

- producentens samtykke. Brug aldrig et produkt, der er blevet ændret, så det ikke længere svarer til originalmodellen, og brug altid originalt tilbehør. Ikke-autoriserede ændringer og/eller ikke-godkendt tilbehør kan medføre alvorlige skader eller døden for brugeren eller andre. Din garanti dækker ikke skader eller ansvar som følge af anvendelse af ikke-godkendt tilbehør eller reservedele.
- Dette produkt danner et elektromagnetisk felt under drift. Dette felt kan i nogle tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere risikoen for alvorlige eller dødbringende kvæstelser anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge og producenten af det medicinske implantat, før de tager produktet i brug.
- Fjern batteriet fra produktet inden opladning.

Sikkerhedsinstruktioner for betjening



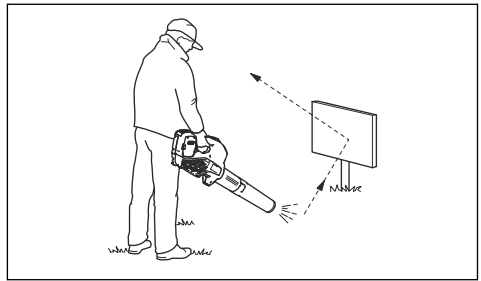
ADVARSEL: Læs

nedenstående advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Når du kommer ud for en situation, som gør dig usikker med hensyn til fortsat brug, skal du spørge en ekspert til råds. Henvend dig til din forhandler eller dit serviceværksted. Undgå al brug, som du ikke synes, du er tilstrækkeligt kvalificeret til.
- Produktet må aldrig anvendes i dårligt vejr, f.eks. i tåge, regn, hård vind, kraftig kulde, osv.
- Tillad aldrig børn at anvende eller være i nærheden af produktet. Da produktet er nemt at starte, kan børn muligvis starte maskinen, hvis de ikke holdes under opsyn. Dette kan indebære risiko for alvorlige personskader. Tag batteriet ud, når produktet ikke er under opsyn.
- Sørg for, at ingen mennesker eller dyr kommer nærmere end 15 meter under arbejdet. Hvis flere brugere arbejder i det samme område, skal sikkerhedsafstanden være mindst 15 meter. Dette kan indebære risiko for alvorlige personskader. Stands øjeblikkeligt produktet, hvis nogen nærmer sig. Sving aldrig rundt med produktet uden først at kontrollere bagud, at der ikke befinder sig nogen i sikkerhedszonen.

- Sørg for, at du kan bevæge dig og stå sikkert. Kig efter eventuelle forhindringer ved en uventet retræte (rødder, sten, grene, huller, grøfter osv.). Vær meget forsigtig ved arbejde i skrånende terræn.
- Sørg altid for at have god balance og sikkert fodfæste. Stræk dig ikke for langt.
- Vær altid opmærksom på advarselssignaler eller tilråb, når høreværnet bruges. Tag altid høreværnet af, så snart produktet er standset.
- Vis hensyn overfor personer i dine omgivelser ved at undgå at anvende produktet på upassende tidspunkter, for eksempel sent om aftenen eller tidligt om morgenen. Følg lokale love og forordninger.

- Anvend produktet med lavest mulige luftstrøm. Det er sjældent nødvendigt at anvende fuld luftstrøm. Mange arbejdsprocedurer kan udføres med halv luftstrøm. Mindre luftstrøm indebærer mindre støj og mindre støv. Det er også lettere at få kontrol over det affald, som skal samles sammen/flyttes.
- Anvend en rive eller en kost for at løsne fastsiddende affald fra jorden.
- Hold blæserørets munding så tæt til jorden som muligt.
- Vær bevidst om dine omgivelser. Ret produktet bort fra mennesker, dyr, legepladser og biler osv.
- Minimer den nødvendige arbejdstid ved at fugte meget støvede områder en smule eller benytte sprøjteudstyr.
- Vær bevidst om vindretningen. Arbejd i vindens retning for at gøre arbejdet lettere.
- Stop produktet og fjern batteriet, hvis redskabet begynder at vibrere på en unormal måde.
- At anvende løvblæseren for at flytte store stakke er tidskrævende og skaber unødvendig støj.
- Ryd op efter dig. Sørg for ikke at blæse affald ind på en eller andens grund.
- Løb ikke med produktet.
- Den kraftige luftstrøm kan flytte ting med en sådan hastighed, at de kan rikoettere tilbage og medføre alvorlige øjenskader.



- Luftstrømmen må ikke rettes mod mennesker eller dyr.
- Standt motoren, før du samler eller skiller tilbehør eller andre dele ad.
- Hold alle dele af kroppen på sikker afstand af varme overflader.
- Stil aldrig produktet ned på jorden med motoren i drift, uden at du har det under opsyn.
- Løvblæseren må ikke anvendes på stiger eller stilladser.



- Brug aldrig produktet uden mulighed for at kunne tilkalde hjælp i tilfælde af en ulykke.
- Pas på udslyngede genstande. Sten, skidt m.m. kan blive slynget op i øjnene og forårsage blindhed eller alvorlige skader.
- Anvend en fejlstrømsafbryder (RCD) for at øge sikkerheden. Der er monteret en reststrømsenhed for at beskytte brugerne i tilfælde af elfejl.
- Dette produkt er kendt for sit lave vibrationsniveau. Overeksposering af vibrationer kan medføre kredsløbsforstyrrelser eller skader på nervesystemet hos personer med kredsløbsforstyrrelser. Hvis du oplever fysiske symptomer, som kan relateres til overeksposering af vibrationer, skal du straks søge læge. Eksempler på sådanne symptomer er følelsesløshed, manglende følesans, kildren, stikken, smerte, manglende eller reduceret styrke i forhold

til normalt, forandringer i hudens farve eller i dens overflade. Disse symptomer opleves almindeligvis i fingre, hænder eller håndled.

- Brug kun produktet til det formål, det er beregnet til.
- Det er ikke muligt at tage højde for alle de situationer, du kan tænkes at komme ud for. Udvis derfor altid forsigtighed, og brug din sunde fornuft. Undgå situationer, som du ikke synes, du er tilstrækkeligt kvalificeret til. Hvis du stadig føler dig usikker med hensyn til fremgangsmåden, efter at du har læst disse anvisninger, skal du kontakte en ekspert, før du fortsætter.

Personligt beskyttelsesudstyr



ADVARSEL:

Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

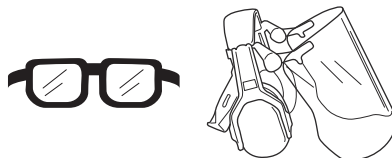
- Brug godkendt personligt beskyttelsesudstyr, når du bruger produktet. Personligt beskyttelsesudstyr udelukker ikke fuldstændigt risikoen for personskader, men det mindsker graden af skaderne i tilfælde af, at der skulle ske en ulykke. Lad forhandleren hjælpe dig med at vælge det rigtige udstyr.
- Langvarig eksponering for støj kan medføre høreskader. Batteridrevne produkter er generelt relativt støjsvage, men der kan opstå skader som følge af en kombination af støjniveau og lang tids anvendelse. Husqvarna anbefaler, at operatører anvender høreværn ved brug af produkter i længere, sammenhængende tid om dagen. Brugere, der anvender produkterne kontinuerligt og jævnlige, bør regelmæssigt få hørelsen kontrolleret.



ADVARSEL:

Høreværn begrænser evnen til at høre lyde og advarselssignaler.

- Brug godkendt øjenværn. Hvis du bruger et ansigtsværn, skal du også bruge godkendte beskyttelsesbriller. Godkendte beskyttelsesbriller skal være i overensstemmelse med den amerikanske standard ANSI Z87.1 eller EU-standardEN 166.



- Brug beklædning, der er lavet af et stærkt materiale. Brug altid kraftige lange bukser og lange ærmer. Brug ikke løstsiddende tøj, som kan sætte sig fast i buske og grene. Undgå smykker, shorts og sandaler, og gå ikke barfodet. Sæt håret op i en sikker højde, dvs. over skulderen.
- Sørg for at have førstehjælpsudstyr ved hånden.



- Åndedrætsværn skal anvendes, hvor der findes risiko for støv.

Sikkerhedsanordninger på produktet



ADVARSEL:

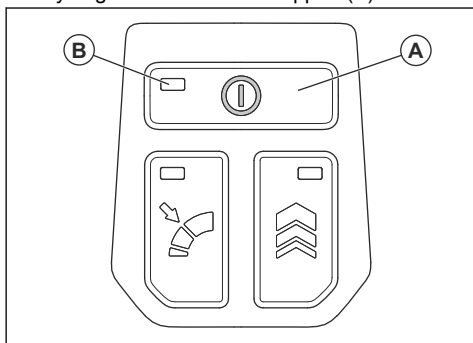
Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- I dette afsnit forklares mere om produktets sikkerhedsfunktioner og deres formål, samt hvordan kontrol og vedligeholdelse skal udføres for at sikre, at de fungerer. Se anvisningerne under afsnittet *Indledning på side 84* for at finde ud af, hvor disse dele er placeret på dit produkt.
- Produktets levetid kan forkortes og risikoen for ulykker kan øges, hvis vedligeholdelsen ikke udføres korrekt, og hvis service og/eller reparation ikke udføres fagligt korrekt. Kontakt det nærmeste serviceværksted for at få yderligere oplysninger.

- Brug aldrig et produkt med beskadiget sikkerhedsudstyr. Produktets sikkerhedsudstyr skal kontrolleres og vedligeholdes som beskrevet i dette afsnit. Klarer produktet ikke alle kontrollerne, skal du kontakte et serviceværksted for at få den repareret.
- Al service og reparation af produktet kræver specialuddannelse. Dette gælder især produktets sikkerhedsudstyr. Hvis produktet ikke klarer nogen af de nedennævnte kontroller, skal du kontakte dit serviceværksted. Ved at købe nogle af vores produkter kan du være sikker på at få en faglig korrekt reparation og service. Hvis produktet er købt et sted, som ikke er en af vores serviceydende forhandlere, skal du spørge efter det nærmeste serviceværksted.

Sådan kontrolleres tastaturet

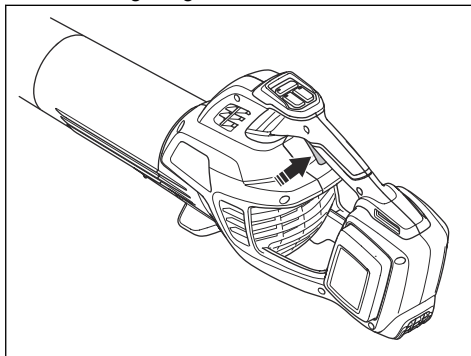
- Tryk og hold tænd/sluk-knappen (A) nede.



- Produktet er tændt, når lysdioden (B) er tændt.
- Produktet er slukket, når lysdioden (B) er slukket.

Sådan kontrolleres strømudløseren

- Tryk på og slip strømudløseren for at sikre, at den bevæger sig frit.



Batterisikkerhed



ADVARSEL:

Læs

nedenstående advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug kun et godkendt Husqvarna genopladeligt batteri. Se *Tekniske data på side 100*. Batteriet er softwarekrypteret.
- Brug kun Husqvarna batteriet, der er genopladeligt, som strømforsyning til de tilhørende Husqvarna-produkter. For at undgå personskade må batteriet ikke anvendes som strømforsyning til andre produkter.
- Risiko for elektrisk stød. Tilslut ikke batteripolerne til nøgler, mønter, skruer eller andre metalgenstande. Dette kan medføre en kortslutning af batteriet.
- Undgå at bruge ikke-genopladelige batterier.
- Sæt ikke genstande ind i batteriets luftspalte.
- Hold batteriet væk fra sollys, varme og åben ild. Batteriet kan medføre forbrændinger og/eller kemiske forbrændinger.
- Hold batteriet væk fra regn og våde omgivelser.
- Hold batteriet væk fra mikrobølger og højt tryk.
- Forsøg ikke at skille batteriet ad eller ødelægge det.
- Hvis batteriet lækker, skal du sørge for, at væsken ikke kommer i kontakt med hud eller øjne. Ved berøring af væsken skal området skylles med en stor mængde vand.

og sæbe, hvorefter der opsøges lægehjælp. Hvis du får væske i øjnene, må du ikke gnide øjnene. Sørg for at skylle dem med rigeligt vand i mindst 15 minutter, og søg derefter lægehjælp.

- Brug batteriet i temperaturer mellem -10 °C (14 °F) og 40 °C (114 °F).
- Batteriet eller batteriopladeren må aldrig rengøres med vand. Se *Sådan rengøres produktet, batteriet og batteriopladeren på side 98*.
- Brug ikke et batteri, der er beskadiget eller ikke fungerer korrekt.
- Opbevar batterierne væk fra metalgenstande som f.eks. søm, skruer og smykker.
- Opbevar batteriet utilgængeligt for børn.

Batteriopladersikkerhed



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Risiko for elektrisk stød eller kortslutning, hvis sikkerhedsinstruktionerne ikke overholdes.
- Brug en godkendt jordforbundet stikkontakt, der ikke er beskadiget.
- Brug kun opladere fra mærket Husqvarna.
- Forsøg aldrig at adskille batteriopladeren.
- Løft aldrig batteriopladeren ved hjælp af ledningen. Træk stikket ud for at afbryde batteriopladeren fra stikkontakten. Træk ikke i strømkablet.
- Hold alle kabler og forlængerledninger væk fra vand, olie og skarpe kanter. Sørg for, at ledningen ikke bliver klemmt i døre, hegn eller lignende.
- Brug ikke batteriopladeren i nærheden af brandfarlige materialer eller materialer, der kan medføre korrosion. Sørg for, at batteriopladeren ikke er dækket. I tilfælde af røgafgivelse eller brand skal batteriopladeren afbrydes fra stikkontakten.
- Oplad kun batteriet indendørs på et sted med god ventilation og beskyttet mod direkte sollys. Batteriet må ikke oplades udendørs. Oplad ikke batteriet under våde forhold.
- Brug kun batteriopladeren ved temperaturer mellem 5 °C (41 °F) og 40 °C (104 °F). Brug batteriopladeren på et sted med god

ventilation, hvor den ikke udsættes for fugt eller støv.

- Sæt ikke genstande ind i batteriopladerens luftspalter.
- Forbind aldrig batteriopladerens poler med metalgenstande, da dette kan kortslutte batteriopladeren.
- Brug godkendte stikkontakter, som ikke er beskadiget.
- Undersøg jævnligt, at ledningen ikke er beskadiget. Træk straks stikket ud af batteriopladeren hvis strømledningen er beskadiget.
- Udskift ledningen, hvis det er nødvendigt.
- Opbevar batteriopladeren utilgængeligt for børn.
- Brug ikke en batterioplader, der er beskadiget eller ikke fungerer korrekt.
- Brug ikke batteriopladeren i omgivelser, hvor der er risiko for lynnedslag.
- Betjen ikke batteriopladeren med våde hænder.
- Enheden kan bruges af børn fra 8 år og opefter og af personer med nedsatte fysiske, følelsesmæssige eller mentale evner eller manglede erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller har fået træning i brug af enheden på en sikker måde og forstår de risici, der er forbundet med brugen. Børn må ikke lege med enheden. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden overvågning.

Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du udfører vedligeholdelse på produktet.

- Fjern batteriet, inden du udfører vedligeholdelse, anden kontrol eller samler produktet.
- Brugeren må kun udføre den form for vedligeholdelses- og servicearbejde, der beskrives i denne brugervejledning. Tal med en servicetekniker i forbindelse med større vedligeholdelses- og serviceopgaver.
- For at sikre at produktet er i god arbejdstilstand, skal alle møtrikker, bolte og skruer altid være skruet godt fast.

- Udskift slidte eller beskadigede dele.
- Hvis du ikke udfører vedligeholdelse, reduceres levetiden for produktet og risikoen for ulykker øges.
- Der kræves særlig uddannelse til al service og reparation, især for sikkerhedsanordninger på produktet. Hvis ikke alle kontroller i denne brugsanvisning er godkendt efter udført vedligeholdelse, skal du tale med

din servicetekniker. Vi garanterer, at der er professionelle reparationer og vedligeholdelse til rådighed for dit produkt.

- Brug altid kun originale reservedele.

GEM DISSE ANVISNINGER

Montering

Indledning

Dette afsnit beskriver, hvordan du samler og justerer produktet.

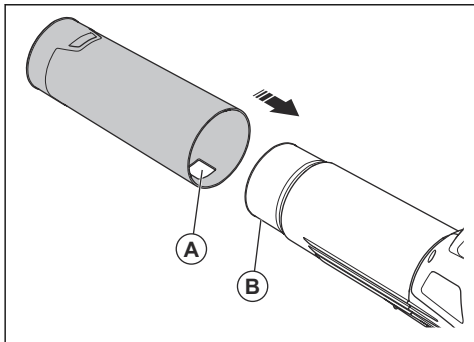


ADVARSEL: Før du samler produktet, skal du læse sikkerhedskapitlet og monteringsvejledningen.

Sådan samles blæserørene

Bemærk: Påfør vandbaseret smøremiddel på enden af rørene for at gøre samlingen nemmere.

- Fastgør det nederste rør til det øverste rør, indtil tappen (B) går ind i hullet (A). Sørg for, at de to rør er låst sammen.

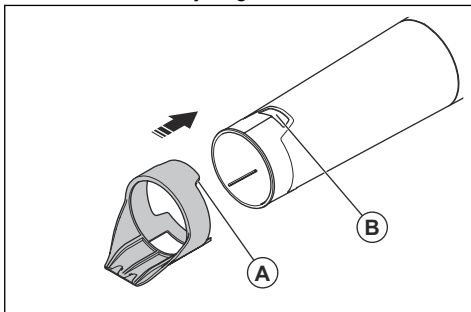


- For at opnå højere lufthastighed skal du fastgøre turbo-mundstykket til det nederste rør.

Sådan fastgøres skraberværktøjet

Skraberværktøjet kan bruges til at løsne blade og andet uønsket materiale for at lette rengøringen.

- Fastgør skraberværktøjet til det nederste rør indtil tappen (A) går ind i hullet (B). Sørg for, at skraberværktøjet og røret er låst sammen.

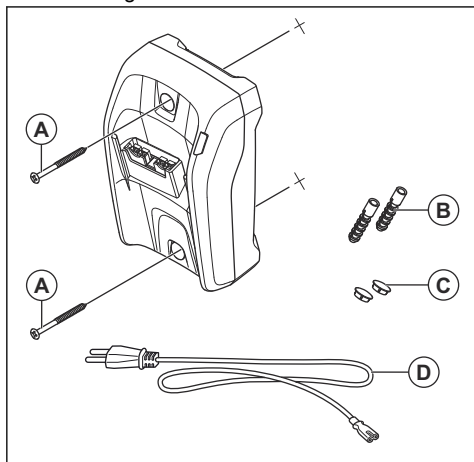


Sådan installeres batteriopladeren på væggen



BEMÆRK: Brug ikke en elektrisk skruetrækker til at montere batteriopladeren på væggen. En elektrisk skruetrækker kan beskadige batteriopladeren.

1. Installer batteriopladeren på væggen med de 2 skruer (A). Brug rawplugs (B), hvis det er nødvendigt.



2. Monter de 2 skruehulspropper (C).
3. Tilslut strømkablet (D) til batteriopladeren og en stikkontakt.

Drift

Indledning



ADVARSEL: Læs og forstå kapitlet om sikkerhed, før du bruger produktet.

Udfør en funktionskontrol, inden du bruger produktet

1. Kontroller luftindtaget for snavs og revnedannelse. Brug en børste og fjern græs og blade fra produktet.
2. Sørg for, at produktet fungerer korrekt.
3. Kontroller alle skruer og møtrikker og sørg for, at de sidder fast.

Sådan tilsluttes batteriopladeren



ADVARSEL: Brug kun batteriopladeren i omgivende temperaturer mellem 41°F (5°C) and 104°F (40°C).

1. Slut batteriopladeren til en strømkilde med den spænding og frekvens, der fremgår af typeskiltet.
2. Sæt stikket i en stikkontakt med jordforbindelse. LED'en på batteriopladeren blinker rødt 1 gang og grønt 1 gang.

Sådan oplades batteriet



BEMÆRK: Sørg for, at batteriet, batteriopladeren og polerne på batteriet er rene og tørre. Sæt ikke batteriet i batteriopladeren, hvis det er snavset eller vådt.

1. Tilslut batteriopladeren til et strømdugtag. LED-indikatoren for opladning blinker rødt 1 gang og grønt 1 gang.



BEMÆRK: Tilslut kun batteriopladeren til et strømdugtag med den spænding og frekvens, der fremgår af typeskiltet.

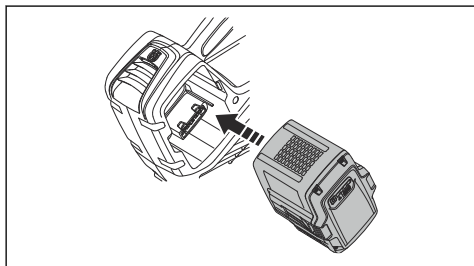
2. Tilslutning af batteriet til batteriopladeren. LED-indikator for opladning tændes.
3. Fjern batteriet fra batteriopladeren, når det er fuldt opladet. Tryk på batteriindikatorknappen for batteristatus. Når alle LED-indikatorerne tændes på batteriet, er det fuldt opladet.
4. Træk stikket ud for at frakoble batteriopladeren fra strømdugtaget. Træk ikke i strømkablet.

Sådan tilsluttes batteriet til produktet

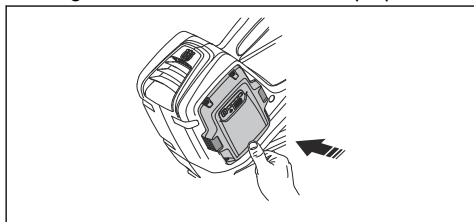


ADVARSEL: Brug kun originale Husqvarna batterier i produktet.

1. Kontroller, at batteriet er fuldt opladt.
2. Skub batteriet ind i batteriholderen på produktet. Batteriet skal glide let, hvis ikke, er det ikke monteret korrekt.

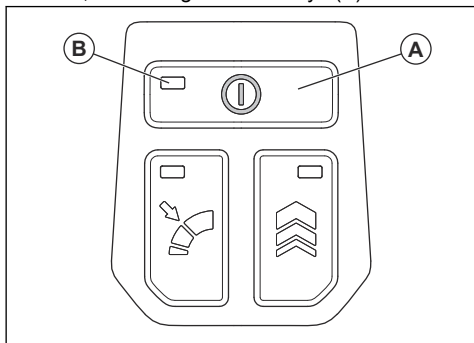


3. Tryk på den nederste del af batteriet, og skub det så langt ind i batterirummet som muligt. Batteriet er låst på plads, når du hører et klik.
4. Sørg for, at låsene klikker korrekt på plads.



Sådan startes produktet

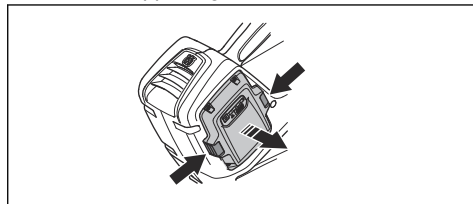
1. Tryk på tænd/sluk-knappen (A), og hold den nede, indtil det grønne LED-lys (B) tændes.



2. Anvend strømudløseren til at regulere hastigheden.

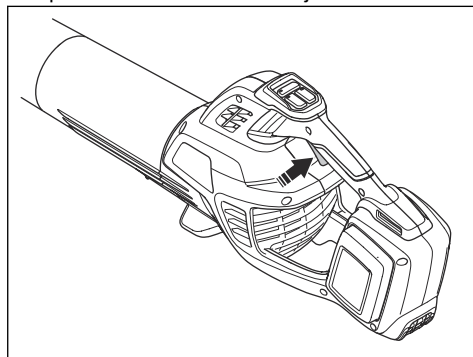
Sådan standses produktet

1. Slip strømudløseren.
2. Tryk på tænd/sluk-knappen, og hold den nede, indtil den grønne LED-indikator slukker.
3. Fjern batteriet fra produktet. Tryk på de to udløserknapper, og træk batteriet ud.

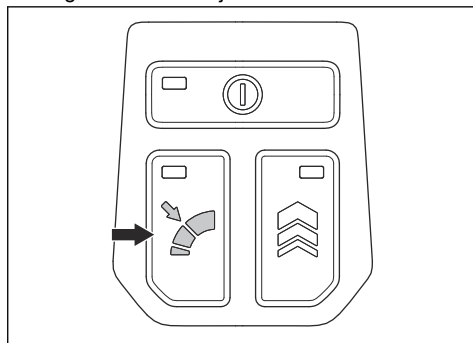


Sådan indstilles den optimale luftstrøm til dit arbejde

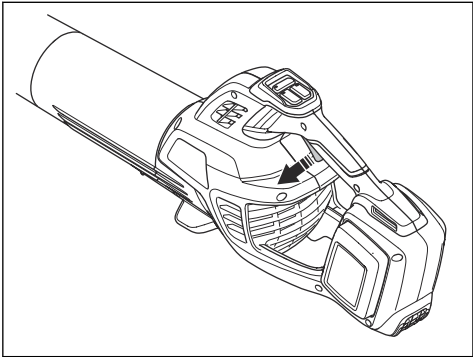
1. Tryk på strømudløseren, og hold den ved den optimale luftstrøm til dit arbejde.



2. Tryk på fartpilotknappen for at indstille den valgte luftstrøm. Fejl-LED'en tændes.

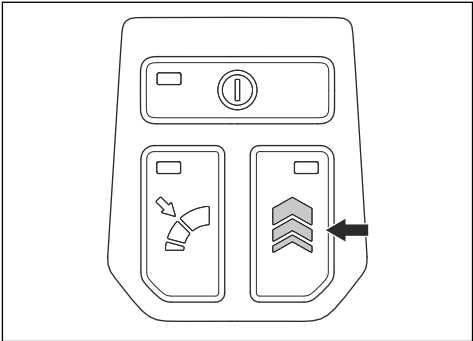


3. Fortsæt med at arbejde med den valgte luftstrøm uden at trykke på strømudløseren.



4. Tryk på fartpilotknappen igen for at slå fartpilotfunktionen fra.

2. Tryk på Power Boost-knappen for at få den maksimale luftstrøm. Lysdioderne tændes.



3. Slip Power Boost-knappen for at bruge produktet med den indledende luftstrøm.

Sådan øges luftstrømmen midlertidigt

1. Start produktet. Se *Sådan startes produktet på side 96.*

Vedligeholdelse

Indledning



ADVARSEL: Inden du udfører vedligeholdelsesarbejde, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

Nedenfor vises en oversigt over det vedligeholdelsesarbejde, der skal udføres på produktet.

Vedligeholdelsesskema



ADVARSEL: Fjern batteriet, før du udfører vedligeholdelse.

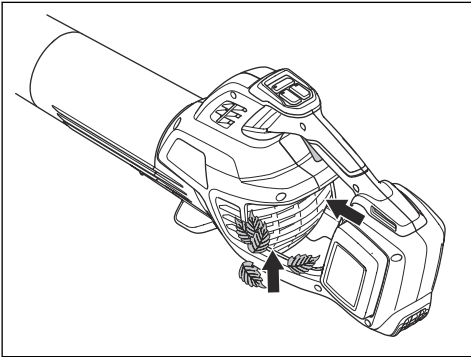
Vedligeholdelse	Hver dag	Ugentligt	Månedligt
Rengør maskinen udvendigt med en ren og tør klud. Brug aldrig vand.	X		
Hold håndtagene tørre, rene og frie for olie og fedt.	X		
Sørg for, at strømkontakten fungerer korrekt og ikke er beskadiget.	X		
Sørg for, at strømudløseren fungerer korrekt af hensyn til sikkerheden.	X		
Kontrollér, at skruer og møtrikker er spændte.	X		
Kontrollér, at batteriet er intakt.	X		
Kontrollér batteriets ladestatus.	X		



Vedligeholdelse	Hver dag	Ugentligt	Månedligt
Kontrollér, at udløsningsknapperne på batteriet fungerer og låser batteriet på plads i maskinen.	X		
Kontrollér, at batteriopladeren er intakt og funktionsdygtig.	X		
Kontrollér, at alle koblinger, tilslutninger og ledninger er hele og rene.		X	
Kontrollér forbindelserne imellem batteriet og maskinen, og kontrollér forbindelsen imellem batteriet og batteriopladeren.			X

Sådan kontrolleres luftindtaget

1. Sørg for, at luftindtaget ikke er tilstoppet.



2. Stands produktet, og fjern blade eller uønsket materiale efter behov.



BEMÆRK: Et tilstoppet luftindtag reducerer produktets blæsekapacitet og øger motorens driftstemperatur. Hvis motoren

bliver for varm, kan det medføre motorfejl.

Sådan undersøges batteriet og batteriopladeren

1. Undersøg batteriet for skader, f.eks. revner.
2. Undersøg batteriopladeren for skader, f.eks. revner.
3. Undersøg regelmæssigt, at forbindelsesledningen til batteriopladeren er intakt, og at der ikke er revner i den.

Sådan rengøres produktet, batteriet og batteriopladeren

1. Rengør produktet med en tør klud efter brug.
2. Rengør batteriet og batteriopladeren med en tør klud. Hold batteristyresporene rene.
3. Sørg for, at polerne på batteriet og batteriopladeren er rene, før batteriet sættes i batteriopladeren eller produktet.

Fejlfinding

Tastatur

Tastatur	Mulige fejl	Mulig løsning
Den grønne LED blinker	Lav batteristrøm.	Oplad batteri.

Batteri

Tilstand	Mulige fejl	Mulig procedure
Batteriets advarsels-LED blinker.	Temperaturafvigelse, batteriet er for koldt eller for varmt til brug.	Lad batteriet køle ned, eller flyt det indendørs, så det kan varmes op. Når batteriet har den korrekte temperatur, kan det bruges igen. Brug batteriet i omgivende temperaturer mellem 14°F (-10°C) og 104°F (40°C).
	Batteriet er afladet.	Oplad batteri.
Batteriets advarsels-LED tændes.	Permanent batterifejl.	Snak med din forhandler.

Batterioplader

Tilstand	Mulige fejl	Mulig procedure
LED-indikatoren for opladning lyser rødt.	Permanent fejl på batterioplader.	Snak med din forhandler.
LED-indikatoren for opladning blinker grønt.	Temperaturafvigelse, batteriet er for koldt eller for varmt til brug eller opladning.	Lad batteriet køle ned eller varmes op. Når batteriet har den korrekte temperatur, kan det bruges eller oplades igen. Brug batteriopladeren ved omgivende temperaturer på mellem 5 °C (41 °F) og 40 °C (104 °F).
LED-indikatoren for opladning blinker rødt.	Defekt batteri	Snak med din forhandler

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Transport og opbevaring

- Overhold de godkendte lovkrav for Li-ion-holdigt farligt gods.
- Overhold de særlige krav vedrørende emballage og etiketter til kommerciel transport, herunder tredjeparter og speditører.
- Tal med en person med specialuddannelse i farligt materiale, før du sender produktet. Overhold alle gældende nationale bestemmelser.
- Sæt tape på åbne kontakter, når batteriet lægges i en pakke. Sørg for, at batteriet ikke kan bevæge sig i pakken.
- Fjern altid batteriet ved opbevaring eller transport.
- Sæt batteriet og batteriopladeren i et rum, der er tørt og fri for fugt og frost.
- Batteriet må ikke opbevares på steder, hvor statisk elektricitet kan forekomme. Opbevar ikke batteriet i en metalkasse.
- Opbevar batteriet ved temperaturer på mellem 5 °C og 25 °C og væk fra direkte sollys.
- Opbevar batteriopladeren ved temperaturer på mellem 5 °C og 45 °C og væk fra direkte sollys.
- Brug kun batteriopladeren ved en omgivende temperatur på mellem 5 °C og 40 °C.
- Oplad batteriet 30% til 50%, før du sætter det til opbevaring i længere tid.
- Opbevar batteriopladeren i et rum, der er lukket og tørt.

- Hold batteriet væk fra batteriopladeren under opbevaring. Lad ikke børn og andre ikke-autoriserede personer røre ved udstyret. Opbevar udstyret i et rum, der kan aflåses.
- Rengør produktet, og udfør fuld service, før du sætter produktet til opbevaring i længere tid.
- Fastspænd produktet sikkert under transporten.

Bortskaffelse

Symbolet betyder, at produktet ikke er almindeligt husholdningsaffald. Genanvend det via det lokale indsamlingssystem til elektrisk og elektronisk udstyr. Dette bidrager til en korrekt affaldshåndtering ved bortskaffelse af udtjente

produkter. Kontakt de lokale myndigheder, renovationstjenesterne, din forhandler eller sælger for at få yderligere oplysninger. Forkert bortskaffelse kan have potentielt negative virkninger på miljøet og menneskers sundhed på grund af potentiel tilstedeværelse af farlige stoffer.



Bemærk: Symbolet vises på produktet eller emballagen til produktet.

Tekniske data

Tekniske data

	335iB
Motor	
Motortype	BLDC (børsteløs) 36 V
Vægt	
Vægt ekskl. batteri, kg	2,8
Ydeevne for pumpehjulsventilator	
Maks. lufthastighed, m/s (med dyse)	89
Maks. luftvolumen, m³/min	22,65
Blæsekraft, N	23,5
Temperaturgrænser	
Omgivende temperatur ved drift, °C	-10–40
Omgivende temperatur ved opbevaring, °C	5-25
Støjemissioner ¹³	
Lydeffektniveau, målt dB(A)	104,7
Lydeffektniveau, garanteret L _{WA} dB (A)	108

¹³ Støjemissioner til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til EF-direktiv 2000/14/EF. Rapporteret lydeffektniveau for maskinen er målt med det originale udstyr, der giver det højeste niveau. Forskellen mellem garanteret og målt lydeffekt er, at den garanterede lydeffekt også omfatter spredning i måleresultatet og variationerne mellem forskellige maskiner af samme model i henhold til direktivet 2000/14/EF.



	335iB
Lydniveauer ¹⁴	
Ækvivalent lydtryksniveau ved brugerens ører målt i henhold til ISO 3744, dB(A):	91,3
Vibrationsniveauer ¹⁵	
Vibrationsniveauer i håndtag målt i henhold til ISO 5349-1 og ISO 5349-2, m/s ²	< 2,5
Temperaturgrænser	
Omgivende temperatur ved drift, °C	-10-40
Omgivende temperatur ved opbevaring, °C	5-25

Støj- og vibrationsdata bestemmes på grundlag af den nominelle, maksimale hastighed. Den angivne samlede vibrationsværdi og de angivne værdier for støjemission er målt i henhold til en standardtestmetode og anvendes til at sammenligne værktøj. Den angivne samlede vibrationsværdi og de angivne værdier for støjemission kan anvendes i en foreløbig vurdering af eksponeringen.



Bemærk: Vibrationen og støjemissionen ved den faktiske anvendelse af elværktøjet kan afvige fra de angivne værdier

afhængigt af, hvordan værktøjet anvendes, især hvilken type arbejdsemne der bearbejdes. Vibrationen og støjemissionen afhænger af behovet for at identificere sikkerhedsforanstaltningerne til beskyttelse af operatøren. Sikkerhedsforanstaltningerne er baseret på en vurdering af vibrationerne under de faktiske brugsforhold, der tager hensyn til alle dele af driftscyklussen, som f.eks. når værktøjet er slukket, når det kører i tomgang, og opstartstiden.

Godkendte batterier til produktet

Batteri	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Type	Lithiumion	Lithiumion	Lithiumion	Lithiumion
Batterikapacitet, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Nominal spænding, V	36	36	36	36
Vægt, kg	1,2	1,9	1,3	1,9
Batteripladertype	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

¹⁴ Rapporterede data for ækvivalent lydtryksniveau for maskinen har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 3 dB (A).

¹⁵ Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1,5 m/s².

Godkendte batteriopladere

Batterioplader	40-C80	QC250	QC500
Indgangsspænding, V	100-240	100-240	100-240
Frekvens, Hz	50-60	50-60	50-60
Effekt, watt	80	250	500



Overensstemmelseserklæring

EU-overensstemmelseserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, tlf.: +46-36-146500 erklærer under
eneansvar, at det pågældende produkt:

Beskrivelse	Ledningsfri håndholdt løvblæser
Varemærke	Husqvarna
Type / model	335iB
Identifikation	Serienumrene fra 2025 og fremefter

overholder følgende EU-direktiver og
bestemmelser:

Regulativ	Beskrivelse
2006/42/EF	"vedrørende maskiner"
2014/30/EMC	"vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet"
2011/65/EU	"vedrørende begrænsning af farlige stoffer"
2000/14/EF	"vedrørende udendørs støj"

og at følgende standarder og/eller tekniske
specifikationer anvendes;

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

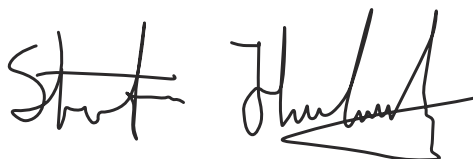
EN IEC 63000:2018

Intertek har udført en frivillig afprøvning
på vegne af Husqvarna AB med
opnåelse af 2505B1297SHA-VOC1 -
overensstemmelsesattest iht. Rådets
maskindirektiv 2006/42/EF.

Intertek har bekræftet, at bestemmelserne
i Rådets direktiv 2000/14/EF, procedure for
overensstemmelsesvurdering: Bilag V.

Se *Tekniske data på side 100* vedr. oplysninger
om støjemission.

Husqvarna, 2018-08-08



Stefan Holmberg

R&D Director, Technology Management,
Husqvarna AB

Ansvarlig for teknisk dokumentation

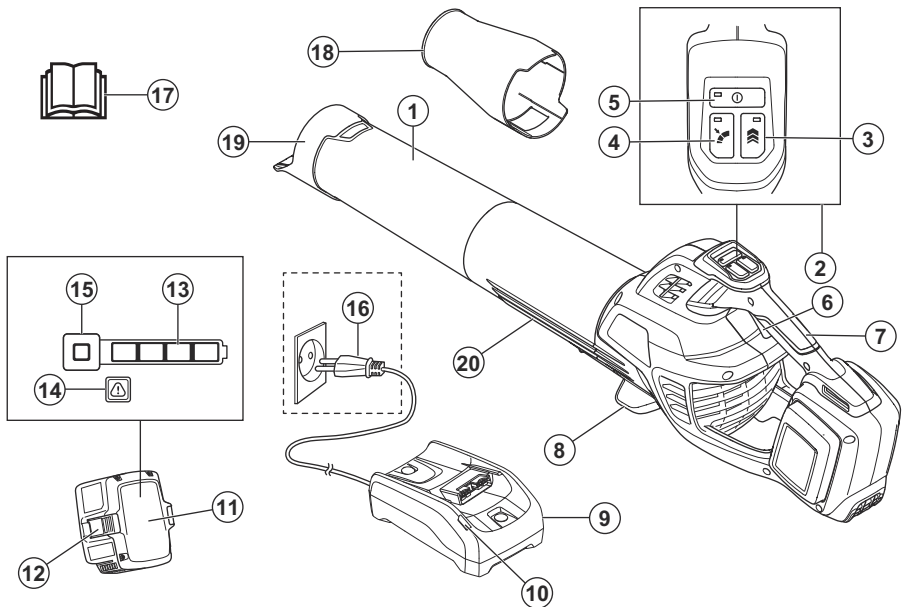


Inhalt

Einleitung.....	104	Fehlerbehebung.....	121
Sicherheit.....	106	Transport, Lagerung und Entsorgung.....	121
Montage.....	115	Technische Angaben.....	122
Betrieb.....	116	Konformitätserklärung.....	125
Wartung.....	119		

Einleitung

Produktübersicht



1. Unteres Rohr	12. Akkuentriegelungstaste
2. Tastatur	13. Akkustatusanzeige
3. Power Boost	14. Warnanzeige (Fehler-LED)
4. Geschwindigkeitsregelung: zum Einstellen des optimalen Luftstrahls für Ihre Arbeit	15. Akkuanzeigetaste
5. Betriebsschalter	16. Netzstecker
6. Gashebel	17. Bedienungsanleitung
7. Handgriff	18. Hochgeschwindigkeits-Blasdüse
8. Auflagen	19. Laubkratzer
9. Akkuladegerät, nur im Kit enthalten	20. Oberes Rohr
10. Betriebs- und Warnanzeige	
11. Akku, nur im Kit enthalten	

Gerätebeschreibung

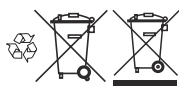
Das Husqvarna 335iB ist ein Laubblasgerät mit Elektromotor.

Wir arbeiten ständig an der Weiterentwicklung unserer Geräte und behalten uns daher das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung, z. B. von Form und Aussehen, vor.

Verwendungszweck

Dieses Gerät ist für das Zusammenblasen von Laub und sonstigem Unrat auf Rasenflächen, Gehwegen, asphaltierten Straßen u. Ä. konstruiert.

Symbole am Akku



Recyceln Sie dieses Gerät an einer Recyclingstation für elektrische und elektronische Geräte.

Symbole auf dem Gerät



WARNUNG! Gefahr von schweren oder tödlichen Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen. Gehen Sie vorsichtig vor, und verwenden Sie das Gerät ordnungsgemäß.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und machen Sie sich vor Inbetriebnahme des Geräts mit den Anweisungen vertraut.



Verwenden Sie Augen- und Gehörschutz.



Tragen Sie zugelassene Schutzstiefel und -handschuhe. Tragen Sie lange Ärmel und Hosen.



Achten Sie darauf, dass Ihre Haare nur bis auf Schulterhöhe reichen.



Tragen Sie keinen Schmuck, wenn Sie das Gerät betreiben.



Der Bediener des Laubblasgeräts hat dafür zu sorgen, dass Menschen und Tiere einen Abstand von mindestens 15 m halten. Wenn mehrere Bediener im selben Nahbereich arbeiten, muss der Sicherheitsabstand mindestens 15 m betragen. Das Laubblasgerät kann Gegenstände mit großer Kraft herausschleudern, die zurückprallen können. Dies kann zu schweren Augenverletzungen führen, wenn die empfohlene Schutzausrüstung nicht getragen wird.



Gleichstrom.

IPX4

Spritzwassergeschützt.



Etikett mit Geräuschemissionen gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG, UK-Vorschriften und Richtlinien sowie der australischen „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Umweltschutz-/ Lärmschutzbestimmung) von New South Wales. Der garantierte Schallleistungspegel des Geräts ist unter *Technische Daten auf Seite 122* und auf dem Etikett angegeben.



Dieses Gerät stimmt mit den geltenden EG-Richtlinien überein.



Dieses Gerät entspricht den in Australien und Neuseeland geltenden Richtlinien zur elektromagnetischen Verträglichkeit.

yywwwxxxxx

Auf dem Typenschild oder der Lasergravur ist die Seriennummer angegeben. **yy** ist das Produktionsjahr und **ww** steht für die Produktionswoche.

Recyclingstation für elektrische und elektronische Geräte.



Das Akkuladegerät darf nur in geschlossenen Räumen benutzt und aufbewahrt werden.

Hinweis: Weitere Symbole/Aufkleber auf dem Gerät beziehen sich auf die Zertifizierungsanforderungen für einige gewerbliche Bereiche.

Hinweis: Weitere Symbole/Aufkleber auf dem Ladegerät beziehen sich auf die Zertifizierungsanforderungen für einige gewerbliche Bereiche.

Symbole auf dem Ladegerät



Gehen Sie vorsichtig vor und verwenden Sie das Gerät ordnungsgemäß. Dieses Gerät kann schwere oder tödliche Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen verursachen.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und machen Sie sich vor der Verwendung des Geräts mit ihrem Inhalt vertraut.



Dieses Gerät entspricht den geltenden EG-Richtlinien.



Das Gerät und die Verpackung des Geräts dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Recyceln Sie diese an einer entsprechenden

Kundendienst

Informationen und Hilfe für unsere Kunden bietet unsere Website: www.husqvarna.com.

Hersteller

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Produktschäden

Wir haften nicht für Schäden an unserem Produkt, wenn:

- das Gerät nicht ordnungsgemäß repariert wird.
- das Gerät mit Teilen repariert wird, die nicht vom Hersteller stammen oder nicht vom Hersteller zugelassen sind.
- ein Zubehörteil mit dem Gerät verwendet wird, das nicht vom Hersteller stammt oder nicht vom Hersteller zugelassen ist.
- das Gerät nicht bei einem zugelassenen Service Center oder von einem zugelassenen Fachmann repariert wird.

Sicherheit

Sicherheitsdefinitionen

Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise werden verwendet, um auf besonders wichtige Teile der Bedienungsanleitung hinzuweisen.



WARNUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Verletzung oder Tod des Bedieners oder anderer Personen besteht.



ACHTUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Schäden am Gerät, an anderen Materialien oder in der Umgebung besteht.

Hinweis: Für weitere Informationen, die in bestimmten Situationen nötig sind.

Allgemeine Sicherheitshinweise zum Gerät



WARNUNG: Beachten Sie alle für das Gerät vorgesehenen Sicherheitshinweise, Anleitungen, Abbildungen und technischen Daten. Wenn Sie die unten stehenden Anweisungen nicht befolgen, kann dies zu elektrischen Schlägen, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Hinweis: Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für spätere Referenzzwecke auf. Die Bezeichnung „Gerät“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf ein Gerät mit Netzbetrieb (über ein Kabel) oder Akkubetrieb (kabellos).

Sicherheit im Arbeitsbereich

- Sorgen Sie für einen sauberen und gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich. Durch zugestellte oder dunkle Arbeitsbereiche steigt die Unfallgefahr stark an.
- Betreiben Sie Geräte niemals an Orten, an denen Explosionsgefahr besteht, z. B. in der Nähe von leicht entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staubansammlungen. Bei der Arbeit mit dem Gerät kann es zu Funkenbildung kommen, wodurch sich Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Sorgen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät dafür, dass sich keine Kinder oder unbefugte Personen in der Nähe befinden. Durch Ablenkungen können Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

Elektrische Sicherheit

- Die Netzstecker des Geräts müssen zur Steckdose passen. Der Netzstecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie bei Geräten mit Schutzkontakt (geerdet) niemals Adapterstecker. Nicht modifizierte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Rohrleitungen, Heizungen, Herden oder Kühlschränken. Bei Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko.

- Setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Wenn Wasser in das Gerät eindringt, erhöht sich das Stromschlagrisiko.
- Verwenden Sie das Anschlusskabel nicht missbräuchlich. Verwenden Sie das Anschlusskabel niemals zum Tragen oder Heranziehen des Geräts, und ziehen Sie den Stecker nicht am Anschlusskabel aus der Steckdose. Halten Sie das Kabel fern von Hitzequellen, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen. Beschädigte oder verdrehte Anschlusskabel erhöhen das Stromschlagrisiko.
- Wenn Sie das Gerät im Freien benutzen, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außeneinsatz geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- Falls der Einsatz eines Geräts in einer feuchten Umgebung nicht zu vermeiden ist, benutzen Sie eine Stromversorgung mit einem FI-Schutzschalter (RCD). Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert die Gefahr elektrischer Schläge.

Persönliche Sicherheit

- Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie auf das, was Sie tun, und setzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand ein, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Bei der Arbeit mit dem Gerät können bereits kurze Phasen der Unaufmerksamkeit zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets einen Augenschutz. Schutzausrüstung wie Atemschutzmaske, rutschsichere Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz senkt bei angemessenem Einsatz das Verletzungsrisiko.
- Vermeiden Sie ein versehentliches Starten. Achten Sie darauf, dass der Schalter auf OFF steht, bevor Sie das Gerät an eine Stromquelle und/oder einen Akku anschließen, es hochheben oder tragen. Durch Herumtragen des Geräts mit dem Finger am Schalter bzw. das Einstecken des Steckers bei betätigtem Schalter erhöht sich das Unfallrisiko.

- **Entfernen Sie sämtliche Einstellschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten.** *Ein an einem beweglichen Teil des Geräts angebrachter Schlüssel kann zu Verletzungen führen.*
- **Sorgen Sie für einen festen Stand. Achten Sie jederzeit darauf, sicher zu stehen und das Gleichgewicht zu bewahren.** *Dadurch haben Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser im Griff.*
- **Kleiden Sie sich richtig. Tragen Sie keine lose Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Haar, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** *Lose sitzende Kleidung, Schmuck oder langes Haar kann von beweglichen Teilen erfasst werden.*
- **Wenn Anschlüsse für Staubabsaug- und Staubsammelvorrichtungen vorhanden sind, sorgen Sie dafür, dass diese richtig angeschlossen und eingesetzt werden.** *Die Verwendung von Staubsammelvorrichtungen vermindert durch Staub verursachte Gefahren.*
- **Lassen Sie nicht zu, dass Sie wegen Vertrautheit durch häufige Verwendung der Werkzeuge selbstgefällig werden und die Sicherheitsgrundsätze der Werkzeuge ignorieren.** *Eine achtlose Handlung kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.*
- Die Vibrationsemissionen während der tatsächlichen Verwendung des Geräts können abhängig von der Verwendungsart des Geräts vom angegebenen Gesamtwert abweichen. Bediener sollten Sicherheitsmaßnahmen für den eigenen Schutz ergreifen, die auf einer Beurteilung der Exposition unter tatsächlichen Nutzungsbedingungen beruht. Dabei sind alle Teile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, z. B. abgesehen vom Gashebelbetrieb, die Zeiten, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist und wenn es im Leerlauf betrieben wird.

Nutzung und Pflege des Geräts

- **Überbeanspruchen Sie das Gerät nicht. Beschränken Sie sich für Ihren Einsatz auf das korrekte Gerät.** *Das korrekte Gerät wird die Aufgabe besser und sicherer ausführen mit der Leistung, für die es ausgelegt ist.*
- **Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- und ausschalten lässt.** *Jedes Gerät, das nicht mit dem Schalter*

betätigt werden kann, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.

- **Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung bzw. entfernen Sie den Akku, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder das Gerät verstauen.** *Mit diesen Präventivmaßnahmen reduzieren Sie das Risiko eines versehentlichen unkontrollierten Starts des Gerätes.*
- **Lagern Sie nicht benutzte Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern, und lassen Sie nicht zu, dass Personen das Gerät bedienen, die nicht mit dem Gerät selbst und/oder diesen Anweisungen vertraut sind.** *Die Geräte stellen in ungeschulten Händen eine Gefahr dar.*
- **Pflegen Sie das Gerät und das Zubehör.** *Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch eingestellt sind oder klemmen, ob Teile gebrochen oder so stark beschädigt sind, dass der Betrieb des Geräts beeinträchtigt werden kann. Bei Beschädigungen lassen Sie das Gerät reparieren, bevor Sie es benutzen. Viele Unfälle sind auf schlechte Geräterwartung zurückzuführen.*
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schnittkanten bleiben seltener hängen und sind einfacher zu bedienen.*
- **Benutzen Sie das Gerät, Zubehör, Werkzeugspitzen und Ähnliches in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen und auf die für das jeweilige Elektrowerkzeug bestimmungsgemäße Weise und beachten Sie dabei die jeweiligen Arbeitsbedingungen und die Art der auszuführenden Arbeiten.** *Der Einsatz des Geräts für bestimmungswidrige Zwecke kann zu Gefahrensituationen führen.*
- **Halten Sie die Handgriffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** *Wenn Handgriffe und Griffflächen rutschig sind, kann das Werkzeug in unerwarteten Situationen nicht sicher bedient und kontrolliert werden.*

Verwendung und Pflege von akkubetriebenen Werkzeugen

- **Eine Aufladung darf nur mit dem vom Hersteller vorgeschriebenen Ladegerät durchgeführt werden.** *Durch ein für einen bestimmten Akkutyp geeignetes Ladegerät*

kann Brandgefahr entstehen, wenn es für einen anderen Akku verwendet wird.

- **Verwenden Sie Geräte nur mit speziell für sie ausgezeichneten Akkus.** Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- **Wird der Akku nicht verwendet, halten Sie ihn von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleineren Metallobjekten fern, da es zu einer Überbrückung der Kontakte kommen könnte.** Durch Kurzschluss der Akkuklemmen kann es zu Verbrennungen oder Bränden kommen.
- **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie Kontakt damit. Bei versehentlichem Hautkontakt sofort mit Wasser abspülen. Sollten Ihre Augen damit in Berührung gekommen sein, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.** Durch austretende Flüssigkeit aus dem Akku kann es zu Reizungen oder Verbrennungen kommen.
- **Verwenden Sie keinen Akku und kein Werkzeug, der bzw. das defekt ist oder modifiziert wurde.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen, welches zu Feuer, Explosionen oder Verletzungsgefahren führen kann.
- **Setzen Sie Akku oder Werkzeug niemals Feuer oder sehr hohen Temperatur aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C (265 °F) können zu einer Explosion führen.
- **Befolgen Sie die Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug niemals bei Temperaturen außerhalb den in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichen auf.** Unsachgemäßes Aufladen oder Aufladen bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

Service

- **Lassen Sie Ihre Maschine von einem qualifizierten Fachmann reparieren und bestehen Sie darauf, dass nur Originalersatzteile dazu verwendet werden.** Dies trägt dazu bei, die Sicherheit der Maschine zu bewahren.
- **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Akkus dürfen nur vom Hersteller oder

von autorisierten Serviceanbietern gewartet werden.

Sicherheitswarnhinweise für Garten-Laubblasgerät

- **Verwenden Sie den Laubbläser nicht bei schlechten Wetterverhältnissen, insbesondere dann nicht, wenn Blitzschlaggefahr besteht.** Dadurch wird die Gefahr eines Blitzschlags reduziert.
- **Tragen Sie einen Augen- und einen Gehörschutz.** Eine geeignete Schutzausrüstung verringert das Risiko von Verletzungen.
- **Tragen Sie beim Betrieb des Laubblasgeräts stets rutschfeste Sicherheitsschuhe.** Bedienen Sie das Laubblasgerät nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. Dadurch wird die Verletzungsgefahr für die Füße reduziert.
- **Tragen Sie keine lose sitzende Kleidung oder Schals, Schnüre, Ketten, Krawatten usw., die in die Lufteinlässe gesaugt werden könnten.** Lange Haare müssen zusammengebunden oder bedeckt werden, damit sie nicht in die Lufteinlässe gesaugt werden. Wenn eines dieser Elemente in die Lufteinlässe gesogen wird, kann dies das Verletzungsrisiko erhöhen.
- **Achten Sie beim Betrieb des Laubblasgeräts darauf, dass sich keine umstehenden Personen in Ihrer Nähe befinden.** Umherfliegende Blätter und aufgewirbelter Schmutz können das Risiko von Verletzungen erhöhen.
- **Richten Sie die Ausblasöffnung niemals auf Personen, Haustiere oder Fenster.** Seien Sie besonders vorsichtig beim Blasen von Laub und Schmutz in der Nähe von festen Gegenständen wie Bäumen, Fahrzeugen und Wänden, an denen Laub und Schmutz zurückprallen könnten. Durch aufgewirbelte Gegenstände kann Eigentum beschädigt und das Risiko von Verletzungen erhöht werden.
- **Richten Sie das Laubblasgerät nicht auf brennende oder rauchende Gegenstände oder Substanzen wie Zigaretten, Streichhölzer oder heiße Asche.** Diese Zündquellen können zu einem erhöhten Brandrisiko führen.
- **Berühren Sie den Gebläserotor nicht, während er sich noch bewegt.** Schalten Sie das Laubblasgerät aus, und warten Sie, bis der Gebläserotor zum Stillstand kommt, bevor Sie Teile entfernen, die den Gebläserotor

freilegen könnten. *So reduzieren Sie die Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile.*

- **Achten Sie beim Entfernen von eingeklemmten Material oder bei der Wartung des Laubblasgeräts darauf, dass der Netzschalter ausgeschaltet ist. Eine unerwartete Betätigung der Maschine beim Entfernen von eingeklemmten Material oder bei der Wartung kann zu schweren Verletzungen führen.**

Allgemeine Sicherheitshinweise



WARNUNG: Lesen

Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Eine unsachgemäße oder nachlässige Anwendung des Geräts kann gefährlich werden und zu schweren oder tödlichen Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen führen. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie unbedingt die darin enthaltenen Hinweise.
- Unter keinen Umständen darf die ursprüngliche Konstruktion des Gerätes ohne Genehmigung des Herstellers geändert werden. Arbeiten Sie niemals mit einem Gerät, das ohne Zustimmung des Herstellers modifiziert wurde und verwenden Sie stets Originalzubehör. Unzulässige Änderungen und/oder unzulässiges Zubehör können zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen führen. Möglicherweise deckt Ihre Garantie keine Schäden, die durch die Verwendung von nicht zulässigem Zubehör oder nicht zulässigen Ersatzteilen verursacht werden, bzw. keine diesbezügliche Haftung ab.
- Dieses Gerät erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate auswirken. Um die Gefahr von Situationen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können, auszuschließen, sollten Personen mit einem medizinischen Implantat vor der Nutzung dieses Gerätes ihren Arzt und den Hersteller des Implantats konsultieren.
- Entfernen Sie den Akku während des Ladens aus dem Gerät.

Sicherheitshinweise für den Betrieb

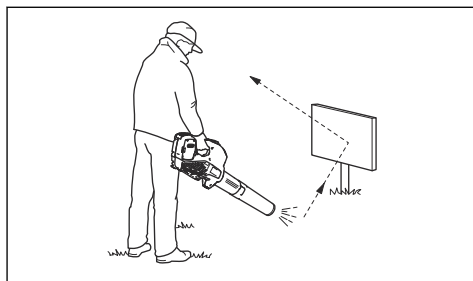


WARNUNG: Lesen

Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Wenn Sie in eine Situation kommen, die Sie in Bezug auf die weitere Anwendung des Geräts verunsichert, lassen Sie sich von einem Experten beraten. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Ihre Servicewerkstatt. Führen Sie keine Arbeiten aus, mit denen Sie überfordert sind.
- Verwenden Sie das Gerät niemals bei schlechtem Wetter, u. a. bei Nebel, Regeln, starkem Wind, großer Kälte usw.
- Erlauben Sie Kindern niemals, das Gerät zu verwenden oder sich in seiner Nähe aufzuhalten. Da das Gerät leicht zu starten ist, könnten auch Kinder bei unzureichender Aufsicht in der Lage sein, es zu starten. Dies kann zu schweren Verletzungen führen. Trennen Sie stets den Akku ab, wenn das Gerät unbeaufsichtigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass Menschen und Tiere während der Verwendung einen Abstand von mindestens 15 Metern einhalten. Wenn mehrere Bediener am gleichen Einsatzort tätig sind, muss der Sicherheitsabstand mindestens 15 Meter betragen. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen. Stellen Sie das Gerät sofort ab, wenn sich Personen oder Tiere nähern. Drehen Sie sich niemals abrupt mit dem Gerät um, ohne vorher sicherzustellen, dass sich hinter Ihnen niemand innerhalb der Sicherheitszone befindet.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie sicher gehen und stehen können. Achten Sie auf eventuelle Hindernisse (Wurzeln, Steine, Äste, Löcher, Gräben usw.), wenn Sie unvermittelt Ihren Standort wechseln. Beim Arbeiten auf abschüssigem Boden müssen Sie immer sehr vorsichtig sein.
- Nehmen Sie stets eine sichere Arbeitsstellung mit festem Stand ein. Sorgen Sie für einen festen Stand.
- Achten Sie immer genau auf Warnsignale oder Rufe, wenn Sie den Gehörschutz tragen. Nehmen Sie den Gehörschutz immer ab, sobald das Gerät abgestellt ist.

- Nehmen Sie Rücksicht auf Menschen in Ihrer Umgebung: Vermeiden Sie es, das Gerät zu unpassenden Zeiten zu verwenden, z. B. am späten Abend oder am frühen Morgen. Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften und Verordnungen.
- Verwenden Sie das Gerät mit einem möglichst geringen Luftstrahl. Es ist nur selten notwendig, mit vollem Luftstrahl zu arbeiten. Viele Arbeiten können mit halbem Luftstrahl ausgeführt werden. Ein geringerer Luftstrahl macht nicht nur weniger Lärm, es wird auch weniger Staub aufgewirbelt. Zudem haben Sie eine bessere Kontrolle über das Material, das zusammen- oder weggeblasen werden soll.
- Lösen Sie am Boden festsitzenden Unrat mit Hilfe einer Harke oder eines Besens.
- Halten Sie die Ausblasöffnung so nah wie möglich am Boden.
- Behalten Sie Ihre Umgebung im Blick. Richten Sie das Gerät immer von Menschen, Tieren, Spielplätzen, Autos usw. weg.
- Verringern Sie die Blaszeit durch leichtes Befeuchten staubiger Bereiche oder die Verwendung von Sprühvorrichtungen.
- Achten Sie auf die Windrichtung. Es ist einfacher, mit dem Wind zu arbeiten.
- Stoppen Sie das Gerät und entfernen Sie den Akku, wenn das Gerät ungewöhnlich stark vibriert.
- Das Laubblasgerät sollte nicht zum Verlagern großer Laubhaufen benutzt werden, da dies sehr zeitaufwendig ist und unnötigen Lärm verursacht.
- Hinterlassen Sie Ihren Arbeitsbereich sauber. Vergewissern Sie sich, dass Sie keinen Unrat auf fremde Grundstücke geblasen haben.
- Laufen Sie nicht mit dem Gerät.
- Durch den starken Luftstrahl können Fremdkörper mit einer solchen Geschwindigkeit weggeblasen werden, dass sie zurückprallen und schwere Augenverletzungen hervorrufen.



- Richten Sie den Luftstrahl niemals auf Menschen oder Tiere.
- Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie Zubehörteile oder andere Komponenten an- oder abmontieren.
- Halten Sie alle Körperteile von heißen Oberflächen fern.
- Stellen Sie das Gerät niemals im aktivierten Zustand unbeaufsichtigt ab.
- Das Laubblasgerät darf nicht auf Leitern oder Gerüsten benutzt werden.



- Sie dürfen das Gerät niemals verwenden, wenn nicht die Möglichkeit besteht, bei einem Unfall Hilfe herbeizurufen.
- Achten Sie auf hochgeschleuderte Gegenstände. Hochgeschleuderte Steine, Unrat usw. können die Augen treffen und Blindheit oder schwere Verletzungen verursachen.
- Verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter (FI) für erhöhte Sicherheit. Ein Fehlerstromgerät wurde zum Schutz des Bedienungspersonals angebracht, falls es zu einem elektrischen Fehler kommen sollte.
- Dieses Gerät ist äußerst vibrationsarm. Personen mit Kreislaufstörungen, die zu oft Vibrationen ausgesetzt werden, laufen Gefahr, Schäden an den Blutgefäßen oder am Nervensystem davonzutragen. Gehen Sie zum Arzt, wenn Sie Symptome

feststellen, die darauf hinweisen, dass Sie übermäßigen Vibrationen ausgesetzt waren. Beispiele solcher Symptome sind: Taubheit von Körperteilen, Gefühlsverlust, Jucken, Stechen, Schmerz, Verlust oder Beeinträchtigung der normalen Körperkraft, Veränderungen der Hautfarbe oder der Haut. Diese Symptome treten üblicherweise in Fingern, Händen und Handgelenken auf.

- Verwenden Sie das Gerät nur für solche Arbeiten, für die es vorgesehen ist.
- Es ist unmöglich, hier alle denkbaren Situationen zu beschreiben. Gehen Sie stets vorsichtig vor und arbeiten Sie mit gesundem Menschenverstand. Vermeiden Sie Situationen, denen Sie sich nicht gewachsen fühlen. Wenn Sie sich nach dem Lesen dieser Anweisungen immer noch unsicher fühlen, wie Sie vorgehen sollen, bitten Sie einen Fachmann um Rat, bevor Sie fortfahren.

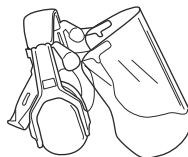
Persönliche Schutzausrüstung



WARNUNG:

Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

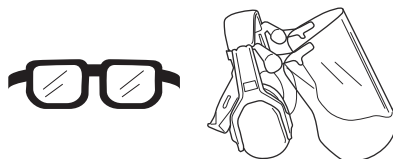
- Verwenden Sie stets die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung bei der Benutzung des Geräts. Die persönliche Schutzausrüstung kann Verletzungen nicht vollständig vermeiden, vermindert aber den Umfang der Verletzungen und Schäden bei einem Unfall. Lassen Sie sich von Ihrem Händler bei der Auswahl der richtigen Ausrüstung unterstützen.
- Eine längerfristige Beschallung mit Lärm kann zu Gehörschäden führen. Grundsätzlich sind akkubetriebene Geräte relativ leise. Durch die Kombination aus Schallpegel und langer Nutzungsdauer kann es jedoch zu Gehörschäden kommen. Husqvarna empfiehlt das Tragen eines Gehörschutzes, wenn das Gerät an einem Tag länger durchgehend benutzt wird. Ständige und regelmäßige Benutzer sollten ihr Gehör regelmäßig untersuchen lassen.



WARNUNG:

Ein Gehörschutz schränkt die Wahrnehmung von Geräuschen und Warnsignalen ein.

- Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz. Bei der Benutzung eines Visiers ist außerdem eine zugelassene Schutzbrille zu tragen. Zugelassene Schutzbrillen müssen die Normen ANSI Z87.1 für die USA bzw. EN 166 für EU-Länder erfüllen.



- Tragen Sie Kleidung aus reißfestem Material. Tragen Sie stets lange Hosen aus schwerem Stoff und lange Ärmel. Tragen Sie keine weite Kleidung, die sich leicht an Ästen und Zweigen verfangen könnte. Vermeiden Sie das Tragen von Schmuck, kurzen Hosen und Sandalen. Gehen Sie nicht barfuß. Binden Sie Ihre Haare sicherheitshalber zusammen, sodass sie nicht über Ihre Schultern fallen.
- Halten Sie eine Erste-Hilfe-Ausrüstung und einen Feuerlöscher griffbereit.



- Bei staubigen Arbeitsbedingungen ist ein Atemschutz zu tragen.

Sicherheitsvorrichtungen am Gerät



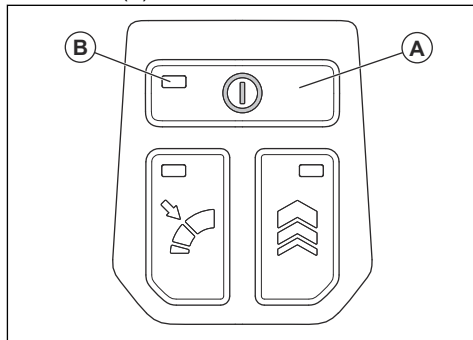
WARNUNG: Lesen

Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- In diesem Abschnitt werden einzelnen Teile der Sicherheitsausrüstung des Gerätes beschrieben, welche Funktion sie haben und wie ihre Kontrolle und Wartung ausgeführt werden sollen, um sicherzustellen, dass sie funktionsfähig sind. Unter der Überschrift *Einleitung auf Seite 104* finden Sie Angaben zur Position der Teile an Ihrem Gerät.
- Die Lebensdauer des Geräts kann verkürzt werden und die Unfallgefahr kann steigen, wenn die Wartung des Geräts nicht ordnungsgemäß und Service und/oder Reparaturen nicht fachmännisch ausgeführt werden. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihre Vertragswerkstatt.
- Benutzen Sie kein Gerät mit defekten Sicherheitsvorrichtungen. Die Sicherheitsausrüstung des Gerätes muss so kontrolliert und gewartet werden, wie dies in diesem Abschnitt beschrieben wird. Wenn Ihr Gerät diesen Anforderungen nicht entspricht, muss eine Servicewerkstatt aufgesucht werden.
- Service und Reparatur des Geräts erfordern eine Spezialausbildung. Dies gilt besonders für die Sicherheitsausrüstung des Geräts. Wenn Ihr Gerät den unten aufgeführten Kontrollanforderungen nicht entspricht, müssen Sie Ihre Servicewerkstatt aufsuchen. Beim Kauf eines unserer Geräte wird gewährleistet, dass Reparatur- oder Servicearbeiten fachmännisch ausgeführt werden. Sollte der Verkäufer Ihres Geräts nicht an unser Fachhändler-Service-Netz angeschlossen sein, fragen Sie nach unserer nächstgelegenen Servicewerkstatt.

So prüfen Sie die Tastatur

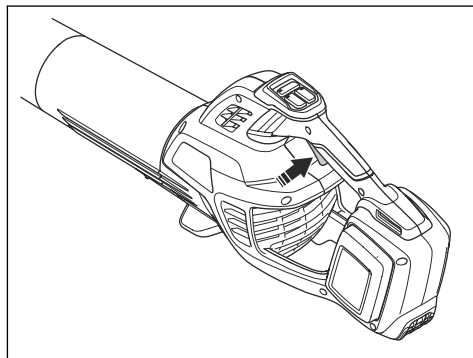
- Drücken und halten Sie den Ein-/Aus-Schalter (A).



- a) Das Gerät ist eingeschaltet, wenn die LED (B) leuchtet.
- b) Das Gerät ist ausgeschaltet, wenn die LED (B) aus ist.

So prüfen Sie den Gashebel

- Drücken und lösen Sie kurz den Gashebel, um sicherzustellen, dass er sich frei bewegen lässt.



Sicherer Umgang mit Batterien



WARNUNG: Lesen

Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Verwenden Sie nur zugelassene Akkus von Husqvarna. Siehe *Technische Angaben auf Seite 122*. Der Akku verfügt über eine Softwareverschlüsselung.
- Verwenden Sie als Stromversorgung für die zugehörigen Husqvarna Geräte nur

den wiederaufladbaren Husqvarna-Akku. Um Verletzungen zu vermeiden, verwenden Sie den Akku nicht zur Energieversorgung anderer Geräte.

- Es besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen. Verbinden Sie die Akkuklemmen nicht mit Schlüsseln, Münzen, Schrauben oder anderen metallischen Gegenständen. Dadurch kann es zu einem Kurzschluss des Akkus kommen.
- Verwenden Sie keine nicht aufladbaren Akkus.
- Legen Sie keine Gegenstände in die Luftschlitze des Akkus.
- Halten Sie den Akku von direkter Sonneneinstrahlung, Hitze oder offenem Feuer fern. Der Akku kann Verbrennungen und/oder chemische Verätzungen verursachen.
- Halten Sie den Akku von Regen und Feuchtigkeit fern.
- Halten Sie den Akku von Mikrowellen und hohem Druck fern.
- Versuchen Sie nicht, den Akku zu zerlegen oder aufzubrechen.
- Wenn aus dem Akku Flüssigkeit austritt, vermeiden Sie Haut- oder Augenkontakt mit dieser. Sollten Sie dennoch mit der Flüssigkeit in Berührung gekommen sein, reinigen Sie den Bereich mit ausreichend Wasser und Seife und suchen Sie medizinische Hilfe auf. Sollte Flüssigkeit in Ihre Augen gelangen, reiben Sie diese nicht, sondern spülen Sie sie mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser aus, und suchen Sie anschließend einen Arzt auf.
- Der Akku darf nur bei Temperaturen zwischen -10 °C (14 °F) und 40 °C (114 °F) verwendet werden.
- Reinigen Sie weder den Akku noch das Ladegerät mit Wasser. Siehe *So reinigen Sie das Gerät, den Akku und das Ladegerät auf Seite 120*.
- Verwenden Sie keinen Akku, der beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Lagern Sie Akkus getrennt von Metallgegenständen wie Nägeln, Schrauben oder Schmuck.
- Halten Sie den Akku fern von Kindern.

Sicherer Umgang mit dem Ladegerät



WARNUNG: Lesen

Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Produkt verwenden.

- Gefahr von elektrischen Schlägen oder Kurzschluss, wenn die Sicherheitshinweise nicht beachtet werden.
- Verwenden Sie eine zugelassene, geerdete und unbeschädigte Netzsteckdose.
- Verwenden Sie nur von Husqvarna zugelassene Ladegeräte.
- Das Ladegerät nicht zerlegen.
- Heben Sie das Ladegerät nicht am Netzkabel an. Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie am Netzstecker. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.
- Achten Sie darauf, dass keines der Kabel und Verlängerungskabel mit Wasser, Öl oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Achten Sie darauf, dass Kabel nicht zwischen Türen, Zäunen o. Ä. eingeklemmt werden.
- Das Ladegerät darf nicht in der Nähe von entzündlichen Materialien oder Materialien, die Korrosion verursachen können, verwendet werden. Vergewissern Sie sich, dass das Akkuladegerät nicht abgedeckt ist. Bei Rauchentwicklung oder Feuer muss der Stecker des Ladegeräts sofort aus der Steckdose gezogen werden.
- Laden Sie den Akku nur in geschlossenen Räumen an einem Ort mit guter Luftzirkulation und ohne direkte Sonneneinstrahlung. Laden Sie den Akku nicht im Freien. Auf keinen Fall Akkus in feuchter Umgebung laden.
- Verwenden Sie das Ladegerät nur bei mit einer Temperatur zwischen 5 °C (41 °F) und 40 °C (104 °F). Verwenden Sie das Ladegerät nur in einer gut belüfteten, trockenen und staubfreien Umgebung.
- Legen Sie keine Gegenstände in die Kühlschlitze des Akkuladegeräts.
- Verbinden Sie die Anschlüsse des Akkuladegeräts niemals mit Metallgegenständen. Dies kann zu einem Kurzschluss im Ladegerät führen.
- Nutzen Sie zugelassene Steckdosen, die nicht beschädigt sind.
- Prüfen Sie das Netzkabel regelmäßig auf Beschädigungen. Trennen Sie das

Akkuladegerät sofort, wenn das Netzkabel beschädigt ist.

- Ersetzen Sie das Netzkabel bei Beschädigung.
- Halten Sie das Ladegerät von Kindern fern.
- Verwenden Sie kein Ladegerät, das beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn die Gefahr eines Blitzeinschlags besteht.
- Fassen Sie das Ladegerät nicht mit nassen Händen an.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten bzw. Personen ohne jegliche Erfahrung oder Kenntnisse verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder ihnen die sichere Verwendung des Geräts ausführlich erklärt wurde und sie sich der Gefahren bewusst sind. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Sicherheitshinweise für die Wartung



WARNUNG: Lesen

Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät warten.

- Entfernen Sie vor Wartungs-, Kontroll- oder Montagearbeiten den Akku.
- Der Bediener darf nur die Wartungs- und Servicearbeiten ausführen, die in dieser

Bedienungsanleitung beschrieben sind. Für darüber hinausgehende Wartungs- und Servicearbeiten wenden Sie sich bitte an Ihren Servicehändler.

- Stellen Sie sicher, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben stets fest angezogen sind, um einen sicheren Betriebszustand des Geräts zu gewährleisten.
- Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile.
- Wenn Wartungsarbeiten nicht durchgeführt werden, verringert sich die Lebensdauer des Geräts und die Unfallgefahr steigt.
- Für alle Service- und Reparaturarbeiten, insbesondere an den Sicherheitsvorrichtungen des Geräts, ist eine spezielle Schulung erforderlich. Wenn nach den Wartungsarbeiten nicht alle in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Prüfungen mit positivem Ergebnis ausfallen, wenden Sie sich an Ihren Servicehändler. Wir garantieren Ihnen, dass für Ihr Gerät professionelle Service- und Reparaturdienste verfügbar sind.
- Nur Original-Ersatzteile verwenden.

BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLE ITUNG AUF

Montage

Einleitung

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie das Gerät zusammengebaut und eingestellt wird.

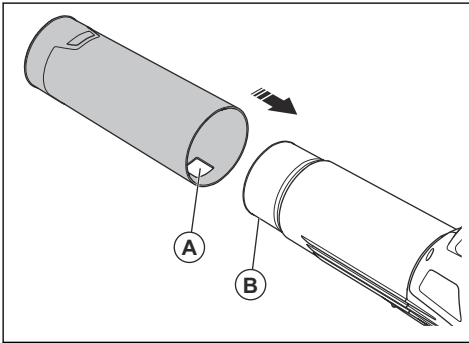


WARNUNG: Lesen Sie vor dem Zusammenbau des Geräts das Kapitel zu Gerätesicherheit und die Montageanleitung.

So montieren Sie die Blasrohre

Hinweis: Geben Sie ein Schmiermittel auf Wasserbasis auf die Enden der Rohre, um das Anbringen zu erleichtern.

- Befestigen Sie das untere Rohr am oberen Rohr, bis die Lasche (B) in die Öffnung (A) einrastet. Stellen Sie sicher, dass das untere Rohr und das obere Rohr fest miteinander verbunden sind.

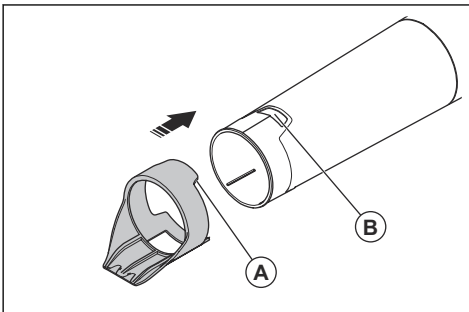


- Für eine höhere Luftgeschwindigkeit befestigen Sie die Hochgeschwindigkeits-Blasdüse am unteren Rohr.

So bringen Sie den Laubkratzer an

Der Laubkratzer kann zum Lösen von Blättern und anderen unerwünschten Materialien verwendet werden, um die Reinigung zu erleichtern.

- Befestigen Sie den Laubkratzer am unteren Rohr, sodass die Lasche (A) in der Öffnung (B) einrastet. Achten Sie darauf, dass der Laubkratzer und das Rohr fest miteinander verbunden sind.

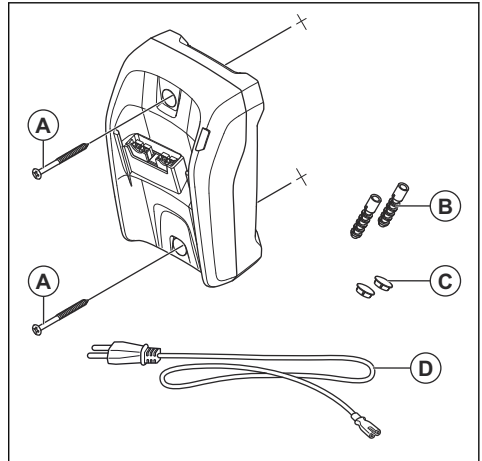


So installieren Sie das Ladegerät an der Wand



ACHTUNG: Verwenden Sie keinen Akkuschrauber, um das Ladegerät an der Wand zu installieren. Ein Akkuschrauber kann das Ladegerät beschädigen.

1. Befestigen Sie das Ladegerät mit den 2 Schrauben (A) an der Wand. Verwenden Sie bei Bedarf Dübel (B).



2. Setzen Sie die beiden Bohrlochstopfen (C) ein.
3. Schließen Sie das Netzkabel (D) an das Ladegerät und an eine Steckdose an.

Betrieb

Einleitung



WARNUNG: Lesen Sie vor Gebrauch des Geräts das Kapitel über

Sicherheit, und machen Sie sich damit vertraut.

So führen Sie eine Funktionsprüfung vor Verwendung des Geräts durch

1. Kontrollieren Sie den Lufteinlass auf Verschmutzung und Risse. Entfernen Sie mit einem Pinsel Gras und Blätter aus dem Gerät.
2. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.
3. Prüfen Sie alle Muttern und Schrauben und stellen Sie sicher, dass sie angezogen sind.

So schließen Sie das Akkuladegerät an



WARNUNG: Verwenden Sie das Ladegerät nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 41°F (5°C) und 104°F (40°C).

1. Das Ladegerät an eine Quelle mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz anschließen.
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine geerdete Steckdose. Die LED am Ladegerät blinkt 1 Mal rot und 1 Mal grün.

So laden Sie den Akku



ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass der Akku, das Ladegerät und die Akkuklemmen sauber und trocken sind. Legen Sie den Akku nicht in das Ladegerät, wenn es verschmutzt oder nass ist.

1. Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose an. Die Lade-LED blinkt 1-mal rot und 1-mal grün.



ACHTUNG: Schließen Sie das Ladegerät nur an eine Steckdose mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz an.

2. Schließen Sie den Akku an das Ladegerät an. Die Lade-LED leuchtet auf.
3. Entfernen Sie den Akku aus dem Ladegerät, wenn er vollständig aufgeladen ist. Durch Drücken der Akkuanzeigtaste wird der Ladezustand des Akkus angezeigt. Wenn alle LED-Anzeigen leuchten, ist der Akku vollständig aufgeladen.

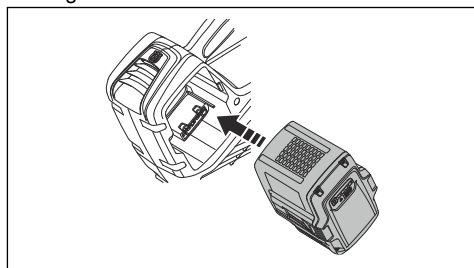
4. Ziehen Sie den Netzstecker, um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.

So schließen Sie den Akku an das Gerät an

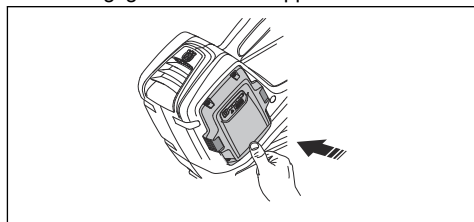


WARNUNG: Verwenden Sie im Gerät nur originale Husqvarna Akkus.

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig geladen ist.
2. Schieben Sie den Akku in das Akkufach des Geräts. Der Akku muss leicht einzuführen sein, anderenfalls ist er nicht korrekt eingesetzt.

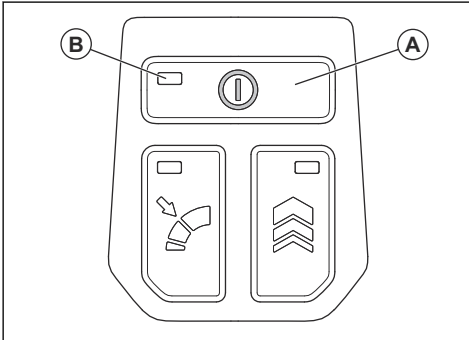


3. Drücken Sie den unteren Teil des Akkus so weit wie möglich in das Akkufach. Der Akku verriegelt sich mit einem hörbaren Klickgeräusch in der richtigen Position.
4. Stellen Sie sicher, dass die Riegel ordnungsgemäß einschnappen.



So starten Sie das Gerät

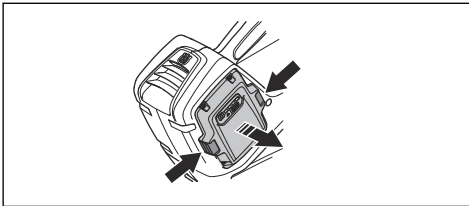
1. Halten Sie den Ein-/Aus-Schalter (A) gedrückt, bis die grüne LED (B) aufleuchtet.



2. Verwenden Sie den Gashebel zur Steuerung der Drehzahl.

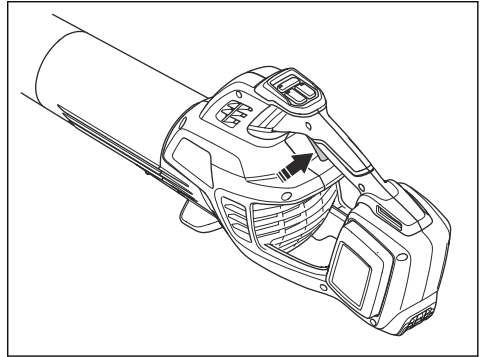
So stoppen Sie das Gerät

1. Lassen Sie den Gashebel los.
2. Drücken und halten Sie den Betriebsschalter, bis die grüne LED ausgeht.
3. Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät. Drücken Sie die beiden Entriegelungstasten und ziehen Sie den Akku heraus.

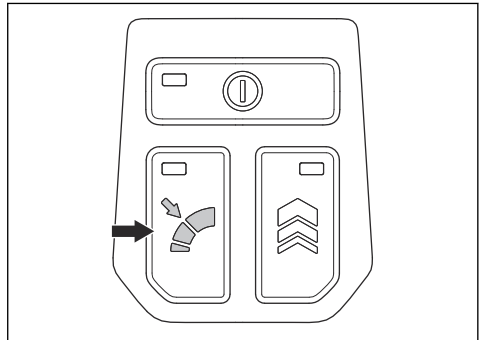


So stellen Sie den optimalen Luftstrahl für Ihre Arbeit ein

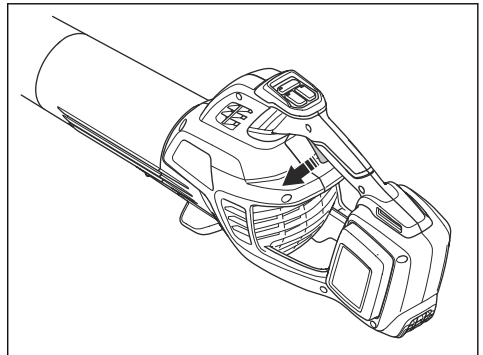
1. Drücken Sie den Gashebel, und halten Sie ihn beim optimalen Luftstrahl für Ihre Arbeit gedrückt.



2. Drücken Sie die Taste für die Geschwindigkeitsregelung, um den ausgewählten Luftstrahl einzustellen. Die LED leuchtet auf.



3. Lassen Sie den Gashebel los, und bedienen Sie das Gerät ganz normal weiter.

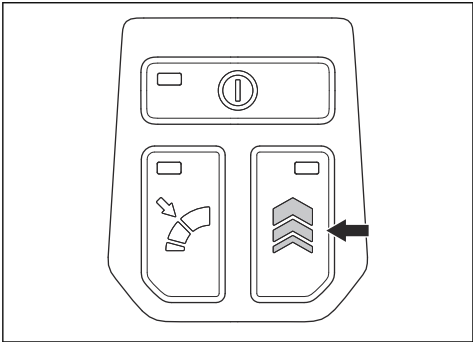


4. Drücken Sie die Taste zur Geschwindigkeitsregelung erneut, um die Geschwindigkeitsregelungsfunktion zu beenden.

3. Lassen Sie die Power Boost-Taste wieder los, um den vorherigen Luftstrahl wieder einzustellen.

So erhöhen Sie vorübergehend den Luftstrahl

1. Starten Sie das Gerät. Siehe *So starten Sie das Gerät auf Seite 118.*
2. Drücken Sie die Power Boost-Taste für den Luftstrahl auf der höchsten Stufe. Die LED leuchtet auf.



Wartung

Einleitung



WARNUNG: Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten müssen Sie die Sicherheitsinformationen lesen und verstehen.

Wartungsplan



WARNUNG: Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

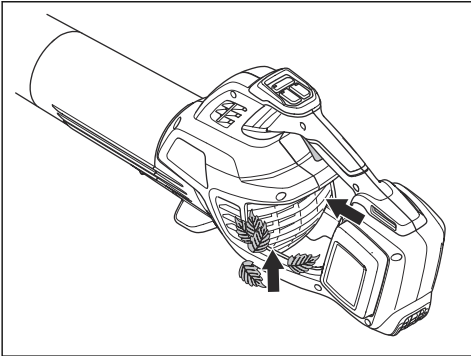
Nachstehend sind die am Gerät vorzunehmenden Wartungsmaßnahmen aufgelistet.

Instand halten	Täglich	Wö- chent- lich	Monat- lich
Außenseite des Geräts mit einem sauberen und trockenen Tuch reinigen. Kein Wasser verwenden.	X		
Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.	X		
Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter ordnungsgemäß funktioniert und unbeschädigt ist.	X		
Stellen Sie sicher, dass der Gashebel sicherheitstechnisch einwandfrei funktioniert.	X		

Instand halten	Täglich	W6- chent- lich	Monat- lich
Ziehen Sie die Schrauben und Muttern nach.	X		
Akku auf Schäden prüfen.	X		
Ladezustand des Akkus prüfen.	X		
Überprüfen Sie, ob die Entriegelungstasten am Akku funktionieren und der Akku in das Gerät einrastet.	X		
Überprüfen, ob das Ladegerät unbeschädigt und betriebsfähig ist.	X		
Überprüfen Sie, dass alle Anschlüsse sauber und intakt sind.		X	
Überprüfen Sie die Verbindungen zwischen Akku und Gerät sowie zwischen Akku und Ladegerät.			X

So prüfen Sie den Lufteinlass

1. Stellen Sie sicher, dass der Lufteinlass nicht verstopft ist.



2. Schalten Sie, falls erforderlich, das Gerät ab und entfernen Sie Blätter oder unerwünschte Materialien.



ACHTUNG: Ein verstopfter Lufteinlass verringert die Blasleistung des Geräts und erh6ht die Betriebstemperatur des Motors.

Wenn der Motor zu heiß wird, kann dies zu einem Motorausfall führen.

So prüfen Sie den Akku und das Ladegerät

1. Untersuchen Sie den Akku auf Schäden, z. B. Risse.
2. Untersuchen Sie das Akkuladegerät auf Schäden, z. B. Risse.
3. Stellen Sie sicher, dass das Verbindungskabel des Akkuladegeräts nicht beschädigt ist und dass keine Risse vorhanden sind.

So reinigen Sie das Gerät, den Akku und das Ladegerät

1. Reinigen Sie das Gerät nach jedem Gebrauch mit einem trockenen Tuch.
2. Reinigen Sie Akku und Ladegerät mit einem trockenen Tuch. Die Akkufhrungsschienen sauber halten.
3. Stellen Sie sicher, dass die Klemmen an Akku und Ladegerät sauber sind, bevor der Akku in das Ladegerät oder das Gerät gesteckt wird.

Fehlerbehebung

Tastatur

Tastatur	Mögliche Fehler	Mögliche Fehlerbehebung
Grüne LED blinkt	Niedriger Akkustand.	Akku aufladen.

Akku

Status	Mögliche Fehler	Mögliches Verfahren
Die Akku-Warn-LED blinkt.	Temperaturabweichung, der Akku ist zu kalt oder zu heiß für die Verwendung.	Den Akku abkühlen lassen oder in den Innenbereich verlagern, um ihn zu erwärmen. Wenn der Akku die richtige Temperatur hat, kann er wieder verwendet werden. Verwenden Sie den Akku bei Umgebungstemperaturen zwischen 14°F (-10°C) und 104°F (40°C).
	Der Akku ist leer.	Akku aufladen.
Die Akku-Warn-LED leuchtet auf.	Dauerhafter Akkufehler.	Wenden Sie sich an Ihren Händler.

Akkuladegerät

Status	Mögliche Fehler	Mögliches Verfahren
Die Lade-LED leuchtet rot.	Dauerhafter Ladegerätfehler.	Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Die Lade-LED blinkt grün.	Temperaturabweichung, der Akku ist zu kalt oder zu heiß zum Laden.	Lassen Sie den Akku abkühlen, oder erwärmen Sie ihn. Wenn der Akku die richtige Temperatur hat, kann er wieder verwendet oder aufgeladen werden. Das Akkuladegerät darf nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 5 °C und 40 °C verwendet werden.
Die Lade-LED blinkt rot.	Akku defekt	Wenden Sie sich an Ihren Händler

Transport, Lagerung und Entsorgung

Transport und Lagerung

- Halten Sie sich an die gesetzlichen Bestimmungen zu gefährlichen Gütern.
- Beachten Sie für den gewerblichen Transport, auch durch Dritte oder Speditionen, die gesonderten Anforderungen auf Verpackung und Etiketten.

- Sprechen Sie sich vor dem Versand des Geräts mit einer Person ab, die speziell im Gefahrgutversand geschult ist. Beachten Sie sämtliche geltenden nationalen Vorschriften.
 - Bedecken Sie offene Kontakte mit Klebeband, wenn Sie den Akku in eine Verpackung legen. Stellen Sie sicher, dass der Akku in der Verpackung nicht verrutschen kann.
 - Entnehmen Sie den Akku für die Lagerung oder den Transport.
 - Bringen Sie den Akku und das Ladegerät an einem Ort unter, der trocken und frei von Feuchtigkeit und Frost ist.
 - Lagern Sie den Akku nicht an einem Ort, an dem es zu elektrostatischen Entladungen kommen kann. Bewahren Sie den Akku nicht in einem Metallkasten auf.
 - Stellen Sie bei der Lagerung des Akkus sicher, dass die Temperatur zwischen 5 °C/41 °F und 25 °C/77 °F liegt und der Akku keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist.
 - Stellen Sie bei der Lagerung des Akkuladegeräts sicher, dass die Temperatur zwischen 5 °C/41 °F und 45 °C/113 °F liegt und das Ladegerät keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist.
 - Das Ladegerät darf nur verwendet werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 5 °C/41 °F und 40 °C/104 °F liegt.
 - Laden Sie den Akku auf 30 bis 50 %, bevor Sie ihn über längere Zeit einlagern.
 - Lagern Sie das Akkuladegerät in einem geschlossenen und trockenen Raum.
- Achten Sie bei der Lagerung darauf, dass sich der Akku nicht in unmittelbarer Nähe zum Ladegerät befindet. Kinder und andere nicht befugte Personen dürfen die Ausstattung nicht berühren. Verwahren Sie die Ausstattung in einem abschließbaren Raum.
 - Reinigen Sie das Gerät und führen Sie umfassende Servicearbeiten durch, bevor Sie es längere Zeit einlagern.
 - Befestigen Sie das Gerät während des Transports sicher.

Entsorgen

Das Symbol bedeutet, dass das Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Recyceln Sie es über Ihre örtliche Entsorgungsstelle für elektrische und elektronische Geräte. Damit tragen Sie zu einem ordnungsgemäßen Abfallmanagement bei. Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, Abfallentsorgungsdienste, Ihren Händler oder Verkäufer, um weitere Informationen zu erhalten. Eine unsachgemäße Entsorgung kann sich negativ auf die Umwelt und die Gesundheit des Menschen auswirken, da potenziell Gefahrstoffe vorhanden sein können.



Hinweis: Das Symbol ist auf dem Gerät oder der Verpackung des Geräts zu finden.

Technische Angaben

Technische Daten

	335iB
Motor	
Motortyp	BLDC (bürstenlos) 36 V
Gewicht	
Gewicht ohne Akku, kg/lb	2,8/6,2
Leistung des Gebläses	
Max. Luftgeschwindigkeit, m/s/ mph (mit Düse)	89,4/200
Max. Luftvolumen, m³/min / cfm	22,65/800



	335iB
Blasleistung, N	23,5
Temperaturgrenzwerte	
Umgebungstemperatur für den Betrieb, °F/°C	14–104/-10–40
Umgebungstemperatur für die Lagerung, °F/°C	41–77/5–25
Geräuschemissionen ¹⁶	
Schalleistungspegel, gemessen dB (A)	104,7
Schalleistungspegel, garantiert L _{WA} dB (A)	108
Schallpegel ¹⁷	
Äquivalenter Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, gemessen nach ISO 3744, dB (A):	91,3
Vibrationspegel ¹⁸	
Vibrationspegel an den Handgriffen, gemessen gemäß ISO 5349-1 und ISO 5349-2, m/s ²	< 2,5
Temperaturgrenzwerte	
Umgebungstemperatur für den Betrieb, °C/°F	-10–40/14–104
Umgebungstemperatur für die Lagerung, °C/°F	5–25/41–77

Schall- und Vibrationsdaten werden auf der Grundlage der maximalen Geschwindigkeit ermittelt. Die angegebenen Vibrationsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte wurde gemäß einer Standardtestmethode gemessen und können zum Vergleich von Werkzeugen herangezogen werden. Die angegebenen Vibrationsgesamtwerte und die Geräuschemissionswerte können bei der vorläufigen Beurteilung der Exposition verwendet werden.



Hinweis: Die Vibrations- und Geräuschemissionen während der tatsächlichen Verwendung des Elektrowerkzeugs können von den angegebenen Werten abweichen. Dies ist abhängig von der Verwendungsart des Werkzeugs und davon, welche Art von Werkstück bearbeitet wird. Die Vibrations- und Geräuschemissionen hängen davon ab, ob die Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festgelegt werden müssen. Die Sicherheitsmaßnahmen beruhen auf einer Beurteilung

¹⁶ Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schalleistung (L_{WA}) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG. Der aufgezeichnete Lautstärkepegel für die Maschine wurde unter Verwendung der originalen Ausrüstung gemessen, die den höchsten Pegel erzeugt. Der Unterschied zwischen garantiertem und gemessenem Schalleistungspegel besteht darin, dass beim garantierten Schalleistungspegel auch eine Streuung im Messergebnis und Variationen zwischen verschiedenen Geräten desselben Modells gemäß der Richtlinie 2000/14/EG berücksichtigt werden.

¹⁷ Berichten zufolge liegt der Schalldruckpegel für dieses Gerät normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 3 dB(A).

¹⁸ Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1,5 m/s².

der Exposition unter tatsächlichen Nutzungsbedingungen. Dabei sind alle Teile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, einschließlich der

Zeiten, wenn das Gerät ausgeschaltet ist oder es im Leerlauf betrieben wird, sowie die Zeit im Gashebelbetrieb.

Zugelassene Akkus für das Gerät

Akku	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Typ	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Akkukapazität, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Nennspannung, V	36	36	36	36
Gewicht, kg/lb	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Akkuladegerät-Typ	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Zugelassene Ladegeräte

Ladegerät	40-C80	QC250	QC500
Eingangsspannung, V	100-240	100-240	100-240
Frequenz, Hz	50-60	50-60	50-60
Leistung, W	80	250	500

Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung

Wir, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, Tel: +46-36-146500, erklären in
alleiniger Verantwortung, dass das Gerät:

Beschreibung	Tragbarer Akku-Laubbläser
Marke	Husqvarna
Typ/Modell	335iB
Identifizierung	Seriennummern ab 2025

die folgenden EU-Richtlinien und -Verordnungen
erfüllt:

Verordnung	Beschreibung
2006/42/EG	„Maschinenrichtlinie“
2014/30/EMC	„EMV-Richtlinie“
2011/65/EU	„zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe“
2000/14/EG	„bezüglich Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen“

und dass die folgenden Normen und/oder
technischen Daten angewendet werden;

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

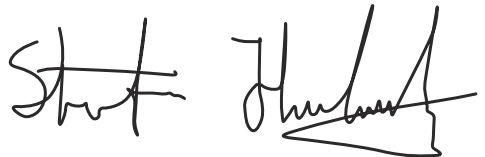
EN IEC 63000:2018

Intertek führte im Auftrag von Husqvarna AB eine
freiwillige Baumusterprüfung durch, und stellte
die Konformitätsbescheinigung 2505B1297SHA-
VOC1 nach EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
aus.

Intertek bestätigte die Konformität
mit der Richtlinie 2000/14/EG,
Konformitätsbewertungsverfahren nach: Anhang
V.

Informationen zu Geräuschemissionen finden Sie
unter *Technische Daten auf Seite 122*.

Husqvarna, 2018-08-08



Stefan Holmberg

R&D Director, Technology Management,
Husqvarna AB

Verantwortlich für die technische Dokumentation

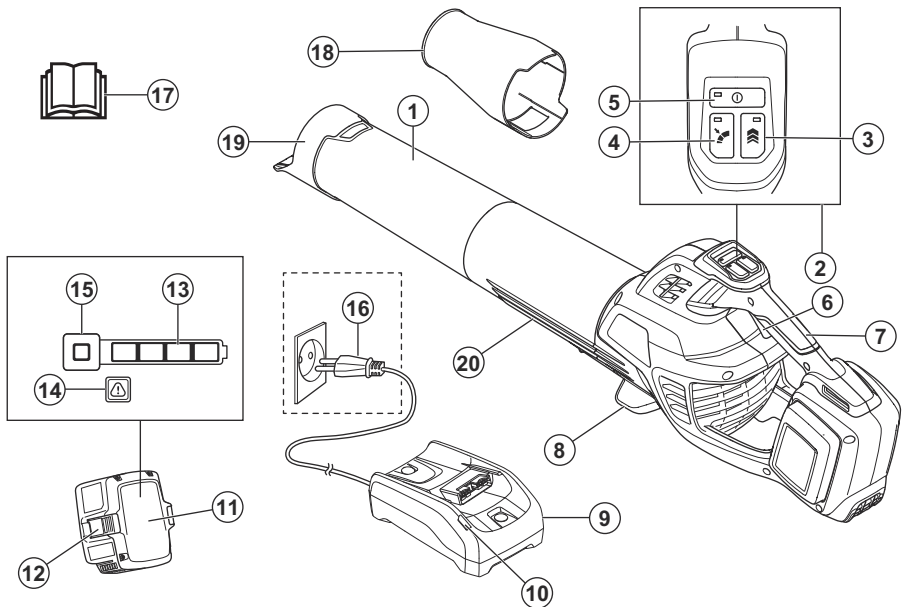


Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	126	Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	143
Ασφάλεια.....	128	Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....	144
Συναρμολόγηση.....	137	Τεχνικά στοιχεία.....	144
Λειτουργία.....	138	Δήλωση συμμόρφωσης.....	147
Συντήρηση.....	141		

Εισαγωγή

Επισκόπηση προϊόντος



1. Κάτω σωλήνας
2. Πληκτρολόγιο
3. Κουμπί ενίσχυσης ισχύος
4. Ρυθμιστής ταχύτητας: Ρυθμίστε τη βέλτιστη παροχή αέρα για την εργασία σας
5. Κουμπί λειτουργίας
6. Σκανδάλη γκαζιού
7. Λαβή
8. Υποστηρίγματα
9. Φορτιστής μπαταρίας, περιλαμβάνεται μόνο στο kit
10. Ένδειξη λειτουργίας και προειδοποίησης

11. Μπαταρία, περιλαμβάνεται μόνο στο kit
12. Κουμπί απασφάλισης μπαταρίας
13. Ένδειξη κατάστασης μπαταρίας
14. Προειδοποιητική λυχνία (LED σφάλματος)
15. Κουμπί ένδειξης μπαταρίας
16. Φίς ηλεκτρικής τροφοδοσίας
17. Εγχειρίδιο χρήσης
18. Ακροφύσιο υψηλής ταχύτητας
19. Ξέστρο
20. Επάνω σωλήνας

Περιγραφή προϊόντος

Το Husqvarna 335iB είναι ένα μοντέλο φυσητήρα με ηλεκτρικό μοτέρ.

Εφαρμόζουμε μια πολιτική συνεχούς ανάπτυξης προϊόντων και, συνεπώς, διατηρούμε το δικαίωμα να προβούμε σε τροποποιήσεις στο σχεδιασμό και την εμφάνιση των προϊόντων χωρίς προειδοποίηση.

Προβλεπόμενη χρήση

Το παρόν προϊόν έχει σχεδιαστεί για την απομάκρυνση φύλλων και άλλων υπολειμμάτων από γκαζόν, μονοπάτια, ασφαλτοστρωμένους δρόμους κ.λπ.

Σύμβολα στην μπαταρία



Ανακυκλώστε αυτό το προϊόν σε κέντρο ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Σύμβολα στο προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή άλλων ατόμων. Να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε το προϊόν σωστά.



Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και κατανοήστε τις οδηγίες προτού θέσετε σε λειτουργία το προϊόν.



Χρησιμοποιήστε προστασία για τα αυτιά και τα μάτια.



Να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένες μπότες προστασίας και γάντια. Φοράτε μακριά μανίκια και παντελόνια.



Πιάνετε τα μαλλιά σας ψηλότερα από τους ώμους.



Μην φοράτε κοσμήματα όταν χειρίζεστε το προϊόν.



Ο χειριστής του φυσητήρα πρέπει να εξασφαλίζει ότι δεν προσεγγίζουν το μηχάνημα πρόσωπα ή ζώα σε απόσταση μικρότερη των 15 μέτρων. Όταν εργάζονται πολλοί χειριστές στην ίδια τοποθεσία, πρέπει να τηρούν μια απόσταση ασφαλείας τουλάχιστον 15 μέτρων μεταξύ τους. Ο φυσητήρας μπορεί να εκσφενδονίσει αντικείμενα με μεγάλη δύναμη, τα οποία μπορούν να αναπηδήσουν προς τα πίσω. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό των ματιών, αν δεν χρησιμοποιηθεί ο συνιστώμενος εξοπλισμός ασφαλείας.



Συνεχές ρεύμα.



Προστασία από πισιλίσματα νερού.



Ετικέτα εκπομπών θορύβου στο περιβάλλον σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 2000/14/ΕΚ, των οδηγιών του Η.Β. και τη νομοθεσία της Νότιας Νέας Ουαλίας "Κανονισμός για την προστασία των περιβαλλοντικών δράσεων (έλεγχος θορύβου) του 2017". Η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος του προϊόντος καθορίζεται στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 144* και στην ετικέτα.



Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες ΕΚ.



Το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα στην Αυστραλία και τη Νέα Ζηλανδία.

Η πινακίδα ονομαστικών στοιχείων ή το τυπωμένο μέρος με λέιζερ δείχνει τον αριθμό σειράς. Το **yy** είναι το έτος παραγωγής και το **ww** είναι η εβδομάδα παραγωγής.



Χρησιμοποιείτε και φυλάσσετε το φορτιστή μπαταρίας μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

Περιεχόμενα Άλλα σύμβολα/σήματα που υπάρχουν στο προϊόν αναφέρονται σε απαιτήσεις πιστοποίησης για ορισμένες εμπορικές περιοχές.

Σύμβολα στον φορτιστή της μπαταρίας



Να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε το προϊόν σωστά. Αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων.



Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες.



Το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες ΕΚ.



Το προϊόν ή η συσκευασία του προϊόντος δεν αποτελεί οικιακό απόρριμμα. Ανακυκλώστε το σε κατάλληλη τοποθεσία απόρριψης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Βοήθεια πελατών

Για πληροφορίες και βοήθεια των πελατών, επικοινωνήστε μαζί μας στην τοποθεσία web μας: www.husqvarna.com.

Κατασκευαστής

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Ζημιά στο προϊόν

Δεν φέρουμε ευθύνη για ζημιές στο προϊόν μας εάν:

- Το προϊόν έχει επισκευαστεί λανθασμένα.
- Το προϊόν έχει επισκευαστεί με εξαρτήματα που δεν προέρχονται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν διαθέτει ένα αξεσουάρ που δεν προέρχεται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν δεν έχει επισκευαστεί σε εγκεκριμένο κέντρο σέρβις ή από εγκεκριμένη αρχή.

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ειδικών σημαντικών τμημάτων του εγχειριδίου χρησιμοποιούνται προειδοποιήσεις, συστάσεις προσοχής και σημειώσεις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή άλλων παριστάμενων ατόμων, αν δεν

τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, σε άλλα υλικά ή στον παρακείμενο χώρο, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

Περιεχόμενα Χρησιμοποιείται για παροχή περισσότερων πληροφοριών, οι οποίες χρειάζονται σε μια δεδομένη κατάσταση.

Γενικές υποδείξεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές ασφαλείας που παρέχονται με αυτό το μηχάνημα. Η μη τήρηση όλων των οδηγιών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

Περιεχόμενα Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά. Ο όρος "μηχάνημα" που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε μηχάνημα που τροφοδοτείται από το δίκτυο ρεύματος (με καλώδια) ή σε μηχάνημα που τροφοδοτείται ηλεκτρικά από μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

Ασφάλεια στον χώρο εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και με καλό φωτισμό. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι ενέχουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- Μην χρησιμοποιείτε μηχανήματα σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, π.χ. παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα μηχανήματα δημιουργούν σπινθήρες, οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν την ανάφλεξη των σωματιδίων σκόνης ή των καπνών.
- Όταν χειρίζεστε ένα μηχάνημα, δεν πρέπει να βρίσκονται κοντά παιδιά ή άλλα παριστάμενα άτομα. Ενδέχεται να αποσπάσουν την προσοχή σας, με αποτέλεσμα να χάσετε τον έλεγχο.

Ασφάλεια με το ηλεκτρικό ρεύμα

- Τα βύσματα του μηχανήματος πρέπει να ταίριαζουν στην πρίζα. Μην τροποποιείτε ποτέ το βύσμα. Μην χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογών με γειωμένα μηχανήματα. Η χρήση μη τροποποιημένων φιν και συμβατών πριζών μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει

αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, εάν το σώμα σας έρθει σε επαφή με γείωση.

- Μην εκθέτετε τα μηχανήματα σε συνθήκες βροχής ή υγρασίας. Σε περίπτωση εισχώρησης νερού στο μηχάνημα, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην προκαλείτε φθορά στο καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του μηχανήματος. Φυλάσσετε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα εξαρτήματα. Εάν το καλώδιο καταστραφεί ή εμπλακεί, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα μηχάνημα σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης που είναι κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν δεν μπορεί να αποφευχθεί η χρήση ενός μηχανήματος σε τοποθεσίες με υγρασία, χρησιμοποιήστε ασφαλειοδιακόπτη προστασίας από διαρροές προς τη γείωση (GFCI). Η χρήση ενός GFCI μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- Να είστε σε εγρήγορση, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ένα μηχάνημα. Μην χρησιμοποιείτε τα μηχανήματα όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τον χειρισμό των μηχανημάτων μπορεί να προκαλέσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά. Ο εξοπλισμός προστασίας, όπως προστατευτική μάσκα αναπνοής, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή προστατευτικά ακοής σε κατάλληλες συνθήκες, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- Φροντίστε ώστε να μην είναι εφικτή η ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF προτού συνδέσετε το μηχάνημα στην πηγή τροφοδοσίας ή/και στην μπαταρία και προτού πιάσετε ή μεταφέρετε το μηχάνημα. Η μεταφορά των μηχανημάτων, ενώ έχετε το χέρι σας στον διακόπτη, ή η ενεργοποίηση μηχανημάτων με τον διακόπτη αναμμένο ενέχει κίνδυνο ατυχημάτων.

- Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά ρύθμισης ή σύσφιξης, προτού ενεργοποιήσετε το μηχανήμα. *Ένα κλειδί σύσφιξης ή ρύθμισης που παραμένει προσαρτημένο σε κινούμενο μέρος του μηχανήματος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.*
- Μην τεντώνετε υπερβολικά. Να πατάτε καλά τα πόδια σας και να διατηρείτε την ισορροπία σας συνέχεια. *Έτσι επιτυγχάνεται ο καλύτερος έλεγχος του μηχανήματος σε τυχόν απρόβλεπτες καταστάσεις.*
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Φροντίζετε ώστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας να είναι μακριά από κινούμενα εξαρτήματα. *Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά ενδέχεται να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.*
- Εάν παρέχονται διατάξεις για τη σύνδεση συστημάτων συλλογής και απομάκρυνσης σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές έχουν συνδεθεί και χρησιμοποιούνται σωστά. *Χρησιμοποιείτε σύστημα συλλογής σκόνης για να μειώσετε τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.*
- Ακόμη και αν χρησιμοποιείτε συχνά και είστε εξοικειωμένοι με τα εργαλεία, μην επαναπαύεστε και μην παραβλέπετε τις αρχές ασφαλείας των εργαλείων. *Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσμα του δευτερολέπτου.*
- Η εκπομπή κραδασμών κατά την πραγματική χρήση του μηχανήματος μπορεί να διαφέρει από τη δηλωθείσα συνολική τιμή, ανάλογα με τους τρόπους χρήσης του μηχανήματος. Οι χειριστές πρέπει να προσδιορίζουν τα μέτρα ασφάλειας για την προστασία τους που βασίζονται σε εκτίμηση της έκθεσης σε πραγματικές συνθήκες χρήσης (λαμβάνοντας υπόψη όλα τα μέρη του κύκλου λειτουργίας, όπως οι χρόνοι κατά τους οποίους το μηχανήμα είναι απενεργοποιημένο και οι χρόνοι λειτουργίας στο ρελαντί, επιπρόσθετα της σκανδάλης).

Χρήση και φροντίδα του μηχανήματος

- Μην ασκείτε δύναμη στο μηχανήμα. Χρησιμοποιείτε το σωστό μηχανήμα για την εφαρμογή σας. *Το κατάλληλο μηχανήμα θα έχει καλύτερες επιδόσεις και θα προσφέρει μεγαλύτερη ασφάλεια στον βαθμό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.*
- Μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα, εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί με τον διακόπτη. *Ένα*

μηχάνημα που δεν μπορεί να ελεγχθεί από τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

- Αποσυνδέστε το βύσμα από την πηγή τροφοδοσίας ή/και αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών, αν είναι αποσπώμενη, από το μηχανήμα πριν από την πραγματοποίηση ρυθμίσεων, την αλλαγή αξεσουάρ ή την αποθήκευση μηχανημάτων. *Αυτά τα μέτρα ασφαλείας αποκλείουν την ενεργοποίηση του ηλεκτρικού εργαλείου κατά λάθος.*
- Φυλάσσετε τα μηχανήματα που βρίσκονται σε αδράνεια μακριά από παιδιά και απαγορεύστε τη χρήση των μηχανημάτων σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτά ή με τις οδηγίες. *Τα μηχανήματα είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.*
- Συντηρείτε τα μηχανήματα και τα αξεσουάρ. Ελέγξτε το μηχανήμα για τυχόν λανθασμένη ευθυγράμμιση ή κινούμενα εξαρτήματα που μαγκώνουν, σπασμένα εξαρτήματα ή άλλες καταστάσεις που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του μηχανήματος. Σε περίπτωση ζημιάς, φροντίστε για την επισκευή του μηχανήματος προτού το χρησιμοποιήσετε. *Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από μηχανήματα που δεν συντηρούνται σωστά.*
- Διατηρείτε τα μηχανήματα κοπής αιχμηρά και καθαρά. *Αν τα μηχανήματα κοπής συντηρούνται σωστά, με αιχμηρές άκρες κοπής, είναι λιγότερο πιθανή η εμπλοκή τους και πιο εύκολος ο έλεγχός τους.*
- Χρησιμοποιείτε το μηχανήμα, τα αξεσουάρ και τις κεφαλές εργαλείων σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρέπει να εκτελεστεί. *Η χρήση του μηχανήματος για εργασίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζεται μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες καταστάσεις.*
- Διατηρήστε τις χειρολαβές και τις επιφάνειες κρατήματος στεγνές και καθαρές, χωρίς λάδια και γράσο. *Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες κρατήματος δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.*

Χρήση και φροντίδα εργαλείων μπαταρίας

- Να επαναφορτίζετε μόνο με το φορτιστή που ορίζεται από τον κατασκευαστή. *Ένας φορτιστής κατάλληλος για έναν τύπο συστοιχίας μπαταριών μπορεί να*

δημιουργήσει κίνδυνο φωτιάς κατά τη χρήση με άλλη συστοιχία μπαταριών.

- Χρησιμοποιείτε μηχανήματα μόνο με τις προδιαγραφόμενες μπαταρίες. Η χρήση οποιασδήποτε άλλης μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, πρέπει να την φυλάσσετε μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, που μπορεί να προκαλέσουν ένωση των πόλων. Η βραχυκύκλωση των ακροδεκτών της μπαταρίας μεταξύ τους μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- Σε περίπτωση ακατάλληλου χειρισμού, μπορεί να εκπιναχθεί υγρό από την μπαταρία. Αποφεύγετε κάθε επαφή. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επίσης ιατρική βοήθεια. Η εκτόξευση υγρού από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή εγκαύματα.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες ή εργαλεία που έχουν υποστεί ζημιά ή μετατροπές. Μπαταρίες οι οποίες έχουν υποστεί βλάβη ή τροποποίηση μπορεί να παρουσιάσουν απρόβλεπτη συμπεριφορά, με αποτέλεσμα την πυρκαγιά, την έκρηξη ή τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες ή τα εργαλεία σε φωτιά ή υπερβολική θερμοκρασία. Η έκθεση σε φωτιά ή θερμοκρασίες πάνω από 130 °C (265 °F) μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μην φορτίζετε τις μπαταρίες ή τα εργαλεία εκτός του εύρους θερμοκρασίας που προδιαγράφεται στις οδηγίες. Η φόρτιση με λανθασμένο τρόπο ή σε θερμοκρασίες εκτός του προδιαγραφόμενου εύρους μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην μπαταρία και αυξάνει τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

Σέρβις

- Αναθέστε το σέρβις του μηχανήματός σας σε εξειδικευμένο επισκευαστή. Αυτός επιτρέπεται να χρησιμοποιεί μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Με τον τρόπο αυτόν εξασφαλίζεται η ασφάλεια του μηχανήματος.
- Μην εκτελείτε εργασίες σέρβις σε κατεστραμμένες μπαταρίες. Οι εργασίες σέρβις σε μπαταρίες θα πρέπει να εκτελούνται

μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένα καταστήματα σέρβις.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας για τον φυσητήρα κήπου

- Μην χρησιμοποιείτε τον φυσητήρα κήπου σε κακές καιρικές συνθήκες, ιδιαίτερα όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνού. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος να σας χτυπήσει κεραυνός.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα προστατευτικά γυαλιά και προστατευτικά ακοής. Ο επαρκής εξοπλισμός προστασίας θα μειώσει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Κατά τη λειτουργία του φυσητήρα κήπου, φοράτε πάντα αντιολισθητικά και προστατευτικά παπούτσια. Μην χρησιμοποιείτε τον φυσητήρα κήπου με γυμνά πόδια ή φορώντας σανδάλια. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού στα πόδια.
- Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή προϊόντα όπως κασκόλ, κορδόνια, αλυσίδες, γραβάτες κ.λπ., που θα μπορούσαν να αναρροφηθούν στις εισόδους αέρα. Δέστε ή καλύψτε τα μακριά μαλλιά για να βεβαιωθείτε ότι δεν θα αναρροφηθούν στις εισόδους αέρα. Αν κάποιο από αυτά τα αντικείμενα αναρροφηθεί στις εισόδους αέρα, μπορεί να αυξηθεί ο κίνδυνος τραυματισμού.
- Απομακρύνετε τυχόν παριστάμενα άτομα κατά τη λειτουργία του φυσητήρα κήπου. Τα υπολείμματα που πέφτουν μπορούν να αυξήσουν τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Μην στρέφετε ποτέ το ακροφύσιο του φυσητήρα φύλλων προς την κατεύθυνση ανθρώπων ή κατοικίδιων ή προς την κατεύθυνση παραθύρων. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν φυσάτε υπολείμματα κοντά σε συμπαγή αντικείμενα, όπως δέντρα, αυτοκίνητα και τοίχους, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν τον εξοστρακισμό των υπολειμμάτων. Τα υπολείμματα που πέφτουν μπορούν να προκαλέσουν υλικές ζημιές και να αυξήσουν τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Μην χρησιμοποιείτε τον φυσητήρα κήπου για να φυσήξετε οτιδήποτε καίγεται ή βγάζει καπνό, όπως τσιγάρα, σπρίτς ή καυτή στάχτη. Αυτές οι πηγές ανάφλεξης μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Μην αγγίζετε τον ανεμιστήρα ενώ κινείται. Απενεργοποιήστε τον φυσητήρα κήπου και περιμένετε μέχρι να σταματήσει ο ανεμιστήρας πριν αφαιρέσετε οποιοδήποτε εξάρτημα που μπορεί να παρέχει πρόσβαση

στον ανεμιστήρα. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού από κινούμενα μέρη.

- Κατά την αφαίρεση μπλοκαρισμένου υλικού ή τη συντήρηση του φυσητήρα κήπου, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας είναι στη θέση απενεργοποίησης. Η μη αναμενόμενη εκκίνηση του μηχανήματος όταν απομακρύνετε υλικά που μπλοκάρουν τη λειτουργία του ή όταν το συντηρείτε μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Η λανθασμένη ή απρόσεκτη χρήση του προϊόντος μπορεί να το μετατρέψει σε επικίνδυνο εργαλείο, ικανό να προκαλέσει σοβαρό ή ακόμα και θανατηφόρο τραυματισμό στον χειριστή ή σε άλλα άτομα. Πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το περιεχόμενο του παρόντος εγχειριδίου χρήσης.
- Δεν επιτρέπονται, σε καμία περίπτωση, τροποποιήσεις στη σχεδίαση του προϊόντος χωρίς την έγκριση του κατασκευαστή. Να μην χρησιμοποιείτε ποτέ προϊόν που έχει τροποποιηθεί με οποιονδήποτε τρόπο από τις αρχικές προδιαγραφές του και να χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια αξεσουάρ. Η μη εξουσιοδοτημένη εκτέλεση τροποποιήσεων ή/και η χρήση μη γνήσιων αξεσουάρ μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων. Η εγγύηση μπορεί να μην καλύπτει ζημιές ή νομικές ευθύνες που μπορεί να προκύψουν από τη χρήση μη εγκεκριμένων αξεσουάρ ή ανταλλακτικών.
- Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Το πεδίο αυτό, υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος παθήσεων που μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό ή θάνατο, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν το θεράποντα ιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, πριν να θέσουν το προϊόν σε λειτουργία.

- Αφαιρέστε την μπαταρία από το προϊόν πριν από τη φόρτιση.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία

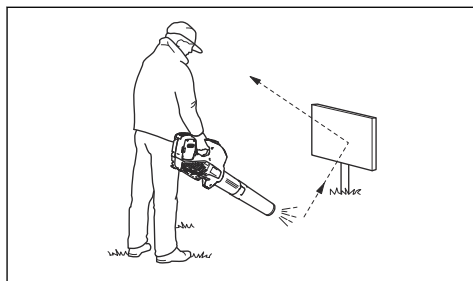


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Εάν προκύψει μια κατάσταση όπου δεν είστε σίγουροι για το πώς πρέπει να προχωρήσετε, θα πρέπει να ζητήσετε τη συμβουλή ειδικού. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή το συνεργείο σας. Αποφεύγετε τις καταστάσεις χρήσης, τις οποίες θεωρείτε πέραν των δυνατοτήτων σας.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν σε κακές καιρικές συνθήκες, για παράδειγμα με ομίχλη, κατά τη βροχή, σε ισχυρό άνεμο, έντονο κρύο κ.λπ.
- Μην επιτρέπεται σε παιδιά να χρησιμοποιούν το προϊόν ή να βρίσκονται κοντά σε αυτό. Δεδομένου ότι η εκκίνηση του μηχανήματος γίνεται εύκολα, τα παιδιά μπορούν να το θέσουν σε λειτουργία εάν δεν βρίσκονται υπό συνεχή επιτήρηση. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό. Αποσυνδέετε πάντα την μπαταρία όταν το μηχανήμα δεν βρίσκεται υπό στενή επιτήρηση.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άτομα ή ζώα σε απόσταση μικρότερη από 15 μέτρα (50 πόδια) κατά τη διάρκεια της εργασίας. Όταν εργάζονται πολλοί χειριστές στην ίδια περιοχή, η απόσταση ασφαλείας πρέπει να είναι τουλάχιστον 15 μέτρα. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού. Εάν πλησιάσει κάποιος, απενεργοποιήστε αμέσως το προϊόν. Μην περιστρέφετε ποτέ το προϊόν προς καμία κατεύθυνση, εάν δεν ελέγξετε πρώτα πίσω σας για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανείς εντός της ζώνης ασφαλείας.
- Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να κινηθείτε και να σταθείτε όρθιοι με ασφάλεια. Ελέγξτε την περιοχή γύρω σας για πιθανά εμπόδια (ρίζες, βράχια, κλαδιά, χαντάκια κ.λπ.) για την περίπτωση που χρειαστεί να μετακινηθείτε ξαφνικά. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εργάζεστε σε έδαφος με κλίση.

- Να διατηρείτε καλή ισορροπία και σταθερό πάτημα όλη την ώρα. Μην τεντώνεστε υπερβολικά.
- Να επιδεικνύετε ιδιαίτερη προσοχή για τυχόν προειδοποιητικά σήματα ή κραυγές όταν φοράτε τα προστατευτικά ακοής. Βγάzte πάντα τα προστατευτικά ακοής μόλις σταματήσει το προϊόν.
- Δείξτε ότι νοιάζεστε για τα άτομα γύρω σας αποφεύγοντας τη χρήση του προϊόντος σε ακατάλληλες ώρες, όπως αργά το βράδυ ή νωρίς το πρωί. Τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς και τις ισχύουσες διατάξεις.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν με την ελάχιστη δυνατή ροή αέρα. Σπανίως χρειάζεται να χρησιμοποιηθεί η πλήρης ροή αέρα και πολλές εργασίες μπορούν να εκτελεστούν με τη μισή ροή αέρα. Η χαμηλότερη ροή αέρα σημαίνει λιγότερο θόρυβο και λιγότερη σκόνη, ενώ είναι πιο εύκολο να διατηρείτε τον έλεγχο των σκουπιδιών που συγκεντρώνονται/ μετακινούνται.
- Χρησιμοποιήστε τσουγκράνα ή βούρτσα για να αποδεσμεύσετε τα σκουπίδια που είναι κολλημένα στο έδαφος.
- Διατηρείτε το άνοιγμα του φυσητήρα όσο το δυνατόν πιο κοντά στο έδαφος.
- Παρακολουθείτε τον περιβάλλοντα χώρο. Μην κατευθύνετε το προϊόν προς άλλα άτομα, ζώα, χώρους αθλοπαιδιών, αυτοκίνητα κ.λπ.
- Για να ελαχιστοποιήσετε τον χρόνο χρήσης του φυσητήρα φύλλων, μπορείτε να υγράνετε ελαφρώς τις σκονισμένες περιοχές ή να χρησιμοποιήσετε εξοπλισμό ψεκασμού.
- Πρέπει να προσέχετε την κατεύθυνση του ανέμου. Οι εργασίες γίνονται πιο εύκολα προς την κατεύθυνση του ανέμου.
- Αν το προϊόν αρχίσει να δονείται με ασυνήθιστο τρόπο, διακόψτε τη λειτουργία του και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Η χρήση του φυσητήρα φύλλων για μετακίνηση μεγάλων σωρών είναι χρονοβόρα και παράγει περιττό θόρυβο.
- Πρέπει να καθαρίζετε την περιοχή μετά το τέλος της εργασίας. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε ωθήσει με τον αέρα σκουπίδια στον κήπο κάποιου άλλου.
- Μην τρέχετε ενώ χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- Τα ισχυρά ρεύματα αέρα μπορεί να μετακινήσουν αντικείμενα με τόσο μεγάλη ταχύτητα ώστε να αναπηδήσουν και να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό στα μάτια.



- Μην κατευθύνετε τη ροή του αέρα προς ανθρώπους ή ζώα.
- Προτού συναρμολογήσετε ή αποσυναρμολογήσετε αξεσουάρ ή άλλα εξαρτήματα, πρέπει να σβήνετε τον κινητήρα.
- Μην πλησιάζετε οποιοδήποτε μέλος του σώματός σας σε καυτές επιφάνειες.
- Μην αφήνετε ποτέ το προϊόν κάτω όταν βρίσκεται σε λειτουργία, παρά μόνο αν μπορείτε να το παρακολουθείτε ανεμπόδιστα.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε τον φυσητήρα φύλλων όταν βρίσκεστε πάνω σε σκάλα ή σκαλωσιά.



- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν παρά μόνο όταν έχετε τη δυνατότητα να καλέσετε βοήθεια σε περίπτωση ατυχήματος.
- Να προσέχετε τυχόν αντικείμενα που εκτοξεύονται. Υπάρχει κίνδυνος να εκτοξευθούν πέτρες, σκουπίδια κλπ. στα μάτια σας και να προκαλέσουν τύφλωση ή σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιήστε διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής (RCI) για αυξημένη ασφάλεια. Για την προστασία των χειριστών σε περίπτωση ηλεκτρικής βλάβης, έχει τοποθετηθεί διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής.
- Αυτό το μηχάνημα είναι φημισμένο για το χαμηλό φορτίο κραδασμών του. Η υπερέκθεση σε κραδασμούς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κυκλοφορικό ή

νευρικό σύστημα σε άτομα με βεβαρημένο κυκλοφορικό. Εάν αισθανθείτε συμπτώματα υπερέκθεσης σε κραδασμούς, επικοινωνήστε με τον γιατρό σας. Παραδείγματα τέτοιων συμπτωμάτων είναι το μούδιασμα, η απώλεια αίσθησης, οι σουβλιές, ο πόνος, η μυϊκή ατονία και η αλλαγή στο χρώμα ή την κατάσταση του δέρματος. Τα συμπτώματα αυτά συνήθως εμφανίζονται στα δάχτυλα, τις παλάμες ή τους καρπούς.

- Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται.
- Δεν είναι δυνατό να καλυφθούν όλες οι περιπτώσεις που ενδέχεται να συναντήσετε. Πρέπει πάντα να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική. Αποφεύγετε καταστάσεις τις οποίες θεωρείτε πέραν των δυνατοτήτων σας. Αν δεν είστε σίγουροι για τις διαδικασίες χειρισμού, αφού διαβάσετε αυτές τις οδηγίες, θα πρέπει να συμβουλευτείτε κάποιον ειδικό πριν συνεχίσετε.

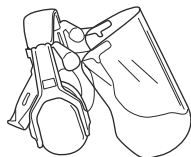
Εξοπλισμός ατομικής προστασίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

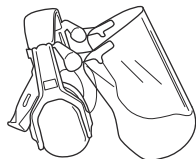
- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, να φοράτε πάντα εγκεκριμένο εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας δεν μπορεί να εξαλείψει τον κίνδυνο τραυματισμών, ωστόσο μειώνει τη σοβαρότητά τους σε περίπτωση ατυχήματος. Ο αντιπρόσωπος θα σας βοηθήσει να επιλέξετε τον σωστό εξοπλισμό.
- Η μακροχρόνια έκθεση στον θόρυβο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή. Κατά κανόνα, τα προϊόντα που λειτουργούν με μπαταρία είναι σχετικά αθόρυβα αλλά μπορεί να προκληθεί βλάβη από τον συνδυασμό επιπέδου θορύβου και μακροχρόνιας χρήσης. Η Husqvarna συνιστά οι χειριστές να χρησιμοποιούν προστατευτικά ακοής όταν χειρίζονται προϊόντα για συνεχές διάστημα της ημέρας. Οι χρήστες που χρησιμοποιούν το προϊόν σε συνεχή και τακτική βάση πρέπει να ελέγχουν τακτικά την ακοή τους.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Τα προστατευτικά ακοής περιορίζουν τη δυνατότητα να ακούτε ήχους και προειδοποιητικά σήματα.

- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη προστασία ματιών. Εάν χρησιμοποιείτε προστατευτικό γείσο, πρέπει επίσης να χρησιμοποιείτε πάντα εγκεκριμένα γυαλιά προστασίας. Τα εγκεκριμένα γυαλιά προστασίας πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο ANSI Z87.1 στις Η.Π.Α. ή το πρότυπο EN 166 στις χώρες της Ε.Ε.



- Να φοράτε ρούχα από ανθεκτικό ύφασμα. Να φοράτε πάντα ανθεκτικό μακρύ παντελόνι και μακριά μανίκια. Να μην φοράτε φαρδιά ρούχα που μπορεί να πιαστούν σε κλωνάρια και κλαδιά. Να μην φοράτε κοσμήματα, κοντά παντελόνια, σανδάλια και να μην είστε ξυπόλυτοι. Να δένετε τα μαλλιά σας με ασφάλεια πάνω από το ύψος των ώμων.
- Να φροντίζετε να υπάρχει εξοπλισμός πρώτων βοηθειών σε κοντινή απόσταση.



- Όταν υπάρχει κίνδυνος σκόνης θα πρέπει να χρησιμοποιείτε μάσκα αναπνοής.



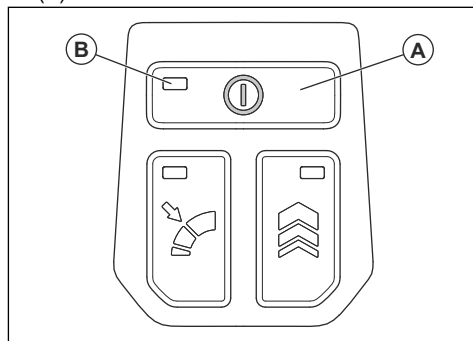
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Σε αυτή την ενότητα περιγράφονται τα χαρακτηριστικά ασφαλείας του προϊόντος, ο σκοπός του καθώς και ο τρόπος διεξαγωγής των ελέγχων και της συντήρησης για τη διασφάλιση της σωστής λειτουργίας του. Διαβάστε τις οδηγίες κάτω από την επικεφαλίδα *Εισαγωγή στη σελίδα 126* για να βρείτε πού βρίσκονται αυτά τα εξαρτήματα στο προϊόν σας.
- Η διάρκεια ζωής του προϊόντος μπορεί να μειωθεί και ο κίνδυνος ατυχημάτων να αυξηθεί, εάν η συντήρηση του προϊόντος δεν πραγματοποιείται σωστά και εάν το σέρβις ή/και οι επισκευές δεν εκτελούνται επαγγελματικά. Εάν χρειαστείτε περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο σέρβις.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ένα προϊόν με φθαρμένα εξαρτήματα ασφαλείας. Ο εξοπλισμός ασφαλείας του προϊόντος πρέπει να επιθεωρείται και να συντηρείται όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα. Εάν το προϊόν αποτύχει σε οποιονδήποτε από αυτούς τους ελέγχους, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις για την επισκευή του.
- Για όλες τις εργασίες σέρβις και επισκευής στο προϊόν απαιτείται ειδική εκπαίδευση. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για τον εξοπλισμό ασφαλείας του προϊόντος. Εάν το προϊόν δεν ολοκληρώσει επιτυχώς οποιονδήποτε από τους ελέγχους που περιγράφονται παρακάτω, πρέπει να επικοινωνήσετε με τον αντιπρόσωπο σέρβις. Όταν αγοράζετε οποιονδήποτε από τα προϊόντα μας, εγγυόμαστε τη διαθεσιμότητα επαγγελματικών επισκευών και σέρβις. Εάν ο έμπορος που πουλά το προϊόν σας δεν είναι αντιπρόσωπος σέρβις, ζητήστε τη διεύθυνση του πλησιέστερου συνεργείου σέρβις.

Για να ελέγξετε το πληκτρολόγιο

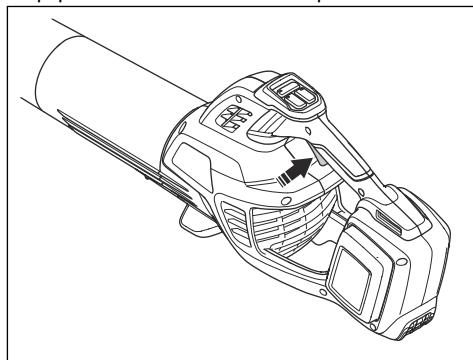
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας (A).



- Το προϊόν είναι ενεργοποιημένο όταν η λυχνία LED (B) είναι αναμμένη.
- Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο όταν η λυχνία LED (B) είναι σβηστή.

Για να ελέγξετε τη σκανδάλη γκαζιού

- Πιέστε στιγμιαία τη σκανδάλη γκαζιού για να βεβαιωθείτε ότι κινείται ελεύθερα.



Ασφάλεια μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία Husqvarna. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 144*. Οι μπαταρίες διαθέτουν κρυπτογράφηση λογισμικού.

- Χρησιμοποιήστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία Husqvarna ως παροχή ρεύματος αποκλειστικά για τα συναφή προϊόντα Husqvarna. Για την αποφυγή τραυματισμών, μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία ως πηγή ηλεκτρικής ισχύος για άλλες συσκευές.
- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην συνδέετε τους ακροδέκτες της μπαταρίας σε κλειδιά, νομίσματα, βίδες ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα της μπαταρίας.
- Μην χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στις εγκοπές αερισμού της μπαταρίας.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία, τη θερμότητα ή τις γυμνές φλόγες. Η μπαταρία μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή/και χημικά εγκαύματα.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από συνθήκες βροχής και υγρασίας.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από πηγές μικροκυμάτων και υψηλής πίεσης.
- Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να διαλύσετε την μπαταρία.
- Αν η μπαταρία εμφανίσει διαρροή, φροντίστε το υγρό να μην έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια σας. Αν έρθετε σε επαφή με το υγρό, καθαρίστε την περιοχή με άφθονο σαπουνόνερο και ζητήστε ιατρική βοήθεια. Αν έρθει υγρό σε επαφή με τα μάτια σας, μην τα τρίψετε και ξεπλύνετε τα με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Χρησιμοποιήστε την μπαταρία σε θερμοκρασίες μεταξύ -10 °C (14 °F) και 40 °C (114 °F).
- Μην καθαρίζετε την μπαταρία ή τον φορτιστή μπαταρίας με νερό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Για να καθαρίσετε το προϊόν, την μπαταρία και το φορτιστή της μπαταρίας στη σελίδα 142.*
- Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία εάν έχει υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργεί σωστά.
- Φυλάσσετε τις μπαταρίες μακριά από μεταλλικά αντικείμενα, όπως καρφιά, νομίσματα και κοσμήματα.
- Φυλάσσετε την μπαταρία μακριά από παιδιά.

Ασφάλεια φορτιστή μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή βραχυκυκλώματος εάν δεν τηρηθούν οι οδηγίες ασφαλείας.
- Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη γειωμένη πρίζα που δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο φορτιστές της Husqvarna.
- Μην επιχειρείτε να αποσυναρμολογήσετε το φορτιστή μπαταρίας.
- Μην σηκώνετε το φορτιστή μπαταρίας από το καλώδιο ρεύματος. Για να αποσυνδέσετε το φορτιστή της μπαταρίας από την πρίζα, τραβήξτε το βύσμα. Μην τραβάτε το καλώδιο.
- Κρατήστε όλα τα καλώδια και τα καλώδια επέκτασης μακριά από νερό, λάδι και αιχμηρές γωνίες. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έχει μαγκώσει σε πόρτες, φράχτες ή παρόμοια σημεία.
- Μη χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταρίας κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή υλικά που μπορούν να προκαλέσουν διάβρωση. Βεβαιωθείτε ότι ο φορτιστής της μπαταρίας δεν είναι καλυμμένος. Σε περίπτωση έκλυσης καπνού ή πυρκαγιάς, βγάλτε το φορτιστή μπαταρίας από την πρίζα.
- Να φορτίζετε την μπαταρία μόνο σε εσωτερικό χώρο σε μια θέση με καλή ροή αέρα και μακριά από ηλιακή ακτινοβολία. Μην φορτίζετε τη μπαταρία σε εξωτερικούς χώρους. Μην φορτίζετε την μπαταρία σε συνθήκες υγρασίας.
- Ο φορτιστής της μπαταρίας πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε σημεία όπου η θερμοκρασία είναι μεταξύ 5 °C (41 °F) και 40 °C (104 °F). Χρησιμοποιείτε το φορτιστή σε περιβάλλον καλά αεριζόμενο, ξηρό και χωρίς σκόνη.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στις εγκοπές αερισμού του φορτιστή της μπαταρίας.
- Μην συνδέετε ποτέ τους ακροδέκτες του φορτιστή της μπαταρίας σε μεταλλικά

αντικείμενα γιατί μπορεί να προκύψει βραχυκύκλωμα του φορτιστή.

- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένες πρίζες τοίχου που δεν έχουν υποστεί ζημιά.
- Ελέγχετε τακτικά ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έχει υποστεί ζημιά. Αποσυνδέστε αμέσως τον φορτιστή μπαταρίας εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά.
- Αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, αντικαταστήστε το.
- Φυλάσσετε τον φορτιστή μπαταρίας μακριά από παιδιά.
- Μην χρησιμοποιείτε φορτιστή μπαταρίας που έχει υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργεί σωστά.
- Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μπαταρίας σε περιβάλλοντα που υπάρχει κίνδυνος πτώσης κεραυνών.
- Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μπαταρίας με βρεγμένα χέρια.
- Αυτό το μηχάνημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώση, εφόσον το χρησιμοποιούν υπό επίτηρηση ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση του και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται. Τα παιδιά δεν θα πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Τα παιδιά δεν πρέπει να εκτελούν εργασίες καθαρισμού και συντήρησης χωρίς επίβλεψη.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Προτού εκτελέσετε εργασίες

συντήρησης στο προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Πρέπει να αφαιρείτε την μπαταρία προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, άλλους ελέγχους ή συναρμολόγησης του προϊόντος.
- Ο χειριστής πρέπει να εκτελεί μόνο τις εργασίες συντήρησης και σέρβις που υποδεικνύονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Για πιο εκτεταμένες εργασίες συντήρησης και σέρβις, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις.
- Διατηρείτε σφιγμένα όλα τα ταξιδιάρια, τα μπουλόνια και τις βίδες, ώστε το προϊόν να λειτουργεί με ασφάλεια.
- Πρέπει να αντικαθιστάτε αμέσως οποιαδήποτε εξαρτήματα έχουν φθαρεί ή υποστεί ζημιά.
- Εάν δεν κάνετε συντήρηση στο προϊόν, μειώνεται ο κύκλος ζωής του και αυξάνεται ο κίνδυνος ατυχημάτων.
- Απαιτείται ειδική εκπαίδευση για όλες τις εργασίες συντήρησης και επισκευής, ειδικά για τις διατάξεις ασφαλείας στο προϊόν. Αν δεν ολοκληρωθούν με επιτυχία όλοι οι έλεγχοι που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης μετά από τη συντήρηση, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις. Εγγυόμαστε ότι υπάρχει δυνατότητα επαγγελματικής επισκευής και σέρβις για το προϊόν σας.
- Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Συναρμολόγηση

Εισαγωγή

Αυτή η ενότητα περιγράφει τον τρόπο συναρμολόγησης και ρύθμισης του προϊόντος.

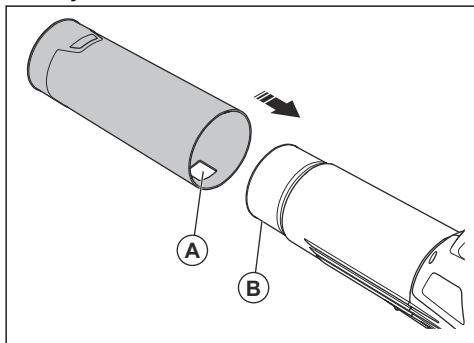


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού συναρμολογήσετε το προϊόν, διαβάστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια και τις οδηγίες συναρμολόγησης.

Συναρμολόγηση των σωλήνων του φυσητήρα

Περιεχόμενα Εφαρμόστε λιπαντικό με βάση το νερό στα άκρα των σωλήνων για τη διευκόλυνση της συναρμολόγησης.

- Συνδέστε τον κάτω σωλήνα στον επάνω σωλήνα μέχρι η γλωττίδα (B) να εισέλθει στην οπή (A). Βεβαιωθείτε ότι ο κάτω σωλήνας και ο επάνω σωλήνας έχουν ασφαλίσει μεταξύ τους.

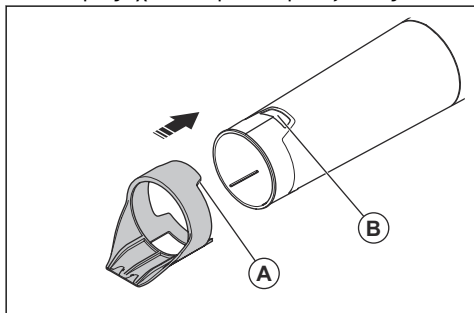


- Για υψηλότερη ταχύτητα αέρα, συνδέστε το ακροφύσιο υψηλής ταχύτητας στον κάτω σωλήνα.

Στερέωση του ξέστρου

Το ξέστρο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ξεκολλήσετε τα φύλλα και άλλο ανεπιθύμητο υλικό για ευκολότερο καθαρισμό.

- Συνδέστε το εργαλείο αποξεστήρα στον κάτω σωλήνα μέχρι η γλωττίδα (A) να εισέλθει στην οπή (B). Βεβαιωθείτε ότι το ξέστρο και ο σωλήνας έχουν ασφαλίσει μεταξύ τους.

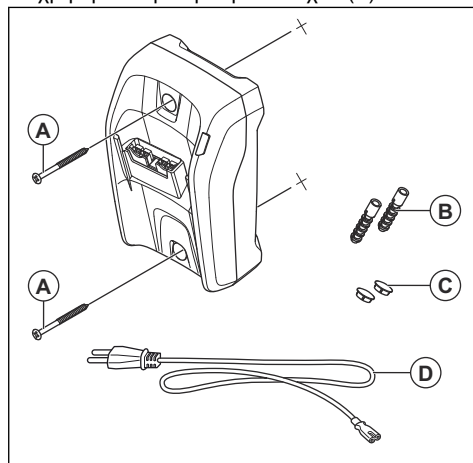


Τοποθέτηση του φορτιστή μπαταρίας στον τοίχο



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό κατσαβίδι για την τοποθέτηση του φορτιστή μπαταρίας στον τοίχο. Ένα ηλεκτρικό κατσαβίδι μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον φορτιστή μπαταρίας.

1. Τοποθετήστε τον φορτιστή μπαταρίας στον τοίχο με 2 βίδες (A). Αν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε βύσματα τοίχου (B).



2. Τοποθετήστε τις 2 τάπες στις οπές βιδών (C).
3. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος (D) στον φορτιστή μπαταρίας και σε πρίζα τοίχου.

Λειτουργία

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Για να εκτελέσετε έλεγχο λειτουργίας προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν

1. Κάντε έναν έλεγχο του ανοίγματος εισαγωγής αέρα για βρομιές και ρωγμές. Χρησιμοποιήστε βούρτσα για να καθαρίσετε το γρασίδι και τα φύλλα από το προϊόν.

2. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν λειτουργεί σωστά.
3. Ελέγξτε όλα τα παζμάδια και τις βίδες και βεβαιωθείτε ότι είναι καλά σφιγμένα.

Για να συνδέσετε το φορτιστή της μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Χρησιμοποιήστε το φορτιστή μπαταρίας σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ 41°F (5°C) και 104°F (40°C).

1. Συνδέστε το φορτιστή μπαταρίας σύμφωνα με την τάση και τη συχνότητα που προδιαγράφονται στην πινακίδα στοιχείων.
2. Συνδέστε το φις σε γειωμένη πρίζα. Η λυχνία LED στον φορτιστή της μπαταρίας αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα 1 φορά και με πράσινο χρώμα 1 φορά.

Φόρτιση της μπαταρίας



ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία, ο φορτιστής μπαταρίας και οι πόλοι της μπαταρίας είναι καθαρά και στεγνά. Μην τοποθετείτε την μπαταρία στον φορτιστή εάν είναι βρόμικη ή υγρή.

1. Συνδέστε τον φορτιστή μπαταρίας σε μια πρίζα ρεύματος. Η λυχνία LED φόρτισης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα 1 φορά και με πράσινο χρώμα 1 φορά.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Συνδέετε τον φορτιστή μπαταρίας σε μια πρίζα ρεύματος μόνο σύμφωνα με την τάση και τη συχνότητα που ορίζεται στην πινακίδα στοιχείων.

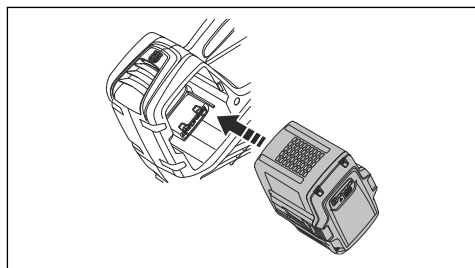
2. Συνδέστε την μπαταρία στον φορτιστή. Η πράσινη λυχνία LED φόρτισης ανάβει.
3. Αφαιρέστε την μπαταρία από το φορτιστή μπαταρίας όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη. Πατήστε το κουμπί ένδειξης μπαταρίας για την κατάσταση της μπαταρίας. Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη, όταν ανάψουν όλες οι λυχνίες LED.
4. Τραβήξτε το φις ηλεκτρικής τροφοδοσίας, για να αποσυνδέσετε τον φορτιστή μπαταρίας από την πρίζα. Μην τραβάτε το καλώδιο.

Για να συνδέσετε την μπαταρία στο προϊόν

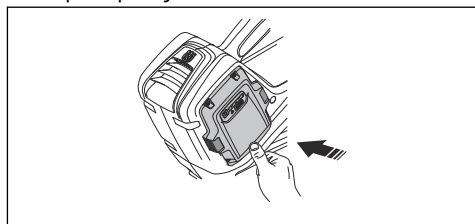


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Στο προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες Husqvarna.

1. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
2. Σύρετε την μπαταρία μέσα στη θήκη της στο προϊόν. Η μπαταρία πρέπει να γλιστρά εύκολα. Αν δεν γλιστρά, δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.

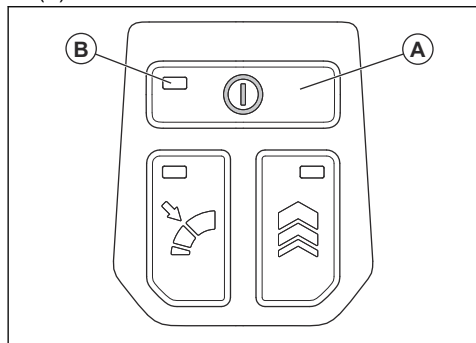


3. Πιέστε το κάτω τμήμα της μπαταρίας και σπρώξτε το για να μπει όσο το δυνατόν περισσότερο μέσα στη θήκη της μπαταρίας. Όταν η μπαταρία ασφαλίζει στη θέση της, ακούγεται ένα χαρακτηριστικό "κλικ".
4. Βεβαιωθείτε ότι τα μάνδαλα έχουν κουμπώσει στη θέση τους σωστά.



Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος

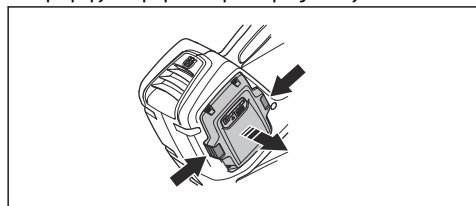
1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας (A) μέχρι να ανάψει η πράσινη λυχνία LED (B).



2. Χρησιμοποιήστε τη σκανδάλη γκαζιού για να ελέγξετε την ταχύτητα.

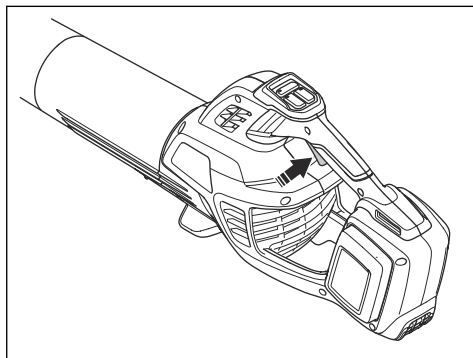
Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

1. Αφήστε τη σκανδάλη γκαζιού.
2. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας μέχρι να σβήσει η πράσινη λυχνία LED.
3. Αφαιρέστε την μπαταρία από το προϊόν. Πατήστε τα δύο κουμπιά απασφάλισης και τραβήξτε την μπαταρία προς τα έξω.

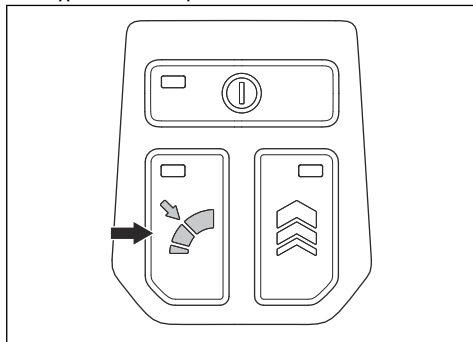


Για να ρυθμίσετε τη βέλτιστη ροή αέρα για την εκάστοτε εργασία

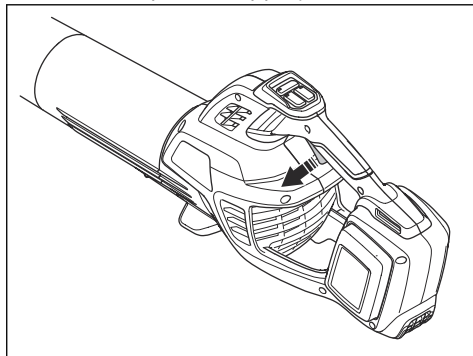
1. Πατήστε τη σκανδάλη γκαζιού και κρατήστε την σε αυτήν τη θέση για να επιλέξετε τη βέλτιστη παροχή αέρα για την εργασία που εκτελείτε.



2. Πατήστε το κουμπί του ταχοστάτη για να ρυθμίσετε την επιλεγμένη παροχή αέρα. Η λυχνία LED ανάβει.



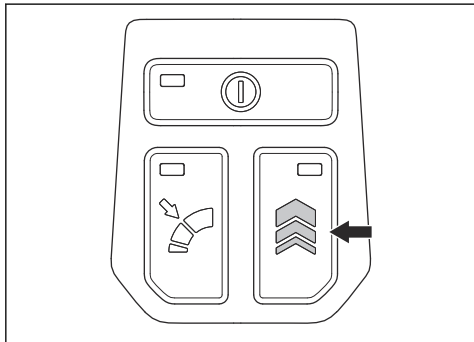
3. Συνεχίστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς να πατάτε τη σκανδάλη γκαζιού.



4. Πατήστε ξανά το κουμπί του ταχοστάτη για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία του.

Για να αυξήσετε προσωρινά τη ροή αέρα

1. Θέστε το προϊόν σε λειτουργία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος στη σελίδα 140*.
2. Πατήστε το κουμπί ενίσχυσης ισχύος για να επιτύχετε τη μέγιστη παροχή αέρα. Η λυχνία LED ανάβει.



3. Αφήστε το κουμπί ενίσχυσης ισχύος για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν με την αρχική παροχή αέρα.

Συντήρηση

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Πρόγραμμα συντήρησης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, πρέπει να αφαιρέτε την μπαταρία.

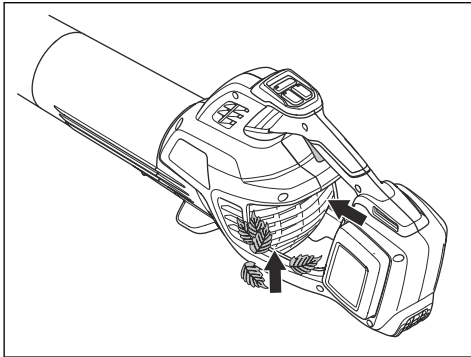
Ακολουθεί μια λίστα με τα βήματα συντήρησης που πρέπει να εκτελείτε στο προϊόν.

Συντήρηση	Καθημερινά	Κάθε εβδομάδα	Κάθε μήνα
Καθαρίστε το εξωτερικό του μηχανήματος με καθαρό, στεγνό πανί. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε νερό.	X		
Διατηρήστε τις χειρολαβές στεγνές, καθαρές και χωρίς λάδια και γράσο.	X		
Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί λειτουργίας λειτουργεί σωστά και δεν έχει υποστεί ζημιά.	X		
Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη γκαζιού λειτουργεί σωστά όσον αφορά την ασφάλεια.	X		
Ελέγξτε αν έχουν σφίξει τα παξιμάδια και οι βίδες.	X		

Συντήρηση	Καθημε- ρινά	Κάθε εβδομά- δα	Κάθε μήνα
Ελέγξτε ότι η μπαταρία είναι άθικτη.	X		
Ελέγξτε τη στάθμη φόρτισης της μπαταρίας.	X		
Ελέγξτε ότι τα κουμπιά απελευθέρωσης στη μπαταρία λειτουργούν και ασφαλίζουν τη μπαταρία στο μηχάνημα.	X		
Ελέγξτε ότι ο φορτιστής μπαταρίας είναι άθικτος και λειτουργικός.	X		
Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι ανέπαφες και καθαρές.		X	
Ελέγξτε τις συνδέσεις μεταξύ της μπαταρίας και του μηχανήματος και ελέγξτε επίσης τη σύνδεση μεταξύ της μπαταρίας και του φορτιστή.			X

Έλεγχος του ανοίγματος εισαγωγής αέρα

1. Βεβαιωθείτε ότι το άνοιγμα εισαγωγής αέρα δεν είναι φραγμένο.



2. Αν χρειάζεται, διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος και απομακρύνετε τυχόν φύλλα ή ανεπιθύμητα υλικά.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν το στόμιο εισαγωγής αέρα φράξει, μειώνεται η δυνατότητα διοχέτευσης αέρα του προϊόντος και αυξάνεται η θερμοκρασία λειτουργίας του μοτέρ.

Εάν το μοτέρ υπερθερμανθεί, ενδέχεται να υποστεί βλάβη.

Για να ελέγξετε την μπαταρία και το φορτιστή μπαταρίας

1. Ελέγξτε την μπαταρία για ζημιές, για παράδειγμα ρωγμές.
2. Ελέγξτε τον φορτιστή της μπαταρίας για ζημιές, για παράδειγμα ρωγμές.
3. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σύνδεσης του φορτιστή της μπαταρίας δεν έχει υποστεί ζημιά και ότι δεν παρουσιάζει ρωγμές.

Για να καθαρίσετε το προϊόν, την μπαταρία και το φορτιστή της μπαταρίας

1. Πρέπει να καθαρίζετε το προϊόν με στεγνό πανί μετά από κάθε χρήση.
2. Καθαρίστε την μπαταρία και τον φορτιστή της μπαταρίας με ένα στεγνό πανί. Διατηρήστε τις ράβδους οδήγησης της μπαταρίας καθαρές.
3. Βεβαιωθείτε ότι οι πόλοι της μπαταρίας και οι ακροδέκτες του φορτιστή της μπαταρίας είναι καθαροί προτού τοποθετήσετε την μπαταρία μέσα στο φορτιστή ή στο προϊόν.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πληκτρολόγιο

Πληκτρολόγιο	Πιθανά σφάλματα	Πιθανή ενέργεια
Η πράσινη λυχνία LED αναβοσβήνει	Χαμηλή ισχύς μπαταρίας.	Φορτίστε την μπαταρία.

Μπαταρία

Κατάσταση	Πιθανά σφάλματα	Πιθανή διαδικασία
Η προειδοποιητική λυχνία LED της μπαταρίας αναβοσβήνει.	Απόκλιση θερμοκρασίας, η μπαταρία είναι πολύ κρύα ή πολύ ζεστή για χρήση.	Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει ή προθερμάνετε την σε εσωτερικό χώρο. Όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι σωστή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά. Χρησιμοποιήστε την μπαταρία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ 14°F (-10°C) και 104°F (40°C).
	Η μπαταρία είναι άδεια.	Φορτίστε την μπαταρία.
Η προειδοποιητική λυχνία LED της μπαταρίας ανάβει.	Μόνιμο σφάλμα μπαταρίας.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο.

Φορτιστής μπαταρίας

Κατάσταση	Πιθανά σφάλματα	Πιθανή διαδικασία
Η λυχνία LED φόρτισης είναι κόκκινη.	Μόνιμο σφάλμα στον φορτιστή της μπαταρίας.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο.
Η λυχνία LED φόρτισης αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα.	Απόκλιση θερμοκρασίας, η μπαταρία είναι πολύ κρύα ή πολύ ζεστή για χρήση ή φόρτιση.	Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει ή προθερμάνετε την. Όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι σωστή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να φορτιστεί εκ νέου. Χρησιμοποιήστε τον φορτιστή μπαταρίας σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ 5 °C (41 °F) και 40 °C (104 °F).
Η λυχνία LED φόρτισης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.	Ελαττωματική μπαταρία	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο

Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

Μεταφορά και αποθήκευση

- Τηρείτε τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εγκεκριμένων επικίνδυνων εμπορευμάτων ιόντων λιθίου.
- Πρέπει να τηρείτε τις ειδικές απαιτήσεις που αναγράφονται στη συσκευασία και στις ετικέτες σχετικά με την εμπορική μεταφορά. Οι απαιτήσεις αυτές πρέπει επίσης να τηρούνται από οποιουσδήποτε τρίτους και από τους διαμετακομιστές.
- Απευθυνθείτε σε ένα άτομο ειδικά εκπαιδευμένο στα επικίνδυνα υλικά προτού στείλετε το προϊόν. Να τηρείτε όλους τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.
- Αν συσκευάσετε την μπαταρία, χρησιμοποιήστε ταινία πάνω στις ακάλυπτες επαφές. Σφηνώστε την μπαταρία μέσα στο πακέτο, ώστε να μην μπορεί να μετακινηθεί.
- Κατά τη φύλαξη ή τη μεταφορά του προϊόντος πρέπει πάντα να αφαιρείτε την μπαταρία.
- Τοποθετήστε την μπαταρία και τον φορτιστή της μπαταρίας σε χώρο στεγνό και προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό.
- Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε χώρους όπου ενδέχεται να προκληθεί στατικός ηλεκτρισμός. Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε μεταλλικό κουτί.
- Να φυλάσσετε την μπαταρία σε χώρους με θερμοκρασία μεταξύ 5 °C /41 °F και 25 °C/77 °F και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.
- Να φυλάσσετε το φορτιστή της μπαταρίας σε χώρους με θερμοκρασία μεταξύ 5 °C/41 °F και 45 °C/113 °F και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.
- Ο φορτιστής της μπαταρίας πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ 5 °C/41 °F και 40 °C/104 °F.

- Φορτίστε την μπαταρία κατά 30% έως 50% προτού την φυλάξετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Να φυλάσσετε το φορτιστή της μπαταρίας σε χώρο κλειστό και χωρίς υγρασία.
- Μην φυλάσσετε την μπαταρία μαζί με τον φορτιστή. Μην επιτρέψετε να αγγίζουν τον εξοπλισμό παιδιά και άλλα μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Να διατηρείτε τον εξοπλισμό σε χώρο που μπορείτε να κλειδώσετε.
- Προτού φυλάξετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, πρέπει να το καθαρίζετε και να εκτελείτε πλήρες σέρβις.
- Κατά τη μεταφορά, πρέπει να στερεώνετε καλά το προϊόν.

Απόρριψη

Το σύμβολο σημαίνει ότι το προϊόν δεν είναι οικιακό απόρριμμα. Ανακυκλώστε μέσω του τοπικού συστήματος συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Αυτό συμβάλλει στην ορθή διαχείριση των αποβλήτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές, τις υπηρεσίες διαχείρισης οικιακών απορριμμάτων, τον αντιπρόσωπο ή το κατάστημα λιανικής για πληροφορίες. Η εσφαλμένη απόρριψη ενδέχεται να έχει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, λόγω της πιθανής παρουσίας επικίνδυνων ουσιών.



Περιεχόμενα Αυτό το σύμβολο υπάρχει πάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του προϊόντος.

Τεχνικά στοιχεία

Τεχνικά στοιχεία

	335iB
Μοτέρ	

	335iB
Τύπος μοτέρ	BLDC (χωρίς ψήκτρες) 36V
Βάρος	
Βάρος χωρίς μπαταρία, kg/ lb	2,8 / 6,2
Απόδοση ανεμιστήρα φτερωτής	
Μέγ. ταχύτητα αέρα, m/s / mph (με ακροφύσιο)	89,4 / 200
Μέγ. όγκος αέρα, m³/min / cfm	22,65 / 800
Ισχύς εκφύσησης, N	23,5
Όρια θερμοκρασίας	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος για λειτουργία, °F/°C	14–104/-10–40
Θερμοκρασία περιβάλλοντος για αποθήκευση, °F/°C	41–77/5–25
Εκπομπές θορύβου ¹⁹	
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη τιμή σε dB (A)	104,7
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εγγυημένη L _{WA} dB (A)	108
Στάθμες ήχου ²⁰	
Ισοδύναμη ηχητική πίεση στο αυτί του χειριστή, μετρημένη κατά ISO 3744, dB (A):	91,3
Στάθμες κραδασμών ²¹	
Επίπεδα κραδασμών στις λαβές, μετρημένα κατά ISO 5349-1 και ISO 5349-2, m/s ²	< 2,5
Όρια θερμοκρασίας	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος για λειτουργία, °C/°F.	-10–40/14–104
Θερμοκρασία περιβάλλοντος για αποθήκευση, °C/°F.	5–25/41–77

Τα δεδομένα για τον θόρυβο και τους κραδασμούς προσδιορίζονται με βάση τη μέγιστη ονομαστική ταχύτητα. Οι αναγραφόμενες συνολικές τιμές κραδασμών και οι αναγραφόμενες τιμές εκπομπών θορύβου

μετρήθηκαν σύμφωνα με πρότυπη μέθοδο δοκιμής και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύγκριση μεταξύ των εργαλείων. Οι δηλωθείσες συνολικές τιμές δόνησης και οι τιμές εκπομπής

¹⁹ Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον μετρούνται ως ηχητική ισχύς (L_{WA}) σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2000/14/EK. Η καταγεγραμμένη στάθμη ηχητικής ισχύος για το μηχάνημα έχει μετρηθεί με το αυθεντικό εξάρτημα, που δίνει την υψηλότερη στάθμη. Η διαφορά μεταξύ της εγγυημένης και της μετρούμενης ηχητικής ισχύος είναι ότι η εγγυημένη ηχητική ισχύς περιλαμβάνει επίσης τη διασπορά στο αποτέλεσμα της μέτρησης και τις αποκλίσεις μεταξύ των διαφορετικών μηχανημάτων του ίδιου μοντέλου σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/EK.

²⁰ Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για την ισοδύναμη στάθμη ηχητικής πίεσης για το μηχάνημα έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) 3 dB (A).

²¹ Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τη στάθμη κραδασμών έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) ίση με 1,5 m/s².

θορύβου μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε μια προκαταρκτική αξιολόγηση της έκθεσης.



Περιεχόμενα Οι εκπομπές δονήσεων και θορύβου κατά την πραγματική χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να διαφέρουν από τις δηλωθείσες τιμές, ανάλογα με τους τρόπους χρήσης του εργαλείου και το είδος τεμαχίου εργασίας που υποβάλλεται σε επεξεργασία. Οι εκπομπές δονήσεων και θορύβου

εξαρτώνται από την ανάγκη να προσδιοριστούν τα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χειριστή. Τα μέτρα ασφαλείας για την προστασία τους που βασίζονται σε εκτίμηση της έκθεσης σε πραγματικές συνθήκες χρήσης, λαμβάνοντας υπόψη όλα τα μέρη του κύκλου λειτουργίας, όπως οι χρόνοι κατά τους οποίους το μηχάνημα είναι απενεργοποιημένο και οι χρόνοι λειτουργίας στο ρελαντί, επιπλέον του χρόνου ενεργοποίησης.

Εγκεκριμένες μπαταρίες για το προϊόν

Μπαταρία	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Τύπος	Ιόντων λιθίου	Ιόντων λιθίου	Ιόντων λιθίου	Ιόντων λιθίου
Χωρητικότητα μπαταρίας, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Ονομαστική τάση, V	36	36	36	36
Βάρος, kg/lb	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Τύπος φορτιστή μπαταρίας	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Εγκεκριμένοι φορτιστές μπαταρίας

Φορτιστής μπαταρίας	40-C80	QC250	QC500
Τάση εισόδου, V	100-240	100-240	100-240
Συχνότητα, Hz	50-60	50-60	50-60
Ισχύς, W	80	250	500



Δήλωση συμμόρφωσης

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, τηλ.: +46-36-146500, δηλώνουμε με
αποκλειστική μας ευθύνη ότι το προϊόν:

Περιγραφή	Ασύρματος φυσητήρας χειρός
Μάρκα	Husqvarna
Τύπος / Μοντέλο	335iB
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από το 2025 και έπειτα

συμμορφώνεται πλήρως με τις ακόλουθες οδηγίες
και τους κανονισμούς της ΕΕ:

Κανονισμός	Περιγραφή
2006/42/EK	"σχετικά με τα μηχανήματα"
2014/30/EMC	"σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα"
2011/65/EE	"σχετικά με τον περιορισμό των επικίνδυνων ουσιών"
2000/14/EK	"σχετικά με τον θόρυβο σε εξωτερικούς χώρους"

και ότι εφαρμόζονται τα παρακάτω πρότυπα ή/και
τεχνικές προδιαγραφές.

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Η Intertek διενήργησε εθελοντικά εξέταση για
λογαριασμό της Husqvarna AB και εξέδωσε
πιστοποιητικό συμμόρφωσης - 2505B1297SHA-
VOC1 με την Οδηγία του Συμβουλίου ΕΚ
2006/42/EK περί μηχανημάτων.

Ο Intertek έχει πιστοποιήσει τη συμμόρφωση
με την οδηγία 2000/14/EK του Συμβουλίου,
διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης:
Παράρτημα V.

Για πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές
θορύβου, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά
στοιχεία στη σελίδα 144*.

Huskvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg

Διευθυντής Έρευνας και Ανάπτυξης, Διαχείριση
τεχνολογίας, Husqvarna AB

Υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση

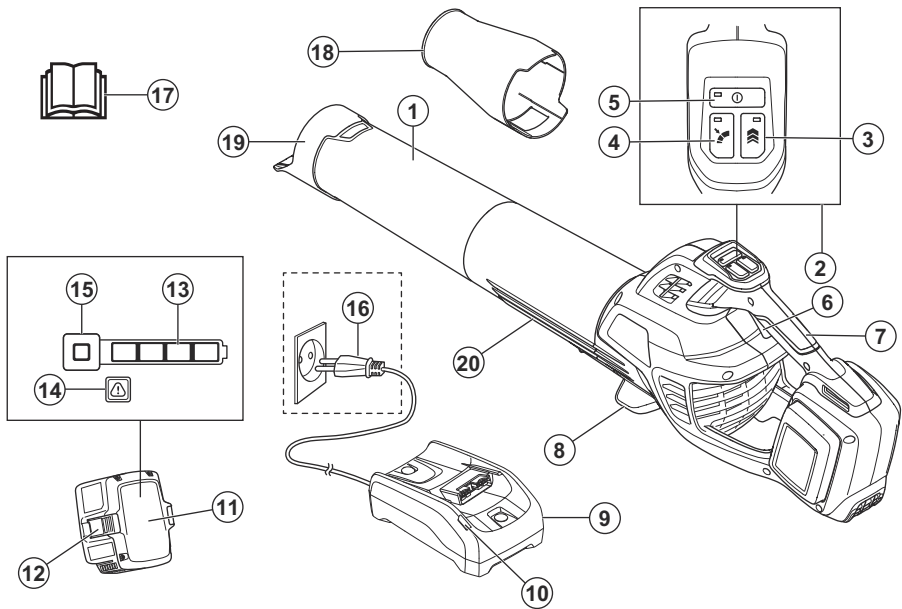


Contenido

Introducción.....	148	Resolución de problemas.....	163
Seguridad.....	150	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	164
Montaje.....	159	Datos técnicos.....	165
Funcionamiento.....	160	Declaración de conformidad.....	168
Mantenimiento.....	162		

Introducción

Descripción del producto



1. Tubo inferior	12. Botón para extraer la batería
2. Teclado	13. Indicador de estado de la batería
3. Botón de potencia adicional	14. Indicador de advertencia (LED de error)
4. Control de potencia constante: Establece el caudal de aire óptimo para su trabajo	15. Botón del indicador de la batería
5. Botón de encendido	16. Enchufe
6. Gatillo de alimentación	17. Manual de usuario
7. Asa	18. Boquilla de alta velocidad
8. Patas	19. Rasqueta
9. Cargador de batería (incluido solo en el kit)	20. Tubo superior
10. Testigo de alimentación y advertencia	
11. Batería (incluida solo en el kit)	

Descripción del producto

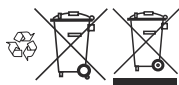
El Husqvarna 335iB es un modelo de soplador con motor eléctrico.

Trabajamos constantemente para perfeccionar nuestros productos y nos reservamos, por lo tanto, el derecho de introducir modificaciones en la construcción y el diseño sin previo aviso.

Uso previsto

Este producto está diseñado exclusivamente para soplar hojas y otros desechos de céspedes, caminos, calles asfaltadas y lugares similares.

Símbolos de la batería



Recicle el producto en un centro de reciclaje para equipos eléctricos y electrónicos.

Símbolos que aparecen en el producto



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones graves o mortales tanto para el usuario como para cualquier otra persona. Tenga cuidado y utilice el producto correctamente.



Lea atentamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones antes de utilizar el producto.



Utilice protección ocular y auriculares.



Utilice botas y guantes de protección homologados. Utilice mangas y pantalones largos.



Mantenga el cabello por encima de los hombros.



No lleve joyas mientras utiliza el producto.



El usuario del soplador debe asegurarse de que ninguna persona ni ningún animal se acerquen a menos de 15 metros. Cuando haya varios operarios trabajando en el mismo lugar, la distancia de seguridad entre ellos debe ser de 15 metros. El soplador de hojas puede hacer que salgan despedidos objetos con mucha fuerza que pueden rebotar. Si no se utiliza el equipo de seguridad recomendado, se pueden producir daños oculares graves.



Corriente continua.

IPX4



Protegido contra salpicaduras de agua.

Etiqueta de emisiones sonoras al medio ambiente conforme con la directiva europea 2000/14/CE, con las directivas y normativas del R. U. y con la regulación de 2017 sobre de protección del medio ambiente (control de ruidos) (Protection of the Environment Operations - Noise Control) de la legislación de Nueva Gales del Sur. El nivel de potencia acústica garantizado del producto se especifica en *Datos técnicos en la página 165* y en la etiqueta.



Este producto cumple con las directivas CE vigentes.



El producto cumple con las directivas de compatibilidad electromagnética vigentes en Australia y Nueva Zelanda.

aassxxxx

En la placa de características técnicas o en la impresión láser se indica el número de serie. **aa** es el año de producción y **ss** es la semana de producción.

Nota: Los demás símbolos y etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación específicos de otras zonas comerciales.

Símbolos del cargador de batería



Tenga cuidado y utilice el producto correctamente. Este producto puede ocasionar lesiones graves o mortales tanto al operador como a cualquier otra persona.



Lea detenidamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones antes de usar la máquina.



El producto cumple con las directivas CE vigentes.



El producto o su embalaje no son residuos domésticos. Recíclelo en un lugar apto para la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos.



Utilice y guarde el cargador de batería únicamente en interiores.

Nota: Los demás símbolos y etiquetas que aparecen en el cargador de batería corresponden a requisitos de homologación específicos de algunas zonas comerciales.

Servicio de atención al cliente

Para recibir información y atención como cliente, póngase en contacto con nosotros a través de nuestro sitio web: www.husqvarna.com.

Fabricante

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Daños en el producto

No nos hacemos responsables de los daños que pueda sufrir el producto si:

- El producto se ha reparado incorrectamente.
- El producto se ha reparado con piezas que no eran del fabricante o no autorizadas por el fabricante.
- El producto tiene un accesorio que no es del fabricante o no está autorizado por este.
- El producto no se ha reparado en un centro de servicio autorizado o por un organismo homologado.

Seguridad

Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para destacar información especialmente importante del manual.



ADVERTENCIA:

Indica un riesgo de lesiones o incluso de muerte del usuario o de las personas cercanas si no se respetan las instrucciones del manual.



PRECAUCIÓN:

Indica un riesgo de daños en el producto, otros materiales o el área

adyacente si no se respetan las instrucciones del manual.

Nota: Se usa para proporcionar más información necesaria en una situación determinada.

Avisos generales de seguridad para máquinas



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se incluyen con esta máquina. Si no se siguen las instrucciones que aparecen a continuación, puede producirse una

Nota: Conserve todas las advertencias e instrucciones para su posterior consulta. El término "máquina" empleado en las advertencias hace referencia tanto a la máquina que funciona con conexión eléctrica a la red (con cable) como a la que funciona con batería (inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. *Las zonas abarrotadas de cosas u oscuras favorecen los accidentes.*
- No utilice máquinas en entornos explosivos, como aquellos en los que hay líquidos, gases o polvo inflamables. *La máquina produce chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.*
- Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras trabaje utilice una máquina. *Las distracciones pueden hacer que pierda el control de esta.*

Seguridad eléctrica

- El enchufe de la máquina debe ser apto para la toma de corriente utilizada. Nunca modifique el enchufe. No utilice adaptadores en máquinas con conexión a tierra. *Use enchufes sin modificar y tomas de corriente del mismo tipo que estos para reducir el riesgo de descarga eléctrica.*
- Evite el contacto de su cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y neveras, ya que esto aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- No exponga la máquina a la lluvia ni a ambientes húmedos. *Si entra agua en la máquina, aumentará el riesgo de recibir descargas eléctricas.*
- Maneje el cable con cuidado. No lo utilice nunca para transportar la máquina, tirar de ella o desenchufarla. Manténgalo alejado de fuentes de calor, aceite, aristas vivas o piezas móviles. *Los cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica.*
- Cuando trabaje con una máquina en exteriores, utilice un cable alargador apto para exteriores. *Utilizar un cable adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

- Si es necesario utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice suministro eléctrico protegido con un interruptor diferencial. *La utilización de un interruptor diferencial reduce el riesgo de descargas eléctricas.*

Seguridad personal

- Preste atención en todo momento, fíjese en lo que está haciendo y utilice la máquina con sentido común. No utilice la máquina si está cansado o bajo los efectos de estupefacientes, alcohol o medicamentos. *Un momento de descuido puede causar lesiones graves.*
- Utilice el equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. *El equipo de protección, como la mascarilla para polvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o los protectores auriculares, utilizado en función de las condiciones de trabajo reducirá el riesgo de lesiones.*
- Evite la puesta en marcha accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la máquina a la fuente de alimentación o la batería, cogerla o transportarla. *Transportar una máquina con el dedo puesto sobre el interruptor o enchufarla con el interruptor en la posición de encendido puede provocar accidentes.*
- Retire todas las llaves de ajuste o herramientas antes de encender la máquina. *Si se deja una llave de tuercas o herramienta colocada en una pieza giratoria de la máquina, se pueden producir lesiones.*
- No se estire demasiado. Mantenga una posición correcta y el equilibrio en todo momento. *Así podrá controlar mejor la máquina en situaciones imprevistas.*
- Utilice la ropa adecuada. No utilice nunca ropa amplia ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. *La ropa amplia, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*
- Si se suministran equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. *El uso de estos equipos puede reducir los riesgos derivados del polvo.*
- Evite que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de las herramientas le lleve a

confiarse e ignorar las medidas de seguridad al utilizarlas. Una acción negligente puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

- La emisión de vibraciones durante el uso de la máquina puede ser diferente del valor indicado en función del uso de la misma. Los usuarios deben conocer las medidas de autoprotección necesarias que se basan en una estimación de la exposición en condiciones de uso reales (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento, como los periodos en que la herramienta está apagada o funcionando al ralentí, además de funcionando al régimen normal).

Uso y mantenimiento de la máquina

- **No sobrecargue la máquina. Utilice la máquina adecuada para el trabajo que deba realizar. Con la máquina apropiada hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la potencia para la que fue diseñada.**
- **No utilice la máquina si el interruptor de encendido y apagado no funciona. Las máquinas que no se puedan controlar con el interruptor son peligrosas y deben repararse.**
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o quite la batería de la máquina, si se puede, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina. Las medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la máquina de forma accidental.**
- **Si no utiliza la máquina, guárdela fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con su uso o con estas instrucciones la manejen. La máquina puede ser peligrosa en manos de usuarios no cualificados.**
- **Efectúe el mantenimiento de la máquina y de los accesorios. Compruebe que no haya partes móviles mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra circunstancia que pueda afectar al funcionamiento de la máquina. Si detecta daños, lleve la máquina a reparar antes de usarla. Muchos accidentes se deben al uso de máquinas que carecen de un mantenimiento adecuado.**
- **Mantenga las máquinas de corte afiladas y limpias. Las máquinas de corte bien afiladas y con un mantenimiento adecuado tienen**

menos probabilidades de trabarse y son más fáciles de controlar.

- **Utilice la máquina, los accesorios, los útiles, etc., según se indica en estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que debe realizar. El uso de la máquina para trabajos distintos a aquellos para los que fue diseñada podría dar lugar a situaciones peligrosas.**
- **Mantenga las asas y superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni grasa. Las superficies de agarre y las asas resbaladizas no permiten manejar y controlar de forma segura la herramienta ante cualquier imprevisto.**

Uso y cuidado de la herramienta a batería

- **Efectúe las recargas únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador apto para un tipo de batería puede comportar riesgo de incendio al utilizarse con otra batería distinta.**
- **Utilice las máquinas exclusivamente con las baterías específicas para ellas. El uso de otra batería puede comportar riesgo de lesiones e incendio.**
- **Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de objetos metálicos pequeños que puedan conectar un terminal con otro, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos, etc. Un cortocircuito en los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.**
- **En condiciones extremas, el líquido puede salir expulsado de la batería; evite cualquier contacto con él. Si se produjera un contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Además, si el líquido entra en contacto con los ojos, busque asistencia médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritaciones o quemaduras.**
- **No utilice una batería o herramienta defectuosa, dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de forma impredecible y provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.**
- **No exponga la batería o la herramienta al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) puede causar una explosión.**

- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del intervalo de temperaturas especificado en las instrucciones.** *La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

Mantenimiento

- **Las tareas de mantenimiento de la máquina solo deben llevarlas a cabo los técnicos cualificados que utilicen piezas de repuesto originales.** *Esto garantizará la seguridad de la máquina.*
- **No realice ningún mantenimiento en baterías dañadas.** *La revisión y reparación de las baterías solo debe realizarla el fabricante o proveedores de servicios autorizados.*

Advertencias de seguridad del soplador

- **No utilice el soplador con condiciones meteorológicas adversas, especialmente si hay riesgo de tormenta eléctrica.** *Así disminuirá el riesgo de recibir un rayo.*
- **Utilice siempre protección ocular y auditiva.** *El uso de un equipo de protección adecuado reducirá el riesgo de lesiones.*
- **Durante el funcionamiento del soplador, use siempre calzado antideslizante y de protección. No utilice el soplador sin calzado o con sandalias abiertas.** *Así reducirá el riesgo de sufrir lesiones en los pies.*
- **No lleve ropa holgada ni artículos como bufandas, cordones, cadenas, corbatas, etc., que puedan introducirse en las tomas de aire. Recójase o cúbrase el pelo largo para asegurarse de que no se introduce en las tomas de aire.** *Si alguno de estos elementos se introduce en las tomas de aire, puede aumentar el riesgo de sufrir lesiones.*
- **Manténgase alejado de los transeúntes mientras utiliza el soplador.** *Los restos que salen despedidos pueden aumentar el riesgo de sufrir lesiones.*
- **No oriente nunca la boquilla del soplador hacia personas o animales ni hacia las ventanas. Tenga especial cuidado al soplar restos cerca de objetos sólidos, como árboles, automóviles y paredes, ya que pueden provocar que los restos reboten.** *Los objetos que salen despedidos pueden dañar la propiedad y aumentar el riesgo de sufrir lesiones.*

- **No utilice el soplador sobre objetos que estén ardiendo o humeando, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.** *Estas fuentes de ignición pueden aumentar el riesgo de incendio.*
- **No toque el impulsor mientras esté en movimiento. Apague el soplador y espere hasta que se detenga antes de retirar cualquier pieza que permita el acceso al impulsor.** *Así reducirá el riesgo de sufrir lesiones por contacto con piezas móviles.*
- **Cuando retire material atascado o realice tareas de mantenimiento en el soplador, asegúrese de que el interruptor de alimentación esté apagado.** *El accionamiento inesperado de la máquina mientras retira el material atascado o efectúa tareas de mantenimiento puede provocar lesiones graves.*

Instrucciones generales de seguridad



ADVERTENCIA:

Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- El uso incorrecto o negligente del producto puede convertirlo en una herramienta peligrosa y causar daños graves, incluso mortales tanto al usuario como a las personas que se encuentren cerca. Lea y comprenda el contenido de este manual de usuario.
- Bajo ninguna circunstancia debe modificarse la configuración original del producto sin autorización del fabricante. No utilice nunca un producto que haya sido modificado de modo que ya no coincida con la configuración original y utilice siempre accesorios originales. Las modificaciones y/o la utilización de accesorios no autorizados pueden ocasionar accidentes graves o incluso la muerte del operario o de terceros. Su garantía no cubre daños o responsabilidades provocadas por la utilización de accesorios o piezas de repuesto no autorizados.
- Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo magnético puede, en determinadas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de que se den condiciones que provocarían lesiones graves o letales,

las personas que utilizan implantes médicos deben consultar con su médico y con el fabricante del implante antes de poner en marcha este producto.

- Retire la batería del producto antes de cargarlo.

Instrucciones de seguridad para el uso

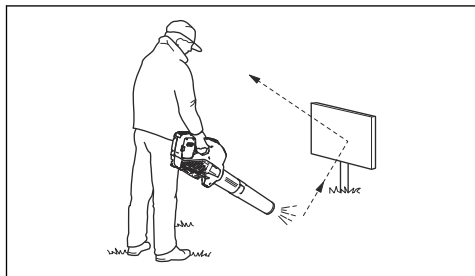


ADVERTENCIA:

Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Si se encuentra en una situación en la que no está seguro de cómo proceder, consulte a un experto. Póngase en contacto con su distribuidor o taller de servicio. Evite todo uso para el que no se sienta suficientemente cualificado.
- No utilice nunca el producto en condiciones meteorológicas desfavorables, como niebla, lluvia, viento fuerte, frío intenso, etc.
- No permita nunca que los niños utilicen el producto ni que permanezcan cerca de este. La máquina es muy fácil de poner en marcha y los niños podrían hacerlo inadvertidamente, lo que supone un riesgo de daños personales graves. Desconecte la batería cuando el producto no esté bajo control.
- Mientras esté trabajando, evite que cualquier persona o animal se acerque a menos de 15 metros (50 pies). Si hay varios operarios trabajando en el mismo lugar, la distancia de seguridad entre ellos debe ser de al menos 15 metros. De lo contrario, existe el riesgo de daños personales graves. Pare el producto inmediatamente si alguien se acerca. Nunca se dé la vuelta con el producto si no ha verificado antes que no hay nadie detrás, dentro de la zona de seguridad.
- Compruebe que pueda caminar y mantenerse de pie con seguridad. Examine la zona a su alrededor en busca de posibles obstáculos (raíces, piedras, ramas, zanjas, etc.) en caso de que tenga que moverse rápidamente. Proceda con sumo cuidado al trabajar en terreno inclinado.
- Asegúrese de que mantiene una postura equilibrada y estable, con los pies firmemente apoyados en el suelo, en todo momento. No se estire demasiado.
- Cuando use protectores auriculares, preste siempre atención a las señales o llamadas de advertencia. Qútese siempre los protectores auriculares en cuanto se detenga el motor del producto.
- Sea considerado con las personas en las proximidades y no utilice el producto a horas inadecuadas, por ejemplo a última hora de la tarde o muy temprano por la mañana. Cumpla las normativas locales.
- Utilice el producto con el menor caudal de aire posible. El caudal de aire máximo se requiere en casos muy excepcionales; la mayoría de las tareas pueden realizarse con la mitad del caudal. Un caudal de aire más bajo implica menos ruido y polvo. Además, se obtiene un mejor control de la basura que se desea agrupar o mover.
- Utilice un rastrillo o una escoba para aflojar basura adherida al suelo.
- Mantenga la boca del soplador lo más cerca posible del suelo.
- Preste atención a su entorno: No dirija el producto hacia personas, animales, parques infantiles, automóviles, etc.
- Reduzca al mínimo el tiempo de soplado humedeciendo ligeramente las zonas con polvo o utilizando un pulverizador.
- Controle la dirección del viento. Trabajar en la dirección del viento facilita el trabajo.
- Detenga el producto si empieza a vibrar de manera anómala y extraiga la batería.
- Utilizar el soplador de hojas para mover grandes pilas de basura/hojas causa un ruido innecesario.
- Deje el lugar limpio después de trabajar. Asegúrese de no soplar residuos hacia terrenos ajenos.
- No corra con el producto.

- La fuerte corriente de aire puede mover objetos a gran velocidad, haciéndolos rebotar y causando heridas graves en los ojos.



- No dirija el chorro de aire hacia personas ni animales.
- Detenga el motor antes de montar o desmontar los accesorios u otros componentes.
- Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las superficies calientes.
- No apoye nunca el producto con el motor en marcha sin tenerlo bajo control.
- El soplador no se debe utilizar mientras se está subido en escaleras ni andamios.



- No use el producto a no ser que sea capaz de pedir ayuda en caso de accidente.
- Cuidado con los objetos que salen despedidos. La máquina puede despedir piedras, basura, etc. contra los ojos y causar ceguera o heridas graves.
- Utilice un interruptor diferencial (RCI) para aumentar la seguridad. Se ha incorporado un interruptor diferencial para proteger al usuario en caso de fallo eléctrico.
- Este producto es conocido por su bajo nivel de vibraciones. La sobreexposición a las vibraciones puede provocar daños circulatorios y nerviosos, especialmente en personas con problemas de circulación. Acuda a un médico si nota síntomas

corporales que puedan relacionarse con la sobreexposición a las vibraciones. Ejemplos de estos síntomas son: entumecimiento, pérdida de sensibilidad, hormigueo, punzadas, dolor, pérdida o reducción de la fuerza normal, y cambios en el Color o la superficie de la piel. Estos síntomas se presentan normalmente en dedos, manos y muñecas.

- Utilice el producto solamente para el uso al que está destinado.
- Es imposible abarcar todas las situaciones que pueden darse. Utilice siempre el equipo con cuidado y sentido común. Evite todas aquellas situaciones que considere que sobrepasan sus capacidades. Si, después de leer estas instrucciones, no está seguro del procedimiento que debe seguir, consulte a un experto antes de continuar.

Equipo de protección personal

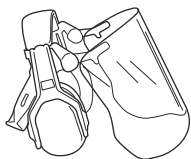


ADVERTENCIA:

Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Para trabajar con el producto, debe utilizar siempre un equipo de protección personal homologado. El equipo de protección personal no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce la gravedad de las lesiones en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo adecuado.
- La exposición prolongada al ruido puede causar daños en el oído. En general, los productos con batería son relativamente silenciosos, pero pueden causar daños debido al nivel de ruido y a un uso prolongado. Husqvarna recomienda que los operarios utilicen protectores auriculares al trabajar con el producto durante varias horas al día. Los usuarios que trabajen de forma continua y frecuente con el producto deben

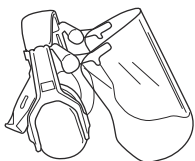
someterse a chequeos auditivos con carácter periódico.



ADVERTENCIA:

Los protectores auditivos reducen la capacidad de escuchar sonidos y señales de advertencia.

- Utilice protección ocular homologada. Si se utiliza visor, deben utilizarse también gafas protectoras homologadas. Por gafas protectoras homologadas se entienden las que cumplen con la norma ANSI Z87.1 para EE. UU. o EN 166 para países de la UE.



- Use indumentaria de material resistente. Use siempre pantalones largos y gruesos, y mangas largas. No lleve ropa suelta que pueda quedar atrapada en los arbustos y ramas. No trabaje con joyas, pantalones cortos, sandalias ni los pies descalzos. Recójase el pelo por encima de los hombros.
- Mantenga el equipo de primeros auxilios cerca.



- Utilice mascarilla respiratoria si hay riesgo de que se levante polvo.

Dispositivos de seguridad en el producto



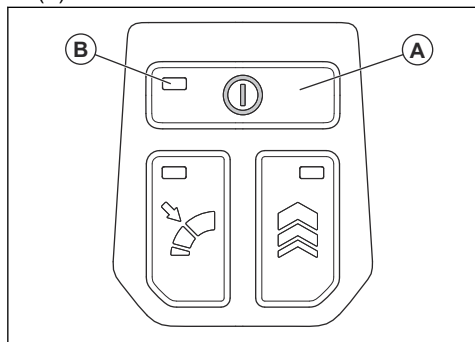
ADVERTENCIA:

Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- En este apartado se describen los componentes de seguridad del producto, su función y el modo de efectuar el control y el mantenimiento para garantizar un funcionamiento óptimo. Consulte las instrucciones del apartado *Introducción en la página 148* para conocer dónde se encuentran estas piezas en el producto.
- La vida útil del producto puede acortarse y el riesgo de accidentes puede aumentar si el mantenimiento no se hace de forma adecuada y si los trabajos de servicio y reparación no se efectúan de forma profesional. Si necesita más información, solicítela al distribuidor de su zona.
- No emplee nunca un producto cuyos componentes de seguridad estén dañados. Efectúe la inspección y el mantenimiento del equipo de seguridad del producto tal como se describe en este apartado. Si el producto no supera cualquiera de estas pruebas, póngase en contacto con el taller de servicio para repararlo.
- Todos los trabajos de servicio y reparación del producto requieren una formación especial. Esto es especialmente importante en lo que respecta al equipo de seguridad del producto. Si el producto no pasa alguno de los controles indicados a continuación, acuda a su taller de servicio. La compra de alguno de nuestros productos le garantiza que puede recibir un mantenimiento y servicio profesional. Si no ha adquirido el producto en uno de nuestros distribuidores especializados con taller de servicio, solicite información sobre el taller autorizado más cercano.

Comprobación del teclado

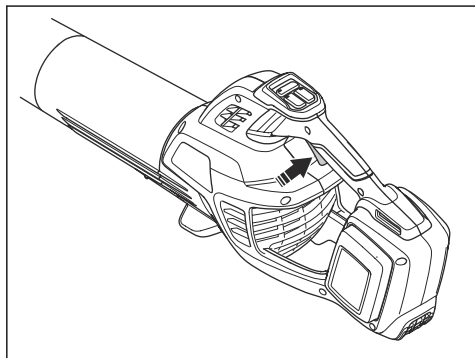
- Mantenga presionado el botón de encendido (A).



- a) El producto está encendido cuando el LED (B) está iluminado.
- b) El producto está apagado cuando el LED (B) no está iluminado.

Comprobación del gatillo de alimentación

- Presione y suelte el gatillo de alimentación para asegurarse de que se mueve con facilidad.



Seguridad de la batería



ADVERTENCIA:

Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Utilice únicamente una batería recargable Husqvarna aprobada. Consulte *Datos técnicos en la página 165*. La batería está codificada mediante cifrado por software.

- Utilice la batería recargable Husqvarna como fuente de alimentación solo para los productos Husqvarna relacionados. Para evitar lesiones, no utilice la batería como fuente de alimentación de otros dispositivos.
- Riesgo de descarga eléctrica. Evite que los terminales de la batería entren en contacto con llaves, monedas, tornillos u otros objetos metálicos. Esto puede provocar un cortocircuito en la batería.
- No utilice baterías no recargables.
- No coloque objetos en las ranuras de ventilación de la batería.
- Mantenga la batería lejos de la luz directa del sol, de fuentes de calor o de las llamas. La batería puede provocar quemaduras o quemaduras químicas.
- Mantenga la batería resguardada de la lluvia y la humedad.
- Mantenga la batería lejos de microondas y fuentes de alta presión.
- No intente desmontar o romper la batería.
- Si se produce una fuga en la batería, no permita que el líquido entre en contacto con el cuerpo ni con los ojos. Si toca el líquido, limpie el área con abundante agua y jabón, y solicite atención médica. Si el líquido entra en contacto con los ojos, no los frote: enjuáguelos con abundante agua durante al menos 15 minutos y solicite atención médica.
- Utilice la batería a temperaturas entre -10 °C (14 °F) y 40 °C (114 °F).
- No limpie la batería ni el cargador con agua. Consulte *Para limpiar el producto, la batería y el cargador de la batería en la página 163*.
- No utilice una batería que esté dañada o que no funcione correctamente.
- Guarde la batería alejada de objetos metálicos, como clavos, tornillos o joyas.
- Mantenga la batería alejada de los niños.

Seguridad del cargador de la batería



ADVERTENCIA:

Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Existe riesgo de descarga eléctrica o cortocircuito si no se siguen las instrucciones de seguridad.

- Utilice una toma de corriente homologada con toma de tierra que no esté dañada.
- Utilice únicamente cargadores de la marca Husqvarna.
- No intente desmontar el cargador de batería.
- No levante el cargador de la batería tirando del cable de alimentación. Para desconectar el cargador de batería de la toma de corriente, tire del enchufe. No tire del cable de alimentación.
- Mantenga todos los cables y cables de extensión, alejados del agua, el aceite y los bordes afilados. Proceda con cuidado para evitar que el cable se enganche en puertas, vallas o similares.
- No utilice el cargador de batería cerca de materiales inflamables o corrosivos. Asegúrese de que el cargador de batería no está cubierto. Desenchufe el cargador de batería en caso de humareda o incendio.
- Solo cargue la batería en interiores si se trata de un lugar con buena ventilación y lejos de la luz solar directa. No cargue la batería en el exterior. No cargue la batería en un entorno húmedo.
- Utilice solamente el cargador de batería a temperaturas entre 5 °C (41 °F) y 40 °C (104 °F). Utilice el cargador en un entorno ventilado, seco y sin polvo.
- No cubra las ranuras de ventilación del cargador.
- No conecte nunca los bornes del cargador de batería a objetos metálicos: pueden cortocircuitar el cargador.
- Utilice tomas de corriente homologadas y que estén en buen estado.
- Compruebe con regularidad que el cable de alimentación no esté dañado. Desconecte inmediatamente el cargador de batería si el cable de alimentación está dañado.
- Si el cable de alimentación está dañado, sustitúyalo.
- Mantenga el cargador de batería alejado de los niños.
- No utilice un cargador de batería que esté dañado o que no funcione correctamente.
- No utilice el cargador de batería en lugares donde pueda recibir el impacto de un rayo.
- No manipule el cargador de batería con las manos mojadas.
- Los niños mayores de ocho años y las personas con facultades físicas, psíquicas o sensoriales disminuidas, o sin la experiencia y los conocimientos necesarios pueden usar este aparato si se les supervisa o instruye en lo que respecta al uso seguro del aparato y comprenden los peligros existentes. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deberán llevar a cabo la limpieza ni el mantenimiento del usuario sin supervisión.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



ADVERTENCIA:

Lea las instrucciones de advertencia siguientes antes de realizar el mantenimiento del producto.

- Retire la batería antes de realizar tareas de mantenimiento, otras comprobaciones o montar el producto.
- El usuario debe realizar solo el mantenimiento y las reparaciones indicadas en este manual. Póngase en contacto con su taller de servicio autorizado para las tareas de mantenimiento y reparaciones más importantes.
- Mantenga bien apretados todos los pernos, tuercas y tornillos para asegurarse de que el producto está en condiciones de uso seguras.
- Sustituya las piezas desgastadas o deterioradas.
- Si no se realiza el mantenimiento, el ciclo de vida del producto disminuye y aumenta el riesgo de accidentes.
- Para realizar todos los trabajos de mantenimiento y reparación, especialmente en los dispositivos de seguridad en el producto, es necesaria una formación especial. Si no están aprobadas todas las comprobaciones de este manual de usuario después del mantenimiento, póngase en contacto con el taller de su distribuidor local. Le garantizamos que realizarán reparaciones y mantenimiento profesionales en su producto.
- Utilice únicamente piezas de repuesto originales.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Montaje

Introducción

Este apartado describe cómo montar y ajustar el producto.

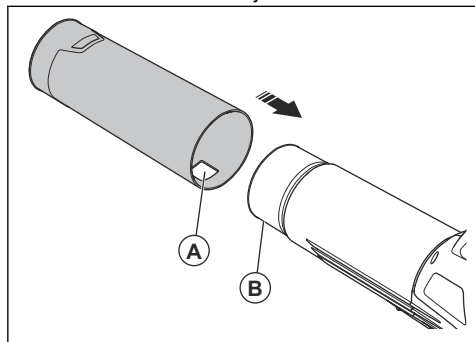


ADVERTENCIA: Antes de montar el producto, lea el capítulo de seguridad y las instrucciones de montaje.

Montaje de los tubos del soplador

Nota: Aplique lubricante con base acuosa en el extremo de los tubos para facilitar el montaje.

- Introduzca el tubo inferior del soplador en el tubo superior hasta que la pestaña (B) se penetre en el orificio (A). Asegúrese de que el tubo inferior del soplador y el tubo superior estén firmemente encajados entre sí.

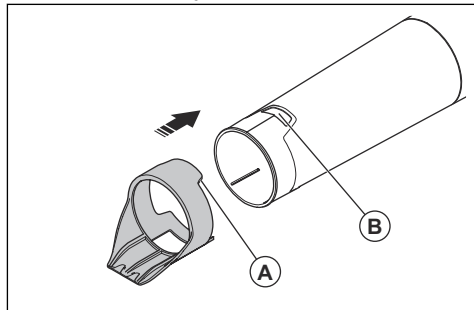


- Para obtener una mayor velocidad del aire, conecte la boquilla de alta velocidad al tubo inferior.

Acoplamiento de la rasqueta

La rasqueta se puede utilizar para despegar hojas y otros materiales no deseados, y facilitar así la limpieza.

- Acople la rasqueta al tubo inferior de modo que la pestaña (A) entre en el orificio (B). Asegúrese de que la rasqueta y el tubo estén firmemente encajados entre sí.

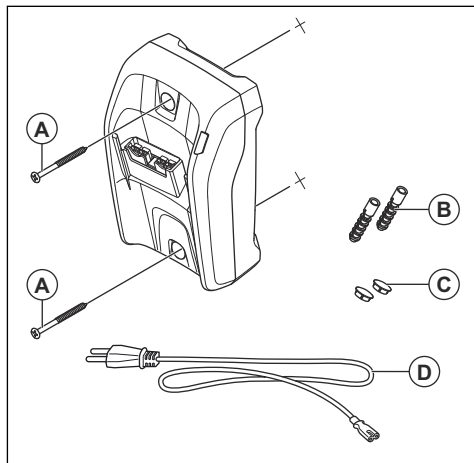


Instalación del cargador de batería en la pared



PRECAUCIÓN: No utilice un destornillador eléctrico para instalar el cargador de batería en la pared, ya que puede provocar daños en el cargador de batería.

1. Instale el cargador de batería en la pared con los 2 tornillos (A). Utilice tacos (B) si es necesario.



2. Instale los 2 tapones en los orificios de los tornillos (C).

3. Conecte el cable de alimentación (D) al cargador de batería y a una toma de corriente.

Funcionamiento

Introducción



ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad antes de usar el producto.

Prueba de funcionamiento antes de utilizar el producto

1. Compruebe la toma de aire en busca de suciedad o grietas. Utilice un cepillo y limpie los restos de hierba y hojas del producto.
2. Compruebe que el producto funciona correctamente.
3. Realice una comprobación de todas las tuercas y tornillos y asegúrese de que están apretados.

Para conectar el cargador de baterías



ADVERTENCIA: Utilice el cargador de batería a temperaturas ambiente de entre 41°F (5°C) y 104°F (40°C).

1. Conecte el cargador a la tensión y la frecuencia que se indican en la placa de características.
2. Conecte el enchufe a una toma de corriente con toma de tierra. El LED del cargador de la batería parpadea en rojo 1 vez y en verde 1 vez.

Carga de la batería



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la batería, el cargador de batería y los terminales de la batería están limpios y secos. No coloque la batería en el cargador si está sucia o húmeda.

1. Conecte el cargador de batería a una toma de corriente. El LED de carga parpadea en rojo 1 vez y en verde 1 vez.



PRECAUCIÓN: Conecte el cargador de batería a una toma de corriente cuya tensión y frecuencia coincidan con los valores indicados en la placa de características.

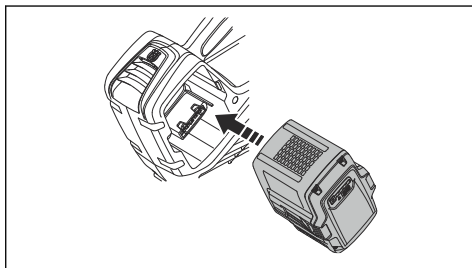
2. Conecte la batería al cargador. El LED de carga se enciende.
3. Retire la batería del cargador cuando esté completamente cargada. Pulse el botón del indicador de estado de la batería. Cuando se enciendan todos los indicadores LED de la batería, significa que esta se ha cargado por completo.
4. Tire del enchufe o del conector para desconectar el cargador de batería de la toma de corriente. No tire del cable de alimentación.

Para conectar la batería al producto



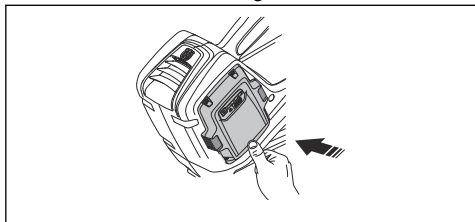
ADVERTENCIA: Utilice solo baterías Husqvarna originales en el producto.

1. Asegúrese de que la batería está completamente cargada.
2. Deslice la batería en el soporte del producto. La batería debe deslizarse fácilmente, si no es así, no la está instalado correctamente.



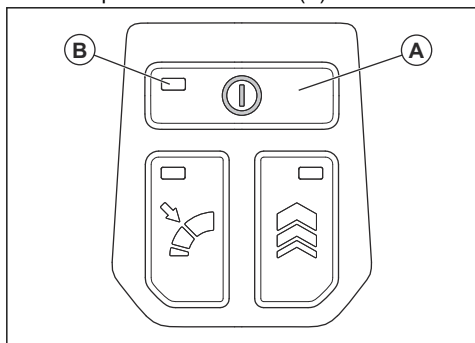
3. Empuje la parte inferior de la batería para introducirla totalmente en su compartimento. La batería quedará fija en su posición cuando oiga un "clic".

4. Asegúrese de que los cierres encajan correctamente en su lugar.



Arranque del producto

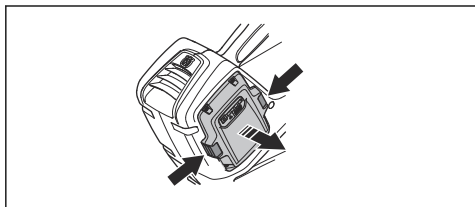
1. Mantenga pulsado el botón de encendido (A) hasta que la luz LED verde (B) se encienda.



2. Utilice el gatillo de alimentación para controlar la velocidad.

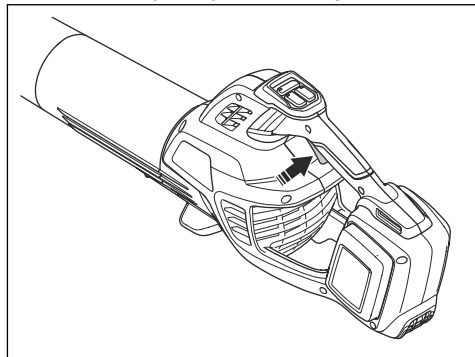
Parada del producto

1. Suelte el gatillo del acelerador.
2. Mantenga pulsado el botón de encendido hasta que el LED verde se apague.
3. Extraiga la batería del producto. Presione los dos botones de liberación y tire de la batería hacia fuera.

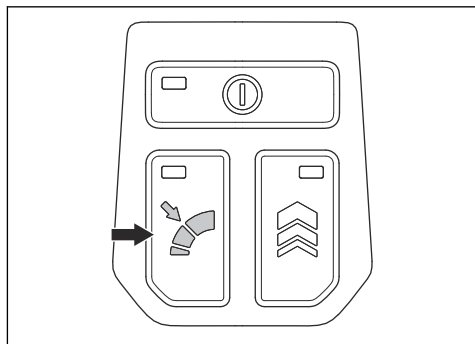


Ajuste del caudal de aire óptimo para su trabajo

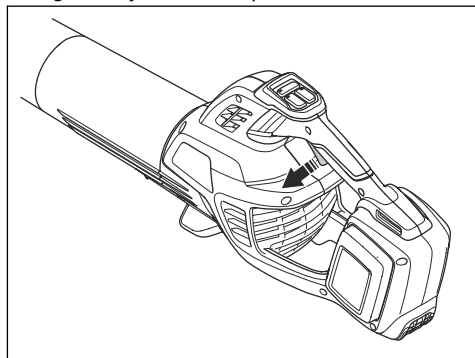
1. Pulse el gatillo de alimentación y manténgalo pulsado en la posición en la que el caudal de aire sea el óptimo para su trabajo.



2. Pulse el botón de control de potencia constante para fijar el caudal de aire seleccionado. El LED se enciende.



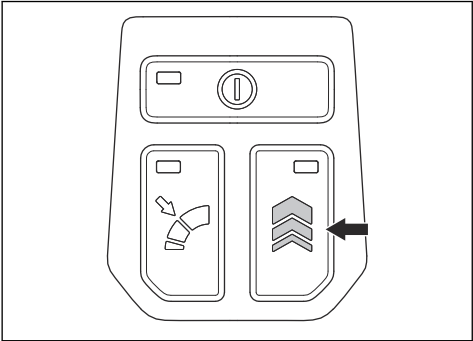
3. Deje de pulsar el gatillo de alimentación y siga trabajando con el producto.



4. Vuelva a pulsar el botón de control de potencia constante para desactivar la función.

Para aumentar temporalmente el caudal de aire

- 1. Arranque el producto. Consulte *Arranque del producto en la página 161*.
- 2. Pulse el botón de potencia adicional para obtener el máximo caudal de aire. El LED se enciende.



3. Suelte el botón de potencia adicional para utilizar el producto con el caudal de aire inicial.

Mantenimiento

Introducción



ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

Programa de mantenimiento



ADVERTENCIA: Extraiga la batería antes de realizar tareas de mantenimiento.

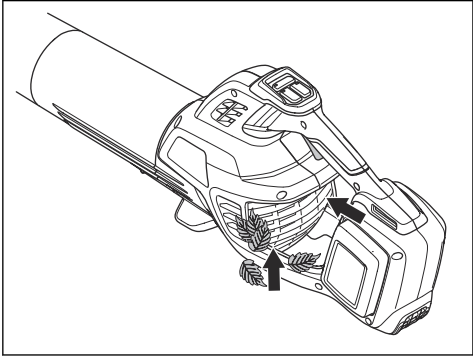
A continuación incluimos una lista con los pasos de mantenimiento que hay que efectuar en el producto.

Mantenimiento	Diario	Sema- nal	Men- sual- mente
Limpie la parte exterior de la máquina con un trapo limpio y seco. No utilice nunca agua.	X		
Mantenga las asas secas, limpias y sin aceite ni grasa.	X		
Asegúrese de que el botón de encendido funciona correctamente y no está dañado.	X		
Asegúrese de que el gatillo de alimentación funciona adecuadamente en lo que respecta a la seguridad.	X		
Compruebe que los tornillos y las tuercas estén apretados.	X		
Compruebe que la batería está intacta.	X		

Mantenimiento	Diario	Sema- nal	Men- sual- mente
Compruebe la carga de la batería.	X		
Compruebe que los botones de la batería funcionan y fije la batería en la máquina.	X		
Compruebe que el cargador de la batería está intacto y funciona.	X		
Compruebe que todas las conexiones están intactas y limpias.		X	
Compruebe las conexiones entre la batería y la máquina, así como la conexión entre la batería y el cargador.			X

Revisión de la toma de aire

1. Asegúrese de que la toma de aire no está bloqueada.



2. Detenga el producto y retire las hojas o el material no deseado si es necesario.



PRECAUCIÓN: Una toma de aire bloqueada disminuye la capacidad de soplado del producto y aumenta la temperatura de

trabajo del motor. Si el motor se calienta demasiado, puede fallar.

Para examinar la batería y el cargador de la batería

1. Examine la batería en busca de daños, por ejemplo, grietas.
2. Examine el cargador en busca de daños, por ejemplo, grietas.
3. Asegúrese de que el cable de alimentación del cargador de la batería no esté dañado ni agrietado.

Para limpiar el producto, la batería y el cargador de la batería

1. Limpie el producto con un paño seco después de su uso.
2. Limpie la batería y cargador de batería con un paño limpio y seco. Mantenga las guías de la batería limpias.
3. Asegúrese de que los terminales de la batería y del cargador estén limpios antes de colocar la batería en el cargador o en el producto.

Resolución de problemas

Teclado

Teclado	Posibles fallos	Posible acción
LED verde parpadeando	Poca potencia de la batería.	Recargue la batería.

Batería

Estado	Posibles fallos	Procedimiento posible
El LED de advertencia de la batería parpadea.	Desviación de la temperatura; la batería está demasiado fría o demasiado caliente para utilizarla.	Deje que la batería se enfríe o llévela a un lugar resguardado para que se caliente. Cuando la batería tenga la temperatura adecuada, podrá usarse de nuevo. Utilice la batería a temperaturas ambiente de entre 14°F (-10°C) y 104°F (40°C).
	La batería está descargada.	Recargue la batería.
El LED de advertencia de la batería se enciende.	Error permanente de la batería.	Póngase en contacto con su distribuidor.

Cargador de batería

Estado	Posibles errores	Procedimiento posible
El LED de carga se enciende en rojo.	Error del cargador de batería.	Póngase en contacto con su distribuidor.
El LED de carga parpadea en verde.	Desviación de la temperatura; la batería está demasiado fría o demasiado caliente para utilizarla o cargarla.	Deje que la batería se enfríe o se caliente. Cuando la batería tenga la temperatura correcta, podrá usarse o cargarse. Utilice el cargador de batería a temperaturas ambiente entre 5 °C y 40 °C (41 °F y 104 °F).
El LED de carga parpadea en rojo.	Batería defectuosa.	Póngase en contacto con su distribuidor.

Transporte, almacenamiento y eliminación

Transporte y almacenamiento

- Cumpla con la normativa vigente sobre mercancías peligrosas para baterías de ion-litio.
- Siga el requisito especial indicado en el paquete y en las etiquetas para el transporte comercial, incluso por terceros y agentes de transporte.
- Hable con alguien con formación especial en materiales peligrosos antes de enviar el producto. Respete todas las normativas nacionales aplicables.
- Cubra con cinta los contactos abiertos cuando ponga la batería en un paquete. Embale bien la batería en el paquete para evitar que se mueva.
- Extraiga la batería si va a guardar o transportar el producto.
- Coloque la batería y el cargador en un lugar seco y protegido de la humedad y las heladas.
- No almacene la batería en lugares donde pueda generarse electricidad estática. No guarde la batería en una caja metálica.



- Guarde la batería a una temperatura de entre 5 °C y 25 °C (41 °F y 77 °F), y protegida de la luz directa del sol.
- Guarde el cargador de batería a una temperatura de entre 5 °C y 45 °C (41 °F y 113 °F), y protegido de la luz directa del sol.
- Utilice el cargador de batería solo cuando la temperatura ambiente oscile entre 5 °C y 40 °C (41 °F y 104 °F).
- Cargue la batería entre el 30 % y el 50 % antes de guardarla durante periodos de tiempo prolongados.
- Guarde el cargador de batería en un espacio cerrado y seco.
- Cuando guarde la batería, manténgala alejada del cargador. No permita que los niños ni otras personas no autorizadas toquen el equipo. Guarde el equipo en un lugar que pueda cerrarse con llave.
- Limpie el producto y realice un mantenimiento completo antes de guardarlo durante un periodo de tiempo prolongado.
- Fije el producto firmemente durante el transporte.

Eliminación

El símbolo significa que el producto no puede desecharse con los residuos domésticos. Reciclelo a través del sistema local de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Esto contribuye a una gestión adecuada de los residuos al final de la vida útil de los productos. Póngase en contacto con las autoridades locales, los servicios de recogida de residuos domésticos o su distribuidor Husqvarna para obtener más información. La eliminación incorrecta puede tener efectos negativos en el medioambiente y la salud humana, debido a la posible presencia de sustancias peligrosas.



Nota: El símbolo aparece en el producto o el paquete del producto.

Datos técnicos

Datos técnicos

	335iB
Motor	
Tipo de motor	BLDC (sin escobillas) 36 V
Peso	
Peso sin batería, kg/lb	2,8/6,2
Rendimiento del impulsor	
Velocidad máxima del aire, m/s / mph (con boquilla)	89,4/200
Caudal de aire máx., m³/min / cfm	22,65/800
Fuerza de soplado, N	23,5
Límites de temperatura	
Temperatura ambiente de funcionamiento, °F/°C	14–104/-10–40
Temperatura ambiente de almacenamiento, °F/°C	41–77/5–25

	335iB
Emisiones de ruido ²²	
Nivel de potencia acústica medido, dB(A)	104,7
Nivel de potencia acústica garantizado L _{WA} dB(A)	108
Niveles acústicos ²³	
Nivel de presión sonora equivalente en el oído del usuario, medido conforme a ISO 3744, dB(A):	91,3
Niveles de vibración ²⁴	
Niveles de vibración en el asa, medidos conforme a las normas ISO 5349-1 y ISO 5349-2, m/s ²	< 2,5
Límites de temperatura	
Temperatura ambiente de funcionamiento, °C/°F	-10–40/14–104
Temperatura ambiente de almacenamiento, °C/°F	5–25/41–77

Los datos de vibración y ruido se determinan atendiendo a la velocidad máxima nominal. Los valores totales declarados de vibración y los valores declarados de emisión de ruido se han medido conforme a un método de ensayo normalizado y pueden utilizarse para comparar una herramienta con otra. Los valores totales declarados de vibración y los valores de emisión de ruido pueden utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.



Nota: La vibración y la emisión de ruido durante el uso real de la herramienta eléctrica pueden diferir de los valores declarados, dependiendo

de la forma en que se utilice la herramienta y del tipo de material que se procese. La vibración y la emisión de ruido influyen en la necesidad de identificar las medidas de seguridad para proteger al operario. Las medidas de seguridad se basan en una estimación de la exposición en condiciones reales de uso, teniendo en cuenta todas las fases del ciclo de trabajo, como los periodos en los que la herramienta está apagada, en ralentí y el tiempo de activación del gatillo.

Baterías homologadas para el producto

Batería	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Tipo	Ion-litio	Ion-litio	Ion-litio	Ion-litio

²² Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L_{WA}) según la directiva 2000/14/CE. El nivel referido de potencia sonora de la máquina se ha medido con el accesorio original que produce el nivel más elevado. La diferencia entre la potencia acústica garantizada y la medida es que la potencia acústica garantizada también incluye en el resultado de la medición la dispersión y las variaciones entre diferentes máquinas del mismo modelo, conforme a la directiva 2000/14/CE.

²³ Los datos referidos al nivel de presión sonora equivalente de la máquina tienen una dispersión estadística típica (desviación estándar) de 3 dB(A).

²⁴ Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística típica (desviación típica) de 1,5 m/s².

Batería	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Capacidad de la batería, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Tensión nominal, V	36	36	36	36
Peso, kg/lb	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Tipo del cargador de la batería	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Cargadores de batería homologados

Cargador de batería	40-C80	QC250	QC500
Tensión de entrada, V	100-240	100-240	100-240
Frecuencia, Hz	50-60	50-60	50-60
Potencia, W	80	250	500



Declaración de conformidad

Declaración de conformidad UE

Husqvarna AB , SE-561 82 Huskvarna, Sweden,
tel: +46-36-146500, declaramos bajo nuestra
exclusiva responsabilidad que el producto:

Descripción	Soplador de hojas de mano sin cable
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	335iB
Identificación	Números de serie a partir del año 2025

Cumple las siguientes directivas y normas de la
UE:

Norma	Descripción
2006/42/CE	"relativa a las máquinas"
2014/30/EMC	"relativa a la compatibilidad electromagnética"
2011/65/UE	"relativa a la restricción de utilización de sustancias peligrosas"
2000/14/CE	"relativa al ruido en exteriores"

Y que se aplican las especificaciones técnicas o
los estándares siguientes:

- EN ISO 12100: 2010
- EN IEC 62841-1:2015
- EN IEC 62841-4-6:2024
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 63000:2018

Intertek ha efectuado un examen voluntario
para Husqvarna AB, que proporciona
el 2505B1297SHA-VOC1 - Certificado de
conformidad con la directiva del Consejo
Europeo 2006/42/CE referente a máquinas.

Intertek ha certificado la conformidad con la
Directiva del Consejo 2000/14/CE, Procedimiento
de evaluación de conformidad: Anexo V.

Para obtener información respecto a las
emisiones sonoras, consulte *Datos técnicos en
la página 165.*

Huskvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg
Director de I+D, Gestión de tecnología,
Husqvarna AB
Responsable de la documentación técnica

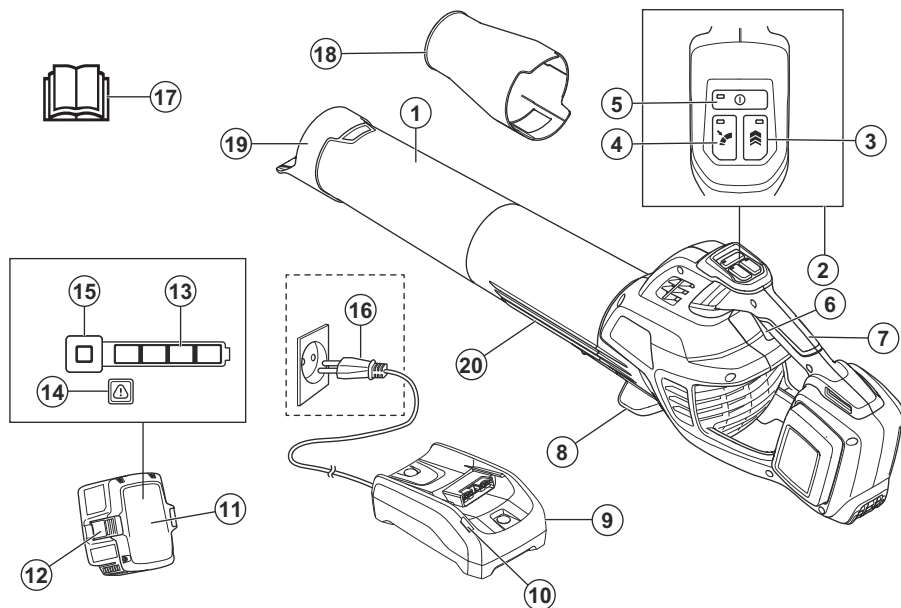


Sisukord

Sissejuhatus.....	169	Veaotsing.....	183
Ohutus.....	171	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	184
Kokkupanek.....	178	Tehnilised andmed.....	184
Töö.....	179	Vastavusdeklaratsioon.....	187
Hooldamine.....	181		

Sissejuhatus

Toote tutvustus



1. Alumine toru
2. Klahvistik
3. Võimendusnupp
4. Püsikiirusehoidja: Määrake töö jaoks optimaalne õhuvoolu tugevus
5. Toitenupp
6. Toitelüliti
7. Juhtraud
8. Toed
9. Akulaadija, ainult komplekti kuuluv
10. Toite- ja hoiatusindikaator
11. Aku, ainult komplekti kuuluv
12. Aku vabastamise nupp
13. Aku laetustaseme näidik
14. Hoiatuse indikaator (tõrke LED-tuli)
15. Akunäidiku nupp
16. Toitepistik
17. Kasutusjuhend
18. Kõrgsurveotsak
19. Kaabits
20. Ülemine toru

Toote kirjeldus

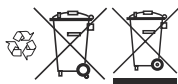
Husqvarna 335iB on elektrimootoriga puhurseadme mudel.

Tegeleme pidevalt oma toodete edasiarendamisega ning seetõttu jätame endale õiguse muuta toodete disaini ja välimust ilma sellest ette teatamata.

Kasutusotstarve

Toode on ette nähtud lehtede ja prahi eemale puhumiseks murult, kõnniteedelt, asfaltteedelt jms.

Sümbolid akul



Toimetage seade elektri- ja elektroonikajäätmete ringlussevõtukeskusesse.

Sümbolid tootel



HOIATUS! Võib põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Olge ettevaatlik ja kasutage toodet õigesti.



Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend tähelepanelikult ja põhjalikult läbi.



Kasutage silmade ja kõrvade kaitsevahendeid.



Kandke heakskiidetud kaitsejalatseid ja -kindaid. Kandke pikkade varrukate ja säärtega riietust.



Jälgige, et juuksed ei ulatuks õlgadest allapoole.



Ärge kandke toote kasutamise ajal ehteid.



Puhurseadme kasutaja on kohustatud tagama, et inimesed ja loomad ei tuleks töö ajal lähemale kui 15 m. Kui samas kohas töötab mitu seadmekasutajat, peab ohutusvahemaa olema vähemalt 15 meetrit. Puhurseade võib jõuliselt liigutada objekte, mis võivad tagasi pörkuda. Soovitusliku ohutusvarustuse mittekasutamisel võib see põhjustada tõsiseid silmavigastusi.



Alalisvool.



Kaitske veepritsmete eest.



Välistingimustes kasutatavate seadmete müratase vastab Euroopa direktiivi 2000/14/EÜ ja Uus Lõuna-Walesi seaduse „Protection of the Environment Operations (Noise control) Regulation 2017“ nõuetele. Toote garanteeritud helivõimsuse taseme andmed leiate jaotisest *Tehnilised andmed lk 184* ja sildilt.



See toode vastab kehtivatele EÜ direktiividele.



Toode vastab Austraalia ja Uus-Meremaa elektromagnetilise ühilduvuse vastavusdirektiividele.

aannxxxxx

Seerianumbri leiate andmesildilt või lasertrükkiselt. **aa** on tootmis-aasta ja **nn** on tootmisnädal.

Märkus: Tootel olevad ülejäänud sümbolid/tähised viitavad teatud ärivaldkondade sertifitseerimisnõuetele.

Sümbolid akulaadiljal



Ole ettevaatlik ja kasuta toodet õigesti. Toode võib põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma.



Enne seadme kasutamist loe kasutusjuhend hoolikalt läbi ja veendu, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.



See seade vastab kehtivatele EÜ direktiividele.



Toode või toote pakend ei kuulu olmejäätmete hulka. Toimetage see elektri- ja elektroonikajäätmete heakskiidetud jäätmejaama.



Kasutage ja hoiustage akulaadijat ainult siseruumides.

Märkus: Akulaadijal olevad ülejäänud sümbolid/tähised viitavad teatud ärivaldkondade sertifitseerimisnõuetele.

Klienditugi

Klienditoe ja -teabe saamiseks külastage meie veebisaiti: www.husqvarna.com.

Tootja

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

- toodet on valesti parandatud;
- toote parandamisel on kasutatud osi, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- tootel on kasutatud tarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- toodet ei ole parandatud volitatud hoolduskeskuses või volitatud isiku poolt.

Ohutus

Ohutuse määratlused

Mõistetega „hoiatus“, „ettevaatust“ ja „märkus“ juhitakse tähelepanu eriti olulistele kohtadele kasutusjuhendis.



HOIATUS:

Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva õnnetuse ohtu.



ETTEVAA- TUST:

Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral seadme, muude esemete või läheduses asuvate objektide kahjustamise ohtu.

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutusjuhised elektritööriistadele



HOIATUS: Lugege läbi kõik masinaga kaasas olevad hoiatused, juhised, tehnilised andmed ning tutvuge joonistega. Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või ohtliku kehavigastuse.

Märkus: Säilitage kõik ohutusjuhised ja instruksioonid tulevikus kasutamiseks.

Hoiatustes kasutatud mõiste „masin“ tähistab võrgutoitel (juhtmega) masinat või akutoitel (juhtmeta) masinat.

Tööala ohutus

- Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustus. Korralagedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnnetusi.
- Ärge kasutage masinaid plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses. Masinad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või auru süüdata.

- Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud masina kasutamise ajal eemal. Tähelepanu kõrvalejuhtimise korral võite kaotada kontrolli seadme üle.

Elektriohutus

- Masina pistikud peavad pistikupesaga ühilduma. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega masinate puhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud). Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- Ärge laske masinatel kokku puutuda vihma ega niiskusega. Masina sisse tunginud vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- Kasutage kaablit õigesti. Ärge kunagi kasutage kaablit masina kandmiseks, tõmbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Kaitske kaablit kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sõlmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- Masinaga õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögiohtu.
- Kui masina kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage maandusega lühisekaitsega (GFCI) kaitsstud toidet. GFCI kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

Inimeste kaitsmine

- Olge masina kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage töös selget ning tervet mõistust. Ärge kasutage masinat, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all. Hetkeline tähelepanematus masinate kasutamise ajal võib lõppeda raskete kehavigastustega.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille. Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolmu mask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- Vältige soovimatut käivitumist. Enne, kui hakkate masinat toitevoolu ja/või akuga ühendama, seda üles tõstma või kandma, veenduge, et masin oleks olekus OFF

(VÄLJAS). Kui kannate masinaid nii, et sõrm on toitelülil, või ühendate need vooluvõrku, kui toitelüliti on sisse lülitatud, võib see lõppeda õnnetusega.

- Eemaldage enne masina sisselülitamist kõik reguleerimis- ja mutrivõtmed. Masina pöörleva osa külge jäetud mutrivõti või muu võti võib tekitada kehavigastusi.
- Ärge küünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg kindel jalgeaalune ja tasakaal. See võimaldab teil elektritööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- Kandke nõuetekohaseid riideid. Ärge kandke lahtiseid rõivaid või ehteid. Hoidke juuksed, rõivad ja kindad liikuvatest osadest eemal. Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- Kui seadmetel on ühendus tolmu eemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti. Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmu seotud ohte.
- Ärge muutuge tööriistade sagedasest kasutusest hooletuks ja ärge ignoreerige tööriistade ohtu kasutamise põhimõtteid. Hooletu tegutsemine võib sekundi murdosa vältel põhjustada raskeid vigastusi.
- Sõltuvalt masina kasutusviisist võib mootortööriista kasutamise ajal tekkiv vibratsioon seadme dokumentatsioonis esitatud koguväärtusest erineda. Kasutajad peaksid välja selgitama isikukaitsemeetmed, mis põhinevad eeldatavatel tegelikel töötingimustel (arvestada tuleb töösükli kõiki etappe – lisaks täisvõimsusega töötamisele loeb ka see aeg, mil masin on välja lülitatud, ja see aeg, kui masin töötab tühikäigul).

Masina kasutamine ja hooldus

- Ärge kasutage masinaga jõudu. Kasutage rakenduse jaoks õiget masinat. Sobiva elektritööriista edeneb teie töö näidatud võimsusvahemikus paremini ja ohutumalt.
- Ärge kasutage masinat, kui see lüliti vajutamisel sisse ega välja ei lülitu. Mis tahes masin, mida pole võimalik lüliti abil juhtida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- Enne masinate reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoielepanekut eemaldage pistik toiteallikast ja/või eemaldage masina küljest aku, kui see on eemaldatav. See ohutusmeede takistab elektritööriista kogemata käivitumist.

- Hoidke masinaid, mida te parasjagu ei kasuta, lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage masinat kasutada isikutel, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhiseid läbi lugenud. Masinad on väljaõppeta kasutajate käes ohtlikud.
- Hooldage masinaid ja lisatarvikuid. Kontrollige liikuvate osade joondust ja kinnitusi, osade purunemist või muid masina käsitsemist mõjutada võivaid tegureid. Kahjustuse korral laske masinat enne kasutamist remontida. Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- Hoidke lõikeseadmed teravate ja puhasena. Nõuetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikemasinate kinnikiilumise tõenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- Järgige masina, tarvikute, tööriistaotsakute jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötingimuste ja -ülesandega. Masina käsitsemine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.
- Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad. Libedate käepidemete ja haardepindade korral ei ole ootamatutes olukordades võimalik tööriista ohutult käsitada ja juhtida.

Akutööriistade kasutamine ja hooldamine

- Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitatud laadijat. Ühte tüüpi aku laadimiseks sobiv laadija võib koos teist tüüpi akuga kasutades tuleohtu põhjustada.
- Kasutage masinatega vaid spetsiaalselt neile loodud akusid. Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuga.
- Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metalletest (nt kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid vms väiksed metalletsed), mis võiksid akuklemme omavahel ühendada. Akuklemmide lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.
- Väärkasutamise korral võib akust vedelikku lekkida; vältige kokkupuudet. Kokkupuute korral loputage kannatada saanud kohta veega. Kui vedelik satub silma, loputage silma veega ja pöörduge arsti poole. Akust lekkinud vedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.
- Ärge kasutage defektset või muudetud akut või tööriista. Kahjustatud või muudetud akud

võivad käituda ettearvamatult ning põhjustada tule-, plahvatus- või vigastusohtu.

- Ärge laske akut või tööriistal puutuda kokku tulega või liiga kõrgete temperatuuridega. Kokkupuude üle 130 °C temperatuuriga võib põhjustada plahvatus.
- Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge vahetage akut või tööriista temperatuuril, mis jääb väljapoole juhistes kirjeldatud temperatuurivahemikku. Aku laadimine valesti või väljaspool selleks ettenähtud temperatuurivahemikku võib akut kahjustada ja suurendada tuleohtu.

Teenindus

- Laske oma elektritööriista parandada ainult kvalifitseeritud spetsialistidel ja ainult originaalvaruosadega. Sellega on tagatud, et säilib elektritööriista ohutus.
- Ärge kunagi hooldage kahjustatud akusid. Akusid võivad hooldada üksnes tootja või volitatud teenusepakkujad.

Aiapuhuri ohutusalsed hoiatused

- Ärge kasutage aiapuhurit halva ilmaga (eelkõige äikesetormi ajal). See vähendab pikselöögi ohtu.
- Kandke alati kaitseprille ja kuulmiskaitset. Korralikud kaitsevahendid vähendavad vigastuste ohtu.
- Kandke aiapuhuri kasutamisel alati libisemiskindlaid kaitsejalatseid. Ärge kasutage aiapuhurit paljajalu ega lahtiste sandaalidega. See vähendab jalgade vigastamise ohtu.
- Ärge kandke lohvakaid riideid ega esemeid (nt sallid, nõõrid, ketid, lipsud jne): need võivad sattuda õhuvõtuavadesse. Siduge pikad juuksed patsi või katke kinni, et need ei satuks õhuvõtuavadesse. Kui mõni neist esemetest tõmmatakse õhuvõtuavadesse, võib see suurendada kehavigastuste ohtu.
- Hoidke kõrvalised isikud aiapuhuriga töötamise ajal eemal. Õhkupaiskuv praht võib suurendada kehavigastuste ohtu.
- Ärge kunagi suunake lehepuhuri otsikut inimeste, lemmikloomade või akende suunas. Olge eriti ettevaatlik, kui kasutate puhurit prahi eemaldamiseks tahkete objektide (nt puude, autode ja seinte) läheduses: praht võib vastu selliseid objekte lennates tagasi pörkuda. Õhkupaiskuvad esemed võivad kahjustada vara ja suurendada kehavigastuste ohtu.

- Ärge kasutage aiapuhurit põlevate või suitsevate esemete, näiteks sigarettide, tuletikkude ega kuuma tuha ärapuhumiseks. *Need tuleallikad võivad suurendada tulekahjuohtu.*
- Ärge puudutage ventilaatorit, kui see veel liigub. Lülitage aiapuhur välja ja oodake, kuni ventilaator seiskub, enne kui eemaldate osasid, mis võivad anda ventilaatorile ligipääsu. *See vähendab liikuvate osade põhjustatud vigastusohtu.*
- Kinnikiilunud materjali eemaldamisel või aiapuhuri hooldamisel veenduge, et toitelüliti oleks välja lülitatud. *Masina ootamatu käivitamine kinnikiilunud materjali eemaldamisel või seadme hooldamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.*

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kui toodet kasutatakse valesti või hooletult, võib see muutuda ohtlikuks ning põhjustada kasutajale või kõrvalseisjatele koguni raskeid või eluohtlikke kehavigastusi. Lugege kasutusjuhend läbi ja veenduge, et olete sellest täielikult aru saanud.
- Seadme algset konstruktsiooni ei tohi muuta ilma tootja loata. Ärge kunagi kasutage seadet, mille ehitust on muudetud. Lubamatud muudatused ja varuosad võivad põhjustada kasutaja ja teiste isikute raskeid või isegi eluohtlikke kehavigastusi. Garantii ei pruugi katta kahjusid, mis on põhjustatud volitamata tarvikute või varuosade kasutamisest.
- Seade tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kahjustuste ohu vähendamiseks soovitage meditsiinilisi implantaate kasutataval inimestel pidada enne selle toote kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.
- Laadimiseks eraldage aku tootest.

Ohutusjuhised kasutamisel

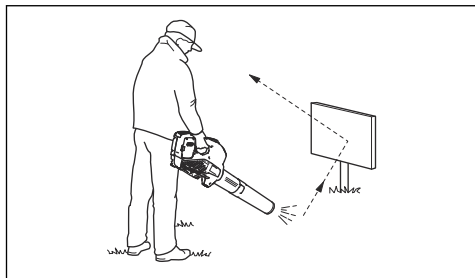


HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kui olukord on teile tundmatu, katkestage töö ja küsige spetsialistilt nõu. Võtke ühendust edasimüüja või hooldustöökojaga. Ärge tehke tööd, milleks teil puudub väljaõpe või kogemused.
- Ärge kunagi kasutage seadet halva ilmaga, eriti udu, vihma, tugeva tuule, liigse külma jne.
- Ärge lubage lastel toodet kasutada ega selle läheduses viibida. Kuna toodet on lihtne käivitada, võivad lapsed selle käivitada, kui neid piisavalt ei jälgita. Sellega võib kaasneda raskete vigastuste oht. Kui toode jääb valveta, lahutage aku.
- Veenduge, et inimesed ja loomad ei oleks töö ajal lähemal kui 15 meetrit. Kui samas kohas töötab mitu kasutajat, peab nende ohutusvahemaa olema vähemalt 15 meetrit. Vastasel juhul tekib raskete vigastuste oht. Seisake toode kohe, kui keegi läheneb. Ärge kunagi pöörake toodet ringi enne, kui olete selja taha vaadanud ja veendunud, et ohutsoonis pole kedagi.
- Veenduge, et saate turvaliselt seista ja liikuda. Vaadake, et läheduses ei oleks tõkkeid, nagu juuri, kive, oksid, kraave jms, mis oleksid takistuseks juhul, kui tuleb kiiresti eemalduda. Olge eriti ettevaatlik kallakutel töötades.
- Olge kindlal pinnal ja hoidke ennast tasakaalus. Ärge küünitage liiga kaugele.
- Kui kasutate kõrvaklappe, olge tähelepanelik hoiu- ja hoiatussignaalide suhtes. Eemaldage kõrvaklapid kohe, kui toode on seiskunud.
- Hoolige läheduses viibivatest inimestest ja ärge kasutage seadet sobimatutel kellaaegadel, nt hilisõhtul või varahommikul. Järgige kehtivaid kohalikke eeskirju ja korraldusi.
- Kasutage toodet võimalikult madala õhuvooluvõimsusega. Täisvõimsuse kasutamine on vajalik harva, paljudid töid saab teha poole õhuvooluvõimsusega. Väiksem õhuvooluvõimsusega kaasneb vähem müra ja tolmu ning samuti on kokku

kogutavat või eemale puhutavat prahti nii lihtsam suunata.

- Maa külge kinni jäänud prahi eemaldamiseks kasutage reha või luuda.
- Hoidke lehepuhuri avaust võimalikult maapinna lähedal.
- Jälgige ümbrust. Suunake toode eemale inimestest, loomadest, mänguväljakust, autodest jms.
- Puhumisaega saate vähendada, niisutades kergelt tolmuiseid piirkondi või kasutades pihustusvarustust.
- Arvestage tuule suunaga. Kasutage tuult ära, see teeb töö lihtsamaks.
- Kui seade hakkab ebatavaliselt vibreerima, siis seisake seade ja eemaldage aku.
- Puhurseadme abil suurte kuhjade liigutamine on aeganõudev ja tekitab asjatult suurt müra.
- Koristage töö jäljed. Veenduge, et te poleks prahti kellegi aeda puhunud.
- Ärge jookske seadmega töötamise ajal.
- Jõulised õhuvood võivad objekte liigutada sellisel kiirusel, et need põrkavad tagasi ja põhjustavad tõsisid silmavigastusi.



- Ärge suunake õhuvoolu inimeste ega loomade poole.
- Enne tarvikute ja muude komponentide paigaldamist või eemaldamist seisake alati mootor.
- Hoidke kõik kehaosad kuumadest pindadest eemal.
- Ärge kunagi asetage käivitatud toodet maha, kui see ei asu teie vaateväljas.
- Puhurseadet ei tohi kasutada redelil või tellingutel seistes.



- Ärge kasutage toodet olukordades, kus teil pole õnnetuse korral võimalik abi kutsuda.
- Hoiduge eemalepaiskuvate esemete eest. Kivid, praht jms võib õhku paiskudes teile silma lennata ja põhjustada raske kehavigastuse või isegi pimedaks jäämise.
- Täiendava ohutuse tagamiseks kasutage rikkevoolukaitset (RCI). Seade on varustatud rikkevoolukaitsemega, mis kaitseb kasutajaid elektririkke korral.
- See seade on tuntud oma madala vibratsiooniseme poolest. Tugeva vibratsiooniga töötamine võib põhjustada vereringe- või närvikahjustusi, eriti neil, kel on vereringehäireid. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks sümptomiteks on näiteks tundetus, surin, torkiv tunne, valu, nõrkus, muutused nahavärvis või naha seisukorras. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes.
- Kasutage seadet ainult ettenähtud otstarbel.
- Kõiki olukordi, mis võivad seadme käitamisel ette tulla, ei ole võimalik kirjeldada. Olge alati ettevaatlik ja kasutage tervet mõistust. Vältige olukordi, millega te ei pruugi toime tulla. Kui te pärast selle juhendi läbilugemist tunnete veel ebakindlust, küsige enne jätkamist nõu asjatundjalt.

Isikukaitsevahendid

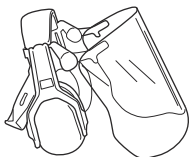


HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Seadmega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse

raskusastet. Õige varustuse valimiseks pöörduge edasimüüja poole.

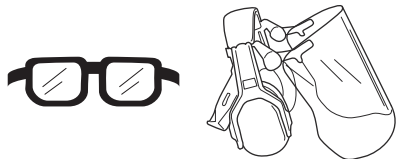
- Pikaajaline kokkupuude müraga võib tekitada kuulmiskahjustusi. Üldiselt on akutoitel töötavad seadmed suhteliselt vaiksed, kuid müratase koos pikaajalise kasutamisega võib tekitada kuulmiskahjustusi. Husqvarna soovitab kasutajal kanda kõrvaklappe, kui seadmega töötatakse pikemat aega järjest. Kasutajad, kes kasutavad seadet pidevalt ja regulaarselt, peavad käima korrapäraselt kuulmist kontrollimas.



HOIATUS:

Kõrvaklapid piiravad võimet kuulla helisid ja hoiatussignaale.

- Kandke heakskiidetud kaitseprille. Näokaitsme kasutamisel tuleb lisaks kasutada heakskiidetud kaitseprille. Heakskiidetud kaitseprillide all mõeldakse selliseid prille, mis vastavad standardile ANSI Z87.1 USA-s või EN 166 Euroopa Liidu riikides.



- Kandke vastupidavast materjalist riideid. Kandke alati pikki raskeid pükse ja pikki varrukaid. Hoiduge liiga avaratest rõivastest, mis võivad okstesse takerduda. Ärge kandke ehteid, lühikesi pükse, lahtiseid jalatseid ega käige paljajalu. Kinnitage juuksed ohutult õlgadest kõrgemale.
- Hoidke esmaabikomplekt käepärast.



- Tolmu tekke riski korral tuleb kasutada hingamiskaitset.

Toote ohutusseadised

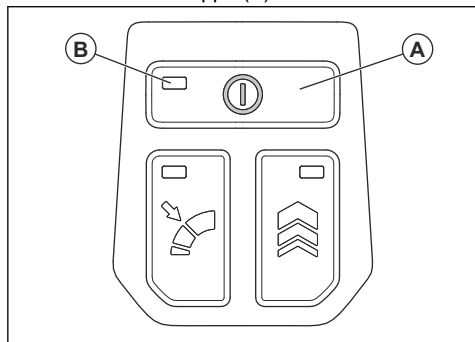


HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Selles alalõigus kirjeldatakse masina turvavarustust, selle otstarvet ning kuidas läbi viia kontrole ja hooldust, tagamaks masina nõuetekohane töö. Vaadake pealkirja all olevaid juhiseid, *Sissejuhatus lk 169* et teada saada, kus need osad teie tootel asuvad.
- Kui seadet ei hooldata õigesti ja korrapäraselt ning seadet ei paranda asjatundja, võib seadme tööiga lüheneda ja tekkida õnnetuste oht. Kui vajate täiendavat infot, pöörduge lähimasse teenindusse.
- Ärge kunagi kasutage toodet, mille turvavarustus on kahjustatud. Ohutusvarustust tuleb käesolevas lõigus toodud eeskirjade kohaselt hooldada ja kontrollida. Kui seade ei vasta ohutusnõuetele, laske see parandada hooldustöökajas.
- Toote hooldus ja parandamine nõuab eraldi väljaõpet. Eriti oluline on see toote ohutusvarustuse puhul. Kui toode ei vasta allpool toodud nõuetele, võtke ühendust hooldustöökojaga. Meie toodetele on tagatud professionaalne hooldus ja parandus. Kui toote müüja ei tegele hooldusega, paluge teda juhatada teid lähimasse hooldustöökotta.

Klahvistiku kontrollimine

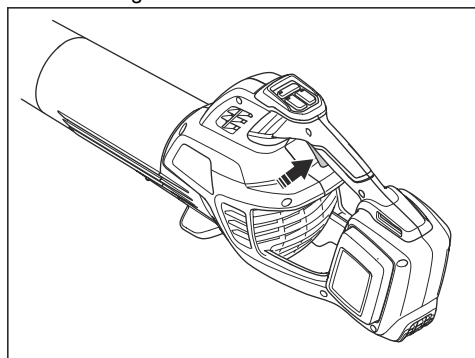
- Hoidke all toitenuppu (A).



- a) Seade on sisse lülitatud siis, kui LED-tuli (B) süttib.
- b) Seade on välja lülitatud siis, kui LED-tuli (B) kustub.

Toitelüliti kontrollimine

- Vajutage ja vabastage toitelüliti, et veenduda, kas see liigub vabalt.



Aku ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage ainult heakskiidetud laetavat Husqvarna akut. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 184*. Aku on kodeeritud.
- Kasutage Husqvarna seadmete vooluallikana üksnes taaslaetavaid Husqvarna akusid. Kehavigastuse vältimiseks ärge kasutage akut muude seadmete toiteallikana.

- Elektrilöögioht. Ärge ühendage akuklemme võtmete, müntide, kruvide või muude metallesemetega. See võib tekitada akus lühise.
- Ärge kasutage mittelaetavaid akusid.
- Ärge asetage esemeid aku õhuavade sisse ja ette.
- Vältige aku kokkupuudet otsese päikesevalguse, kuumuse ja lahtise leegiga. Aku võib põhjustada põletusi ja/või keemilisi põletusi.
- Vältige aku kokkupuudet vihma ja märja keskkonnaga.
- Vältige aku kokkupuudet mikrolainete ja kõrgsurvega.
- Ärge demonteerige ega lõhkuge akut.
- Aku lekke korral vältige vedeliku kokkupuudet keha ja silmadega. Kui vedelik satub kehale, puhastage kokkupuutunud ala rohke veega ja seebiga ning seejärel pöörduge arsti poole. Kui vedelik satub silma, ärge hõõruge silmi, vaid loputage neid veega vähemalt 15 minutit ja pöörduge arsti poole.
- Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku $-10...40^{\circ}\text{C}$.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Vt jaotist *Seadme, aku ja akulaadija puhastamine lk 182*.
- Ärge kasutage akut, mis on kahjustatud või mis ei tööta korralikult.
- Hoiustage akusid eemal metallesemetest (nt naelad, kruvid, ehted).
- Hoidke aku eemal lastest.

Akulaadija ohutus



HOIATUS: Enne

toote kasutamist loe läbi järgnevad hoiatused.

- Ohutuseeskirjade eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi või lühise.
- Kasutage heakskiidetud maandatud võrgupistikupesaga, mis on terve.
- Kasutage ainult Husqvarna tootemärgiga laadijaid.
- Ärge püüdke akulaadijat lahti monteerida.
- Ärge tõstke akulaadijat toitejuhtmest hoides. Akulaadija võrgupistikupesast lahutamiseks tõmmake pistikut. Ära tõmba toitejuhet.

- Vältige juhtmete ja pikendusjuhtmete kokkupuudet vee, õli ja teravate servadega. Jälgige, et juhe ei jääks uste, väravate jms vahele.
- Ärge kasutage akulaadijat tuleohtlike või korrosiooni tekitavate materjalide läheduses. Veenduge, et akulaadija poleks kinni kaetud. Suitsu või tule tekke korral eemaldage pistik akulaadijast.
- Laadige akut ainult hea õhuvahetusega siseruumis ja päikesevalguse eest kaitstuna. Ärge laadige akut õues. Ärge laadige akut märjas keskkonnas.
- Kasutage akulaadijat keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku 5...40 °C (41...104 °F). Kasutage laadijat hästi ventileeritavas, kuivas ja tolmuvabas keskkonnas.
- Ärge asetage esemeid akulaadija jahutusavade sisse ja ette.
- Ärge kunagi ühendage akulaadija klemme metallesemetele külge, vastasel korral võib akulaadija lühistuda.
- Kasutage heakskiidetud ja kahjustamata pistikupesasid.
- Kontrollige regulaarselt, et toitejuhe ei oleks vigastatud. Kui toitejuhe on vigastatud, eemaldage akulaadija kohe vooluvõrgust.
- Vigastatud toitejuhe tuleb välja vahetada.
- Hoidke akulaadija eemal lastest.
- Ärge kasutage akulaadijat, mis on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Ärge kasutage akulaadijat keskkonnas, kus esineb plahvatusoht.
- Ärge käsitage akulaadijat märgade kätega.
- Seda seadet tohivad kasutada lapsed alates 8. eluaastast ja isikud, kellel on vähenenud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või puudulikud teadmised ja kogemused, kui

neid jälgib või juhendab vastutav isik, kes tagab, et nad kasutavad seadet ohutult ning mõistavad seotud ohtusid. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet ilma järelevalveta puhastada ega hooldada.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne

seadme hooldustööde tegemist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Eemaldage aku enne hooldustööde või muude kontrolltoimingute või seadme kokkupanemise alustamist.
- Seadme kasutaja tohib teha üksnes käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud hooldustöid. Mahukamate hooldustööde tegemiseks pöörduge hooldusesindusse.
- Toote ohutuse ja korrasoleku tagamiseks peavad kõik mutrid, poldid ning kruvid olema korralikult kinnitatud.
- Vahetage välja kulunud või kahjustunud osad.
- Kui hooldustöid ei tehta, siis seadme kasutamisega lüheneb ja õnnetuste oht kasvab.
- Kõigi hooldus- ja parandustööde tegemiseks (eriti seadme ohutusseadiste juures) on vajalik eriväljaõpe. Kui pärast hooldustööde tegemist ei läbi seade kõiki käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud kontrolltoiminguid, siis rääkige hooldusesinduse töötajaga. Garanteerime, et hooldusesinduses tehakse teie seadmele professionaalsel tasemel remondi- ja hooldustööd.
- Kasutage ainult originaalvaruosi.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

Kokkupanek

Sissejuhatus

Selles jaotises kirjeldatakse seadme kokkupanemist ja reguleerimist.

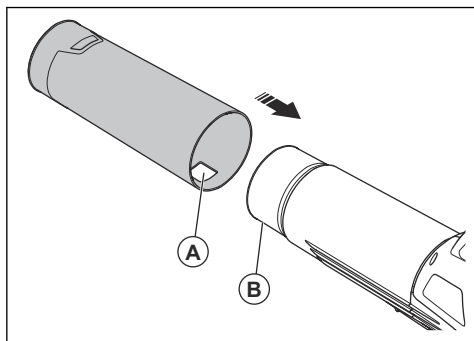


HOIATUS: Enne seadme kokkupanemist lugege läbi ohutust puudutav jaotis ja kokkupanekjuhised.

Puhuritorude kokkupanek

Märkus: Kandke toruotstele veepõhist määret, et kokkupanek oleks lihtsam.

- Kinnitage alumine toru ülemise toru külge nii, et nupp (B) läheb avasse (A). Veenduge, et alumine toru ja ülemine toru oleksid omavahel lukustunud.

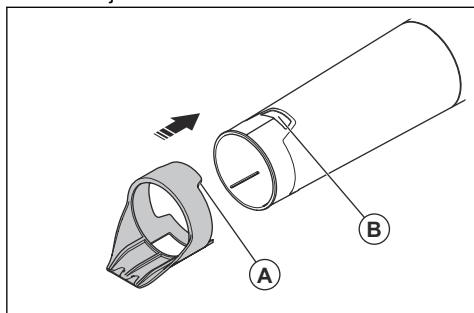


- Suurema kiirusega õhuvoolu saamiseks kinnitage kõrgsurveotsak alumise toru külge.

Kaabitsa kinnitamine

Kaabitsat saab kasutada puulehtede ja muu soovimatu materjali eemaldamiseks, et puhastamine oleks lihtsam.

- Kinnitage kaabits alumise toru külge nii, et nupp (A) läheb avasse (B). Veenduge, et kaabits ja toru oleksid omavahel lukustunud.

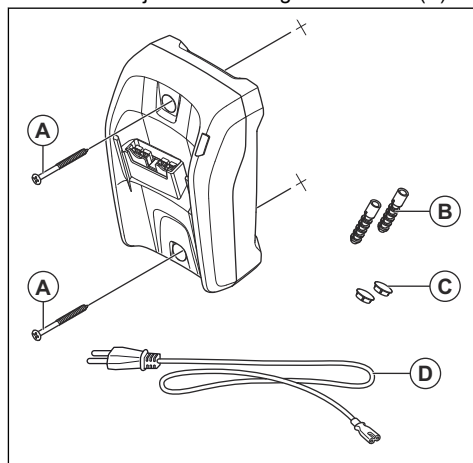


Akulaadija seinalle paigaldamine



ETTEVAATUST: Ärge kasutage akulaadija seinalle paigaldamiseks elektrilist kruvikeerajat. Elektriline kruvikeeraja võib akulaadijat kahjustada.

- Paigaldage akulaadija kahe kruviga (A) seinalle. Vajadusel kasutage seinakorke (B).



- Paigaldage kaks kruviauguga korki (C).
- Ühendage toitejuhe (D) akulaadija ja vooluvõrguga.

Töö

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et oleksite kõigest aru saanud.

Toimivustesti tegemine enne toote kasutamist

- Veenduge, et õhuvõtuava poleks määrdunud ega pragunenud. Pühkige harja abil tootelt ära rohulibled ja lehed.
- Veenduge, et toode töötaks korralikult.
- Kontrollige kõiki mutreid ja polte ning veenduge, et need oleksid korralikult kinni keeratud.

Akulaadija ühendamine



HOIATUS: Kasutage akulaadijat üksnes temperatuurivahemikus 41°F (5°C) ja 104°F (40°C).

1. Ühendage akulaadija tüübisildil näidatud pinge ja sagedusega võrku.
2. Ühendage pistik maandatud pistikupessa. Akulaadija LED-tuli vilgub ühe korra punaselt ja ühe korra roheliselt.

Aku laadimine



ETTEVAATUST: Veenduge, et akulaadija ja aku klemmid on puhtad ja kuivad. Ärge pange akut akulaadijasse, kui see on määrdunud või märg.

1. Ühendage akulaadija vooluvõrku. Laadimise LED-tuli vilgub ühe korra punaselt ja ühe korra roheliselt.



ETTEVAATUST: Ühenda akulaadija ainult tüübisildil näidatud pinge ja sagedusega pistikupessa.

2. Ühendage aku akulaadijaga. Süttib laadimist tähistav LED-tuli.
3. Kui aku on täis laetud, eemaldage aku akulaadijast. Aku oleku vaatamiseks vajutage aku märgutule nupule. Kui aku kõik LED-tuled põlevad, on aku täis.
4. Akulaadija eemaldamiseks vooluvõrgust tõmmake toitepistik pistikupesast välja. Ära tõmba toitejuhet.

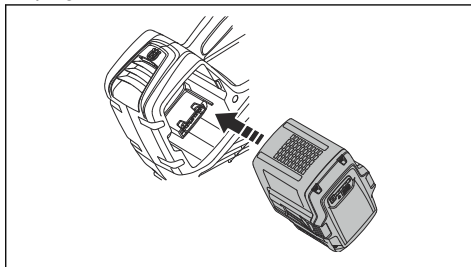
Aku ühendamine seadmega.



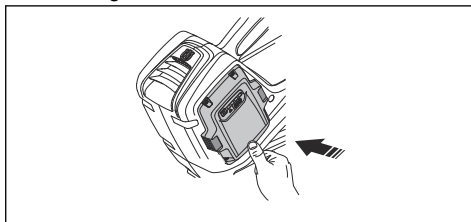
HOIATUS: Kasutage seadmes ainult Husqvarna originaalakusid.

1. Veenduge, et aku oleks täis laetud.

2. Lükake aku seadme akupessa. Aku peab libisema kergelt; kui mitte, siis pole aku õigesti paigaldatud.

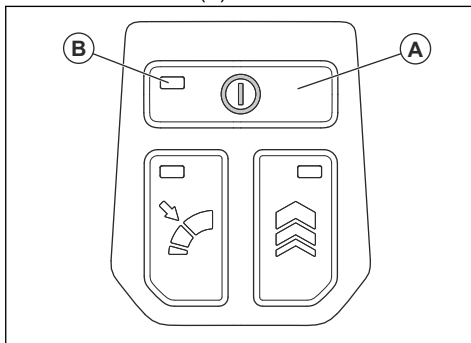


3. Vajutage aku alumisele osale ja lükake see akukambrisse nii kaugele kui võimalik. Aku on kohale lukustunud, kui kuulete klõpsatust.
4. Veenduge, et riivid lukustuksid korralikult.



Toote käivitamine

1. Hoidke all toitenuppu (A) seni, kuni süttib roheline LED-tuli (B).

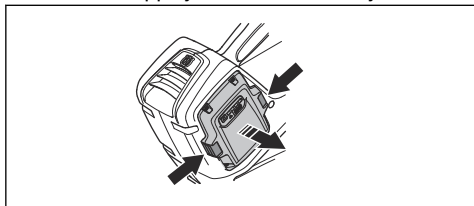


2. Reguleerige kiirust toitelüliti abil.

Toote seiskamine

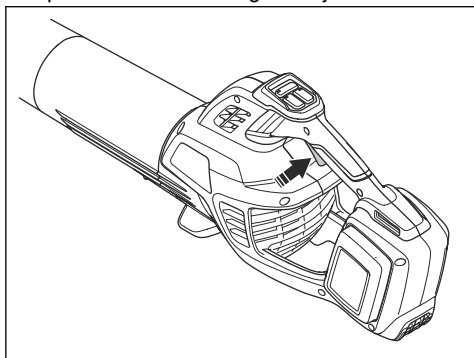
1. Vabastage toitelüliti.
2. Vajutage toitenuppu seni, kuni roheline LED-tuli kustub.

3. Eemaldage aku seadmest. Vajutage kahte vabastusnuppu ja tõmmake aku välja.

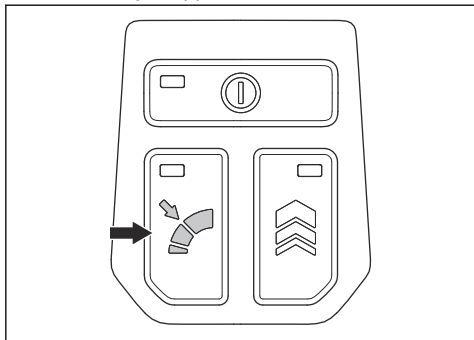


Töö jaoks optimaalse õhuvoolu määramine

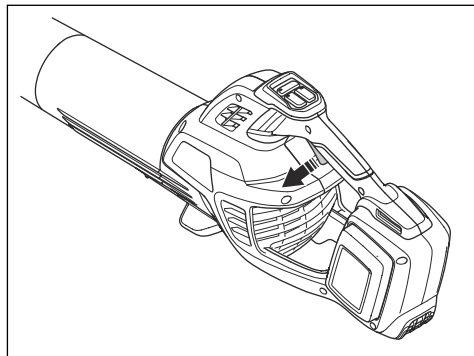
1. Vajutage toitelüliti ja hoidke seda all töö jaoks optimaalse õhuvoolutugevuse juures.



2. Valitud õhuvoolu seadistamiseks vajutage kiirusehoidja nuppu. Süttib LED-tuli.



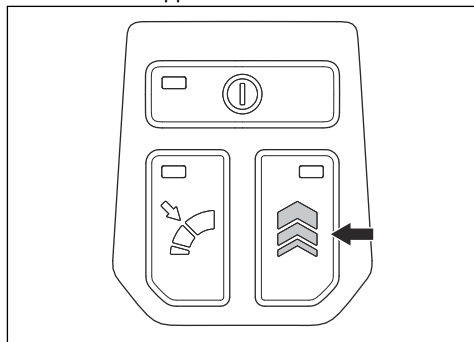
3. Jätkake toitelüliti vajutamata tootega töötamist.



4. Kiirusehoidja funktsiooni desaktiveerimiseks vajutage uuesti kiirusehoidja nuppu.

Õhuvoolu ajutine suurendamine

1. Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 180*.
2. Maksimaalse õhuvoolu saamiseks vajutage võimendusnuppu. Süttib LED-tuli.



3. Seadme kasutamiseks algse õhuvoolutugevusega vabastage võimendusnupp.

Hooldamine

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne seadme hooldamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.



Hoolduskeem

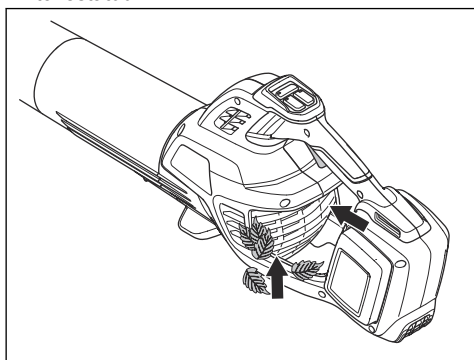
HOIATUS: Enne hooldustööde alustamist eemaldage aku.

Alljärgnevalt on esitatud loetelu seadme hooldustöödest, mida peab tegema seadme kasutaja.

Hooldamine	Every day (Iga päev)	Üks kord nädalas	Iga kuu
Puhastage seade väljastpoolt puhta ja kuiva lapiga. Ärge kunagi kasutage vett.	X		
Hoidke käepidemed kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad.	X		
Veenduge, et võimendusnupp töötaks korralikult ja see poleks kahjustatud.	X		
Veenduge, et toitelüliti töötaks ohutuse seisukohalt korrektselt.	X		
Kontrollige, et kruvid ja mutrid oleksid korralikult kinnitatud.	X		
Kontrollige, kas aku on terve.	X		
Kontrollige aku laetuse taset.	X		
Veenduge, et aku vallandusnupud töötavad ning lukustavad aku kindlalt seadme külge.	X		
Kontrollige, kas akulaadija on terve ja toimib.	X		
Veenduge, et kõik ühendused on terved ja puhtad.		X	
Kontrollige aku ja seadme vahelisi ühendusi ja seadet ning aku ja akulaadija vahelist ühendust.			X

Õhuvõtuava kontrollimine

1. Veenduge, et mootori õhuvõtuava ei oleks tõkestatud.



2. Vajadusel seisake toode ja eemaldage lehed või soovimatu materjal.



ETTEVAATUST: Kui õhuvõtuava on blokeeritud, siis seadme õhuvoolu võimsus kahaneb ja mootori töötemperatuur tõuseb. Kui mootor kuumeneb liialt, siis võib tulemuseks olla mootori rike.

Aku ja akulaadija kontrollimine

1. Kontrollige, kas akul leidub kahjustusi, nt pragusid.
2. Kontrollige, kas akulaadijal leidub kahjustusi, nt pragusid.
3. Veenduge, et akulaadija ühendusjuhe poleks kahjustatud ja et sellel poleks pragusid.

Seadme, aku ja akulaadija puhastamine

1. Pärast kasutamist puhastage seade kuiva riidelapiga.

2. Puhastage aku ja akulaadija kuiva riidelapiga.
Hoidke akujuhikuid puhtana.
3. Enne aku asetamist akulaadijasse või
tootesse veenduge, et aku ja akulaadija
klemmid oleksid puhtad.

Veaotsing

Klahvistik

Klahvistik	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Roheline LED-tuli vilgub	Madal akutoide.	Laadige aku.

Aku

Seisukord	Võimalikud tõrked	Võimalik tegevus
Aku LED-hoiatustuli vilgub.	Vale temperatuur, aku on kasutamiseks liiga külm või liiga kuum.	Laske aul jahtuda või tõstke aku tuppa soenema. Kui aku on saavutanud õige temperatuuri, saab seda uuesti kasutada. Kasutage akulaadijat temperatuurivahemikus 14°F (-10°C) ja 104°F (40°C).
	Aku on tühi.	Laadige aku.
Süttib aku LED-hoiatustuli.	Aku püsiv tõrge.	Pöörduge edasimüüja poole.

Akulaadija

Seisukord	Võimalikud tõrked	Võimalik tegevus
Laadimist tähistav LED-tuli on punane.	Akulaadija püsiv tõrge.	Pöörduge edasimüüja poole.
Laadimist tähistav LED-tuli vilgub roheliselt.	Vale temperatuur, aku on laadimiseks liiga külm või liiga kuum.	Laske akul jahtuda või soojeneda. Kui aku on saavutanud õige temperatuuri, saab seda uuesti kasutada või laadida. Kasutage akulaadijat keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku 5...40 °C.
Laadimist tähistav LED-tuli vilgub punaselt.	Aku rike	Pöörduge edasimüüja poole



Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine ja hoiustamine

- Järgige liitium-ioonakude ohtlike ainete õigusaktide nõudeid.
- Täitke kaubanduslikule transpordile kehtestatud pakendamise ja märgistamise erinõudeid (sh kolmandate osapoolte või ekspediitorite teenuseid kasutades).
- Enne seadme lähetamist konsulteerige isikuga, kes on läbinud ohtlike ainete käitlemise alase erikoolituse. Järgige kõiki kehtivaid riiklikke eeskirju.
- Enne aku pakendisse asetamist katke lahtised kontaktid isoleerteibiga. Asetage aku pakendisse tihkelt, et see ei saaks liikuma hakata.
- Hoiustamise ja transpordi ajaks tuleb aku eemaldada.
- Asetage aku ja akulaadija kohta, mis on kuiv ja mida ei ähvarda niiskus ega jäätumine.
- Ärge hoidke akut kohas, kus võib tekkida staatiline elekter. Ärge hoidke akut metallkastis.
- Hoidke akut ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5...25°C (41...77°F) ja kus aku on varjatud otsese päikesevalguse eest.
- Hoidke akulaadijat ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5 °C kuni 45 °C ja kus akulaadija on varjatud otsese päikesevalguse eest.
- Kasutage akulaadijat üksnes juhul, kui ümbritsev temperatuur on vahemikus 5...40°C.

- Laadige enne aku pikemaajalist hoiustamist see 30–50% ulatuses täis.
- Hoidke akulaadijat ruumis, mis on suletud ja kuiv.
- Ladustamisel hoidke aku akulaadijast eemal. Ärge lubage lastel ja teistel volitamata isikutel seadmeid puutuda. Hoidke seadmeid lukustatavas ruumis.
- Enne seadme pikemaajalist hoiustamist puhastage seade ja tehke sellele täishooldus.
- Kinnitage seade transpordi ajaks turvaliselt.

Utiliseerimine

See sümbol tähendab, et seade ei kuulu olmejäätmete hulka. Taaskäideldge see elektri- ja elektroonikaseadmete kogumissüsteemi kaudu. See aitab tagada kasutusea lõppu jõudnud seadmete nõuetekohase jäätmekäitluse. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohalike ametiasutuste, olmejäätmeteenuste, edasimüüja või jaemüüjaga. Vale kõrvaldamine võib potentsiaalselt ohtlike ainete sisalduse tõttu kahjustada keskkonda ja inimeste tervist.



Märkus: Sümbol asub tootel või toote pakendil.

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

	335iB
Mootor	
Mootori tüüp	BLDC (harjadeta) 36 V
Kaal	
Kaal ilma akuta, kg	2,8
Tiivikventilaatori jõudlus	

	335iB
Suurim õhukiirus, m/s (koos otsakuga)	89
Maksimaalne õhuhulk, m³/min	22,65
Tsentrifugaaljõud, N	23,5
Temperatuuripiirangud	
Töö keskkonnatemperatuur, °C	−10...+40
Hoiustamise keskkonnatemperatuur, °C	5–25
Müratasemed ²⁵	
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	104,7
Helivõimsuse tase, garanteeritud L _{WA} dB(A)	108
Helitasemed ²⁶	
Ekvivalentne mürarõhutase kasutaja kõrva juures, mõõdetud ISO 3744 järgi, dB(A):	91,3
Vibratsioonitase ²⁷	
Käepidemete vibratsioonitasemed, mõõdetud ISO 5349-1 ja ISO 5349-2 järgi (m/s²)	< 2,5
Temperatuuripiirangud	
Töö keskkonnatemperatuur, °C	−10...+40
Hoiustamise keskkonnatemperatuur, °C	5–25

Müra- ja vibratsiooniandmed on määratletud maksimaalse nimikiiruse järgi. Esitatud vibratsiooni koguväärtused ja mürataseme väärtused on mõõdetud vastavalt standardsele katsemeetodile ning seda võib kasutada vaid tööriistade võrdlemiseks. Esitatud vibratsiooni koguväärtusi ja mürataseme väärtusi võib kasutada kokkupuute esialgsel hindamisel.



Märkus: Sõltuvalt tööriista kasutusviisist ja eriti töödeldava materjali tüübist võib elektritööriista kasutamise ajal tekkiv vibratsiooni ja

müratase seadme dokumentatsioonis esitatud väärtustest erineda. Vibratsiooni ja müratase sõltub vajadusest kindlaks teha kasutaja kaitsmiseks vajalikud ohutusmeetmed. Ohutusmeetmed põhinevad kokkupuute hindamisel tegelikes töötingimustes (arvestada tuleb töotsükli kõiki etappe – lisaks täisvõimsusega töötamisele loeb ka see aeg, mil masin on välja lülitatud, ja see aeg, kui masin töötab tühikäigul).

²⁵ Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemenähtajana (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ Seadme antud helivõimsuse tase mõõdeti enim müra tekitava originaalvariku kasutamisel. Erinevus garanteeritud ja mõõdetud helivõimsustaseme vahel seisneb selles, et direktiivi 2000/14/EÜ alusel hõlmab garanteeritud helivõimsustase ka mõõtmistulemuste dispersiooni ja kõrvalekaldeid sama mudeli erinevate seadmete vahel.

²⁶ Antud andmetel seadme helitugevuse taseme ekvivalendi kohta on statistiline tüüplevi 3 dB(A) (standardne kõrvalekalle).

²⁷ Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1,5 m/s².

Seadmes kasutamiseks heakskiidetud akud

Aku	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Tüüp	Liitiumioonaku	Liitiumioonaku	Liitiumioonaku	Liitiumioonaku
Aku mahtuvus, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Nimipinge, V	36	36	36	36
Kaal, kg	1,2	1,9	1,3	1,9
Akulaadija tüüp	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Heakskiidetud akulaadijad

Akulaadija	40-C80	QC250	QC500
Sisendpinge, V	100-240	100-240	100-240
Sagedus, Hz	50-60	50-60	50-60
Võimsus, W	80	250	500

Vastavusdeklaratsioon

EL-i vastavusdeklaratsioon

Meie, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, tel: +46 3614 6500, kinnitab
ainuvastutusel, et toode:

Kirjeldus	Juhtmevaba käeshoitav lehepuhur
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	335iB
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2025. aastast

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja
määrustele:

Määrus	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv“
2014/30/EMÜ	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“
2011/65/EL	„ohtlike ainete piiramise direktiiv“
2000/14/EÜ	„välitingimustes kasutatavate seadmete müra direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või
tehnilised spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Intertek on teostanud Husqvarna AB
tellimisel vabatahtliku ekspertiisi ja väljastanud
2505B1297SHA-VOC1 - vastavussertifikaadi
vastavalt EÜ Nõukogu masinadirektiivile
2006/42/EÜ.

Intertek kinnitab vastavust nõukogu direktiivile
2000/14/EÜ, vastavushindamise menetlus: lisa V.

Lisateavet mürataseme kohta vt *Tehnilised
andmed lk 184.*

Huskvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg

Uurimis- ja arendustegevuse juht,
tehnoloogiahooldus, Husqvarna AB

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja

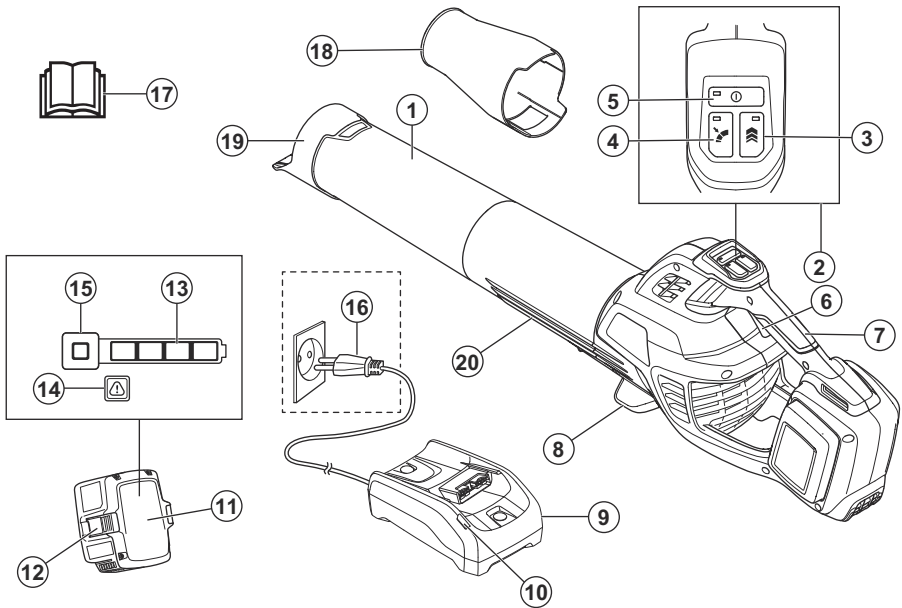


Sisällys

Johdanto.....	188	Vianmääritys.....	202
Turvallisuus.....	190	Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....	203
Asentaminen.....	197	Tekniset tiedot.....	203
Käyttö.....	198	Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	206
Huolto.....	200		

Johdanto

Tuotteen kuvaus



1. Alempi putki
2. Näppäimistö
3. Power Boost -painike
4. Vakionopeudensäädin: Työn kannalta optimaalisen ilmavirran asettaminen
5. Virtapainike
6. Käyttöliipaisin
7. Kahva
8. Tuet
9. Akkulaturi, sisältyy vain sarjaan
10. Virran ja varoitusten merkkivalo
11. Akku, sisältyy vain sarjaan
12. Akun vapautuspainike
13. Akun tilan ilmaisim
14. Varoitusmerkkivalo (vian merkkivalo)
15. Akun varaustilan painike
16. Virtapistoke
17. Käyttöohje
18. Suurinopeuksinen suutin
19. Raaputintyökalu
20. Yläputki

Tuotekuvaus

Husqvarna 335iB on puhallinmalli, jossa on sähkömoottori.

Kehitämme jatkuvasti tuotteitamme ja pidätämme siksi itsellämme oikeuden muuttaa tuotteiden muotoa ja ulkonäköä ilman ennakkoilmoitusta.

Käyttötarkoitus

Laite on tarkoitettu nurmikoiden, käytävien, asfalttiteiden ja vastaavien puhdistamiseen lehdistä ja liasta.

Akun symbolit



Vie tämä tuote asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen.

Tuotteen symbolit



VAROITUS: Vakava tapaturma- tai kuolemanvaara laitteen käyttäjälle tai muille henkilöille. Ole varovainen ja käytä tuotetta oikein.



Lue käyttöohje huolellisesti ennen tämän laitteen käyttämistä ja varmista, että olet ymmärtänyt kaiken.



Käytä silmä- ja kuulosuojaimia.



Käytä hyväksytyjä turvajalkineita ja -käsineitä. Käytä pitkähihaista takkia tai paitaa ja pitkiä housuja.



Sido pitkät hiukset olkapäiden yläpuolelle.



Älä käytä koruja, kun käytät tuotetta.



Lehtipuhaltimen käyttäjän on varmistettava, että ihmiset ja eläimet ovat vähintään 15 metrin etäisyydellä koneesta työn aikana. Kun useita laitteita käytetään samassa paikassa, on käyttäjien välisen turvaetäisyyden oltava vähintään 15 metriä. Lehtipuhallin voi singota rajulla voimalla esineitä, ja ne voivat kimmota takaisin. Se voi johtaa vakaviin silmävammoihin, mikäli suositeltuja suojaimeja ei käytetä.



Tasavirta.

IPX4

Suojattu roiskuvilta vedeltä.



Melupäästöt ympäristöön -tarra Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2000/14/EY, Yhdistyneen kuningaskunnan direktiivien ja säädösten ja Uuden Etelä-Walesin lainsäädännön Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017 -asetuksen mukaisesti. Tuotteen taattu äänitehotaso on määritetty kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 203* ja kilvessä.



Tämä tuote täyttää sovellettavien EY-direktiivien vaatimukset.



Tuote täyttää soveltuvien Australian ja Uuden-Seelannin sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevien direktiivien vaatimukset.

yywwwxxxxx

Tyypikilvessä tai lasermerkinässä näkyy sarjanumero, jossa **yy** on valmistusvuosi ja **ww** on valmistusviikko.

Huomautus: Muita tuotteen symboleita/tarroja tarvitaan joillakin markkina-alueilla ilmaisemaan sertifiointivaatimuksia.

Akkulaturin symbolit



Ole varovainen ja käytä tuotetta oikein. Tämä laite voi aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vahinkoja tai kuoleman.



Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin alat käyttää laitetta.



Laitte täyttää voimassa olevien EY-direktiivien vaatimukset.



Laitetta tai sen pakkausta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Vie se asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen.



Käytä ja säilytä akkulaturia ainoastaan sisätiloissa.

Huomautus: Muita akkulaturin symboleita/tarroja tarvitaan joillakin markkina-alueilla ilmaisemaan sertifiointivaatimuksia.

Turvallisuus

Turvallisuusmääritelmät

Varoituksia, huomioita ja huomautuksia käytetään, kun jotakin käyttöohjeen osaa halutaan erityisesti korostaa.



VAROITUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata käyttäjän tai sivullisen vamma tai kuolema.



HUOMAUTUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata koneen, muiden materiaalien tai ympäristön vaurioituminen.

Asiakastukipalvelu

Jos tarvitset lisätietoja tai neuvoja, ota yhteyttä sivustomme kautta: www.husqvarna.com.

Valmistaja

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Tuotteen vaurioituminen

Emme ole vastuussa tuotteen vaurioitumisesta, jos:

- tuote on korjattu virheellisesti
- tuotteen korjaamiseen on käytetty muita kuin valmistajan omia tai sen hyväksymiä osia
- tuotteessa on muu kuin valmistajan oma tai sen hyväksymä lisävaruste
- tuotetta ei ole korjattu valtuutetussa huoltopisteessä tai hyväksytyllä asiantuntijalla.

Huomautus: Tätä käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

Koneen yleiset turvaohjeet



VAROITUS: Lue kaikki tämän koneen mukana tulevat turvavaroitukset, ohjeet, kuvat ja tekniset tiedot. Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan tapaturmaan.

Huomautus: Sästä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten. Termillä "kone" tarkoitetaan varoituksissa verkkosähköllä toimivaa (johdollista) konetta tai akkukäyttöistä (johdotonta) konetta.

Työalueen turvallisuus

- Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna. *Sotkuiset tai hämärät alueet altistavat onnettomuuksille.*
- Älä käytä konetta räjähdyksalttiissa ympäristössä, jossa on helposti syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyjä. *Koneet aiheuttavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.*
- Pidä lapset ja sivulliset kaukana konetta käytettäessä. *Häiriöt voivat saada sinut menettämään koneen hallinnan.*

Sähköturvallisuus

- Koneen liitinpistokkeen on sovittava pistorasiaan. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavoin. Älä käytä mitään pistokesovittimia maadoitettujen koneiden kanssa. *Alkuperäiset pistokkeet ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.*
- Varo koskettamasta maadoitettuja pintoja, kuten putkia, pattereita, liesiä ja jääkaappeja. *Sähköiskun riski kasvaa, jos käyttäjän kehoon kohdistuu maadoitus.*
- Suojaa koneet sateelta ja kosteudelta. *Veden pääseminen koneeseen lisää sähköiskun vaaraa.*
- Älä vahingoita johtoa. Älä koskaan käytä johtoa koneen kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto etäällä lämmönlähteistä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. *Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.*
- Jos käytät konetta ulkona, käytä vain ulkokäyttöön sopivia jatkojohtoja. *Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.*
- Mikäli et voi välttää koneen käyttöä kosteissa olosuhteissa, käytä maavuotokatkaisinta (GFCI). *Maavuotokatkaisimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.*

Henkilökohtainen turvallisuus

- Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä konetta käytettäessä. Älä käytä konetta väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkeaineiden vaikutuksen alaisena. *Hetken epähuomio koneita käytettäessä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.*
- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Käytä aina suojalaseja. *Hengityssuojain,*

luistamattomat turvakengät, kypärä, kuulonsuojaimet ja muut suojavarusteet niitä vaativissa oloissa käytettyinä vähentävät henkilövahinkoja.

- Estä tahaton käynnistys. Varmista, että katkaisin on OFF-asennossa ennen virtalähteen ja/tai akun kytkemistä, koneeseen tarttumista tai sen kantamista. *Koneiden kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen koneeseen, kun kytkin on käyttöasennossa, altistaa onnettomuuksille.*
- Irrota mahdolliset säätöavaimet ennen virran kytkemistä koneeseen. *Koneen pyöriivään osaan kiinnitetty avain voi aiheuttaa henkilövahingon.*
- Älä kurota. Säilytä aina tukeva asento ja tasapaino. Tämä mahdollistaa koneen paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- Pukeudu oikein. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsi neet kaukana liikkuvista osista. *Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.*
- Jos käytettävissä on kytkentämahdollisuus pölynerottimelle, varmista, että se kytketään ja että sitä käytetään oikein. *Pölynpoiston käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä riskejä.*
- Vaikka olisit käyttänyt työkaluja usein ja tuntisit ne hyvin, muista aina ottaa huomioon työkalun turvamaääräykset. *Huolimaton toiminta voi johtaa sekunnin murto-osissa vakaviin loukkaantumisiin.*
- Tärinäpäästöt koneen varsinaisen käytön aikana voivat poiketa ilmoitetusta kokonaisarvosta koneen käyttötavasta riippuen. Käyttäjien tulee itsensä suojaamiseksi noudattaa turvatoimia, jotka perustuvat päästöjen arviointiin todellisissa käyttöolosuhteissa (huomioon ottaen kaikki käyttöjakson osat, kuten työkalun päältäkytkemisaika ja se, milloin se käy joutokäynnillä, liipaisimen lisäksi).

Koneen käyttö ja huolto

- Älä pakota konetta. Käytä käyttötarkoitukseen sopivaa konetta. *Oikea kone tekee työn paremmin ja turvallisemmin nopeudella, jota varten se on suunniteltu.*
- Älä käytä konetta, jos virtaa ei voi kytkeä ja katkaista virtakytkimellä. *Mikä tahansa kone, jota ei voi hallita virtakytkimellä, on vaarallinen, ja se pitää korjata.*

- Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai akku koneesta, mikäli mahdollista, ennen kuin teet mitään säätöjä, vaihdat lisävarusteita tai varastoit koneita. *Nämä varotoimenpiteet estävät koneen käynnistymisen vahingossa.*
- Varasto käyttämättömät koneet pois lasten ulottuvilta äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne konetta tai näitä ohjeita, käyttää konetta. *Koneet ovat vaarallisia taitamattomien käyttäjien käsissä.*
- Pidä koneet ja lisävarusteet hyvässä kunnossa. Tarkista, että liikkuvat osat eivät ole pois paikoiltaan tai juuttuneet ja että mikään osa ei ole murtunut. Tarkista myös kaikki muut tekijät, jotka voivat vaikuttaa koneen toimintaan. Jos kone on vahingoittunut, korjauta se ennen käyttöä. *Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletusta koneesta.*
- Pidä leikkuukoneet terävinä ja puhtaina. *Oikein huolletut leikkuukoneet, joiden leikkuureunat ovat terävät, eivät juutu kiinni niin helposti ja ovat helpommin hallittavissa.*
- Käytä konetta, lisävarusteita, terä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettavan työn laadun. *Koneen käyttäminen ennakoiduista poikkeavissa olosuhteissa voi johtaa vaaratilanteeseen.*
- Pidä kahvat ja tarttumapinnat kuivina, puhtaina ja öljyttöminä sekä puhtaana vaseliinista. *Liukkaat kahvat ja tarttumapinnat eivät mahdollista työkalun turvallista käsittelyä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.*
- Akusta voi tihkua nestettä väärissä olosuhteissa. Vältä kosketusta akkunesteeseen. Jos akkunestettä joutuu iholle, huuhtelee ihoalue vedellä. Jos neste joutuu kosketuksiin silmien kanssa, ota myös yhteys lääkäriin. *Akkuneste voi aiheuttaa ihoärsytystä tai palovammoja.*
- Älä käytä vaurioitunutta tai muutettua akkua tai työkalua. *Jos tuotteessa käytetään vaurioituneita tai muutettuja akkuja, tuote ei välttämättä toimi asianmukaisesti. Seurauksena saattaa olla tulipalo, räjähdys tai tapaturma.*
- Älä altista akkua tai työkalua tulelle tai korkeille lämpötiloille. *Koneen altistuminen tulelle tai yli 130 °C:n (265 °F) lämpötilalle voi aiheuttaa räjähdyksen.*
- Noudata kaikkia latausohjeita äläkä lataa akkua tai työkalua ohjeissa määritetyn lämpötila-alueen ulkopuolella. *Akun lataaminen väärin tai sallituista lämpötiloista poikkeavissa olosuhteissa voi vahingoittaa akkua ja lisätä tulipaloriskiä.*

Huolto

- Anna koneen korjaaminen pätevän korjaajan tehtäväksi. Koneessa saa käyttää vain täysin samanlaisia varaosia. Näin taataan, että koneen käyttöturvallisuus säilyy ennallaan.
- Älä koskaan huolla vahingoittuneita akkuja. *Akkuja saavat huoltaa vain valmistaja ja valtuutetut palveluntarjoajat.*

Puutarhapuhaltimen turvavaroitukset

- Älä käytä puutarhapuhallinta huonoissa sääolosuhteissa, etenkin jos salamointi on mahdollista. Näin pienennät salamaniskujen riskiä.
- Käytä aina suojalaseja ja kuulonsuojaimia. *Asianmukaiset suojavarusteet vähentävät henkilövahinkojen riskiä.*
- Käytä puutarhapuhaltimen käytön aikana aina luistamattomia suojajalkineita. Älä käytä puutarhapuhallinta avojaloin tai avoimet sandaalit jalassa. *Tämä vähentää jalkojen loukkaantumisen vaaraa.*
- Älä käytä löysiä vaatteita tai asusteita, kuten huiveja, nauhoja, ketjuja ja solmioita. Ilmanottoaukot voivat imeä ne sisäänsä. Sido tai peitä pitkät hiukset varmistaaksesi, että ilmanottoaukot eivät ime niitä tuotteen sisään. *Jos jokin edellä mainituista*

Akkukäyttöisten työkalujen käyttö ja huolto

- Lataa akku ainoastaan valmistajan tarkoitukseen nimeämällä laturilla. *Tietynlaiseen akustoon soveltuva laturi voi aiheuttaa tulipalon vaaran, jos sitä käytetään toisenlaisen akuston lataamiseen.*
- Käytä komeissa ainoastaan niille tarkoitettuja akkuja. *Muunlaisten akkujen käyttö voi aiheuttaa tapaturmien tai tulipalon vaaran.*
- Kun akkua ei käytetä, pidä se etäällä metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nautoista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka saattavat aiheuttaa kosketuksen liitinten välillä. *Akkuliitinten saattaminen keskenään oikosulkuun voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.*

joutuu ilmanottoaukkoihin, se voi lisätä henkilövahinkojen riskiä.

- **Pidä sivulliset kaukana, kun käytät puutarhapuhallinta.** *Lentävät roskat voivat lisätä henkilövahinkojen riskiä.*
- **Älä koskaan osoita lehtipuhaltimen suutinta ihmisten, lemmikkien tai ikkunoiden suuntaan.** *Käytä erityistä varovaisuutta, kun puhallat roskia lähellä kiinteitä esineitä, kuten puita, autoja ja seinä. Roskat saattavat kimmota niistä. Lentelevät esineet voivat aiheuttaa omaisuusvahinkoja ja lisätä henkilövahinkojen riskiä.*
- **Älä osoita puutarhapuhallinta kohti mitään palavaa tai savuavaa, kuten savukkeita, tulitikkuja tai kuumaa tuhkaa.** *Nämä syttymislähteet voivat lisätä tulipalon vaaraa.*
- **Älä koske tuulettimeen sen vielä pyöriessä.** *Sammuta puutarhapuhallin ja odota, kunnes tuuletin pysähtyy, ennen kuin irrotat tuuletinta suojaavia osia. Tämä vähentää liikkuvista osista aiheutuvan loukkaantumisen riskiä.*
- **Varmista, että virtakytkin on pois päältä, kun poistat jumiutunutta materiaalia tai huollat puutarhapuhallinta.** *Koneen käynnistäminen vahingossa juuttunutta ainesta irrottaessa tai konetta huoltaessa voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.*

Yleiset turvaohjeet



VAROITUS:

Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.

- Laite voi huolimattomasti tai virheellisesti käytettynä olla vaarallinen työväline, joka voi aiheuttaa vakavan tai jopa hengenvaarallisen tapaturman. Lue käyttöohjekirja huolellisesti.
- Laitteen rakennetta ei missään tapauksessa saa muuttaa ilman valmistajan lupaa. Älä koskaan käytä laitetta, jota on muutettu niin, ettei sen rakenne enää ole alkuperäinen. Käytä aina alkuperäisiä lisävarusteita. Hyväksymättömien muutosten ja/tai lisävarusteiden käyttö voi aiheuttaa käyttäjälle tai muille vakavia vahinkoja tai kuoleman. Takuu ei välttämättä kata hyväksymättömien lisävarusteiden tai varaosien käytöstä aiheutuneita vaurioita tai vastuita.

- Laite muodostaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Kenttä saattaa joissakin olosuhteissa häiritä aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Vakavien tai hengenvaarallisten tapaturmien ehkäisemiseksi kehoitamme lääketieteellisiä implantteja käyttäviä henkilöitä neuvottelemaan lääkärin ja lääketieteellisen implantin valmistajan kanssa ennen laitteen käyttämistä.
- Irrota akku tuotteesta lataamisen ajaksi.

Turvallisuusohjeet – käyttö



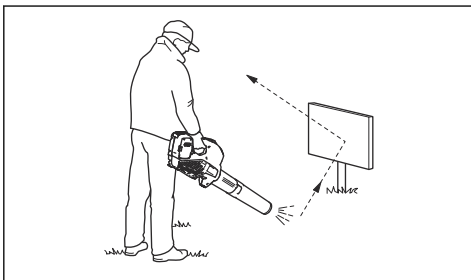
VAROITUS:

Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Jos olet epävarma mistään laitteen käyttöön liittyvästä asiasta, kysy neuvoa asiantuntijalta. Käänny jälleenmyyjän tai huoltoliikkeen puoleen. Älä tee mitään sellaista, mihin et katso taitojesi riittävän.
- Älä koskaan käytä tuotetta huonolla säällä esimerkiksi sumussa, sateessa, kovassa tuulessa, ankarassa pakkasessa jne.
- Älä anna lasten käyttää laitetta tai oleskella sen läheisyydessä. Koska laite on helppo käynnistää, myös lapset saattavat pystyä käynnistämään sen, ellei heitä valvota. Tämä voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin. Irrota akku aina, kun laite on ilman valvontaa.
- Huolehdi siitä, että ihmiset ja eläimet ovat työn aikana vähintään 15 metrin etäisyydellä laitteesta. Kun useampia käyttäjiä työskentelee samalla työalueella, on turvaetäisyyden oltava vähintään 15 metriä. Muuten vaarana ovat vakavat henkilövahingot. Sammuta laite välittömästi, jos joku tulee lähemmäs. Älä käänny laitteen kanssa ympäri tarkistamatta ensin, että turva-alueella ei ole ketään.
- Varmista, että voit siirtyä ja seisoa turvallisesti. Tarkista, onko ympäristössä esteitä (juuria, kiviä, oksia, kuoppia, oja ja vastaavia), joista voi olla haittaa siirtyessäsi nopeasti. Ole erittäin varovainen työskennellessäsi viettävässä maastossa.
- Seiso aina tasapainoisessa ja tukevassa asennossa. Älä kurota.
- Tarkkaile aina varoitussignaaleja ja -huutoja kuulonsuojaimia käyttäessäsi.

Riisu kuulonsuojaimet välittömästi laitteen pysäytyksen jälkeen.

- Ota huomioon alueella asuvat henkilöt välttämällä tuotteen käyttöä sopimattomina aikoina, esimerkiksi myöhään illalla tai aikaisin aamulla. Noudata paikallisia määräyksiä ja säädöksiä.
- Käytä tuotetta mahdollisimman pienellä ilmavirralla. Täyttä ilmavirtaa tarvitaan vain harvoin. Monet työvaiheet voidaan tehdä keskitason ilmavirralla. Pienempi ilmavirtaus vähentää melua ja pölyä. Kerättävät/siirrettävät roskat on myös helpompi pitää hallinnassa.
- Irrota kiinni tarttuneet roskat maasta haravalla tai luudalla.
- Pidä puhallusputken suu mahdollisimman lähellä maata.
- Tarkkaile ympäristöä. Suuntaa tuote pois päin ihmisistä, eläimistä, leikkipaikoista ja autoista jne.
- Minimoi puhallusaika kustuttamalla pölyiset alueet kevyesti tai käyttämällä ruiskulaitetta.
- Tarkkaile tuulensuuntaa. Työskentele myötätuuleen työn helpottamiseksi.
- Pysäytä tuote ja poista akku, jos tuotteesta ilmenee epätavallista tärinää.
- Suurten kasojen siirtäminen puhaltimen avulla vie aikaa ja aiheuttaa tarpeetonta melua.
- Siivoa jälkesi. Varmista, ettei ole puhaltanut roskia kenenkään tontille.
- Älä juokse tuotteen kanssa.
- Voimakas ilmavirta pystyy siirtämään esineitä niin suurella nopeudella, että ne voivat kimmota takaisin ja aiheuttaa vakavia silmävammoja.



- Älä suuntaa ilmavirtausta ihmisiä tai eläimiä kohti.
- Pysäytä moottori ennen lisävarusteiden tai muiden osien asennusta tai irrottamista.

- Pidä kaikki kehon osat poissa kuumilta pinnoilta.
- Älä koskaan laske käynnissä olevaa laitetta maahan, jos et pysty valvomaan sitä koko ajan.
- Puhallinta ei saa käyttää tikkailla tai telineillä seisten.



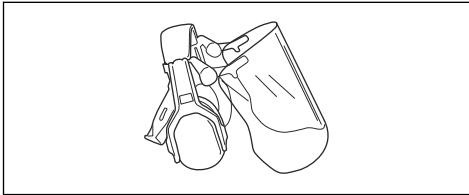
- Älä käytä laitetta niin, ettei sinulla onnettomuustapauksessa ole mahdollisuutta kutsua apua.
- Varo sinkoutuvia esineitä. Kivet, roskat yms. saattavat sinkoutua silmiin ja aiheuttaa sokeutumisen tai vakavia vammoja.
- Tehosta laitteen turvallisuutta käyttämällä vikavirtasuojaa. Vikavirtasuojaa suojaa käyttäjää mahdollisten sähkövikojen varalta.
- Tuote on saanut kiitosta matalasta tärinätasostaan. Liiallinen altistuminen tärinöille saattaa aiheuttaa verisuoni- tai hermovaurioita verenkiertohäiriöistä kärsiville henkilöille. Hakeudu lääkäriin, jos havaitset oireita, jotka voivat liittyä liialliseen tärinöille altistumiseen. Esimerkkejä tällaisista oireista ovat puutuminen, tunnottomuus, kutina, pistely, kipu, voimattomuus tai heikkous sekä ihon värin tai pinnan muutokset. Näitä oireita esiintyy tavallisesti sormissa, käsissä tai ranteissa.
- Käytä tuotetta vain sille tarkoitettuihin töihin.
- On mahdotonta kuvata kaikkia mahdollisia tilanteita, joita laitteen käytössä voi ilmetä. Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä. Vältä tilanteita, mihin et katso taitosi riittävän. Mikäli olet vielä näiden ohjeiden lukemisen jälkeen epävarma menettelytavoista, kysy neuvoa asiantuntijalta ennen jatkamista.



VAROITUS:

Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

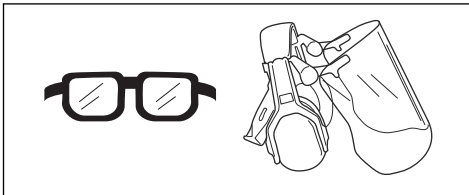
- Käytä aina hyväksyttyjä henkilönsuojaimia, kun käytät laitetta. Henkilönsuojaimet eivät poista tapaturmien vaaraa, mutta ne lieventävät vammoja onnettomuustilanteessa. Anna jälleenmyyjän auttaa oikeiden varusteiden valinnassa.
- Pitkäaikainen altistuminen melulle saattaa aiheuttaa kuulovammoja. Akkukäyttöiset laitteet ovat tavallisesti suhteellisen hiljaisia, mutta melutasot ja pitkät käyttöjaksot voivat aiheuttaa vaurioita. Husqvarna suosittelee kuulonsuojaimien käyttämistä, jos laitetta käytetään pitkään. Henkilöiden, jotka käyttävät laitetta jatkuvasti ja säännöllisesti, on syytä tarkistuttaa kuulonsa säännöllisesti.



VAROITUS:

Kuulonsuojaimet rajoittavat äänien ja varoitusten kuulemistä.

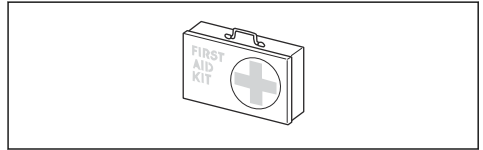
- Käytä hyväksyttyjä suojalaseja. Visiiriä käytettäessä on käytettävä myös hyväksyttyjä suojalaseja. Hyväksytyillä suojalaseilla tarkoitetaan laseja, jotka täyttävät standardin ANSI Z87.1 (Yhdysvallat) tai EN 166 (EU-maat) vaatimukset.



- Käytä vahvasta materiaalista valmistettuja vaatteita. Käytä aina vahvakankaisia pitkiä housuja ja pitkähihaista takkia. Vältä liian löysiä vaatteita, jotka tarttuvat helposti rusuihin

ja oksiin. Älä pidä koruja, shortseja tai sandaaleja. Älä myöskään kulje paljain jaloin. Sido hiukset turvallisesti olkapäiden yläpuolelle.

- Pidä ensiaputarvikkeet helposti saatavilla.



- Hengityksensuojainta on käytettävä, jos on olemassa pölyvaara.

Tuotteen turvalaitteet



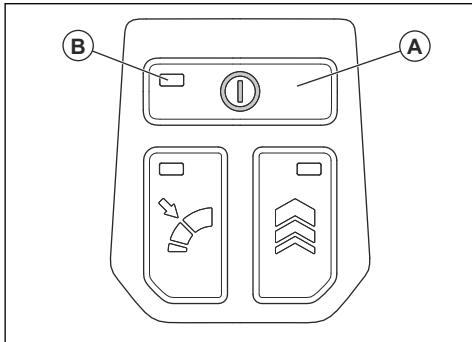
VAROITUS:

Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Tässä osassa kerrotaan laitteen turvaominaisuuksista ja niiden toiminnasta sekä annetaan tarkastus- ja kunnossapito-ohjeet, joilla varmistetaan laitteen toimivuus. Lue kohdasta *Johdanto sivulla 188* tiedot siitä, missä osat sijaitsevat laitteessa.
- Laitteen käyttöikä voi lyhentyä ja onnettomuusvaara kasvaa, jos laitteen kunnossapitoa ei suoriteta oikein ja jos huoltoa ja/tai korjauksia ei tehdä ammattitaitoisesti. Saat lisätietoja lähimmästä huoltoliikkeestä.
- Älä koskaan käytä tuotetta, jos sen turvalaitteet ovat vaurioituneet. Laitteen turvalaitteet on tarkastettava ja pidettävä kunnossa tässä osassa esitetyllä tavalla. Jos laitteessasi ilmenee tarkastettaessa puutteita, se on toimitettava huoltoliikkeeseen korjattavaksi.
- Kaikki laitteen huolto- ja korjaustyöt vaativat erikoiskoulutusta. Tämä koskee erityisesti laitteen turvavarustusta. Jos laitteessa havaitaan puutteita alla luetelluissa tarkastuksissa, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen. Hankkimalla laitteen meiltä varmistat, että saat sille ammattimaisen korjauksen ja huollon. Jos ostat tuotteen muusta kuin huollot suorittavasta ammattiliikkeestä, pyydä myyjää neuvomaan lähin huoltoliike.

Näppäimistön tarkistaminen

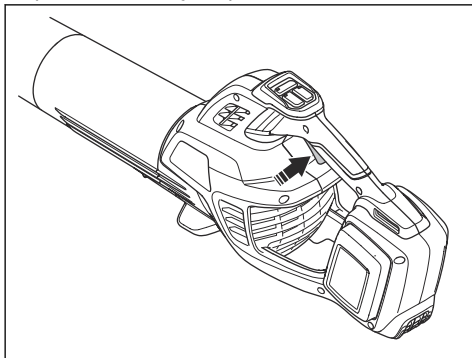
- Paina virtapainiketta (A) pitkään.



- a) Laite on käynnissä, kun merkkivalo (B) palaa.
- b) Laite ei ole käynnissä, kun merkkivalo (B) ei pala.

Käyttöliipaisimen tarkistaminen

- Varmista, että käyttöliipaisin liikkuu vapaasti painamalla sitä ja vapauttamalla se.



Akkuturvallisuus



VAROITUS: Lue

seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Käytä vain hyväksyttyä ladattavaa Husqvarna-akkuja. Katso kohta *Tekniset tiedot sivulla 203*. Akku on ohjelmistosalattu.
- Käytä ladattavaa Husqvarna-akkuja vain kyseisten Husqvarna-laitteiden virtalähteenä. Tapaturmien välttämiseksi akkuja ei saa käyttää muiden laitteiden virtalähteenä.

- Sähköiskun vaara. Älä koske akun napoihin avaimella, kolikolla, ruuvilla tai muilla metalliesineillä. Tämä voi aiheuttaa akun oikosulun.
- Älä käytä akkuja, joita ei voi ladata.
- Älä aseta esineitä akun ilma-aukkoihin.
- Pidä akku suojassa auringonvalolta, kuumuudelta ja avotulelta. Akku voi aiheuttaa palo- ja/tai syöpmisvammoja.
- Suojaa akku sateelta ja kosteilta olosuhteilta.
- Älä altista akku mikroaalloille ja korkealle paineelle.
- Älä yritä purkaa tai rikkoa akkuja.
- Jos akku vuotaa, älä anna nesteen joutua kosketuksiin kehon tai silmien kanssa. Jos nestettä joutuu iholle, puhdista iho heti runsaalla vedellä ja saippualla ja hakeudu lääkäriin. Jos nestettä joutuu silmiin, älä hankaa silmiä vaan huuhtelee niitä vedellä ainakin 15 minuuttia ja hakeudu lääkäriin.
- Käytä akkuja lämpötilan ollessa välillä -10°C (14°F) – 40°C (114°F).
- Älä pese akkuja tai akkulaturia vedellä. Katso kohta *Laitteen, akun ja akkulaturin puhdistaminen sivulla 201*.
- Älä käytä akkuja, jotka on vahingoittunut tai jotka ei toimi asianmukaisesti.
- Säilytä akkuja varastossa kaukana metalliesineistä kuten nauloista, ruuveista ja koruista.
- Pidä akku poissa lasten ulottuvilta.

Akkulaturin turvallisuus



VAROITUS: Lue

seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.

- Sähköiskun tai oikosulun vaara, jos turvaohjeita ei noudateta.
- Käytä hyväksyttyä maadoitettua pistorasiaa, jossa ei ole vaurioita.
- Käytä vain Husqvarna-latureita.
- Älä yritä purkaa akkulaturia.
- Älä nosta akkulaturia virtajohdosta. Irrota akkulaturi pistorasiasta vetämällä pistoke ulos. Älä vedä virtajohdosta.
- Pidä kaikki kaapelit ja jatkojohdot poissa veden, öljyn ja terävien reunojen ulottuvilta. Pidä huolta, ettei kaapeli jää ovien, aitojen tai muiden vastaavien esineiden väliin.

- Älä käytä akkulaturia herkästi syttyvien materiaalien tai syöpymistä aiheuttavien materiaalien lähellä. Varmista, että akkulaturia ei ole peitetty. Jos havaitset savua tai tulta, irrota akkulaturin pistoke pistorasiasta.
- Lataa akku vain sisätiloissa poissa auringonvalosta ja paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä lataa akkua ulkona. Älä lataa akkua määritetyissä olosuhteissa.
- Käytä akkulaturia vain lämpötilan ollessa 5–40 °C. Käytä laturia kuivassa ja pölyttömässä ympäristössä, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Älä aseta esineitä akkulaturin jäähdytysaukkoihin.
- Älä liitä akkulaturin liittimiä metalliesineisiin, sillä tämä voi aiheuttaa akkulaturin oikosulun.
- Käytä hyväksytyjä ja ehjiä pistorasioita.
- Tarkista virtajohto säännöllisesti vaurioiden varalta. Irrota laturi sähköverkosta heti, jos virtajohto on vaurioitunut.
- Vaihda virtajohto, jos se on vaurioitunut.
- Pidä laturi poissa lasten ulottuvilta.
- Älä käytä akkulaturia, joka on vahingoittunut tai joka ei toimi asianmukaisesti.
- Älä käytä laturia ympäristöissä, joissa voi salamoida.
- Älä käytä laturia, jos kätesi ovat märät.
- Yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on alentunut tai joilla ei ole riittävästi kokemusta tai taitoja laitteen käyttöön, saavat käyttää laitetta, mikäli he ovat saaneet ohjausta tai ohjeita laitteen turvallisesta käytöstä ja ymmärtävät siihen

liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.

Turvaohjeet huoltoa varten



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen huoltamista.

- Irrota akku ennen laitteen huoltoa, muita tarkistuksia tai kokoamista.
- Käyttäjän on huolehdittava ainoastaan tässä käyttöohjekirjassa kuvatuista korjaus- ja huoltotoimista. Anna huoltoliikkeen tehdä suuremmat korjaus- ja huoltotoimet.
- Pidä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit kiristettyinä, jotta kone on turvallinen käyttää.
- Vaihda kuluneet tai vahingoittuneet osat.
- Laitteen huoltamatta jättäminen lyhentää sen käyttöikää ja lisää onnettomuusrisiä.
- Laitteen huolto- ja korjaustyöt, erityisesti laitteen turvalaitteille tehtävät työt, vaativat erityiskoulutusta. Jos kaikkia käyttöohjekirjassa lueteltuja tarkastuksia ei huollon jälkeen voida suorittaa hyväksytysti, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen. Siellä laitteesi huolletaan ja korjataan ammattimaisesti.
- Käytä vain alkuperäisiä varaosia.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET TALLESSA

Asentaminen

Johdanto

Tässä osassa kerrotaan, miten laite asennetaan ja säädetään.

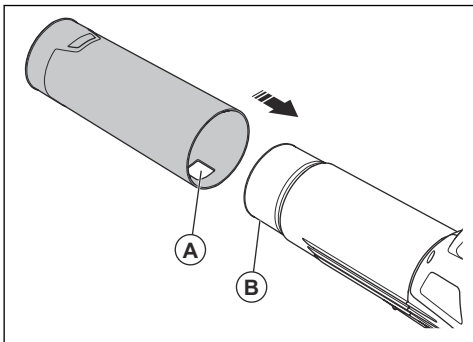


VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku ja asennusohjeet ennen laitteen asentamista.

Puhallusputkien kokoaminen

Huomautus: Levitä putkien päihin vesipohjaista voiteluainetta, niin kokoaminen sujuu helpommin.

- Kiinnitä alempi putki yläputkeen siten, että kieleke (B) asettuu aukkoon (A). Varmista, että alempi putki ja yläputki ovat tiukasti kiinni toisissaan.

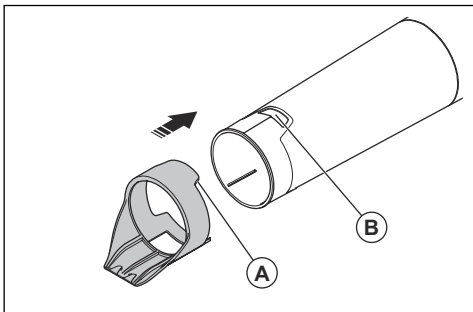


- Jos haluat lisätä ilmavirtauksen nopeutta, kiinnitä suurinopeuksinen suutin alempaan putkeen.

Raaputintyökalun kiinnittäminen

Raaputintyökalua voi käyttää lehtien ja muiden ei-toivottujen materiaalien irrottamiseen puhdistuksen helpottamiseksi.

- Kiinnitä raaputintyökalu alempaan putkeen siten, että kieleke (A) asettuu aukkoon (B). Varmista, että raaputintyökalu ja putki ovat tiukasti kiinni toisissaan.

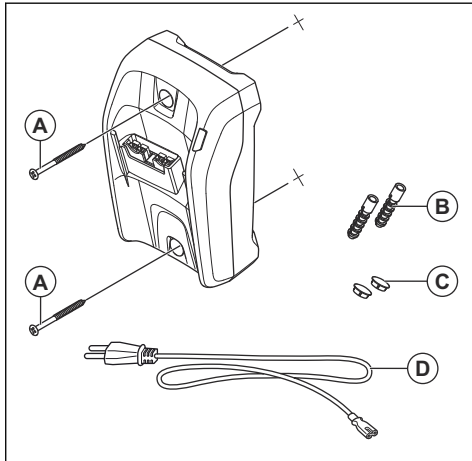


Akkulaturin kiinnitys seinään



HUOMAUTUS: Älä käytä sähkökäyttöistä ruuvinväännintä asentaessasi akkulaturia seinään. Sähkökäyttöinen ruuviväännin voi vaurioittaa akkulaturia.

- Asenna akkulaturi seinään kahdella ruuvilla (A). Käytä tarvittaessa ruuvitulppia (B).



- Asenna ruuvireikien tulpat (2 kpl) (C).
- Kytke akkulaturin virtajohto (D) akkulaturiin ja pistorasiaan.

Käyttö

Johdanto



VAROITUS: Lue ja sisäistä turvallisuutta käsittelevä luku ennen laitteen käyttöä.

Laitteen toiminnan tarkistaminen

- Tarkista, onko ilmanottoaukossa likaa tai halkeamia. Puhdista tuote ruhosta ja lehdistä harjalla.
- Tarkista, että laite toimii oikein.
- Tarkista, että kaikki mutterit ja ruuvit on kiristetty.

Akkulaturin kytkeminen



VAROITUS: Akkulaturia saa käyttää ympäristön lämpötilan ollessa välillä 41°F (5°C) ja 104°F (40°C).

1. Kytke akkulaturi tyypikilven mukaiseen verkkovirtaan ja taajuuteen.
2. Aseta pistoke maadoitettuun pistorasiaan. Akkulaturin merkkivalo vilkkuu kerran punaisena ja kerran vihreänä.

Akun lataaminen



HUOMAUTUS: Varmista, että akku, laturi ja akun liittimet ovat puhtaat ja kuivat. Älä aseta akkua laturiin, jos se on likainen tai kostea.

1. Liitä laturi pistorasiaan. Latauksen merkkivalo vilkkuu kerran punaisena ja kerran vihreänä.



HUOMAUTUS: Liitä laturi pistorasiaan, jonka jännite ja taajuus ovat tyypikilven mukaisia.

2. Kytke akku akkulaturiin. Latauksen merkkivalo syttyy.
3. Irrota akku laturista, kun se on latautunut täyteen. Näet akun varaustilan painamalla akun varaustilan ilmaisinta. Kun kaikki merkkivalot syttyvät, akku on ladattu täyteen.
4. Irrota laturi pistorasiasta vetämällä sähköpistokkeesta. Älä vedä virtajohdosta.

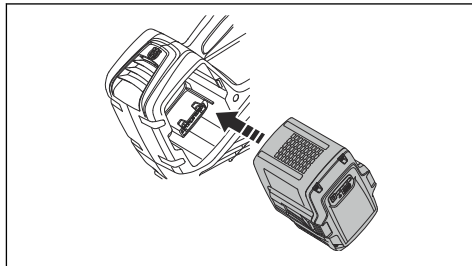
Akun kiinnittäminen laitteeseen



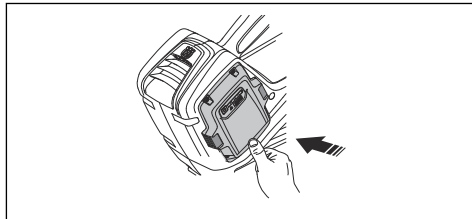
VAROITUS: Käytä laitteessa vain alkuperäisiä Husqvarna-akkuja.

1. Varmista, että akku on täysin ladattu.

2. Aseta akku laitteen akun pidikkeeseen. Jos akku ei liu'u paikalleen vaivatta, sitä ei ole asennettu oikein.

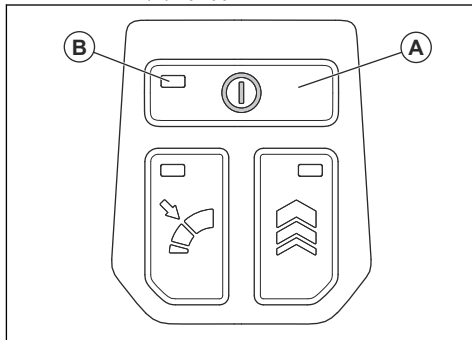


3. Paina akun alaosa ja työnnä akku mahdollisimman pitkälle akkutilaan. Akku lukittuu paikalleen, kun kuulet napsahduksen.
4. Varmista, että salvat napsahtavat oikein paikoilleen.



Laitteen käynnistäminen

1. Paina virtapainiketta (A), kunnes vihreä merkkivalo (B) syttyy.

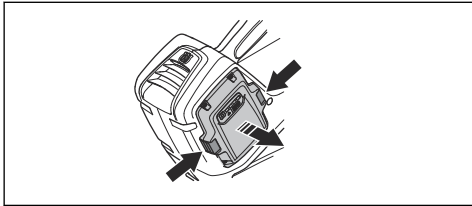


2. Ohjaa laitteen nopeutta käyttöliipaisimella.

Laitteen pysäyttäminen

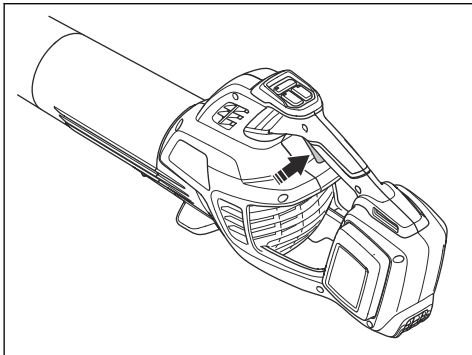
1. Vapauta käyttöliipaisin.
2. Paina virtapainiketta ja pidä se painettuna, kunnes vihreä merkkivalo sammuu.

3. Irrota akku laitteesta. Paina kahta vapautuspainiketta ja vedä akku ulos.

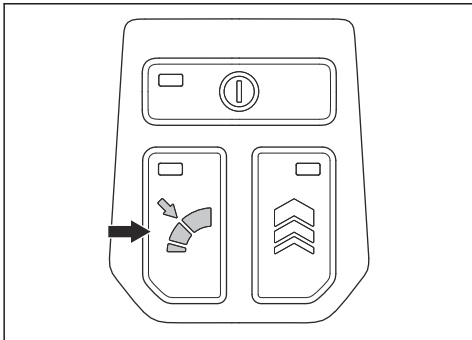


Työn kannalta optimaalisen ilmavirran asettaminen

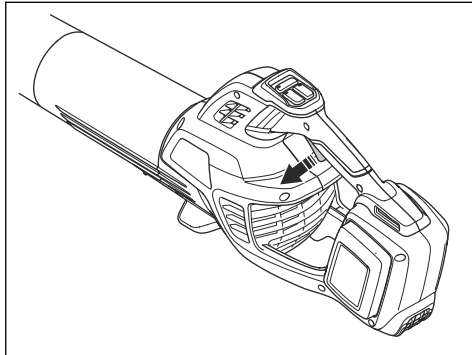
1. Valitse työhön sopiva ilmavirtaus painamalla käyttöliipaisinta.



2. Aseta valittu ilmavirtaus painamalla vakionopeudensäätimen painiketta. Merkkivalo syttyy.



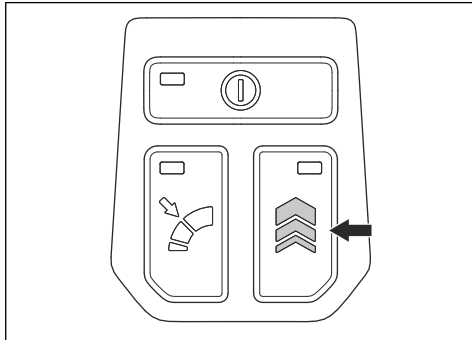
3. Jatka tuotteen käyttöä painamatta käyttöliipaisinta.



4. Poista vakionopeudensäädin käytöstä painamalla vakionopeudensäätimen painiketta uudelleen.

Ilmavirtauksen hetkellinen kasvattaminen

1. Käynnistä laite. Katso kohta *Laitteen käynnistäminen* sivulla 199.
2. Paina Power Boost -painiketta saadaksesi aikaan suurimman mahdollisen ilmavirtauksen. Merkkivalo syttyy.



3. Vapauta Power Boost -painike jatkaaksesi tuotteen käyttöä normaalilla ilmavirtauksella.

Huolto

Johdanto



VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät

sen sisällön, ennen minkäänlaisten huoltotoiden aloittamista.

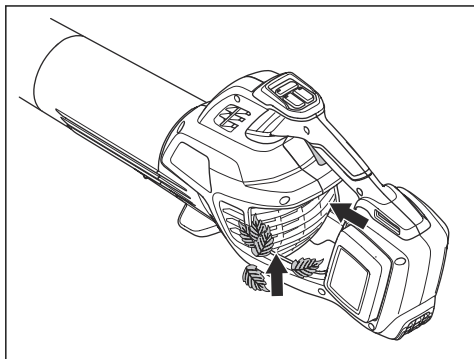


VAROITUS: Irrota akku ennen huoltotoimia.

Huolto	Päivit- tän	Viikoit- tain	Kuukau- sittain
Puhdista koneen ulko-osat puhtaalla ja kuivalla liinalla. Älä koskaan käytä vettä.	X		
Pidä kahvat kuivina, puhtaina ja öljyttöminä sekä puhtaana vaseliinis- ta.	X		
Varmista, että virtapainike toimii oikein ja että se ei ole vaurioitunut.	X		
Varmista, että käyttöliipaisin toimii asianmukaisesti ja turvallisesti.	X		
Tarkasta, että ruuvit ja mutterit ovat kireällä.	X		
Tarkasta, että akku on ehjä.	X		
Tarkasta akun varaustaso.	X		
Tarkista, että vapautuspainikkeet toimivat ja lukitsevat akun ko- neeseen.	X		
Tarkasta, että akkulaturi on ehjä ja toimii.	X		
Tarkista, että kaikki liitännät ovat ehjiä ja puhtaita.		X	
Tarkasta akun ja koneen väliset liitännät, samoin kuin akun ja akkula- turin väliset liitännät.			X

Ilmanottoaukon tarkistaminen

1. Varmista, että ilmanottoaukko ei ole tukossa.



2. Sammuta tuote ja poista tarvittaessa lehdet ja muu ylimääräinen materiaali.



HUOMAUTUS: Tukkeutunut ilmanottoaukko heikentää tuotteen puhalluskapasiteettia ja nostaa moottorin työlämpötilaa. Moottorin ylikuumentuminen voi johtaa moottorin toimintahäiriöön.

Akun ja akkulaturin tarkistaminen

1. Tarkista akku vaurioiden, kuten halkeamien, varalta.
2. Tarkista akkulaturi vaurioiden, kuten halkeamien, varalta.
3. Varmista, että akkulaturin johto ei ole vaurioitunut ja ettei siinä ole murtumia.

Laitteen, akun ja akkulaturin puhdistaminen

1. Puhdista laite käytön jälkeen kuivalla liinalla.

2. Puhdista akku ja akkulaturi kuivalla liinalla.
Pidä akun ohjauskiskot puhtaina.

3. Varmista, että akun ja akkulaturin liittimet ovat puhtaat ennen kuin akku asetetaan akkulatureihin tai laitteeseen.

Vianmääritys

Näppäimistö

Näppäimistö	Mahdolliset viat	Mahdolliset toimenpiteet
Vihreä merkkivalo vilkkuu.	Akun virta vähissä.	Lataa akku.

Akku

Tila	Mahdolliset viat	Mahdollinen toimenpide
Akun varoitusmerkkivalo vilkkuu.	Lämpötilavaihtelu, akku on liian kylmä tai kuuma käytettäväksi.	Anna akun jäähtyä tai siirrä se sisätilaan lämpenemään. Kun akun lämpötila on oikea, sitä voi käyttää. Käytä akkulaturia vain ympäristön lämpötilan ollessa välillä 14°F (-10°C) ja 104°F (40°C).
	Akku on tyhjä.	Lataa akku.
Akun varoitusmerkkivalo syttyy.	Pysyvä akkuvirhe.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Akkulaturi

Tila	Mahdolliset viat	Mahdollinen toimenpide
Latauksen merkkivalo palaa punaisena.	Pysyvä akkulaturin virhe.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Latauksen merkkivalo vilkkuu vihreänä.	Lämpötilavaihtelu, akku on liian kylmä tai kuuma käytettäväksi tai ladattavaksi.	Anna akun jäähtyä tai lämmitä. Kun akun lämpötila on oikea, sitä voi käyttää tai sen voi ladata. Käytä akkulaturia 5–40 °C:n lämpötilassa.
Latauksen merkkivalo vilkkuu punaisena.	Viallinen akku	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.



Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

Kuljetus ja säilytys

- Noudata hyväksytyjä litiumioniakkuja koskevia vaarallisten aineiden lainsäädännön määräyksiä.
- Pakkauksessa ja etiketissä olevia kaupallista tavarakuljetusta koskevia erityismääräyksiä on noudatettava, myös kolmansien osapuolten tai huoltisijoiden järjestämässä tavarakuljetuksessa.
- Keskustele erityiskoulutuksen saaneen vaarallisten aineiden asiantuntijan kanssa ennen tuotteen lähettämistä. Noudata kaikkia kansallisia määräyksiä.
- Teippaa paljaat liittimet pakatessasi akun. Aseta akku pakettiin tiukasti niin, ettei se pääse liikkumaan.
- Irrota akku varastoinnin tai kuljetuksen ajaksi.
- Säilytä akkuja ja akkulaturia kuivassa paikassa, johon ei pääse kosteutta tai huurretta.
- Älä säilytä akkuja paikassa, jossa on staattista sähköä. Älä säilytä akkuja metallilaatikossa.
- Säilytä akkuja tilassa, jossa lämpötila on 5–25° C ja jossa se ei ole suorassa auringonvalossa.
- Säilytä akkulaturia tilassa, jossa lämpötila on 5–45° C ja jossa se ei ole suorassa auringonvalossa.
- Käytä akkulaturia ainoastaan 5–40 °C:n lämpötilassa.

- Lataa akku ennen pitkäaikaista säilytystä niin, että sen varaustaso on 30–50 prosenttia.
- Säilytä akku kuivassa ja suljetussa tilassa.
- Pidä akku erillään akkulaturista varastoinnin aikana. Älä anna lasten tai asiaankuuluvattomien henkilöiden koskea laitteeseen. Säilytä laitetta lukollisessa tilassa.
- Puhdista ja huolla laite huolellisesti ennen pitkäaikaista säilytystä.
- Kiinnitä laite hyvin kuljetuksen ajaksi.

Hävittäminen

Symboli kertoo, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Kierrätä se paikallisen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmän kautta. Tämä edistää asianmukaista jätteenkäsittelyä laitteiden elinkaaren lopussa. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta, jätehuoltopalveluista tai jälleenmyyjältä. Väärä hävittämistapa voi aiheuttaa ympäristölle ja ihmisille haittaa mahdollisten vaarallisten aineiden vuoksi.



Huomautus: Symboli on joko tuotteessa tai sen pakkauksessa.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

	335iB
Moottori	
Moottorityyppi	BLDC (harjaton) 36 V
Paino	
Paino ilman akkuja, kg / lb	2,8 / 6,2
Puhallinpyörän puhallusteho	
Enimmäisilmannopeus, m/s / mph (suuttimella)	89,4 / 200

	335iB
Ilman enimmäistilavuus, m³/min / cfm	22,65 / 800
Keskipakovoima, N	23,5
Lämpötilarajat	
Ympäristön lämpötila käytön aikana, °F / °C	14–104 / -10–40
Varastotilan lämpötila, °F / °C	41–77 / 5–25
Melupäästöt ²⁸	
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	104,7
Äänentehotaso, taattu L _{WA} dB(A)	108
Äänitasot ²⁹	
Vastaava äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla mitattuna standardin ISO 3744 mukaan, dB(A):	91,3
Tärinätasot ³⁰	
Kahvojen tärinätasot mitattuna standardien ISO 5349-1 ja ISO 5349-2 mukaan, m/s²	< 2,5
Lämpötilarajat	
Ympäristön lämpötila käytön aikana, °C / °F	-10–40 / 14–104
Varastotilan lämpötila, °C / °F	5–25 / 41–77

Ääni- ja tärinätiedot määritetään nimellisen enimmäisnopeuden perusteella. Ilmoitetut tärinän kokonaisarvot ja melupäästöarvot on mitattu normaalin testimenetelmän mukaisesti, ja sen avulla voi verrata työkaluja keskenään. Ilmoitettuja tärinän kokonaisarvoja ja melupäästöarvoja voidaan käyttää altistumisen alustavassa arvioinnissa.



Huomautus: Tärinä- ja melupäästöt sähkötyökalun varsinaisen käytön aikana voivat poiketa ilmoitetuista

arvoista työkalun käyttötavasta riippuen sekä sen mukaan, minkälaista kappaletta työkalulla käsitellään. Tärinä- ja melupäästöt edellyttävät turvatoimien noudattamista käyttäjän suojelemiseksi. Turvatoimet perustuvat päästöjen arviointiin todellisissa käyttöolosuhteissa ottaen työkalun käynnistysajan lisäksi huomioon kaikki käyttöjakson osat, kuten työkalun päältäkytkemisaika ja joutokäyntiaika.

²⁸ Melupäästö ympäristöön äänitehona (L_{WA}) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti mitattuna. Koneen ilmoitettu äänen tehotaso on mitattu käyttäen alkuperäistä lisälaitetta, joka antaa suurimman äänen tehotason. Taatun ja mitatun äänitehon erona on se, että taattu ääniteho sisältää myös mitatun tuloksen hajonnan ja vaihtelun saman mallin eri laitteiden välillä direktiivin 2000/14/EY mukaisesti.

²⁹ Ilmoitetuilla tiedoilla vastaavasta laitteen äänenpainetasosta tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 3 dB(A).

³⁰ Ilmoitettujen tärinätasotietojen tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 1,5 m/s².

Laitteeseen hyväksytyt akut

Akku	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Tyyppi	Litiumioni	Litiumioni	Litiumioni	Litiumioni
Akun kapasiteetti, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Nimellisjännite, V	36	36	36	36
Paino, kg / lb	1,2 / 2,7	1,9 / 4,2	1,3 / 2,9	1,9 / 4,2
Akkulaturin tyyppi	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Hyväksytyt akkulaturit

Akkulaturi	40-C80	QC250	QC500
Tulojännite, V	100–240	100–240	100–240
Taajuus, Hz	50–60	50–60	50–60
Teho, W	80	250	500



Vaatimustenmukaisuusvakuutus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Husqvarna AB , SE-561 82 Huskvarna, Sweden,
puhelin: +46 36 146500, vakuuttaa täten, että
tuote:

Kuvaus	Johdoton kannettava lehtipuhallin
Tuotemerkki	Husqvarna
Tyyppi/malli	335iB
Tunniste	Sarjanumerot vuodesta 2025 alkaen

vastaavat täysin seuraavien EU:n direktiivien ja
asetusten vaatimuksia:

Asetus	Kuvaus
2006/42/EC	konedirektiivi
2014/30/EMC	EMC-direktiivi
2011/65/EU	"tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen"
2000/14/EC	Melupäästädirektiivi

ja että asiassa sovelletaan seuraavia standardeja
ja/tai teknisiä tietoja:

- EN ISO 12100: 2010
- EN IEC 62841-1:2015
- EN IEC 62841-4-6:2024
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 63000:2018

Intertek on suorittanut vapaaehtoisen
tyyppitarkastuksen valmistajalle Husqvarna AB
ja tuottanut näin Euroopan parlamentin ja
neuvoston konedirektiivin 2006/42/EY mukaisen
sertifikaatin: 2505B1297SHA-VOC1.

Intertek vakuuttaa yhdenmukaisuuden
neuvoston direktiivin 2000/14/EY mukaisesti,
vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely: liite
V.

Katso lisätietoja melupäästöistä osiosta *Tekniset
tiedot sivulla 203.*

Huskvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg
Tuotekehityspäällikkö, Technology Management,
Husqvarna AB
Teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja

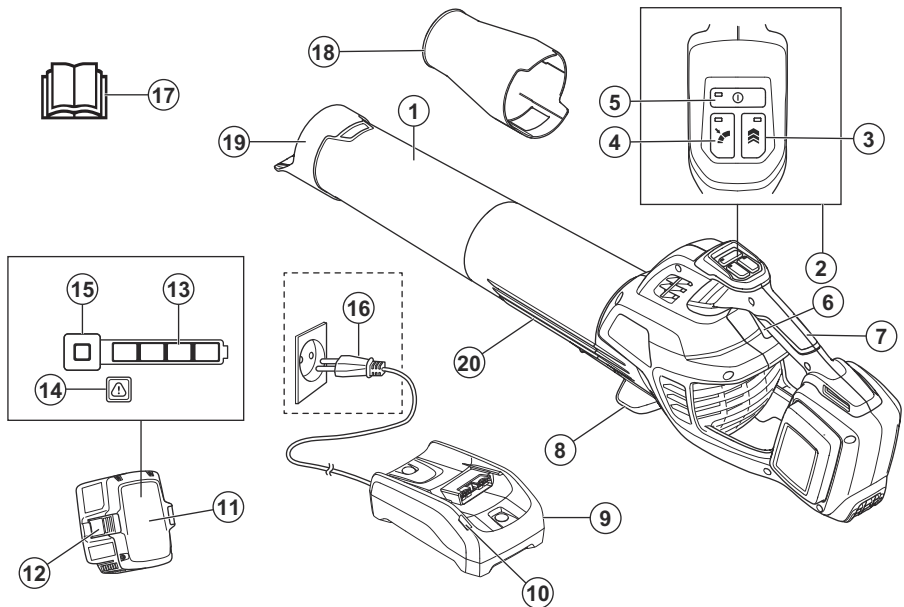


Sommaire

Introduction.....	207	Dépannage.....	223
Sécurité.....	209	Transport, entreposage et mise au rebut.....	224
Montage.....	218	Caractéristiques techniques.....	225
Utilisation.....	219	Déclaration de conformité.....	228
Entretien.....	222		

Introduction

Aperçu du produit



1. Tube inférieur
2. Clavier
3. Bouton Power Boost
4. Régulateur de vitesse : réglage du flux d'air optimal pour votre travail
5. Bouton d'alimentation
6. Gâchette de puissance
7. Poignée
8. Supports
9. Chargeur de batterie, inclus dans le kit uniquement
10. Témoin de puissance et d'avertissement
11. Batterie, incluse dans le kit uniquement
12. Bouton de libération de la batterie
13. Indicateur d'état de la batterie
14. Témoin d'avertissement (LED d'erreur)
15. Indicateur de batterie
16. Fiche d'alimentation
17. Manuel d'utilisation
18. Buse haute vitesse
19. Racloir
20. Tube supérieur

Description du produit

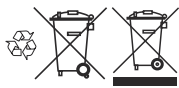
Husqvarna 335iB est un modèle de souffleur équipé d'un moteur électrique.

Nous travaillons continuellement au développement de nos produits et nous réservons le droit d'en modifier, entre autres, la conception et l'aspect sans préavis.

Utilisation prévue

Ce produit est conçu pour souffler les feuilles et autres débris présents sur les pelouses, allées, routes asphaltées et autres.

Symboles sur la batterie



Déposez ce produit dans une station de recyclage pour équipements électriques et électroniques.

Symboles concernant le produit



AVERTISSEMENT ! Risque de blessures graves, voire mortelles, pour l'opérateur ou d'autres personnes présentes. soyez prudent et utilisez le produit correctement.



Lisez attentivement et assimilez le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.



Utilisez une protection pour les yeux et les oreilles.



Utilisez des bottes de protection et des gants homologués. Portez des manches longues et un pantalon.



Attachez vos cheveux.



Ne portez pas de bijoux lorsque vous utilisez le produit.



L'opérateur du souffleur doit veiller à ce qu'aucune personne ou aucun animal ne se trouve à moins de 15 mètres. Lorsque plusieurs opérateurs partagent le même lieu de travail, la distance de sécurité doit être de 15 mètres au minimum. Le souffleur peut projeter violemment des objets pouvant ricocher. Ceci peut provoquer de graves blessures aux yeux si l'équipement de protection personnelle recommandé n'est pas utilisé.



Courant continu.

IPX4

Protection contre les éclaboussures d'eau.



Étiquette relative aux émissions sonores dans l'environnement selon la directive européenne 2000/14/CE, les directives et réglementations du Royaume-Uni et la législation de la Nouvelle-Galles du Sud « Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017 ». Le niveau de puissance sonore garanti du produit est spécifié dans la section *Caractéristiques techniques à la page 225* et sur l'étiquette.



Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur.



Le produit est conforme aux directives australiennes et néo-zélandaises en matière de compatibilité électromagnétique.

yywwxxxxx

La plaque signalétique ou l'impression au laser indiquent le numéro de série. **yy** désigne l'année de production et **ww** la semaine de production.

Remarque: Les autres symboles/autocollants présents sur le produit concernent des exigences

de certification spécifiques à certaines zones commerciales.

Symboles figurant sur le chargeur de batterie



Soyez prudent et utilisez le produit correctement. Ce produit peut causer des blessures graves, voire mortelles, à l'opérateur ou à d'autres personnes.



Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions avant utilisation.



Le produit est conforme aux directives CE en vigueur.



Le produit ou son emballage ne font pas partie des ordures ménagères. Déposez-le dans un site de recyclage approprié pour équipements électriques et électroniques.



Utilisez et stockez le chargeur de batterie en intérieur uniquement.

Remarque: les autres symboles/autocollants présents sur le chargeur de batterie concernent des exigences de certification spécifiques à certaines zones commerciales.

Assistance client

Pour obtenir des informations et une assistance client, contactez-nous via notre site Web : www.husqvarna.com.

Fabricant

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Endommagement du produit

Nous ne sommes pas responsables des dommages subis par le produit si :

- le produit n'est pas correctement réparé ;
- le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant ou qui ne sont pas homologuées par le fabricant ;
- le produit est équipé d'un accessoire qui ne provient pas du fabricant ou qui n'est pas homologué par le fabricant ;
- le produit n'est pas réparé par un centre d'entretien agréé ou par une autorité homologuée.

Sécurité

Définitions de sécurité

Des avertissements, des recommandations et des remarques sont utilisés pour souligner des parties spécialement importantes du manuel.



AVERTISSEMENT:

Symbole utilisé en cas de risque de blessures ou de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



REMARQUE:

Symbole utilisé en cas de risque de

dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

Remarque: Symbole utilisé pour donner des informations supplémentaires pour une situation donnée.

Avertissements généraux relatifs à la sécurité de la machine



AVERTISSEMENT: Prenez connaissance de l'ensemble des avertissements, consignes, illustrations et spécifications relatifs à la sécurité fournis avec cette machine. *Le non-*

respect des consignes énumérées ci-dessous peut être à l'origine d'un choc électrique, d'un incendie et/ou de blessures graves.

Remarque: Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour consultation ultérieure. Le terme « machine » utilisé dans les avertissements se rapporte à votre machine sur secteur (filaire) ou à votre machine alimentée par batterie (sans fil).

Sécurité dans la zone de travail

- Maintenez une zone de travail propre et bien éclairée. *Les espaces encombrés ou sombres exposent à des accidents.*
- N'utilisez pas la machine dans un environnement explosif, dans lequel se trouvent des liquides inflammables, des gaz ou des poussières. *Les machines créent des étincelles qui peuvent provoquer l'inflammation de la poussière ou des vapeurs.*
- Maintenez les enfants et autres personnes à distance pendant le fonctionnement de la machine. *Les distractions peuvent être la cause d'une perte de contrôle de la machine.*

Sécurité électrique

- La fiche de la machine doit être adaptée à la prise de courant. N'apportez jamais de modifications à la fiche. N'utilisez pas de fiches adaptatrices avec des machines mises à la terre. *Des fiches non modifiées et des prises compatibles réduiront le risque d'électrocution.*
- Évitez tout contact physique avec les surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. *Le risque d'électrocution est plus important si le corps est relié à la terre.*
- N'exposez pas les machines à la pluie ou à l'humidité. *La pénétration d'eau à l'intérieur de la machine augmente le risque de choc électrique.*
- Ne malmenez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour porter, tirer ou débrancher la machine. Maintenez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, de bords tranchants ou de pièces en mouvement. *Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.*

- Lors du fonctionnement de la machine en extérieur, utilisez une rallonge appropriée pour une utilisation extérieure. *L'utilisation d'une rallonge prévue pour un usage en extérieur réduit le risque d'électrocution.*
- Si la machine doit être mise sous tension dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT). *L'utilisation d'un DDFT réduit le risque de choc électrique.*

Sécurité du personnel

- Soyez attentif, restez concentré sur le travail en cours et utilisez la machine de manière raisonnable. N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. *Il suffit d'un moment d'inattention pendant le fonctionnement de la machine pour se blesser gravement.*
- Utilisez un équipement de protection individuel. Travaillez toujours avec des protections pour les yeux. *Les équipements de protection tels que les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque ou les protège-oreilles utilisés dans les conditions qui conviennent réduisent les blessures corporelles.*
- Évitez tout démarrage intempestif. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'alimentation électrique et/ou le bloc de batteries, de saisir la machine ou de la transporter. *Il est dangereux de porter la machine en conservant le doigt sur l'interrupteur ou de brancher la machine à l'alimentation électrique alors que l'interrupteur est en position marche.*
- Retirez tout outil de réglage ou clé avant d'allumer la machine. *Un outil ou une clé relié à une pièce rotative de la machine peut causer des blessures.*
- Ne vous penchez pas trop loin. Restez toujours en équilibre et sur vos appuis. *Cela permet de mieux contrôler la machine dans des situations inattendues.*
- Habillez-vous correctement. Ne portez ni vêtements amples ni bijoux. Maintenez les cheveux, les vêtements et les gants de jardin hors de portée des pièces de l'outil en mouvement. *Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent être happés dans les pièces mobiles.*

- Si des dispositifs sont fournis pour raccorder des systèmes de collecte de la poussière et d'aspirateur industriel, vérifiez qu'ils sont correctement branchés et utilisés. *L'utilisation de systèmes d'aspirateurs peut réduire les risques associés à la poussière.*
- La connaissance des outils, acquise par l'usage fréquent de ces derniers, ne doit pas vous dispenser d'être prudent et d'appliquer les principes de sécurité. *Une manipulation inattentive peut entraîner de graves blessures en une fraction de seconde.*
- Les émissions de vibrations durant l'utilisation de la machine peuvent différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont la machine est utilisée. En vue de se protéger, les opérateurs devraient établir des mesures de sécurité basées sur une estimation de leur exposition dans les conditions d'utilisation réelles (en tenant compte de toutes les phases du cycle opératoire, par exemple, lorsque la machine est éteinte et lorsqu'elle fonctionne en mode ralenti).

Utilisation et entretien de la machine

- **Ne forcez pas en utilisant la machine.** Utilisez la machine adaptée à votre travail. *La machine appropriée permettra de mieux réaliser la tâche, de manière plus sûre, au régime prévu.*
- **N'utilisez pas la machine si l'interrupteur ne permet pas la mise sous tension et l'arrêt.** *Toute machine qui ne peut pas être contrôlée par son interrupteur est dangereuse et doit être réparée.*
- **Débranchez la fiche de la prise et/ou retirez la batterie, si celle-ci est amovible, avant de procéder aux réglages, de changer d'accessoires ou de ranger la machine.** *De telles mesures préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de la machine.*
- **Lorsqu'elle n'est pas utilisée, rangez la machine hors de portée des enfants.** **N'autorisez pas des personnes qui n'ont pas lu ces instructions et ne sont pas familières avec l'utilisation de la machine à se servir de celle-ci.** *Les machines sont dangereuses entre les mains de personnes inexpérimentées.*
- **Entretenez les machines et les accessoires.** Vérifiez que les pièces mobiles sont correctement alignées et ne coincent pas, qu'aucune pièce n'est cassée, et contrôlez

l'absence de toute autre situation susceptible d'altérer le fonctionnement de la machine. En cas de dommages, faites réparer la machine avant de l'utiliser. *De nombreux accidents résultent d'un mauvais entretien des machines.*

- **Maintenez les machines de coupe aiguisées et propres.** *Des machines de coupe correctement entretenues, avec des bords tranchants aiguisés, sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.*
- **Utilisez la machine, les accessoires et les outils insérables, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** *L'utilisation de la machine pour des applications différentes de celles pour lesquelles elle a été conçue peut être la cause d'une situation dangereuse.*
- **Les poignées et les surfaces de maintien doivent toujours être propres, sèches et sans traces d'huile ni de graisse.** *Les poignées et les surfaces de maintien glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.*

Utilisation et entretien d'un outil à batterie

- **Ne rechargez la machine qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant.** *Un chargeur convenant à un type de bloc de batteries particulier peut entraîner un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc.*
- **Utilisez uniquement les batteries prévues à cet effet dans les machines.** *L'utilisation d'une autre batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.*
- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, maintenez-la à distance d'objets métalliques, tels que des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis, ou autres petits objets en métal risquant de relier une borne à l'autre.** *Court-circuiter les bornes de batterie entraîne un risque de brûlures et d'incendie.*
- **En cas d'utilisation abusive, du liquide peut s'échapper de la batterie ; évitez tout contact.** **En cas de contact accidentel, rincez à l'eau.** **En cas de contact avec les yeux, consultez un médecin.** *Le liquide échappé de la batterie peut causer irritations et brûlures.*
- **N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou altéré.** *Les batteries endommagées ou altérées peuvent présenter*

un comportement imprévisible pouvant provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

- **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à des températures trop élevées.** *L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.*
- **Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** *Ne pas charger la batterie correctement ou la charger à des températures comprises en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

Entretien

- **Confiez la réparation de votre machine à du personnel spécialisé et qualifié qui utilisera uniquement des pièces de rechange d'origine.** *Cela garantit le maintien de la sécurité de la machine.*
- **N'entretenez jamais des batteries endommagées.** *L'entretien des batteries doit être effectué uniquement par le fabricant ou des fournisseurs de services agréés.*

Avertissements de sécurité relatifs au souffleur de feuilles

- **N'utilisez pas le souffleur de feuilles par mauvais temps, en particulier lorsqu'il y a un risque de foudre.** *Cela permet de réduire le risque d'être frappé par la foudre.*
- **Portez toujours des protections pour les yeux et un casque anti-bruit.** *Un équipement de protection adéquat réduira le risque de blessure.*
- **Lors de l'utilisation du souffleur de feuilles, portez toujours des chaussures de protection antidérapantes. N'utilisez pas le souffleur de feuilles si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales.** *Vous réduisez ainsi le risque de blessures au niveau des pieds.*
- **Ne portez pas de vêtements amples ou d'accessoires tels que des écharpes, des chaînes, des cravates, etc., qui pourraient être aspirés dans les entrées d'air. Si vous avez des cheveux longs, attachez-les ou couvrez-les pour éviter qu'ils ne soient aspirés par les entrées d'air. Si l'un de ces éléments est aspiré par les entrées d'air, cela peut augmenter le risque de blessure.**

- **Maintenez les autres personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation du souffleur de feuilles.** *Les débris projetés peuvent augmenter le risque de blessures.*
- **Ne dirigez jamais la buse du souffleur de feuilles vers des personnes, des animaux ou vers les fenêtres.** *Soyez particulièrement prudent lorsque vous soufflez des débris à proximité d'éléments fixes, tels que des arbres, des véhicules et des murs, qui peuvent faire rebondir les débris.* *Les objets projetés peuvent endommager les biens et augmenter le risque de blessures.*
- **N'utilisez pas le souffleur de feuilles pour souffler des objets brûlants ou incandescents, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.** *Ces sources d'inflammation peuvent augmenter le risque d'incendie.*
- **Ne touchez pas le ventilateur lorsque celui-ci est en mouvement.** *Arrêtez le souffleur de feuilles et attendez que le ventilateur s'arrête avant de retirer toute pièce pouvant donner accès au ventilateur.* *Vous réduisez ainsi le risque de blessures dues aux pièces mobiles.*
- **Lors du retrait des débris végétaux coincés ou de l'entretien du souffleur de feuilles, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position d'arrêt.** *Un démarrage inattendu de la machine lorsque vous dégagez les débris végétaux coincés ou que vous procédez à l'entretien peut entraîner de graves blessures.*

Instructions générales de sécurité



AVERTISSEMENT:

Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Un produit utilisé de manière imprudente ou inadéquate peut devenir un outil dangereux, pouvant causer des blessures graves voire mortelles à l'utilisateur et aux autres personnes présentes. Lisez attentivement et assimilez bien le contenu de ce manuel d'utilisation.
- Ne modifiez jamais le produit sans l'autorisation du fabricant. N'utilisez jamais un produit qui a été modifié au point de ne plus être conforme au modèle original et utilisez toujours des accessoires d'origine. Des modifications non autorisées et l'emploi

d'accessoires non homologués peuvent provoquer des accidents graves, voire mortels, à l'utilisateur ou d'autres personnes. Il est possible que votre garantie ne couvre pas les responsabilités ou dommages associés à l'utilisation d'accessoires ou de pièces de rechange non autorisés.

- Ce produit génère un champ électromagnétique durant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances perturber le fonctionnement d'implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, les personnes portant des implants médicaux doivent consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser cet appareil.
- Retirez la batterie du produit avant la charge.

Instructions de sécurité pour le fonctionnement



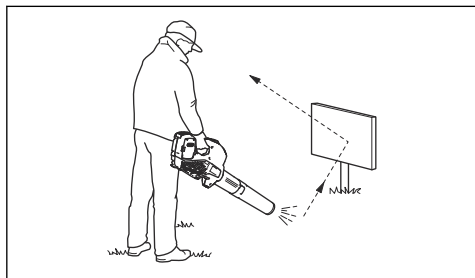
AVERTISSEMENT:

lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- En cas de doute concernant la marche à suivre, consultez un expert. Adressez-vous à votre revendeur ou à votre atelier d'entretien. Évitez les tâches pour lesquelles vous ne vous sentez pas suffisamment qualifié.
- N'utilisez jamais le produit par mauvais temps, par exemple en cas de brouillard, de pluie, de vent violent, de froid intense, etc.
- Ne laissez pas des enfants utiliser le produit ou s'en approcher. Dans la mesure où le produit est facile à démarrer, il est possible que des enfants arrivent à le mettre en route lorsque vous les quittez des yeux. Ceci peut entraîner un risque de graves blessures corporelles. Retirez la batterie lorsque vous n'êtes pas en mesure de surveiller le produit de près.
- Assurez-vous qu'aucune personne ou aucun animal ne se trouve à moins de 15 m (50 pi) de votre zone de travail. Lorsque plusieurs opérateurs travaillent dans une même zone, il convient d'observer une distance de sécurité d'au moins 15 mètres. Dans le cas contraire, il existe un risque de blessures graves. Arrêtez immédiatement le produit si une personne s'approche. Ne tournez jamais sur vous-même avec le produit sans vous assurer d'abord que personne ne se trouve dans la zone de sécurité.
- Assurez-vous de pouvoir vous tenir debout et vous déplacer en toute sécurité. Repérez les éventuels obstacles (racines, pierres, branches, fossés, etc.) en cas de déplacement soudain. Observez la plus grande prudence lorsque vous travaillez sur des terrains en pente.
- Soyez bien en équilibre, les pieds d'aplomb, à tout moment. Ne vous penchez pas trop loin.
- Soyez toujours attentif aux signaux d'avertissement ou aux cris lorsque vous portez des protège-oreilles. Enlevez toujours vos protège-oreilles dès que le produit s'arrête.
- Respectez le voisinage en évitant d'utiliser le produit à des heures indues, par exemple tard le soir ou tôt le matin. Respectez les réglementations et ordonnances en vigueur.
- Utilisez le produit au flux d'air le plus faible. L'utilisation du flux d'air maximal est rarement nécessaire et de nombreux travaux peuvent être effectués à demi-régime. L'utilisation d'un flux d'air plus faible limite les nuisances sonores et la production de poussière. Cela permet également de contrôler plus facilement les déchets à rassembler/déplacer.
- Utilisez un râteau ou un balai pour dégager les déchets enfouis dans le sol.
- Maintenez l'embout du tube de soufflage le plus près possible du sol.
- Restez attentif à votre environnement. Dirigez le produit loin des personnes, des animaux, des aires de jeux, des voitures, etc.
- Réduisez la durée de soufflage en humidifiant légèrement les zones poussiéreuses ou en utilisant un pulvérisateur.
- Tenez compte de la direction du vent. Le travail est plus facile s'il est effectué dans la direction du vent.
- Arrêtez le produit et retirez la batterie si le produit se met à vibrer de façon anormale.
- L'utilisation du souffleur pour déplacer des monticules importants de déchets prend beaucoup de temps tout en étant inutilement bruyante.
- Nettoyez une fois le travail terminé. Assurez-vous que des déchets n'ont pas été

accidentellement projetés dans un jardin voisin.

- Ne courez pas avec le produit.
- Le puissant jet d'air peut déplacer des objets à une telle vitesse qu'ils peuvent, en cas de ricochet, causer de graves blessures aux yeux.



- Ne dirigez jamais le flux d'air vers des personnes ou des animaux.
- Arrêtez le moteur avant d'installer ou de retirer les accessoires ou d'autres composants.
- Maintenez toutes les parties de votre corps à distance des surfaces chaudes.
- Ne posez jamais le produit au sol lorsqu'il est en marche, sauf si vous pouvez le surveiller.
- Le souffleur ne doit pas être utilisé sur des échelles ou des échafaudages.



- N'utilisez pas le produit s'il n'est pas possible d'appeler au secours en cas d'accident.
- Attention aux objets projetés. Des cailloux, débris et autres peuvent être projetés dans les yeux et causer des blessures très graves, voire la cécité.
- Renforcez la sécurité par l'utilisation d'un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (RCD). Un disjoncteur différentiel de fuite à la terre permet de protéger les opérateurs en cas de défaut électrique.
- Ce produit est reconnu pour ses faibles vibrations. Une exposition excessive aux

vibrations peut entraîner des troubles circulatoires ou nerveux chez les personnes sujettes à des troubles cardio-vasculaires. Consultez un médecin en cas de symptômes liés à une exposition excessive aux vibrations. Voici les symptômes possibles : engourdissement, perte de sensibilité, chatouillements, picotements, douleur, faiblesse musculaire, décoloration ou modification épidermique. Ces symptômes affectent généralement les doigts, les mains ou les poignets.

- Utilisez le produit uniquement pour les travaux auxquels il est destiné.
- Il est impossible de prévoir toutes les situations que vous pouvez rencontrer. Soyez toujours prudent et utilisez votre bon sens. Évitez les situations que vous n'êtes pas sûr de maîtriser. Si, après avoir lu ces instructions, vous n'êtes toujours pas sûr de la procédure à suivre, demandez conseil à un expert avant de poursuivre.

Équipement de protection individuel

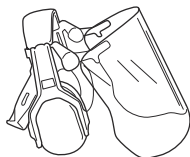


AVERTISSEMENT:

Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Portez toujours un équipement de protection individuel homologué lorsque vous utilisez le produit. L'équipement de protection individuel ne protège pas complètement des blessures, mais il diminue la gravité des blessures en cas d'accident. Faites appel à votre revendeur pour vous aider à sélectionner l'équipement adéquat.
- Une exposition prolongée au bruit risque de causer des lésions auditives. En règle générale, les produits alimentés par batterie sont relativement silencieux, mais peuvent s'avérer dangereux si le bruit s'accompagne d'une utilisation prolongée. Husqvarna recommande aux utilisateurs de porter des protège-oreilles lorsque le temps d'utilisation total est supérieur à une journée.

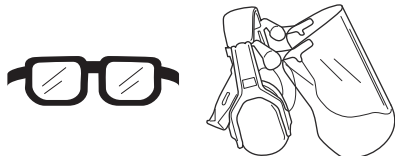
Les utilisateurs réguliers doivent contrôler fréquemment leur audition.



AVERTISSEMENT:

Les protège-oreilles limitent la capacité à entendre les sons et les signaux d'avertissement.

- Utilisez des protections pour les yeux homologuées. L'usage d'une visière doit toujours s'accompagner du port de lunettes de protection homologuées. Les lunettes de protection doivent être conformes aux normes ANSI Z87.1 (États-Unis) ou EN 166 (pays de l'UE).



- Portez des vêtements fabriqués dans un matériau résistant. Portez toujours des pantalons longs, épais et des manches longues. Ne portez pas de vêtements amples qui risqueraient de se prendre dans les brindilles et les branches. Ne portez pas de bijoux, de shorts, de sandales et ne marchez pas pieds nus. Attachez vos cheveux de façon sécurisée au-dessus de vos épaules.
- Gardez toujours une trousse de premiers soins à portée de main.



- Utilisez une protection respiratoire dans les environnements poussiéreux.

Dispositifs de sécurité sur le produit



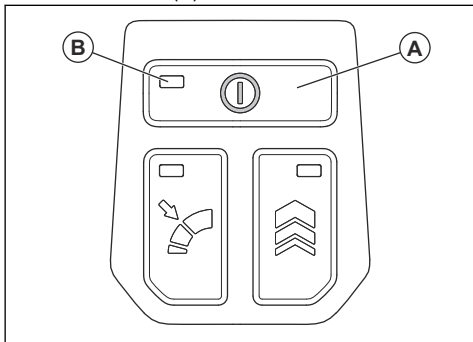
AVERTISSEMENT:

lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Cette section présente les fonctions de sécurité, les instructions d'utilisation, de contrôle et d'entretien du produit afin de garantir son bon fonctionnement. Reportez-vous aux instructions ci-dessous *Introduction à la page 207* pour trouver l'emplacement de ces pièces sur votre produit.
- La durée de vie du produit risque d'être écourtée et le risque d'accidents accru si l'entretien du produit n'est pas effectué correctement et si les mesures d'entretien et/ou de réparation ne sont pas effectuées de manière professionnelle. Pour plus d'informations, contactez l'atelier de réparation du revendeur le plus proche.
- N'utilisez jamais un produit dont les équipements de sécurité sont endommagés. Contrôlez et entretenez les équipements de sécurité du produit conformément aux instructions données dans ce chapitre. Si les contrôles du produit ne donnent pas de résultat positif, contactez votre atelier spécialisé pour le faire réparer.
- L'entretien et la réparation du produit exigent une formation spéciale. Cela concerne particulièrement l'équipement de sécurité du produit. Si les contrôles suivants ne donnent pas un résultat positif, adressez-vous à un atelier spécialisé. L'achat de l'un de nos produits offre à l'acheteur la garantie d'un service et de réparations qualifiés. Si le point de vente n'assure pas ce service, adressez-vous à l'atelier spécialisé le plus proche.

Pour contrôler le clavier

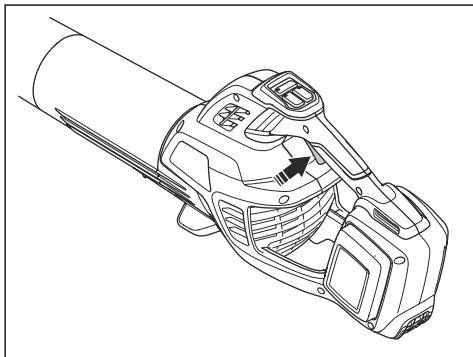
- Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation (A) enfoncé.



- Le produit est sous tension lorsque la LED (B) est allumée.
- Le produit est hors tension lorsque la LED (B) est éteinte.

Pour contrôler la gâchette de puissance

- Appuyez brièvement sur la gâchette de puissance pour vous assurer qu'elle bouge librement.



Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie



AVERTISSEMENT:

lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Utilisez uniquement une batterie rechargeable Husqvarna homologuée. Reportez-vous à la

section *Caractéristiques techniques* à la page 225. La batterie est codée par logiciel.

- Utilisez la batterie Husqvarna rechargeable en tant que source d'alimentation électrique pour les produits Husqvarna uniquement. Afin d'éviter toute blessure, n'utilisez pas la batterie comme source d'alimentation pour d'autres produits.
- Risque de choc électrique. Ne branchez pas les bornes de la batterie à des clés, des pièces de monnaie, des vis ou tout autre élément métallique. Cela peut provoquer un court-circuit de la batterie.
- N'utilisez pas de batteries non rechargeables.
- Ne placez pas d'objets dans les fentes d'aération de la batterie.
- Protégez la batterie des rayons directs du soleil, de la chaleur et des flammes nues. La batterie peut provoquer des brûlures et/ou des brûlures chimiques.
- Protégez la batterie de la pluie et de l'humidité.
- Protégez la batterie des micro-ondes et des hautes pressions.
- N'essayez pas de démonter ou de casser la batterie.
- En cas de fuite de la batterie, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec votre peau ou vos yeux. Si vous avez touché le liquide, nettoyez la zone avec beaucoup d'eau claire et du savon, puis contactez un médecin. Si vous recevez du liquide dans les yeux, ne frottez pas mais rincez à l'eau pendant au moins 15 minutes et contactez un médecin.
- Utilisez la batterie à une température comprise entre -10 °C (14 °F) et 40 °C (114 °F).
- Ne nettoyez pas la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau. Reportez-vous à la section *Pour nettoyer le produit, la batterie et le chargeur de batterie* à la page 223.
- N'utilisez pas une batterie endommagée ou qui ne fonctionne pas correctement.
- Conservez les batteries en stock à distance des objets métalliques, tels que les clous, les vis ou les bijoux.
- Tenez la batterie hors de portée des enfants.

Consignes de sécurité relatives au chargeur de batterie



AVERTISSEMENT:

Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Risque de choc électrique ou de court-circuit si les instructions de sécurité ne sont pas respectées.
- Utilisez une prise d'alimentation secteur mise à la terre agréée qui n'est pas endommagée.
- Utilisez uniquement des chargeurs Husqvarna.
- N'essayez pas de démonter le chargeur de batterie.
- Ne soulevez pas le chargeur de batterie par le cordon d'alimentation. Pour débrancher le chargeur de batterie d'une prise d'alimentation secteur, tirez sur la fiche. Ne tirez pas le cordon d'alimentation.
- Conservez tous les câbles et toutes les rallonges loin de l'eau, de l'huile et des bords tranchants. Veillez à ce que le câble ne soit pas coincé dans des portes, des clôtures ou tout autre équipement similaire.
- N'utilisez pas le chargeur de batterie à proximité de matériaux inflammables ou de matériaux pouvant provoquer la formation de corrosion. Assurez-vous que le chargeur de batterie n'est pas couvert. En cas de dégagement de fumée ou de début d'incendie, débranchez aussitôt la fiche reliée au chargeur de batterie.
- Rechargez la batterie uniquement en intérieur, dans un endroit bien aéré et à l'abri de la lumière. Ne chargez pas la batterie à l'extérieur. Ne rechargez pas la batterie dans des conditions humides.
- Utilisez le chargeur de batterie à une température comprise entre 5 °C (41 °F) et 40 °C (104 °F) uniquement. Utilisez le chargeur dans un environnement bien ventilé, sec et exempt de poussière.
- Ne placez pas d'objets dans les fentes de refroidissement du chargeur de batterie.
- Ne raccordez pas les bornes du chargeur de batterie à des objets métalliques car cela peut court-circuiter le chargeur de batterie.
- Utilisez des prises murales homologuées et non endommagées.
- Vérifiez régulièrement que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé. Débranchez immédiatement le chargeur de batterie si le cordon d'alimentation est endommagé.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, remplacez-le.
- Maintenez le chargeur de batterie hors de portée des enfants.
- N'utilisez pas un chargeur de batterie endommagé ou qui ne fonctionne pas correctement.
- N'utilisez pas le chargeur de batterie en cas de risque de foudre.
- Ne manipulez pas le chargeur de batterie avec les mains mouillées.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, et des personnes ayant des handicaps physiques, sensoriels ou mentaux ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils bénéficient de la surveillance ou des instructions appropriées concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils aient bien compris les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et les opérations d'entretien à effectuer par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.

Consignes de sécurité pour l'entretien



AVERTISSEMENT:

Lisez les instructions qui suivent avant d'effectuer l'entretien du produit.

- Retirez la batterie avant tout entretien, contrôle ou assemblage du produit.
- L'utilisateur ne doit effectuer que les travaux de maintenance et d'entretien décrits dans ce manuel d'utilisation. Adressez-vous à votre revendeur pour toute opération de maintenance et d'entretien de plus grande ampleur.
- Veillez à ce que la totalité des écrous, des boulons et des vis soient correctement serrés afin de garantir une utilisation sûre.

- Remplacez les pièces usées ou endommagées.
- Un défaut d'entretien réduit le cycle de vie du produit et augmente le risque d'accidents.
- Une formation spéciale est nécessaire pour tous les travaux d'entretien et de réparation, en particulier pour les dispositifs de sécurité sur le produit. Si tous les contrôles spécifiés dans ce manuel de l'opérateur ne sont pas validés après l'entretien, adressez-vous à votre atelier d'entretien. Nous garantissons

la disponibilité d'un service de réparation et d'entretien professionnel pour votre produit.

- Utilisez uniquement les pièces de rechange d'origine.

CONSERVEZ LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS

Montage

Introduction

Ce chapitre décrit la procédure à suivre pour monter et régler le produit.

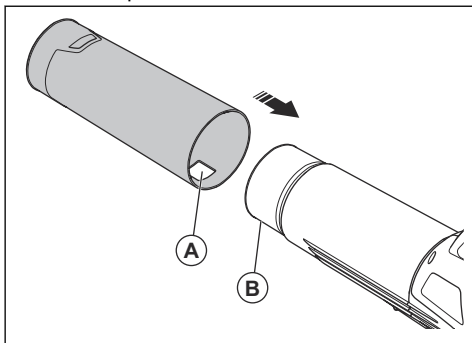


AVERTISSEMENT: Avant de monter le produit, consultez le chapitre sur la sécurité et les instructions de montage.

Pour assembler les tubes du souffleur de feuilles

Remarque: Appliquez un lubrifiant à base d'eau sur l'extrémité des tubes pour faciliter le montage.

- Fixez le tube inférieur sur le tube supérieur jusqu'à ce que la languette (B) entre dans le trou (A). Assurez-vous que le tube inférieur et le tube supérieur sont verrouillés ensemble.

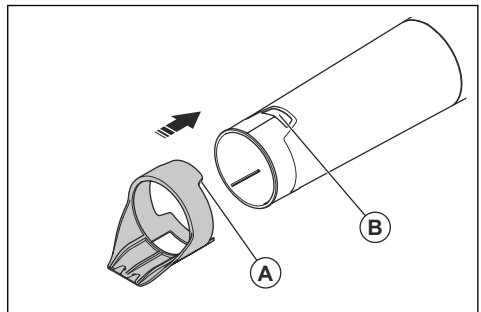


- Pour un débit d'air plus élevé, fixez la buse haute vitesse sur le tube inférieur.

Pour fixer le racloir

Le racloir peut être utilisé pour décoller les feuilles et autres matériaux indésirables pour faciliter le nettoyage.

- Fixez le racloir sur le tube inférieur jusqu'à ce que la languette (A) entre dans le trou (B). Assurez-vous que le racloir et le tube sont verrouillés ensemble.

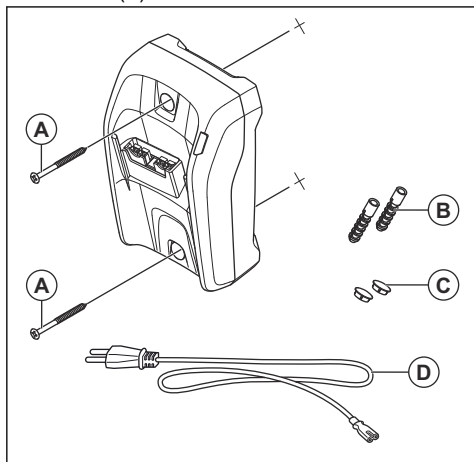


Pour installer le chargeur de batterie sur un mur



REMARQUE: n'utilisez pas de tournevis électrique pour installer le chargeur de batterie sur le mur. Un tournevis électrique peut endommager le chargeur de batterie.

1. Installez le chargeur de batterie sur le mur à l'aide des 2 vis (A). Utilisez des chevilles murales (B) si nécessaire.



2. Installez les 2 capuchons de trou de vis (C).
3. Branchez le cordon d'alimentation (D) du chargeur de batterie sur une prise de courant murale.

Utilisation

Introduction



AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant d'utiliser l'appareil.

Pour effectuer un contrôle du fonctionnement avant d'utiliser le produit

1. Vérifiez que l'admission d'air ne présente ni fissures ni saletés. Utilisez une brosse et retirez l'herbe et les feuilles coincées dans le produit.
2. Contrôlez le bon fonctionnement du produit.
3. Contrôlez toutes les vis et tous les écrous et assurez-vous qu'ils sont serrés.

Pour brancher le chargeur de batterie



AVERTISSEMENT: Utilisez uniquement le chargeur de batterie à des températures ambiantes comprises entre 41°F (5°C) et 104°F (40°C).

1. Branchez le chargeur de batterie sur une prise électrique dont les caractéristiques de tension et de fréquence correspondent aux spécifications mentionnées sur la plaque signalétique.
2. Branchez le cordon dans une prise de courant mise à la terre. La LED du chargeur de batterie clignote en rouge 1 fois et en vert 1 fois.

Pour charger la batterie



REMARQUE: Assurez-vous que la batterie, le chargeur de batterie et les bornes de la batterie sont propres et secs. Ne placez pas la batterie dans le chargeur de batterie si elle est sale ou humide.

1. Branchez le chargeur de batterie à une prise de courant. La LED de charge clignote en rouge 1 fois et en vert 1 fois.



REMARQUE: Ne branchez le chargeur de batterie que sur une prise de courant à la tension et à la fréquence indiquées sur la plaque signalétique.

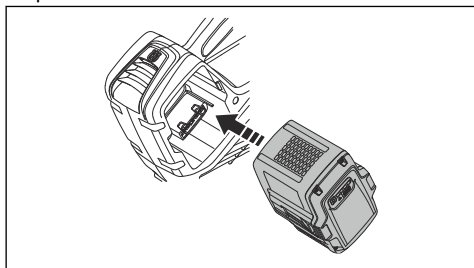
2. Insérez la batterie dans le chargeur de batterie. La LED de charge s'allume.
3. Retirez la batterie du chargeur de batterie lorsqu'elle est complètement chargée. Enfoncez le bouton de l'indicateur de batterie pour connaître l'état de la batterie. La batterie est totalement chargée quand tous les indicateurs LED sont allumés.
4. Tirez sur la prise électrique pour débrancher le chargeur de batterie de la prise de courant. Ne tirez pas le cordon d'alimentation.

Pour fixer la batterie au produit

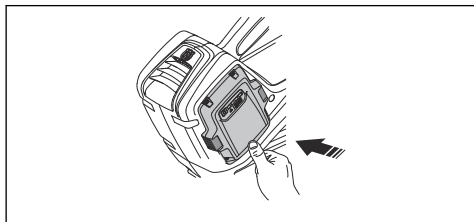


AVERTISSEMENT: Utilisez uniquement des batteries d'origine Husqvarna dans le produit.

1. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
2. Faites glisser la batterie dans le support de batterie du produit. La batterie doit glisser facilement ; si ce n'est pas le cas, elle n'est pas installée correctement.

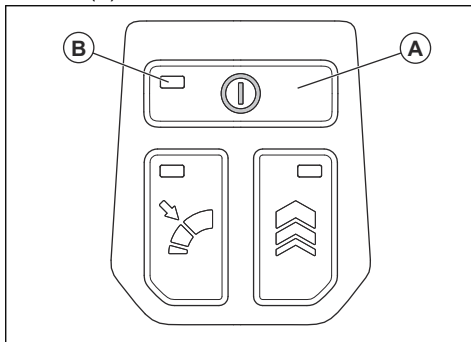


3. Appuyez sur la partie inférieure de la batterie et poussez-la complètement dans le compartiment de batterie. La batterie se fixe dans son logement, ce qu'indique le « clic ».
4. Vérifiez que les verrous se positionnent correctement.



Pour démarrer le produit

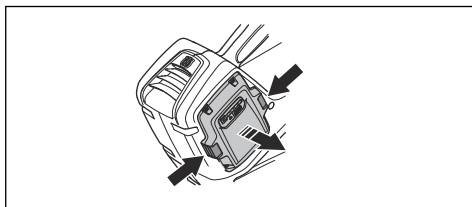
1. Appuyez sur le bouton de démarrage (A) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la LED verte (B) s'allume.



2. Utilisez la gâchette de puissance pour contrôler la vitesse.

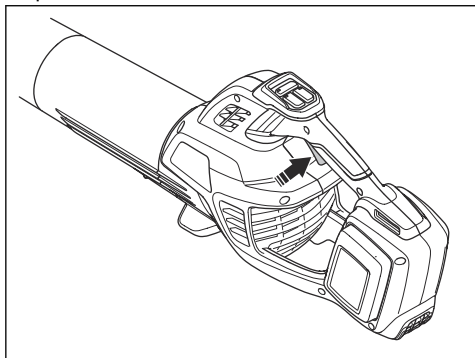
Pour arrêter le produit

1. Relâchez la gâchette de puissance.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la LED verte s'éteigne.
3. Retirez la batterie du produit. Appuyez sur les deux boutons de déverrouillage et sortez la batterie.

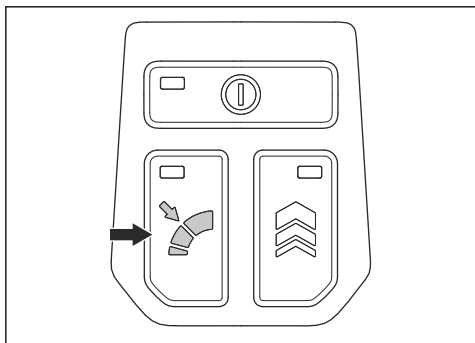


Pour régler le débit d'air optimal

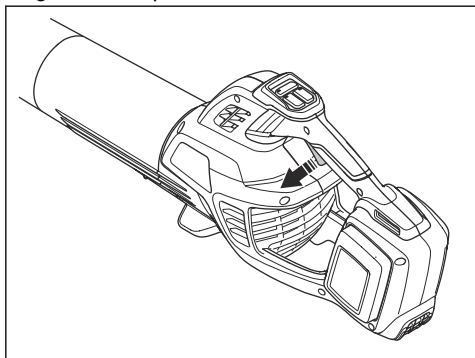
1. Appuyez sur la gâchette de puissance et maintenez-la enfoncée au flux d'air optimal pour la tâche en cours.



2. Appuyez sur le bouton du régulateur de vitesse pour régler le débit d'air sélectionné. La LED s'allume.



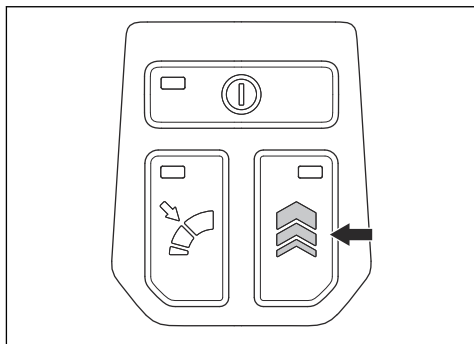
3. Continuez à utiliser le produit sans enfoncer la gâchette de puissance.



4. Appuyez à nouveau sur le bouton du régulateur de vitesse pour désactiver la fonction de régulateur de vitesse.

Pour augmenter temporairement le flux d'air

1. Faites démarrer le produit. Reportez-vous à la section *Pour démarrer le produit à la page 220*.
2. Appuyez sur le bouton Power Boost pour obtenir le débit d'air maximal. La LED s'allume.



3. Relâchez le bouton Power Boost pour utiliser le produit avec un flux d'air initial.

Entretien

Introduction



AVERTISSEMENT: Avant d'effectuer des travaux d'entretien, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

Calendrier d'entretien



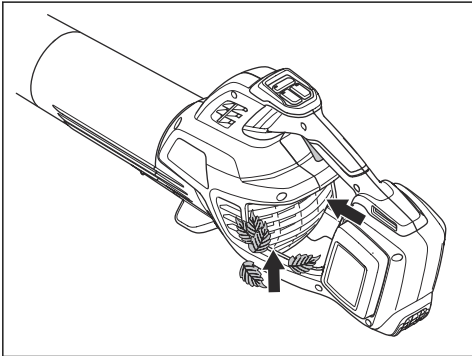
AVERTISSEMENT: Retirez la batterie avant d'effectuer l'entretien.

La liste ci-dessous indique les étapes d'entretien à effectuer sur le produit.

Entretien	Tous les jours	Toutes les semaines	Mensuel
Nettoyez l'extérieur de la machine avec un chiffon propre et sec. N'utilisez jamais d'eau.	X		
Les poignées doivent toujours être propres, sèches et sans traces d'huile ni de graisse.	X		
Assurez-vous que le bouton d'alimentation fonctionne correctement et qu'il n'est pas endommagé.	X		
Assurez-vous que la gâchette de puissance fonctionne correctement en ce qui concerne la sécurité.	X		
Assurez-vous que toutes les vis et tous les écrous sont bien serrés.	X		
Vérifiez que la batterie est intacte.	X		
Vérifiez la charge de la batterie.	X		
Vérifiez que les boutons de déverrouillage de la batterie fonctionnent et fixent la batterie à la machine.	X		
Vérifiez que le chargeur de batterie est intact et fonctionnel.	X		
Vérifiez que tous les raccords sont intacts et propres.		X	
Vérifiez les connexions entre la batterie et la machine, ainsi que la connexion entre la batterie et son chargeur.			X

Pour contrôler la prise d'air

- 1. Assurez-vous que la prise d'air n'est pas obstruée.



- 2. Arrêtez le produit et retirez les feuilles ou les matériaux indésirables si nécessaire.



REMARQUE: une prise d'air obstruée réduit la capacité de soufflage du produit et augmente la température de travail du moteur.

Si le moteur devient trop chaud, cela peut entraîner sa défaillance.

Pour examiner la batterie et le chargeur de batterie

- 1. Examinez la batterie pour détecter tout dommage, par exemple des fissures.
- 2. Examinez le chargeur de batterie pour détecter tout dommage, par exemple des fissures.
- 3. Assurez-vous que le cordon de raccordement du chargeur de batterie n'est pas endommagé et qu'il n'est pas fissuré.

Pour nettoyer le produit, la batterie et le chargeur de batterie

- 1. Nettoyez le produit avec un chiffon sec après utilisation.
- 2. Nettoyez la batterie et le chargeur de batterie avec un chiffon sec. Veillez à maintenir les rails guides de la batterie en parfait état de propreté.
- 3. Assurez-vous que les bornes de la batterie et du chargeur de batterie sont propres avant d'insérer la batterie dans le chargeur ou le produit.

Dépannage

Clavier

Clavier	Défaillances possibles	Action possible
La DEL verte clignote	Batterie faible.	Rechargez la batterie.

Batterie

Situation	Défaillances possibles	Procédure possible
La LED d'avertissement de la batterie clignote.	Écart de température, la batterie est trop froide ou trop chaude pour être utilisée.	Laissez la batterie refroidir ou déplacez-la à l'intérieur pour la réchauffer. Lorsque la température de la batterie est correcte, elle peut à nouveau être utilisée. Utilisez la batterie à des températures ambiantes comprises entre 14°F (-10°C) et 104°F (40°C).
	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.



Situation	Défaillances possibles	Procédure possible
La LED d'avertissement de la batterie s'allume.	Erreur de batterie permanente.	Parlez-en à votre revendeur.

Chargeur de batterie

État	Défaillances possibles	Procédure possible
La LED de charge est rouge.	Erreur de chargeur de batterie permanente.	Parlez-en à votre revendeur.
La LED de charge clignote en vert.	Écart de température, la batterie est trop froide ou trop chaude pour être utilisée ou chargée.	Laissez la batterie refroidir ou réchauffez-la. Lorsque la température de la batterie est correcte, elle peut à nouveau être utilisée ou rechargée. Utilisez le chargeur de batterie à des températures ambiantes comprises entre 5 °C (41 °F) et 40 °C (104 °F).
La LED de charge clignote en rouge.	Batterie défectueuse	Contactez votre revendeur

Transport, entreposage et mise au rebut

Transport et stockage

- Respectez les exigences de la législation sur les marchandises dangereuses Li-ion.
 - Vous devez respecter l'exigence spécifique relative à l'emballage et aux étiquettes pour le transport commercial, y compris par des tiers et des transitaires.
 - Consultez un expert en matières dangereuses avant d'expédier le produit. Respectez les lois nationales en vigueur.
 - Mettez du ruban adhésif sur les contacts lorsque vous placez la batterie dans un emballage. Placez la batterie dans l'emballage de façon hermétique pour empêcher tout mouvement.
 - Retirez la batterie lors du stockage ou du transport.
 - Placez la batterie et le chargeur de batterie dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité et du gel.
 - Ne conservez pas la batterie dans un endroit présentant un risque d'électricité statique. Ne conservez pas la batterie dans une boîte métallique.
- Conservez la batterie dans un endroit où la température est comprise entre 5 °C (41 °F) et 25 °C (77 °F) et à l'abri de la lumière du soleil.
 - Conservez le chargeur de batterie dans un endroit où la température est comprise entre 5 °C (41 °F) et 45 °C (113 °F) et à l'abri de la lumière du soleil.
 - N'utilisez le chargeur de batterie que si la température ambiante est comprise entre 5 °C (41 °F) et 40 °C (104 °F).
 - Chargez la batterie entre 30 % et 50 % avant de la remiser pendant des périodes prolongées.
 - Conservez le chargeur de batterie dans un local fermé et sec.
 - Conservez la batterie à l'écart du chargeur lors du rangement. Ne laissez pas des enfants ou d'autres personnes non autorisées toucher l'équipement. Conservez l'équipement dans un local verrouillable.
 - Nettoyez le produit et effectuez un entretien complet avant de remiser le produit pendant des périodes prolongées.
 - Fixez le produit pour le transporter.

Mise au rebut

Ce symbole indique que le produit ne fait pas partie des déchets ménagers. Recyclez-le par le biais de votre système de collecte local pour les équipements électriques et électroniques. Cela contribue à une bonne gestion des déchets en fin de vie. Contactez les autorités locales, les services des ordures ménagères, votre revendeur ou votre détaillant pour plus d'informations. Une mise au rebut incorrecte peut avoir des effets négatifs

potentiels sur l'environnement et la santé, en raison de la présence potentielle de substances dangereuses.



Remarque: Le symbole apparaît sur le produit ou l'emballage du produit.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

	335IB
Moteur	
Type de moteur	BLDC (sans balais) 36 V
Poids	
Poids sans batterie, kg / lb	2,8 / 6,2
Performances de la turbine	
Vitesse d'air max., m/s / mi/h (avec buse)	89,4 / 200
Volume d'air max., m³/min / cfm	22,65 / 800
Force de soufflage, N	23,5
Limites de température	
Température ambiante de fonctionnement, °F/°C	14–104/-10–40
Température ambiante de remisage, °F/°C	41–77/5–25
Émissions sonores ³¹	
Niveau de puissance acoustique mesuré, dB (A)	104,7
Niveau de puissance acoustique garanti L _{WA} , dB (A)	108
Niveaux sonores ³²	

³¹ Émissions sonores dans l'environnement mesurées comme puissance acoustique (L_{WA}) selon la directive européenne CE 2000/14/CE. Le niveau de puissance sonore reporté pour la machine a été mesuré avec l'accessoire d'origine qui atteint le niveau le plus élevé. La différence entre le niveau de puissance sonore garanti et le niveau mesuré réside dans le fait que le niveau garanti prend également en compte la dispersion et les variations d'une machine à l'autre du même modèle, conformément à la directive 2000/14/CE.

³² Les données reportées pour le niveau de pression sonore équivalent pour la machine montrent une dispersion statistique typique (déviati on standard) de 3 dB (A).



	335iB
Niveau de pression sonore équivalente à l'oreille de l'utilisateur, mesuré selon la norme ISO 3744, dB (A) :	91,3
Niveaux de vibrations ³³	
Niveaux de vibrations aux poignées, mesurés selon les normes ISO 5349-1 et ISO 5349-2, m/s ²	< 2,5
Limites de température	
Température ambiante de fonctionnement, °C/°F	-10–40/14–104
Température ambiante de remisage, °C/°F	5–25/41–77

Les données sur le son et les vibrations sont déterminées sur la base du régime maximal. Les valeurs totales de vibrations déclarées et les valeurs d'émissions sonores déclarées résultent d'une mesure conforme à une méthode d'essai standard et peuvent être utilisées pour comparer un outil à un autre. Les valeurs totales de vibrations déclarées et les valeurs d'émissions sonores peuvent être utilisées dans le cadre d'une évaluation préliminaire de l'exposition.



Remarque: les émissions sonores et les vibrations durant l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent différer des valeurs déclarées en

fonction de la manière dont l'outil est utilisé et du type de pièce traité. Ces vibrations et ces émissions sonores doivent être prises en compte pour déterminer les mesures de sécurité nécessaires à la protection de l'opérateur. Les mesures de sécurité sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions d'utilisation réelles (en tenant compte de toutes les phases du cycle d'utilisation, comme des périodes d'arrêt et de fonctionnement au ralenti, ainsi que de la période de démarrage).

Batteries homologuées pour le produit

Batterie	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Type	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Capacité de la batterie, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Tension nominale, V	36	36	36	36
Poids, kg/lb	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Type de chargeur de batterie	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

³³ Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviati n standard) de 1,5 m/s².

Chargeurs de batterie homologués

Chargeur de batterie	40-C80	QC250	QC500
Tension d'entrée, V	100-240	100-240	100-240
Fréquence, Hz	50-60	50-60	50-60
Puissance, W	80	250	500



Déclaration de conformité

Déclaration de conformité EU

Nous, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, tél. : +46-36-146500, déclarons sous
notre entière responsabilité que le produit :

Description	Souffleur de feuilles portatif sans fil
Marque	Husqvarna
Type/Modèle	335iB
Identification	Les numéros de série à partir de 2025 et ultérieurs

est entièrement conforme à la réglementation et
aux directives de l'UE suivantes :

Réglementation	Description
2006/42/CE	« relative aux machines »
2014/30/EMC	« relative à la compatibilité électromagnétique »
2011/65/UE	« relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses »
2000/14/EC	« relative au bruit extérieur »

et que les normes et/ou les spécifications
techniques suivantes sont appliquées :

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Intertek a procédé à un examen volontaire pour
le compte de Husqvarna AB et lui a attribué
le certificat de conformité 2505B1297SHA-VOC1
à la directive 2006/42/CE du Conseil de la CE
relative aux machines.

Intertek a certifié être conforme à la Directive du
Conseil 2000/14/CE, procédure d'évaluation de
la conformité : Annexe V.

Pour toute information relative aux émissions
sonores, veuillez consulter la section
Caractéristiques techniques à la page 225.

Huskvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg

Directeur R&D, gestion de la technologie,
Husqvarna AB

Responsable de la documentation technique

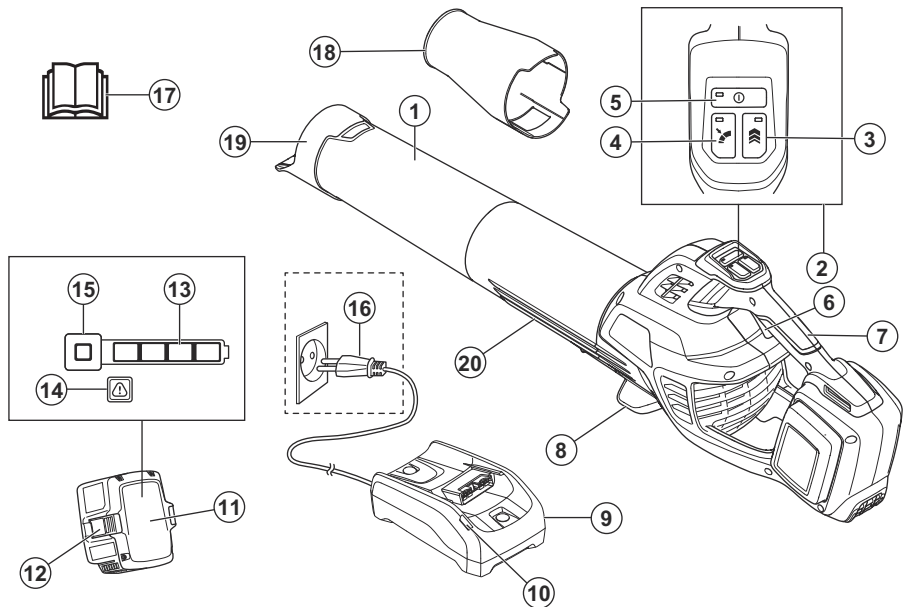


Sadržaj

Uvod.....	229	Rješavanje problema.....	243
Sigurnost.....	231	Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje.....	244
Sastavljanje.....	238	Tehnički podaci.....	244
Rad.....	239	Izjava o sukladnosti.....	247
Održavanje.....	242		

Uvod

Pregled proizvoda



1. Donja cijev
2. Tipkovnica
3. Gumb za povećanje snage
4. Tempomat: Postavljanje optimalnog protoka zraka za rad
5. Gumb napajanja
6. Okidač paljenja
7. Ručka
8. Nosači
9. Punjač baterije, uključen samo u komplet
10. Napajanje i indikator upozorenja
11. Baterija, uključena samo u komplet
12. Gumbi za otpuštanje baterije
13. Indikator stanja baterije
14. Indikator upozorenja (LED svjetlo pogreške)
15. Gumb indikatora baterije
16. Strujni utikač
17. Korisnički priručnik
18. Mlaznica visoke brzine
19. Alat za struganje
20. Gornja cijev

Opis proizvoda

Husqvarna 335iB model je puhača s električnim motorom.

Naša politika obuhvaća neprekidan razvoj proizvoda i stoga zadržavamo pravo na preinake dizajna i izgleda proizvoda bez prethodne obavijesti.

Namjena

Proizvod je namijenjen za otpuhivanje lišća i drugih ostataka s travnjaka, putova, asfaltnih cesta i sl.

Simboli na bateriji



Reciklirajte ovaj proizvod u reciklažnoj stanici za električnu i elektroničku opremu.

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE! Opasnost od teških ozljeda ili smrti rukovatelja ili drugih osoba. Budite oprezni i pravilno upotrebljavajte ovaj proizvod.



Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i usvojite upute prije upotrebe proizvoda.



Koristite zaštitne naočale i štitnike za uši.



Upotrebljavajte odobrene zaštitne čizme i rukavice. Nosite duge rukave i hlače.



Kosu držite iznad ramena



Tijekom rada s proizvodom nemojte nositi nakit.



Korisnik stroja mora biti siguran da na udaljenosti manjoj od 15 m nema ljudi ili životinja. Kada nekoliko korisnika radi na istoj lokaciji sigurnosna udaljenost mora biti barem 15 m. Puhač može snažno odbaciti predmete koji mogu odskočiti natrag. To može rezultirati teškim ozljedama oka ako se ne upotrebljava preporučena zaštitna oprema.



Istosmjerna struja.

IPX4

Zaštićen je od prskanja vodom.



Emisija buke u okoliš u skladu s europskom Direktivom 2000/14/EZ, direktivama i propisima UK-a te propisom za zaštitu od radova u okolišu (kontrola buke) Novog Južnog Walesa iz 2017. Zajamčena razina jačine zvuka proizvoda naznačena je u odjeljku *Tehnički podaci na stranici 244* i na naljepnici.



Ovaj je proizvod u suglasnosti je s važećim direktivama EZ-a.



Proizvod ispunjava mjerodavne direktive za elektromagnetsku usklađenost u Australiji i Novom Zelandu.

yywwwxxxx

Serijski broj nalazi se na natpisnoj pločici ili laserskom ispisu. yy je godina proizvodnje, a ww je tjedan proizvodnje.

Napomena: Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve za certifikaciju za neka tržišna područja.

Simboli na punjaču baterije



Budite oprezni i pravilno upotrebljavajte ovaj proizvod. Ovaj

proizvod može izazvati teške ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba.



Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i prije upotrebe dobro usvojite sadržaj.



Proizvod ispunjava mjerodavne direktive EZ.



Proizvod ni njegova ambalaža ne spadaju u kućanski otpad. Reciklirajte ga na odgovarajućem odlagalištu otpada za električnu i elektroničku opremu.



Punjač baterije upotrebljavajte i čuvajte isključivo u zatvorenom prostoru.

Napomena: Drugi simboli/naljepnice na punjaču baterije odnose se na zahtjeve za certifikaciju za neka tržišna područja.

Korisnička podrška

Ako trebate informacije i podršku za kupce, obratite nam se na našoj stranici: www.husqvarna.com.

Proizvođač

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Oštećenje proizvoda

U sljedećim okolnostima nećemo biti odgovorni za oštećenja proizvoda:

- proizvod nepravilno popravljen
- proizvod popravljen dijelovima koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača
- proizvod ima dodatnu opremu koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača
- proizvod nije popravljen u odobrenom servisnom centru ili kod ovlaštene osobe.

Sigurnost

Sigurnosne definicije

Upozorenjima, oprezima i napomenama naglašavaju se posebno važni dijelovi priručnika.



UPOZORENJE:

Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.



OPREZ:

Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati oštećenje proizvoda ili drugih materijala u neposrednoj blizini.

Napomena: Koristi se prikaz neophodnih dodatnih informacija za zadanu situaciju.

Opća sigurnosna upozorenja za stroj



UPOZORENJE: Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute,

ilustracije i specifikacije isporučene s ovim strojem. *Nepoštivanje svih uputa u nastavku može uzrokovati električni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede.*

Napomena: Spremite sva upozorenja i upute za buduću primjenu. *Pojam „stroj” u upozorenjima odnosi se na stroj napajan iz strujne mreže (žični) ili baterijski (bežični) stroj.*

Sigurnost na radnom mjestu

- Radno mjesto mora biti čisto i dobro osvijetljeno. Zakrčeni i tamni prostori čest su uzrok nesreća.
- Nemojte koristiti strojeve u eksplozivnim atmosferama, primjerice u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. *Strojevi mogu iskrenjem zapaliti prašinu ili isparenja.*
- Tijekom upotrebe stroja djeci i promatračima onemogućite pristup. *Odvlačenje pozornosti može dovesti do gubitka kontrole nad uređajem.*

Električna sigurnost

- **Utičkači stroja moraju odgovarati utičnicama.** Utičak ni pod kojim uvjetima nemojte preinačavati. S uzemljenim strojevima nemojte upotrebljavati adapterske utičače. *Neizmijenjeni utičači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od strujnog udara.*
- **Izbjegavajte tjelesni kontakt s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci.** *Ako vam je tijelo uzemljeno, povećava se opasnost od strujnog udara.*
- **Strojeve nemojte izlagati kiši ili mokrim uvjetima.** *Voda koja prodire u stroj povećava opasnost od strujnog udara.*
- **Pazite na kabel.** Kabel nemojte upotrebljavati za prenošenje, povlačenje ili isključivanje stroja. Kabel držite podalje od vrućine, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. *Oštećeni ili isprepleteni kabeli povećavaju opasnost od strujnog udara*
- **Kada stroj upotrebljavate na otvorenom, morate upotrebljavati odgovarajući produžni kabel.** *Upotrebom kabela predviđenog za rad na otvorenom smanjujete opasnost od strujnog udara.*
- **Ako strojem neizbježno morate rukovati na vlažnom mjestu, upotrebljavajte napajanje zaštićeno zaštitnom sklopkom (GFCI).** *Korištenje sklopke GFCI smanjuje rizik od električnog udara.*

Osobna sigurnost

- **Budite usredotočeni, pazite što radite i razumno upotrebljavajte stroj.** Stroj nemojte upotrebljavati umorni ili pod djelovanjem droga, alkohola ili lijekova. *U trenutku nepažnje tijekom upotrebe stroja može doći do ozbiljnih tjelesnih ozljeda.*
- **Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu.** *Uvijek nosite zaštitu za oči. Upotreba zaštitne opreme poput maske za prašinu, protukliznih zaštitnih cipela, kacige i štitnika za uši u odgovarajućim uvjetima smanjuje opasnost od osobnih ozljeda.*
- **Spriječite nehotično pokretanje stroja.** *Prije podizanja ili prenošenja alata ili pak njegova priključivanja na napajanje i/ili bateriju prekidač mora biti u isključenom položaju. Držanje prsta na prekidaču prilikom prenošenja strojeva ili priključivanje napajanja*

stroja na kojima je prekidač uključen povećava opasnost od nezgode.

- **Prije uključivanja stroja izvadite sve klinove za prilagođavanje ili ključ.** *Ako ključ ili klin ostanu na pokretnom dijelu stroja, može doći do tjelesnih ozljeda.*
- **Ne posežite predaleko.** *Uvijek imajte dobar oslonac i održavajte ravnotežu. To omogućuje bolju kontrolu stroja u neočekivanim situacijama.*
- **Nosite prikladnu odjeću.** *Nemojte nositi široku odjeću ni nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite podalje od pomičnih dijelova. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu zapeti u pokretnim dijelovima.*
- **Ako su priloženi uređaji za povezivanje mehanizama za izdvajanje i prikupljanje prašine, pripazite na njihovo pravilno priključivanje i upotrebu.** *Upotreba mehanizma za prikupljanje prašine može smanjiti opasnosti uzrokovane prašinom.*
- **Zbog rutine nastale čestom primjenom alata nemojte postati samodopadni te zanemarivati sigurnosna načela.** *Neoprezan rad u djeliću sekunde može uzrokovati ozbiljnu ozljedu.*
- **Jačina vibracija tijekom upotrebe stroja može se razlikovati od navedene ukupne vrijednosti ovisno o načinu upotrebe stroja.** *Kako bi se zaštitio, rukovatelji moraju odrediti sigurnosne mjere koje se temelje na procjeni izlaganja u stvarnim uvjetima upotrebe (u obzir treba uzeti sve dijelove u radnom ciklusu, kao što je broj isključivanja alata i rad u praznom hodu uz korištenje prekidača).*

Upotreba i održavanje stroja

- **Stroj nemojte preopterećivati.** *Upotrebljavajte stroj koji odgovara namjeni. Odgovarajućim strojem posao ćete obaviti bolje i sigurnije, brzinom za koju je konstruiran.*
- **Stroj nemojte upotrebljavati ako ga nije moguće uključiti i isključiti prekidačem.** *Stroj kojim ne možete upravljati s prekidačem opasan je i mora se popraviti.*
- **Prije bilo kakvih izmjena, zamjene dodatne opreme ili spremanja stroja, odspojite utikač od izvora napajanja i /ili izvadite baterijski komplet iz stroja, ako je odvojiv.** *Ove preventivne sigurnosne mjere smanjuju opasnost od nehotičnog pokretanja stroja.*
- **Strojeve koje ne upotrebljavate uskladištite izvan dohvata djece, a osobama koje nisu upoznate sa strojem ili ovim uputama nemojte**

dopustiti njegovu upotrebu. *Strojevi mogu biti opasni kada njima rukuju neiskusni korisnici.*

- **Održavajte stroj i dodatnu opremu.** Provjerite usklađenost i povezanost pokretnih dijelova, cjelovitost dijelova te sva druga stanja koja mogu utjecati na rad stroja. Ako postoje oštećenja, stroj popravite prije upotrebe. *Brojne nezgode uzrokovane su lošim održavanjem strojeva.*
- **Rezni strojevi moraju biti oštri i čisti.** *Ispravno održavani rezni strojevi s oštrim reznim rubovima teže se zaglavljuju i lakše ih je kontrolirati.*
- **Stroj, dodatnu opremu, svrdla itd. upotrebljavajte u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir uvjete rada i posao koji je potrebno obaviti.** *Upotreba stroja za radove za koje nije namijenjen može uzrokovati opasne situacije.*
- **Ručke i prihvatne površine moraju biti suhe, čiste i bez tragova ulja i masti.** *Klizave ručke i prihvatne površine u neočekivanim situacijama onemogućuju sigurno rukovanje i kontrolu na alatom.*

Upotreba i čišćenje alata za bateriju

- **Bateriju punite samo punjačem koji navodi proizvođač.** *Punjač prikladan za jednu vrstu baterije može uzrokovati opasnost od požara ako se upotrebljava s drugim baterijskim kompletom.*
- **Stroj upotrebljavajte samo uz posebno namijenjene baterijske komplete.** *Upotreba bilo kojeg drugog baterijskog kompleta može izazvati rizik od ozljede i požara.*
- **Kad baterijski komplet ne upotrebljavate, držite ga dalje od drugih metalnih predmeta poput spojnica za papir, novčića, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji mogu spojiti priključke.** *Kratki spoj priključaka baterije može uzrokovati opekline ili požar.*
- **U uvjetima lošeg postupanja, iz baterije može štrcnuti tekućina; izbjegavajte dodir s njom.** *Ako slučajno dođe do dodira, isperite vodom. Ako tekućina dođe u dodir s očima, potražite i liječničku pomoć. Tekućina koja štrcne iz baterije može izazvati iritacije ili opekline.*
- **Nemojte upotrebljavati baterijski komplet ili alat koji je oštećen ili modificiran.** *Oštećene ili izmijenjene baterije mogu se ponašati nepredvidivo te uzrokovati požar, eksploziju ili opasnost od ozljede.*

- **Baterijski komplet i alat nemojte izlagati vatri ni ekstremnim temperaturama.** *Izlaganje vatri ili temperaturama većima od 130 °C (265 °F) može dovesti do eksplozija.*
- **Pridržavajte se svih uputa za punjenje, a baterijski komplet i alat nemojte puniti izvan temperaturnog raspona navedenog u uputama.** *Neispravno punjenje ili držanje na temperaturama izvan navedenog raspona može oštetiti bateriju i povećati mogućnost od požara.*

Usluga

- **Servisiranje stroja prepustite kvalificiranoj stručnoj osobi i upotrebljavajte isključivo identične rezervne dijelove.** *Time se osigurava održavanje sigurnosti stroja.*
- **Oštećene baterijske komplete nikada nemojte servisirati.** *Servisiranje baterijskih kompleta dopušteno je samo proizvođaču ili ovlaštenim servisnim distributerima.*

Sigurnosna upozorenja za vrtni puhač

- **Izbjegavajte upotrebu vrtnog puhača tijekom loših vremenskih uvjeta, pogotovo ako postoji opasnost od grmljavinskog nevremena.** *Time smanjujete opasnost od udara munje.*
- **Nosite zaštitu za oči i uši.** *Prikladna zaštitna oprema ublažava opasnost od osobne ozljede.*
- **Tijekom rada s vrtnim puhačem obavezno nosite protukliznu i zaštitnu obuću.** *Vrtni puhač nemojte upotrebljavati bosonogi ni u otvorenim sandalama.* *Time smanjujete opasnost od ozljeđivanja stopala.*
- **Nemojte nositi široku odjeću ili predmete poput šalova, vrpce, lanaca, vezica itd., koji bi se mogli uvući u otvore za zrak.** *Zavežite ili prekrijte dugu kosu kako se ne bi uvukla u otvore za zrak. Ako se bilo koji od tih predmeta uvuče u ulaze za zrak, može povećati opasnost od tjelesnih ozljeda.*
- **Tijekom rada s vrtnim puhačem onemogućite prilaz promatračima.** *Odbačeni otpaci mogu povećati opasnost od tjelesnih ozljeda.*
- **Mlaznicu puhača nemojte usmjeravati prema ljudima ili kućnim ljubimcima niti u smjeru prozora.** *Budite posebno oprezni prilikom puhanja otpada u blizini čvrstih predmeta poput drveća, automobila i zidova koji mogu uzrokovati odbijanje otpada. Odbačeni predmeti mogu oštetiti imovinu i povećati opasnost od tjelesnih ozljeda.*

- **Nemojte usmjeravati vrtni puhač u nešto što gori ili se dimi, kao što su cigarete, žigice ili vrući pepeo.** *Ti izvori paljenja mogu povećati opasnost od požara.*
- **Nemojte dodirivati ventilator dok je još u pokretu. Isključite vrtni puhač i pričekajte da se ventilator zaustavi prije nego što uklonite bilo koji dio koji bi mogao omogućiti pristup ventilatoru.** *Time smanjujete opasnost od ozljeđivanja na pokretnim dijelovima.*
- **Prilikom uklanjanja zaglavljenog materijala ili servisiranja vrtnog puhača provjerite je li prekidač za napajanje isključen.** *Neočekivano pokretanje stroja tijekom uklanjanja zaglavljenog materijala ili servisiranja može uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.*

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE:

Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Nepravilnom ili nemarnom upotrebom proizvod može postati opasan alat te prouzročiti ozbiljne ili čak smrtonosne ozljede korisnika i drugih. Pročitajte i usvojite sadržaj korisničkog priručnika.
- Ni u kojem slučaju ne smijete mijenjati dizajn proizvoda bez odobrenja od proizvođača. Nikad nemojte upotrebljavati proizvod koji je na bilo koji način izmijenjen u odnosu na prvobitnu specifikaciju te obavezno upotrebljavajte originalnu dodatnu opremu. Neovlaštene izmjene i/ili rezervni dijelovi mogu uzrokovati ozbiljne osobne ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba. Jamstvo ne mora pokrivati oštećenje ili obuhvaćati odgovornost za upotrebu neovlaštene dodatne opreme ili zamjenskih dijelova.
- Proizvod tijekom rada proizvodi elektromagnetsko polje. To polje u određenim okolnostima može ometati aktivne ili pasivne medicinske implantate. Za smanjenje opasnosti od uvjeta koji mogu uzrokovati ozljede ili smrt, osobama s medicinskim implantatima prije korištenja ovog uređaja preporučujemo obraćanje liječniku i proizvođaču medicinskog implantata.
- Tijekom punjenja izvadite akumulator iz proizvoda.

Sigurnosne upute za rad

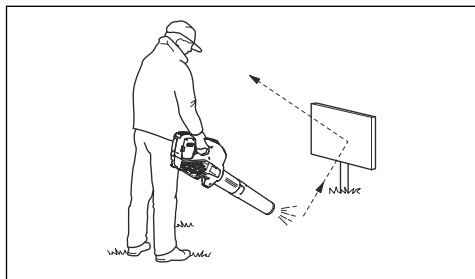


UPOZORENJE:

Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Ako dođete u situaciju u kojoj niste sigurni što napraviti, obratite se stručnjaku. Obratite se zastupniku ili serviseru. Izbjegavajte sve situacije koje bi mogle nadilaziti vaše sposobnosti.
- Stroj nikada nemojte upotrebljavati u lošim vremenskim uvjetima, na primjer u magli, po kiši, za jakih vjetrova, u iznimnoj hladnoći itd.
- Djeca ne smiju upotrebljavati stroj niti se zadržavati u njegovoj blizini. Budući da se uređaj lako pokreće, djeca bi ga mogla pokrenuti ako nisu pod strogim nadzorom. To može rezultirati ozbiljnim tjelesnim ozljedama. Odspojite bateriju kada uređaj nije pod strogim nadzorom.
- Tijekom rada ljudima i životinjama onemogućite pristup na bliže od 15 metara (50 ft). Kada nekoliko rukovatelja radi na istom području sigurnosna udaljenost treba biti barem 15 metara. U suprotnom može doći do ozbiljnih tjelesnih ozljeda. Ako se netko približi, odmah zaustavite proizvod. Nikada se nemojte okretati s proizvodom bez prethodne provjere sigurnosnog područja iza vas.
- Osigurajte sigurno kretanje i stav. Provjerite ima li u okolnom području prepreka (korijenja, kamenja, grana, rupa i slično) za slučaj naglog kretanja. Budite izuzetno oprezni pri radu na kosini.
- Obavezno održavajte ravnotežu i stabilan položaj. Ne posežite predaleko.
- Uvijek pazite na znakove upozorenja ili dovike prilikom upotrebe zaštite sluha. Obavezno uklonite zaštitu sluha odmah po zaustavljanju proizvoda.
- Budite obzirni prema obližnjim osobama i proizvod nemojte upotrebljavati u neprikladno vrijeme, npr. kasno navečer ili rano ujutro. Poštujte lokalne propise i uredbe.
- Proizvod upotrebljavajte s najnižim mogućim protokom zraka. Rijetko je potrebno upotrebljavati puni protok zraka, a brojni radni postupci mogu provesti s pola protoka zraka. Manji protok zraka znači manje buke i prašine, a lakše je i zadržati kontrolu nad smećem koje se sakuplja/premješta.

- Otpad zalijepljen za tlo uklonite grabljama ili četkom.
- Otvor puhača držite što bliže tlu.
- Pratite okolinu. Proizvod usmjerite od ljudi, životinja, igrališta, automobila, itd.
- Laganim ovlaživanjem prašnjava područja ili upotrebom opreme za raspršivanje vrijeme puhanja smanjite na minimum.
- Pazite na smjer puhanja vjetra. Da bi rad bio lakši, radite uz vjetar.
- Ako proizvod počne neuobičajeno vibrirati, zaustavite ga i uklonite bateriju.
- Premještanje većih hrpa puhačem dugotrajno je i stvara nepotrebnu buku.
- Nakon rada počistite za sobom. Otpad nemojte otpuhati u nečiji vrt.
- Nemojte trčati s proizvodom.
- Snažne zračne struje predmete mogu pomicati brzinom koja može uzrokovati odbijanje i uzrokovati teške ozljede očiju.



- Mlaz zraka nemojte usmjeravati prema ljudima ili životinjama.
- Prije postavljanja ili uklanjanja dodatne opreme ili drugih dijelova obavezno zaustavite motor.
- Izbjegavajte tjelesni kontakt sa svim vrućim površinama.
- Uključen proizvod dopušteno je spustiti samo ako ga možete nadzirati.
- Puhač se ne smije upotrebljavati na ljestvama ili skelama.



- Proizvod nemojte upotrebljavati ako niste u mogućnosti pozvati pomoć u slučaju nezgode.
- Pazite na izbačene predmete. Kamenje, otpaci i sl. mogu biti izbačeni u oči i uzrokovati sljepilo ili ozbiljne ozljede.
- Za povećanje sigurnosti upotrebljavajte zaštitni uređaj diferencijalne struje. Zaštitni uređaj diferencijalne struje ugrađen je za zaštitu rukovatelja u slučaju električnog kvara.
- Proizvod je poznat po niskoj razini vibracija. Preveliko izlaganje vibracijama može uzrokovati poremećaj cirkulacije ili oštećenje živčanog sustava kod ljudi sa slabom cirkulacijom. Ako imate simptome uzrokovane prevelikim izlaganjem vibracijama, obratite se liječniku. Simptomi uključuju obamrlost, nedostatak osjećaja, škakljanje, trnce, bol, gubitak snage, promjene boje ili stanja kože. Simptomi se uglavnom pojavljuju na prstima, šakama ili zglobovima.
- Proizvod upotrebljavajte samo u skladu s namjenom.
- Nije moguće obuhvatiti sve situacije s kojima se možete susresti. Uvijek postupajte oprezno i slijedite zdrav razum. Izbjegavajte sve situacije izvan vaših sposobnosti. Ako i nakon čitanja ovih uputa niste sigurni u radne postupke, prije nastavka obratite se stručnjaku.

Oprema za osobnu zaštitu



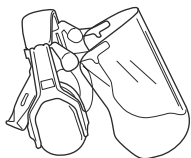
UPOZORENJE:

Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Prilikom uporabe proizvoda uvijek upotrebljavajte odobrenu osobnu zaštitnu opremu. Oprema za osobnu zaštitu ne može u potpunosti spriječiti ozljede, no smanjuje stupanj ozljede u slučaju nezgode.

Pri odabiru odgovarajuće opreme zatražite pomoć ovlaštenog trgovca.

- Dugotrajno izlaganje buci može uzrokovati oštećenje sluha. Baterijama napajani proizvodi uglavnom su relativno tihi, no do oštećenja može doći zbog razine buke pri dugotrajnoj upotrebi. Husqvarna rukovateljima preporučuje upotrebu zaštite sluha pri dužoj neprekidnoj upotrebi tijekom dana. Stalni i česti korisnici trebaju redovno provjeravati sluh.

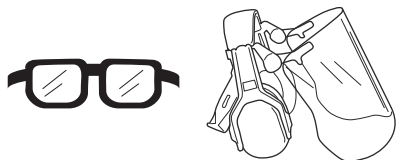


UPOZORENJE:

Zaštite sluha

ograničavaju sposobnost poimanja zvukova i signala upozorenja.

- Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za oči. Ako nosite vizir, morate nositi i odobrene zaštitne naočale. Odobrene zaštitne naočale moraju ispunjavati normu ANSI Z87.1 za SAD ili EN 166 za države EU-a.



- Nosite odjeću napravljenu od čvrstog materijala. Uvijek nosite teške duge hlače i duge rukave. Nemojte nositi široku odjeću koja može zapinjati za grane i prutove. Nemojte nositi nakit, kratke hlače, sandale ili biti bosi. Kosu podignite iznad ramena.
- Imajte u blizini pribor za prvu pomoć.



- Nosite masku za disanje u prašnjavim radnim uvjetima.

Sigurnosni uređaji na proizvodu



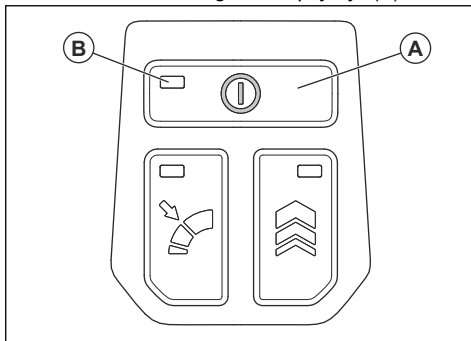
UPOZORENJE:

Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- U ovom odjeljku opisane su sigurnosne značajke proizvoda, njegova namjena te način provedbe provjera i održavanja za osiguranje ispravnog rada. Potražite upute pod naslovom *Uvod na stranici 229* kako biste pronašli položaj ovih dijelova na proizvodu.
- Nepravilno održavanje te neprofesionalno servisiranje i/ili popravci proizvoda skraćuju vijek trajanja proizvoda i povećavaju opasnost od nezgoda. Sve dodatne informacije zatražite od najbližeg servisnog trgovca.
- Nikada nemojte upotrebljavati proizvod s oštećenim sigurnosnim komponentama. Provodite provjere i održavajte sigurnosnu opremu proizvoda prema uputama opisanim u ovom odjeljku. Ako proizvod ne zadovolji bilo koju od ovih provjera, obratite se serviseru radi popravka.
- Za servisiranje i popravak ovog proizvoda potrebna je posebna obuka. Ovo se posebno odnosi na sigurnosnu opremu ovog proizvoda. Ako proizvod ne zadovolji neke od u nastavku navedenih provjera, obratite se serviseru. Pri kupnji naših proizvoda jamčimo dostupnost profesionalnih popravaka i servisa. Ako prodavač koji vam je prodao proizvod nije zadužen i za servisiranje, zatražite adresu najbližeg serviseru.

Provjera tipkovnice

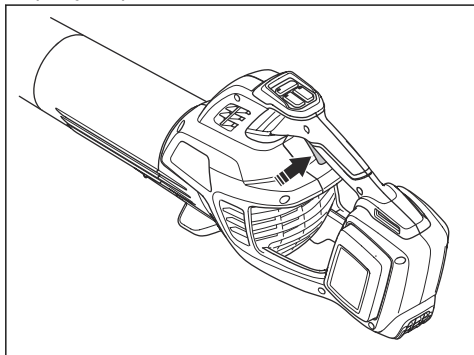
- Pritisnite i zadržite gumb napajanja (A).



- a) Proizvod je uključen kada svijetli LED indikator (B).
- b) Proizvod je isključen kada LED indikator (B) ne svijetli.

Provjera okidača paljenja

- Pritisnite i otpustite okidač paljenja kako biste provjerili pomiče li se neometano.



Sigurnost baterije



UPOZORENJE:

Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Koristite isključivo odobrenu Husqvarna punjivu bateriju. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 244*. Baterija je softverski šifrirana.
- Punjive baterije Husqvarna upotrebljavajte isključivo za napajanje odgovarajućih proizvoda tvrtke Husqvarna. Bateriju nemojte upotrebljavati za napajanje drugih proizvoda jer postoji opasnost od ozljeda.
- Opasnost od strujnog udara. Polove baterije nemojte spajati s ključevima, kovanicama, vijcima ili drugim metalom. Tako može doći do kratkog spoja baterije.
- Nemojte upotrebljavati baterije koje nisu punjive.
- Nemojte umetati predmete u zračne uture baterije.
- Bateriju zaštitite od sunčeve svjetlosti, vrućine i otvorenog plamena. Baterija može uzrokovati opekline i/ili kemijske opekline.
- Zaštitite bateriju od kiše i mokrih uvjeta.
- Zaštitite bateriju od mikrovalova i visokog tlaka.
- Bateriju nemojte rastavljati ili razbijati.

- Ako baterija počne propuštati, nemojte dopustiti da vam tekućina dospije na kožu ili u oči. Ako ste dodirnuli tekućinu, isperite površinu velikom količinom sapunice i zatražite medicinsku pomoć. Ako vam je tekućina prodrla u oči, nemojte ih trljati. Najmanje 15 minuta ispirite ih vodom te zatražite medicinsku pomoć.
- Bateriju upotrebljavajte u rasponu temperatura od -10 °C (14 °F) i 40 °C (114 °F).
- Bateriju ili punjač baterije nikada nemojte čistiti vodom. Pogledajte *Čišćenje proizvoda, baterije i punjača baterije na stranici 243*.
- Nemojte upotrebljavati bateriju koja je oštećena ili neispravna.
- Baterije skladištite dalje od metalnih predmeta poput čavala, vijaka ili nakita.
- Bateriju držite podalje od djece.

Sigurnost punjača baterije



UPOZORENJE:

Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Nepoštivanje sigurnosnih uputa može uzrokovati električni udar ili kratki spoj.
- Upotrebljavajte neoštećenu uzemljenu mrežnu utičnicu.
- Upotrebljavajte isključivo punjače marke Husqvarna.
- Nemojte rastavljati punjač baterije.
- Punjač baterije nemojte podizati za električni kabel. Za odspajanje punjača baterije od zidne utičnice izvucite utikač. Nemojte povlačiti kabel za napajanje.
- Sve kabele i produžne kabele držite podalje od vode, ulja i oštih rubova. Kabel nemojte zahvatiti vratima, ogradama i sl.
- Punjač baterije nemojte upotrebljavati u blizini zapaljivih materijala ili materijala koji mogu uzrokovati koroziju. Punjač baterije ne smije biti prekriven. Ako dođe do razvoja dima ili požara, odspojite utikač punjača baterije.
- Bateriju punite isključivo u zatvorenom, dobro prozračenom zatvorenom prostoru bez izravne sunčeve svjetlosti. Baterije nemojte puniti na otvorenom. Bateriju nije dopušteno puniti u vlažnim uvjetima.

- Punjač baterije upotrebljavajte isključivo na temperaturama između 5 °C (41 °F) i 40 °C (104 °F). Punjač baterije upotrebljavajte u prozračnom i suhom okruženju bez prašine.
- Nemojte umetati predmete u rashladne uture punjača baterije.
- Nikada nemojte priključivati terminale punjača baterije na metalne predmete jer tako možete izazvati kratki spoj na punjaču baterija.
- Upotrebljavajte neoštećene i odobrene zidne utičnice.
- Redovito provjeravajte je li strujni kabel neoštećen. Ako je strujni kabel oštećen, smjesta izvadite punjač baterije iz utičnice.
- Ako je kabel za napajanje oštećen, zamijenite ga.
- Punjač baterije držite podalje od djece.
- Nemojte upotrebljavati oštećen ili neispravan punjač baterije.
- Nemojte koristiti punjač baterije kada postoji opasnost od udara groma.
- Punjačem baterije nemojte rukovati mokrim rukama.
- Uređaj mogu koristiti djeca od osam godina i starija te osobe s umanjnim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako je osiguran njihov nadzor ili ako su upućeni u sigurno korištenje uređaja te razumiju obuhvaćene opasnosti. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Čišćenje i održavanje ne smiju provoditi djeca bez nadzora.
- Uklonite bateriju prije održavanja, drugih provjera ili sastavljanja proizvoda.
- Rukovatelj smije provoditi samo radove održavanja i servisiranja opisane u ovom korisničkom priručniku. Za veća održavanja i servisiranje razgovarajte sa svojim serviserom.
- Sve matice i vijke održavajte zategnutima kako biste bili sigurni u sigurno radno stanje proizvoda.
- Zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
- Ako ne provodite održavanje, smanjujete vijek trajanja stroja i povećavate opasnost od nezgoda.
- Sva servisiranja i popravci uvjetuju posebnu obuku, posebice oni na sigurnosnim uređajima na proizvodu. Ako nakon provedbe održavanja nisu odobrene sve provjere iz ovog korisničkog priručnika, razgovarajte sa svojim serviserom. Jamčimo dostupnost profesionalnih popravaka i servisiranja za vaš proizvod.
- Upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove.

SPREMITE OVE UPUTE

Sigurnosne upute za održavanje



UPOZORENJE:

Prije održavanja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

Sastavljanje

Uvod

U ovom odjeljku opisano je sastavljanje i prilagodba proizvoda.

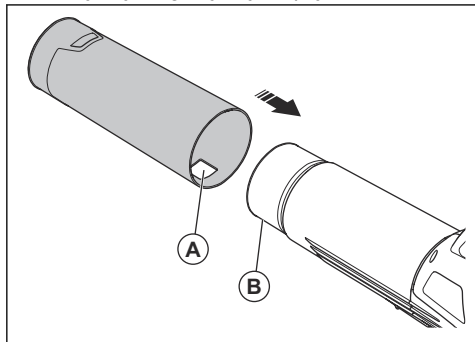


UPOZORENJE: Prije sastavljanja proizvoda pročitajte poglavlje o sigurnosti i upute za sastavljanje.

Sastavljanje cijevi puhača

Napomena: Na rubove cijevi nanosite mazivo utemeljeno na vodi kako biste olakšali sastavljanje.

- Pričvrstite donju cijev na gornju cijev dok jezičac (B) ne uđe u otvor (A). Provjerite jesu li donja cijev i gornja cijev spojene.

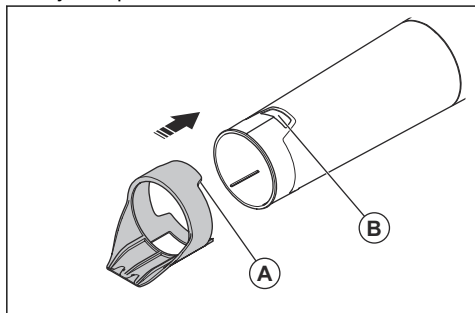


- Za veću brzinu zraka na donju cijev postavite mlaznica visoke brzine.

Pričvršćivanje alata za struganje

Alat za struganje može se koristiti za otpalo lišće i drugi neželjeni materijal radi lakšeg čišćenja.

- Pričvrstite alat za struganje na donju cijev sve dok jezičac (A) ne uđe u otvor (B). Provjerite jesu li alat za struganje i cijev zajedno pričvršćeni.

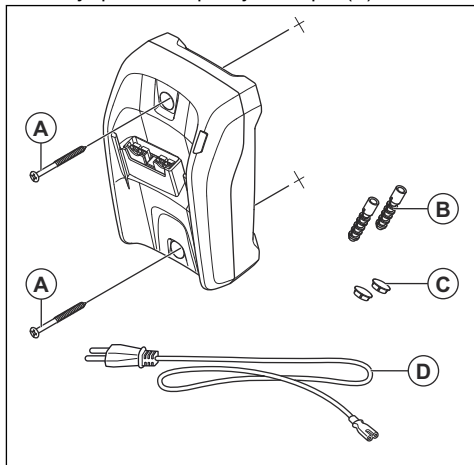


Postavljanje punjača baterije na zid



OPREZ: Punjač baterije na zid nemojte instalirati s pomoću ispitivača napona. Ispitivačem napona možete oštetiti punjač baterije.

1. Punjač baterije na zid postavite s 2 vijka (A). Ako je potrebno, primijenite tiple (B).



2. Postavite čepove provrta za vijke (C).
3. Kabel napajanja (D) priključite u punjač baterije i mrežnu utičnicu.

Rad

Uvod



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte i usvojite poglavlje o sigurnosti.

Prije upotrebe proizvoda provjerite ispravnost rada

1. Provjerite ima li na usisu traka onečišćenja ili pukotina. Četkom očistite travu i lišće s proizvoda.
2. Provjerite ispravnost rada proizvoda.
3. Pregledajte sve matice i vijke i uvjerite se kako su zategnuti.

Priključivanje punjača baterije



UPOZORENJE: Punjač akumulatora upotrebljavajte pri temperaturama okoline između 41°F (5°C) i 104°F (40°C).

1. Priključite punjač baterije na napon i frekvenciju koji su navedeni na natpisnoj pločici.
2. Priključite utikač na uzemljenu utičnicu. LED indikator na punjači baterija zatrepće jednom crvenom i jednom zelenom bojom.

Zamjena baterije



OPREZ: Pobrinite se za to da baterija, punjač baterije i priključci na bateriji budu čisti i suhi. Ne umećite bateriju u punjač baterije ako je on prljav ili mokar.

1. Punjač baterije priključite na strujnu utičnicu. LED indikator punjenja zatrepće jednom crvenom i jednom zelenom bojom.



OPREZ: Spojite punjač baterije samo na strujnu utičnicu s naponom i frekvencijom koji su navedeni na natpisnoj pločici.

2. Priključite bateriju na punjač baterije. Uključuje se LED indikator punjenja.
3. Uklonite bateriju s punjača za bateriju nakon što se napuni. Za stanje baterije pritisnite gumb indikatora baterije. Kada svijetle svi LED indikatori, baterija je potpuno napunjena.
4. Za odvajanje punjača baterije od strujne utičnice izvucite njegov strujni utikač. Nemojte povlačiti kabel za napajanje.

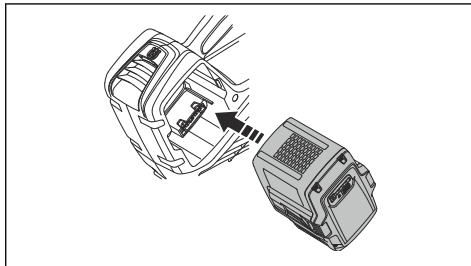
Priključivanje baterija na proizvod



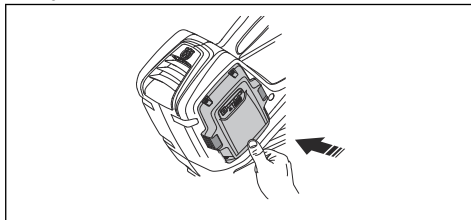
UPOZORENJE: S proizvodom upotrebljavajte samo originalne baterije tvrtke Husqvarna.

1. Provjerite je li baterija potpuno napunjena.

2. Gurnite bateriju u držač baterije na proizvodu. Ako se baterija ne pomiče lagano, nije pravilno umetnuta.

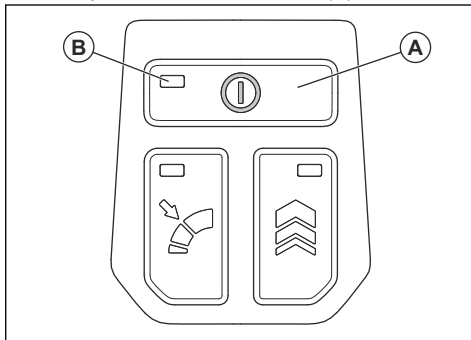


3. Pritisnite donji dio baterije i gurnite ju do kraja hoda u pretnac za bateriju. Baterija se učvršćuje u položaju kad čujete škljocanje.
4. Provjerite jesu li zatvarači pravilno sjeli na mjesto.



Pokretanje proizvoda

1. Pritisnite i držite gumb napajanja (A) dok se ne uključi zeleni LED indikator (B).

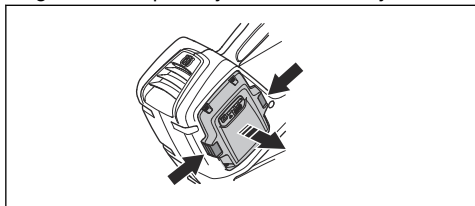


2. Brzinu regulirajte okidačem paljenja.

Zaustavljanje proizvoda

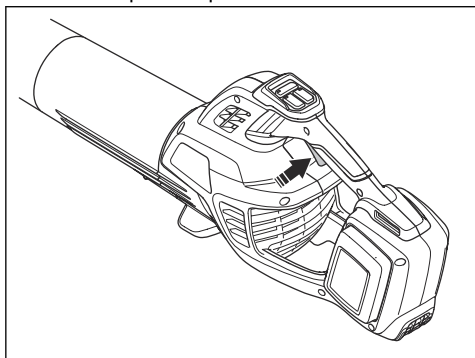
1. Otpustite prekidač za uključivanje.
2. Pritisnite i držite gumb za zaustavljanje sve dok se zeleni LED indikator ne isključi.

3. Izvadite bateriju iz proizvoda. Pritisnite dva gumba za otpuštanje i izvucite bateriju.

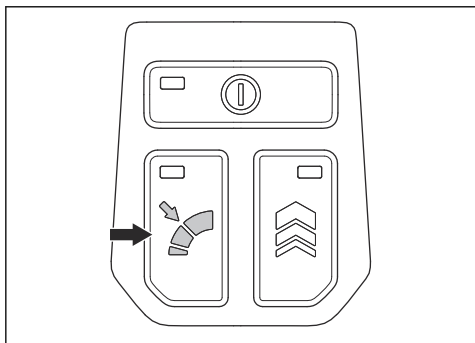


Postavljanje optimalnog radnog zračnog protoka

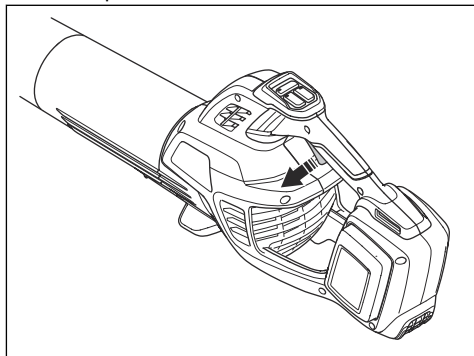
1. Pritisnite i držite okidač paljenja kako biste odabrali optimalni protok zraka za rad.



2. Pritisnite gumb tempomata za postavljanje odabranog protoka zraka. Uključuje se LED indikator.



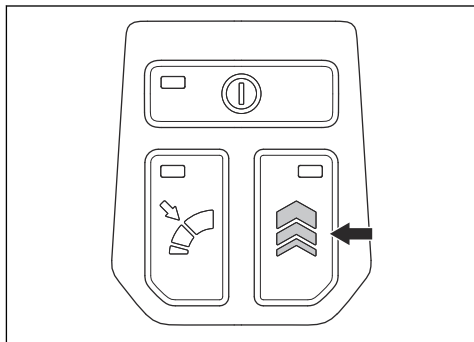
3. Bez pritiskanja okidača paljenja nastavite raditi s proizvodom.



4. Ponovno pritisnite gumb tempomata kako biste zaustavili funkciju tempomata.

Privremeno povećanje protoka zraka

1. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 240*.
2. Pritisnite gumb za povećanje snage za maksimalni protok zraka. Uključuje se LED indikator.



3. Otpustite gumb za povećanje snage kako biste proizvod upotrebljavali s uobičajenim protokom zraka.

Održavanje

Uvod



UPOZORENJE: Prije održavanja morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.

Raspored održavanja



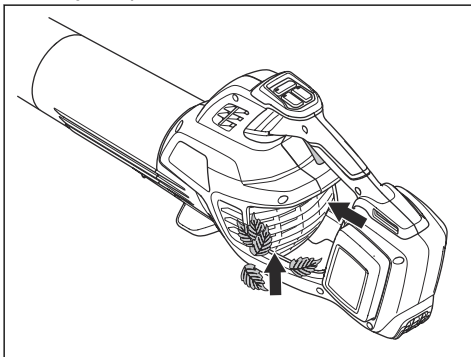
UPOZORENJE: Prije održavanja izvadite bateriju.

U nastavku je popis koraka održavanja neophodnih za održavanje proizvoda.

Održavanje	Svaki dan	Tjedno	Mjesečno
Vanjski dio stroja očistite čistom i suhom krpom. Nikad nemojte koristiti vodu.	X		
Ručke moraju biti suhe, bez tragova ulja i masti.	X		
Provjerite ispravnost i neoštećenost gumba napajanja.	X		
Zbog sigurnosti provjerite ispravnost rada prekidača za uključivanje.	X		
Provjerite zategnutost matica i vijaka.	X		
Baterija ne smije biti oštećena.	X		
Provjerite razinu napunjenosti baterije.	X		
Provjerite rade li gumbi za otpuštanje na bateriji i učvršćuju li bateriju u stroju.	X		
Punjač baterije mora biti neoštećen i funkcionalan.	X		
Provjerite jesu li svi spojevi neoštećeni i čisti.		X	
Provjerite veze između baterije i stroja, te provjerite vezu između baterije i punjača baterije.			X

Provjera usisa zraka

1. Provjerite prohodnost ulaza zraka.



2. Ako je potrebno, zaustavite proizvod pa uklonite neželjeni materijal ako je to potrebno.



OPREZ: Neprohodan usis zraka smanjuje kapacitet puhanja proizvoda i povećava radnu temperaturu motora. Ako se motor previše zagrije, može doći do kvara.

Pregled baterije i punjača baterije

1. Provjerite ima li na bateriji oštećenja, primjerice pukotina.
2. Provjerite ima li na punjaču baterije oštećenja, primjerice pukotina.

3. Provjerite je li priključni kabel punjača baterije neoštećen te je li ispucao.

Čišćenje proizvoda, baterije i punjača baterije

1. Proizvod nakon upotrebe očistite suhom krpom.

2. Bateriju i punjač baterije čistite suhom krpom. Vodilice za bateriju održavajte čistima.
3. Prije umetanja baterije u punjač baterije ili proizvod provjerite jesu li čisti priključci baterije i punjača baterije.

Rješavanje problema

Tipkovnica

Tipkovnica	Moguće pogreške	Moguća radnja
Treperi zeleni LED indikator	Niska razina napunjenosti baterije.	Napunite bateriju.

Baterija

Stanje	Moguće pogreške	Mogući postupak
Trepće LED indikator upozorenja za bateriju.	Odstupanje od temperature, baterija je prehladna ili prevruća za upotrebu.	Pričekajte da se baterija ohladi ili je premjestite van da se zagrije. Kada baterija postigne odgovarajuću temperaturu, možete je ponovo upotrijebiti. Bateriju upotrebljavajte pri temperaturama okoline između 14°F (-10°C) i 104°F (40°C).
	Baterija je prazna.	Napunite bateriju.
Uključuje se LED indikator upozorenja za bateriju.	Trajni problem baterije.	Obratite se zastupniku.

Punjač baterije

Stanje	Moguće pogreške	Mogući postupak
LED indikator punjenja crvene je boje.	Trajni problem punjača baterije.	Obratite se zastupniku.
LED indikator punjenja trepće zelenom bojom.	Odstupanje od temperature, baterija je ili prehladna ili prevruća za upotrebu ili punjenje.	Pustite da se baterija ohladi ili zagrije. Kada baterija postigne pravu temperaturu, možete je ponovo upotrebljavati ili puniti. Punjač baterije upotrebljavajte na temperaturi okoline između 5 °C (41 °F) i 40 °C (104 °F).

Stanje	Moguće pogreške	Mogući postupak
LED indikator punjenja trepće crvenom bojom.	Neispravna baterija	Obratite se zastupniku

Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

Prijevoz i skladištenje

- Poštujte odobrene zakonske propise o opasnim proizvodima za litij-ionske baterije.
- Pridržavajte se posebnih zahtjeva o pakiranju i označavanju u komercijalnom transportu, uključujući treće strane i prijevoznike.
- Prije slanja proizvoda obratite se osobi s posebnom obukom za opasni materijal. Pridržavajte se svih mjerodavnih nacionalnih propisa.
- Kada bateriju stavljate u pakiranje, otvorene kontakte prelijepite trakom. Učvrstite bateriju u pakiranju kako biste onemogućili pomicanje.
- Izvadite bateriju prilikom prijevoza ili skladištenja.
- Bateriju i punjač baterije spremite u suh prostor bez vlage i mraza.
- Bateriju nemojte spremiti u prostor u kojem može nastati statički elektricitet. Bateriju nemojte čuvati u metalnoj kutiji.
- Bateriju uskladištite na mjestu s temperaturom između 5 °C/41 °F i 25 °C/77 °F te izvan izravnog sunčeva svjetla.
- Punjač baterije uskladištite na mjestu s temperaturom između 5 °C / 41 °F i 45 °C / 113 °F te izvan izravnog sunčeva svjetla.
- Punjač baterije upotrebljavajte samo pri temperaturama okoline između 5 °C/41 °F i 40 °C/104 °F.
- Prije dugotrajnog skladištenja bateriju napunite na 30 % do 50 %.

- Punjač baterije uskladištite u zatvorenom i suhom prostoru.
- Tijekom skladištenja bateriju držite podalje od punjača baterije. Djeci i drugim neovlaštenim osobama onemogućite dodirivanje opreme. Opremu spremite u prostor koji možete zaključati.
- Prije dugotrajnog skladištenja proizvoda očistite ga i provedite cjeloviti servis.
- Čvrsto pričvrstite proizvod tijekom transporta.

Zbrinjavanje u otpad

Simbol označava proizvod koji se ne ubraja u kućanski otpad. Reciklirajte ga s pomoću lokalnog sustava za sakupljanje električne i elektroničke opreme. To pridonosi ispravnom upravljanju otpadom dotrajale opreme. Informacije zatražite od lokalnih vlasti, komunalne službe, vašeg trgovca ili prodavača. Neispravno odlaganje može imati negativne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje zbog mogućeg postojanja opasnih tvari.



Napomena: Simbol se nalazi na proizvodu ili pakovanju proizvoda.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	335iB
Motor	
Vrsta motora	BLDC (beskontaktni) 36 V

	335iB
Težina	
Težina bez baterije, kg /lb	2,8/6,2
Performanse ventilatora rotora	
Maks. brzina zraka, m/s / m/h (s mlaznicom)	89,4/200
Maks. volumen zraka, m ³ /min / cfm	22,65/800
Sila puhanja, N	23,5
Ograničenja temperature	
Temperatura okoline za pogon, °F/°C	14 – 104 / 10 – 40
Temperatura okoline za skladištenje, °F/°C	41 – 77 / 5 – 25
Emisije buke ³⁴	
Razina jačine zvuka, mjerena u dB (A)	104,7
Razina jačine zvuka, zajamčena L _{WA} dB (A)	108
Jačina zvuka ³⁵	
Jednakoznačna razina zvučnog tlaka na uhu korisnika, izmjerena sukladno ISO 3744 dB (A):	91,3
Razine vibracije ³⁶	
Razine vibracija na ručkama, izmjerene u skladu s normama ISO 5349-1 i ISO 5349-2, m/s ²	< 2,5
Ograničenja temperature	
Temperatura okoline za pogon, °C/°F	-10 – 40 / 14 – 104
Temperatura okoline za skladištenje, °C/°F	5 – 25 / 41 – 77

Podaci o buci i vibracijama utvrđeni su prema nazivnoj maksimalnoj brzini. Navedena ukupna vrijednost vibracija i navedene vrijednosti emisije buke izmjerene su u skladu sa standardnom metodom ispitivanja i mogu se upotrebljavati za usporedbu jednog alata s drugim. Navedene ukupne vrijednosti vibracija i vrijednosti emisije

buke mogu se koristiti u preliminarnoj procjeni izloženosti.



Napomena: Jačina vibracija i emisije buke tijekom upotrebe električnog alata mogu se razlikovati od navedene ukupne vrijednosti ovisno o načinu upotrebe alata te o vrsti

³⁴ Emisije buke u okoliš izmjerene kao jačina zvuka (L_{WA}) u skladu s Direktivom EZ 2000/14/EC. Razina jačine zvuka stroja izmjerena je s originalnim nastavkom koji proizvodi najvišu razinu buke. Razlika između zajamčene i izmjerene razine buke jest da zajamčena razina uključuje i raspršenje rezultata mjerenja i varijacije između različitih uređaja istog modela u skladu s Direktivom 2000/14/EZ.

³⁵ Navedeni podaci za ekvivalentnu razinu pritiska zvuka za stroj uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 3 dB (A).

³⁶ Podaci o razini vibracije pokazuju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 1,5 m/s².

dijela koji se obrađuje. Emisije vibracija i buke ovise o potrebi prepoznavanja sigurnosnih mjera za zaštitu rukovatelja. Sigurnosne mjere temelje se na procjeni izlaganja u stvarnim uvjetima upotrebe, a u obzir

treba uzeti sve dijelove u radnom ciklusu, kao što je vrijeme kad je stroj isključen i rad u praznom hodu uz korištenje prekidača.

Baterije odobrene za proizvod

Baterija	40-B140	BLI30	BLI200	BLI300
Vrsta	Litij-ionska	Litij-ionska	Litij-ionska	Litij-ionska
Kapacitet baterije, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Nazivni napon, V	36	36	36	36
Težina, kg/lb	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Vrsta punjača baterije	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Odobreni punjači baterije

Punjač baterije	40-C80	QC250	QC500
Ulazni napon, V	100 – 240	100 – 240	100 – 240
Frekvencija, Hz	50 – 60	50 – 60	50 – 60
Snaga, W	80	250	500

Izjava o sukladnosti

Izjava o sukladnosti za EU

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, tel: +46-36-146500, pod punom
odgovornošću izjavljujemo da proizvod:

Opis	Ručni bežični puhač
Marka	Husqvarna
Vrsta/model	335iB
Identifikacija	Serijski brojevi iz 2025 i noviji

u potpunosti su sukladni sljedećim EU
direktivama i propisima:

Propis	Opis
2006/42/EC	„o strojevima”
2014/30/EMC	„o elektromagnetskoj kompatibilnosti”
2011/65/EU	„vezano za ograničenje određenih opasnih tvari”
2000/14/EC	„koja se odnosi na vanjsku buku”

i primjenjuju se sljedeće norme i/ili tehničke
specifikacije:

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

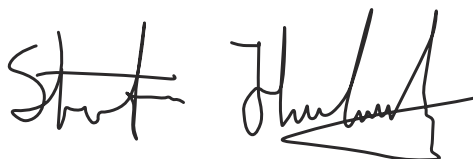
EN IEC 63000:2018

Organizacija Intertek je provela dobrovoljno
ispitivanje za tvrtku Husqvarna AB i
izdao 2505B1297SHA-VOC1 certifikaciju za
usklađenost s EZ direktivom vijeća 2006/42/EC
za strojeve.

Intertek, certificiralo je sukladnost s Direktivom
Vijeća 2000/14/EC, postupak kontrole kvalitete:
Dodatak V.

Informacije o emisiji buke potražite u odjeljku
Tehnički podaci na stranici 244.

Huskvarna, 2018-08-08



Stefan Holmberg

Direktor odjela za istraživanje i razvoj,
Upravljanje tehnologijom, Husqvarna AB

Osoba odgovorna za tehničku dokumentaciju

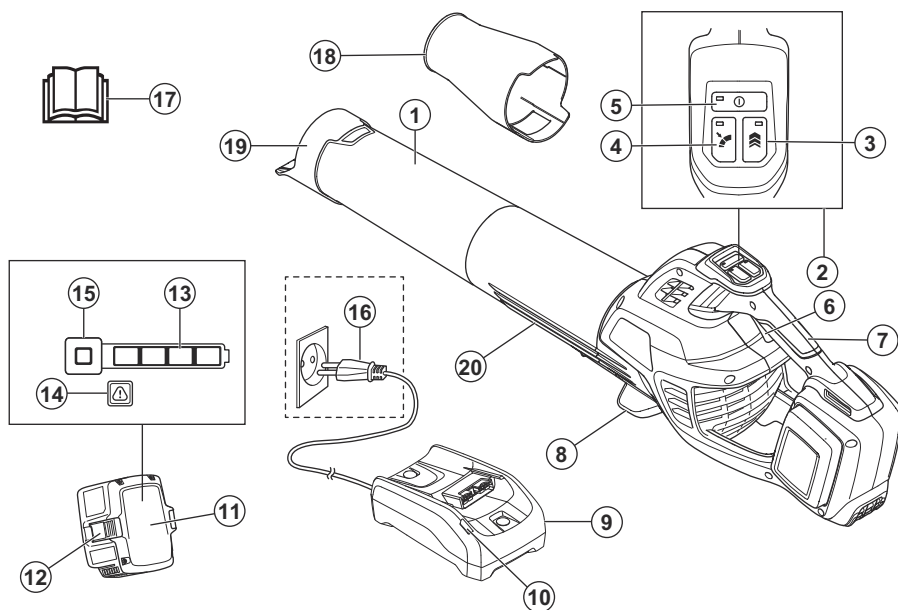


TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető.....	248	Hibaelhárítás.....	263
Biztonság.....	250	Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás.....	264
Összeszerelés.....	258	Műszaki adatok.....	265
Üzemeltetés.....	259	Megfelelőségi nyilatkozat.....	268
Karbantartás.....	262		

Bevezető

A termék áttekintése



1. Alsó cső
2. Billentyűzet
3. Teljesítményfokozó gomb
4. Fordulatszám-tartó: Az optimális légáramlás beállítása az adott munkához
5. Bekapcsológomb
6. Kapcsológomb
7. Fogantyúkar
8. Támaszték
9. Akkumulátortöltő, csak a készlethez mellékelve
10. Áramellátás- és figyelmeztetésjelző

11. Akkumulátor, csak a készlethez mellékelve
12. Akkumulátorkioldógomb
13. Töltöttségjelző
14. Figyelmeztetésjelző (hibajelző LED)
15. Akkumulátorjelző gomb
16. Tápcsatlakozó-dugasz
17. Kezelői kézikönyv
18. Nagysebességű fúvóka
19. Kaparószerszám
20. Felső cső

Termékleírás

A Husqvarna 335iB egy elektromos motorral rendelkező lombfúvó.

Folyamatosan fejlesztjük termékeinket, ezért fenntartjuk a jogot a termékek kialakításának és megjelenésének előzetes figyelmeztetés nélküli módosítására.

Rendeltetésszerű használat

Ez a termék a pázsiton, ösvényen, aszfaltúton és hasonló felületeken végzett lombfúvásra, illetve egyéb törmelékek eltávolítására alkalmas.

Az akkumulátoron látható szimbólumok



A termék újrahasznosítását elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására szolgáló ponton kell elvégezni.

A terméken található jelzések



FIGYELMEZTETÉS! A kezelő és mások súlyos sérülésének és halálának kockázata. Körültekintően járjon el, és megfelelően használja a terméket.



A termék működtetése előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást, és győződjön meg arról, hogy megértette a benne foglaltakat.



Használjon szem- és fülvédőt.



Használjon jóváhagyott munkavédelmi lábbelit és kesztyűt. Hosszú ujjú felsőruhát és hosszú nadrágot viseljen.



A haját tartsa váll felett.



Ne viseljen ékszert a termék működtetése során.



A lombfúvó kezelője ügyeljen arra, hogy se ember, se állat ne jöjjön 15 m-nél közelebb. Ha ugyanazon a munkaterületen többen is dolgoznak, legalább 15 méteres biztonsági távolságot kell tartani. A lombfúvó nagy erővel fújhat ki tárgyakat, melyek visszapatthanak. Ez a javasolt biztonsági felszerelés használatának mellőzése esetén súlyos szemsérülést okozhat.



Egyenáram.

IPX4

Fröccsenő víz ellen védett.



A 2000/14/EK számú európai irányelvnek, az Egyesült Királyság irányelveinek és jogszabályainak, és New South Wales „Környezetben történő munkavégzés szabályozása (zajszabályozás), 2017” irányelvének megfelelő környezeti zajkibocsátási címke. A termék garantált hangteljesítményszintjére vonatkozó adatok megtalálhatók a *Műszaki adatok265. oldalon* című fejezetben és a címkén.



Ez a termék megfelel a vonatkozó EK irányelveknek.



Ez a termék megfelel a vonatkozó elektromágneses megfelelőségi irányuló ausztrál és új-zélandi irányelveknek.

yywwxxxx

Az adattáblán vagy a lézernyomtatott jelölésen megtalálható a sorozatszám. Az **éé** a gyártási év, a **hh** pedig a gyártási hét.

Megjegyzés: A terméken szereplő többi jelölés/címke néhány piac specifikus vizsgáztatási követelményeire vonatkozik.

Szimbólumok az akkumulátortöltőn



Körültekintően járjon el, és megfelelően használja a terméket. A gép a kezelő és mások súlyos sérülését és halálát is okozhatja.



Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és győződjön meg arról, hogy megértette azt, mielőtt a terméket használatba veszi.



Ez a termék megfelel a vonatkozó EK-irányelveknek.



A termék és a termék csomagolása nem minősül háztartási hulladéknak. Újrahasznosítását egy megfelelő, az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására szolgáló ponton kell elvégezni.



Az akkumulátortöltőt kizárólag beltérben szabad használni és tárolni.

Megjegyzés: Az akkumulátortöltőn szereplő többi szimbólum/címke néhány piac specifikus tanúsítási követelményeire vonatkozik.

Ügyfélszolgálat

Ha ügyfeladatokra vagy segítségre van szüksége, lépjen velünk kapcsolatba weboldalunkon: www.husqvarna.com.

Gyártó

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

A termék károsodása

A termékben keletkezett károkért nem vállalunk felelősséget, amennyiben:

- a termék javítását helytelenül végezték;
- a termék javítása nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott alkatrészekkel történt;
- a terméket nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott kiegészítővel szerelték fel;
- a termék javítását nem hivatalos szakszerviz vagy jóváhagyott egyéb szerviz végezte.

Biztonság

Biztonsági meghatározások

A figyelmeztetések, óvintézkedések és megjegyzések a használati utasítás kiemelten fontos részeire hívják fel a figyelmet.



FIGYELMEZTETÉS:

Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a kezelő vagy a közelben tartózkodók sérülésének vagy halálának veszélye.



FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el a jelen gépre vonatkozó összes biztonsági utasítást, útmutatást, ábrát és előírást. A az alább felsorolt utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy komoly sérülést okozhat.

Megjegyzés: Tegyen el minden figyelmeztetést és utasítást, mert a jövőben szüksége lehet rájuk. A „gép” kifejezés a figyelmeztetésekben a hálózatról működő (vezetékes) gépekre vagy az akkumulátorral (vezeték nélküli) működő gépekre vonatkozik.



VIGYÁZAT:

Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a vagyoni kár, illetve a termék vagy a környező terület károsodásának veszélye.

A munkaterület biztonsága

- **Tartsa a munkaterületet tisztán és világítsa meg jól.** *A zsúfolt vagy sötét területeken könnyen bekövetkeznek balesetek.*
- **Ne működtesse a gépeket robbanásveszélyes környezetben,** például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. *A gép szikrárt vethet, ami lángra lobbanthatja a port vagy a gőzöket.*
- **A gyermekeket és más személyeket tartsa távol a gép üzemeltetése alatt.** *Ha bármi elvonja a figyelmét, elveszítheti a készülék feletti ellenőrzést.*

Elektromos biztonság

- **A gép dugaszának illeszkednie kell az aljzatba.** Soha, semmilyen módon ne módosítsa a dugaszt. Ne használjon adaptercsatlakozót a földelt géphez. *Kisebb az áramütés veszélye, ha eredeti dugókat és hozzájuk illő aljzatokat használ.*
- **Kerülje el az érintkezést a földelt felületekkel,** pl. csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. *Megnövekszik az áramütés veszélye, ha teste le van földelve.*
- **Ne tegye ki a gépet esőnek vagy nedves környezetnek.** *A gépbe jutó víz növeli az áramütés kockázatát.*
- **Ne bánjon durván a kábellel.** A kábelt ne használja a gép hordozására, húzására vagy a dugasz kihúzására. *Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A megsérült vagy összegabalyodott kábel megnöveli az áramütés kockázatát.*
- **Ha kültéren használja a gépet,** használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítókábelt. *A kültéri alkalmazáshoz megfelelő hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.*
- **Ha egy gépet feltétlenül nedves helyen kell használnia,** alkalmazzon földzárlati áramköri megszakítóval (GFCI) védett tápellátást. *GFCI használatával csökkenthető az áramütés kockázata.*

Személyes biztonság

- **Legyen elővigyázatos, figyeljen arra, amit csinál,** és használja a józan belátását a gép működtetése során. Ne használja a gépet, ha fáradt, illetve ha gyógyszer, gyógykezelés vagy alkohol hatása alatt áll.

A gépek működése közben egy pillanatnyi figyelemkiesés is súlyos személyi sérülést okozhat.

- **Használjon személyi védőfelszerelést.** Mindig viseljen védőszemüveget. *A megfelelő környezetben a védőfelszerelések, például a pormaszk, a csúszásgátló védőcipő, a kemény fejtvédő és a fülvédő használata csökkenti a személyi sérülések kockázatát.*
- **Kerülje el a véletlen indítást.** Győződjön meg róla, hogy a gép ki van-e kapcsolva, mielőtt csatlakoztatja a készüléket az áramforráshoz és/vagy az akkumulátorhoz, vagy felemeli és egyik helyről a másikra viszi azt. *Balesetet okozhat, ha a gépet úgy viszi, hogy az ujjja a kapcsolón van, vagy ha a bekapcsolt gépet áram alá helyezi.*
- **Távolítson el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolná a gépet.** *A készülék forgó részeiben hagyott szerszám vagy kulcs sérülésekhez vezethet.*
- **Ne nyújtózkodjon a termékkel.** Mindig szilárdan álljon a talajon, és őrizze meg az egyensúlyát. *Igy váratlan helyzetekben is jobban megőrizheti az elektromos szerszám feletti uralmát.*
- **Öltözködjön megfelelően.** Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol a haját, ruházatát és kesztyűjét a mozgó alkatrészekről. *A mozgó alkatrészek bekapathatják a laza ruhát, az ékszert vagy a hosszú haját.*
- **Ha a készülékhez csatlakoztatható porgyűjtő berendezés,** mindig csatlakoztassa és használja azt. *A porgyűjtő alkalmazása csökkenti a porral kapcsolatos veszélyeket.*
- **A szerszámok rendszeres használatából adódó tapasztalata ne vezessen oda,** hogy a terméket könnyelműen, a szerszámbiztonsági alapelvek figyelmen kívül hagyásával működteti. *Egy gondatlanul kivitelezett művelet akár egy századmásodperc alatt is súlyos sérüléshez vezethet.*
- **A gép használata során kibocsátott rezgések értéke a használat módjától függően eltérhet a deklarált teljes értéktől.** A kezelőknek meg kell határozniuk a biztonsági intézkedéseket önmaguk védelme érdekében az adott használati körülmények közötti becsült kitettség alapján (figyelembe véve az üzemelési ciklus minden részét, tehát azt is,

amikor a gép ki van kapcsolva, illetve amikor üresjáratban működik).

A gép használata és karbantartása

- **Ne erőltesse a gépet. Használja a feladathoz megfelelő gépet.** *A megfelelő gép jobb és biztonságosabb munkát fog végezni azon a sebességen, amire tervezték.*
- **Ne használja a gépet, ha a kapcsoló nem kapcsolja ki vagy be.** *A kapcsolóval nem vezérelhető gépek veszélyesek és javításra szorulnak.*
- **Húzza ki a dugaszt az áramforrásból és/ vagy vegye ki az akkumulátort** (amennyiben kivehető), ha bármilyen beállítást végez, kicserél egy tartozékot vagy tárolja a gépeket. *Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a gép véletlen elindításának veszélyét.*
- **A nem használt gépeket tartsa távol a gyermekektől, és ne engedje, hogy olyan személyek működtessék, akik nem ismerik a gépet és ezeket az utasításokat.** *A gépek képzetlen felhasználók kezében veszélyt jelentenek.*
- **Végezze el a gépek és a kiegészítők karbantartását.** Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek helyükön vannak-e, nem szorulnak-e, nem törtek-e le részek, illetve nem áll-e fenn más olyan állapot, amely befolyásolhatja a gép működését. Ha sérült, a használat előtt javíttassa meg a gépet. *Sok balesetet rosszul karbantartott gépek okoznak.*
- **Tartsa élesen és tisztán a vágógépeket.** *A megfelelően karbantartott, éles vágógépek kevésbé hajlamosak a beszorulásra, és könnyebb kezelni őket.*
- **A gépet, a kiegészítőket és az alkatrészeket stb. ezen utasításokkal összhangban használja, vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégzendő feladatot.** *Ha a gépet nem a rendeltetésének megfelelően használják, veszélyes helyzet állhat elő.*
- **A fogantyúkat és fogófelületeket tartsa szárazon, tisztán, olaj- és zsímentesen.** *A csúszós fogantyúk és fogófelületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.*

Az akkumulátor használata és karbantartása

- **Csak a gyártó által meghatározott töltővel töltsse.** *Az a töltő, amelyik az egyik típusú akkumulátorhoz használható, tűzveszélyes lehet, ha másik típusú akkumulátorral használják.*
- **A gépet csak a típusuknak megfelelő akkumulátorokkal használja.** *Bármilyen más típusú akkumulátor használata sérülés- és tűzveszélyes.*
- **Amikor az akkumulátort nem használja, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gémkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, tűktől, csavaroktól vagy más kisebb fémtárgyaktól, amelyek összekapcsolhatják a sarukat.** *Az akkumulátorsaruk rövidre zárása égést vagy tüzet okozhat.*
- **Nem megfelelő körülmények hatására az akkumulátorból folyadék szivároghat ki.** Kerülje az érintkezést. Ha ez véletlenül mégis megtörténik, öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, forduljon orvoshoz. *Az akkumulátorból távozó folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.*
- **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy szerszámot.** *A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást vagy sérülést okozhat.*
- **Az akkumulátort vagy szerszámot ne tegye ki tűznek vagy túl magas hőmérsékletnek.** *A tűznek való kitettség, illetve a 130 °C/265 °F feletti hőmérséklet robbanást okozhat.*
- **Kövesse a töltésre vonatkozó utasításokat, és ne töltsse az akkumulátort vagy a szerszámot az utasításokban megadott hőmérséklet-tartományon kívül.** *A nem megfelelő, illetve a megadott tartományon kívül eső hőmérsékleten való töltés károsíthatja az akkumulátort és növeli a tűzveszélyt.*

Szerviz

- **Az elektromos szerszámot csak minősített szakemberrel, és eredeti pótalkatrészek felhasználásával javíttassa.** *Ez biztosítja, hogy a gép továbbra is biztonságos maradjon.*
- **Soha ne szervizelje a sérült akkumulátort.** *Az akkumulátor szervizelését csak a gyártó vagy egy hivatalos szolgáltató végezheti el.*

Kerti lombfűvóra vonatkozó biztonsági figyelmeztetések

- Rossz időjárási körülmények között – főleg villámlás veszélye esetén – ne használja a kerti lombfűvót. *Ez csökkenti a villámcsapás veszélyét.*
- Viseljen szem- és fülvédő felszerelést. *A megfelelő védőfelszerelés csökkenti a személyi sérülések kockázatát.*
- A kerti lombfűvó működtetése közben mindig viseljen csúszsárményes munkavédelmi lábbelit. Ne használja a kerti lombfűvót mezítláb vagy nyitott szandálban. *Ez csökkenti a láb sérülésének kockázatát.*
- Ne viseljen laza ruházatot vagy olyan tárgyakat, amelyeket a lombfűvó a légbeszívó nyíláson keresztül beszívhat, például sálát, zsinórokat, láncot, nyakkendő stb. Ha hosszú a haja, kösse össze vagy takarja el, hogy biztosan ne kerüljön a légbeszívó nyílásba. *Ha ilyen tárgy kerül a légbeszívó nyílásba, az növelheti a személyi sérülés kockázatát.*
- A kerti lombfűvó működtetése közben tartsa távol a járókelőket. *A kirepülő hulladék növelheti a személyi sérülés kockázatát.*
- Soha ne irányítsa a lombfűvó fűvókáját emberek, állatok vagy alakok felé. Legyen különösen óvatos, amikor szilárd tárgyak, például fák, autók és falak közelében fúj hulladékot, mivel roncsolhatja azokat. *A kirepülő tárgyak roncsolhatják az értéktárgyakat és növelhetik a személyi sérülés kockázatát.*
- Ne fűjjon égő, füstölő dolgokat, például cigarettát, gyufát vagy forró hamut a kerti lombfűvóval. *Ezek a gyújtóforrások növelhetik a tűzveszélyt.*
- Ne érintse meg a ventilátort, amíg mozgásban van. Kapcsolja ki a kerti lombfűvót, és várja meg, amíg a ventilátor leáll, mielőtt bármilyen olyan alkatrészt eltávolítana, amely hozzáférést biztosít a ventilátorhoz. *Ez csökkenti a mozgó alkatrészek okozta sérülések kockázatát.*
- Az elakadt anyagok eltávolításakor vagy a kerti lombfűvó szervizelésakor ellenőrizze, hogy a főkapcsoló ki van-e kapcsolva. *A gép váratlan, a beakadt anyagok eltávolítása vagy a szervizelés során történő bekapcsolódása súlyos személyi sérüléshez vezethet.*

Általános biztonsági utasítások



FIGYELMEZTÉS:

A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Helytelen vagy gondatlan használat esetén a termék veszélyessé válhat, és a kezelő vagy más személyek súlyos, akár halálos sérülését is okozhatja. Olvassa el alaposan a használati utasítást.
- A termék eredeti kivitelezésén a gyártó cég engedélye nélkül semmilyen módosítást sem szabad végezni. Soha ne használjon olyan terméket, amelynek eredeti konstrukcióján bármilyen módon is változtattak, tovább mindig csak eredeti tartozékokat használjon. Nem engedélyezett módosítások és/vagy pótalkatrészek komoly sérülésekhez vagy halálos balesetekhez vezethetnek. Előfordulhat, hogy a garancia nem terjed ki a nem engedélyezett tartozékok vagy cserealkatrészek használatából adódó károkra és felelősségre.
- A termék működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez bizonyos körülmények esetén hatással lehet az aktív vagy passzív orvosi implantátumokra. A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátumot használó személyek a termék alkalmazása előtt kérjék ki orvosuk vagy az orvosi implantátum gyártójának tanácsát.
- Töltés előtt vegye ki az akkumulátort a termékből.

Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez



FIGYELMEZTÉS:

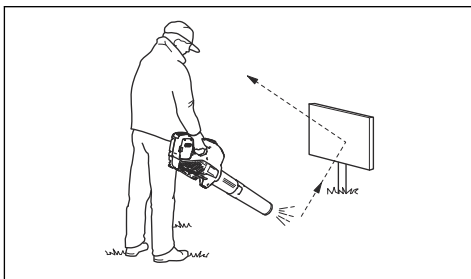
A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ha munka közben elbizonytalanodik a munka folytatását illetően, kérje szakember tanácsát. Forduljon kereskedőhöz vagy márkaszervizhez. Ne használja a gépet olyan

feladatok elvégzésére, amelyekhez úgy véli, nem rendelkezik elegendő szakértelemmel.

- Ne használja a terméket rossz időben, például ködben, esőben, erős szélben vagy nagy hidegben stb.
- Ne engedje, hogy gyermekek használják a terméket, vagy a termék közelében tartózkodjanak. Mivel a termék könnyen indul, szigorú felügyelet nélkül a gyermekek könnyedén beindíthatják. Ez súlyos személyi sérüléshez vezethet. Válassza le az akkumulátort, ha nem tud folyamatosan felügyelni a termékre.
- Ügyeljen arra, hogy a munka során se ember, se állat ne jöjjön 15 m-nél közelebb. Ha ugyanazon a munkaterületen többen is dolgoznak, a biztonsági távolságnak legalább 15 méternek kell lennie. Ellenkező esetben komoly személyi sérülések veszélye áll fenn. Ha valaki megközelíti Önt, azonnal állítsa le a terméket. Mielőtt megfordulna a termékkel, mindig ellenőrizze, hogy nem tartózkodik-e valaki a biztonsági zónán belül.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy biztonságosan tud járni és állni. Nézzon körül és ellenőrizze lehetséges akadályok (például gyökerek, kövek, gödrök, árkok stb.) jelenlétét arra az esetre, ha hirtelen el kellene mozdulnia. Legyen nagyon óvatos, amikor lejtős talajon dolgozik.
- Minden esetben tartsa meg egyensúlyát és álljon szilárdan. Ne nyújtózkodjon a termékkel.
- Fülvédő viselése esetén mindig figyeljen a figyelmeztető jelzésekre és hangokra. A termék leállítása után azonnal vegye le a fülvédőket.
- Legyen tekintettel a közelben lakókra, ne használja a terméket alkalmatlan időpontban, például késő este vagy kora reggel. Tartsa be a helyi szabályzatokat és rendeleteket.
- Mindig a lehető legkisebb légáramlással üzemeltesse a terméket. Teljes légáramlásra ritkán van szükség, a legtöbb munka csökkentett légáramlással is elvégezhető. A kisebb légáramlás használata kevesebb zajjal és porral jár, és az összegyűjtött vagy mozgott szemét is könnyebben kezelhető így.
- A talajra tapadt szemetet gereblyével vagy kefével lazítsa meg.
- A lombfúvó nyílását a lehető legközelebb tartsa a talajhoz.

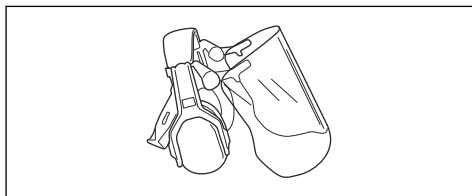
- Figyeljen a környezetére. Ne irányítsa a terméket emberek, állatok, játéktérületek, gépkocsik stb. felé.
- Minimalizálja a fűvási időt a poros területek enyhe benedvesítésével vagy permetezőberendezés használatával.
- Ügyeljen a szélirányra. Könnyítse meg a munkát a szél kihasználásával.
- Ha a termék rendellenes vibrálásba kezd, állítsa le a terméket és távolítsa el az akkumulátort.
- A nagy halmok mozgatása a lombfúvóval túlzottan időigényes, és fölösleges zajjal jár.
- Takarítson össze maga után. Győződjön meg róla, hogy ne fújt szemetet másnak a kertjébe.
- Ne fusson a termékkel.
- Az erős légáram úgy felgyorsíthatja a tárgyakat, hogy azok visszapattanva súlyos megsérülést okozhatnak.



- Ne irányítsa a légáramot emberek vagy állatok felé.
- Mielőtt tartozékokat vagy más alkatrészeket szerelne fel vagy le, állítsa le a motort.
- Minden testrészét tartsa távol a forró felületektől.
- Soha ne tegye le a beindított terméket, hacsak nem tudja szemmel tartani azt.
- Létrán vagy állványzaton tilos használni a lombfúvót.



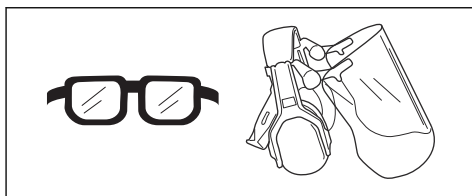
- Ne használja a terméket olyan körülmények között, amelyeknél baleset esetén nem lenne lehetősége segítséget hívni.
- Vigyázzon a felcsapódó tárgyaktól. Kövek, szemét stb. kerülhetnek a szembe, és vakságot, illetve súlyos sérüléseket okozhatnak.
- A fokozott biztonság érdekében használjon életvédelmi relét (RCI). Elektromos hiba esetén életvédelmi relé biztosítja a kezelő védelmét.
- Ez a termék kis rezgésterhelésével tűnik ki. Az erős rezgés miatt a vérkeringési zavarokban szenvedő személyeknél ér- vagy idegsérülések léphetnek fel. Forduljon orvoshoz, ha olyan tüneteket tapasztal, amelyek az erős rezgés hatására jöhetnek létre. Ezek a tünetek többek között zsibbadás, érzéskiesés, bizsergés, szúró érzés, fájdalom, erőtlenység, a bőr színének vagy felületének megváltozása. A tünetek többnyire az ujjakban, a kézben vagy a csuklóban jelentkeznek.
- Kizárólag a rendeltetésének megfelelően használja a terméket.
- Lehetetlen az összes elképzelhető helyzetet ismertetni. Mindig megfontoltan és előrelátóan tevékenykedjen. Kerülje az olyan helyzeteket, amelyek saját megítélése szerint meghaladják a képességeit. Ha a jelen kézikönyv elolvasása után is bizonytalannak érzi magát az üzemeltetési eljárásokkal kapcsolatban, a folytatás előtt kérje ki egy szakértő véleményét.
- Hosszú távon a tartós zajártalom halláskárosodást okozhat. Az akkumulátoros termékek általánosságban véve viszonylag csendesek, azonban a zajszint és a hosszú távú használat kombinációja károsodást okozhat. A(z) Husqvarna azt javasolja, hogy a kezelő viseljen fülvédőt, ha a termékeket egy nap hosszabb ideig, szünet nélkül használja. A terméket folyamatosan és rendszeresen használó kezelőknek rendszeresen ellenőriztetniük kell a hallásukat.



FIGYELMEZTETÉS:

Fülvédő viselése közben a kezelő kevésbé hallja a hangokat és a figyelmeztető jeleket.

- Használjon jóváhagyott védőszemüveget. Ha arcvédőt használ, jóváhagyott védőszemüveget is kell viselnie. Jóváhagyott védőszemüvegek azok, amelyek megfelelnek az ANSI Z87.1 (USA), illetve EN 166 (EU-országok) szabványoknak.



Személyi védőfelszerelés



FIGYELMEZTETÉS:

A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A termék használata során viseljen jóváhagyott személyi védőfelszerelést. A személyi védőfelszerelés nem küszöböli ki teljes mértékben a sérülés kockázatát, de csökkenti a sérülés mértékét, ha bekövetkezik a baleset. A megfelelő felszerelés kiválasztásában kérje a márkakereskedő segítségét.

- Viseljen sűrű szövésű anyagból készült ruházatot. Vastag, hosszú nadrágot és hosszú ujjú felsőrészt viseljen. Ne viseljen bő ruházatot, mert az beakadhat a gallyakba és a bokrok ágaiba. Ne viseljen ékszereket, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen mezítláb. Igazítsa haját vállmagasság fölé.

- Tartson elsősegélykészletet a közelben.



- Por veszélye esetén porvédő maszkot kell viselni.

Biztonsági eszközök a terméken



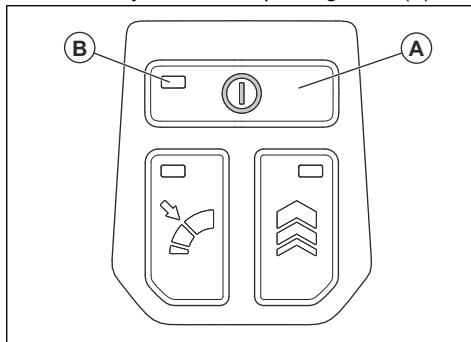
FIGYELMEZTÉS:

A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ez a fejezet a termék biztonsági funkcióit és rendeltetését, valamint a megfelelő üzemlést biztosító ellenőrzések és karbantartási műveletek elvégzésének módját ismerteti. Tekintse át a fejléc alatt szereplő utasításokat, *Bevezető248. oldalon* hogy megtudja, hol találhatók ezek az alkatrészek a terméken.
- A termék élettartama lecsökkenhet, a balesetveszély pedig megnövekedhet, ha a termék karbantartását nem megfelelően hajtják végre, illetve ha a szervizt és/vagy a javításokat nem szakszerűen végzik. Ha további információra van szüksége, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi szervizszolgáltatóval.
- Soha ne használja a terméket sérült biztonsági felszerelésekkel. A termék biztonsági felszerelésének ellenőrzését és a karbantartási munkákat a jelen fejezetben leírtak szerint kell elvégezni. Ha az Ön terméke nem felel meg az alábbi vizsgálatok valamelyikénél, forduljon szervizműhelyéhez.
- A termék szervizeléséhez és javításához speciális szakmai képzésre van szükség. Ez különösen érvényes a termék biztonsági felszereléseire. Ha az Ön terméke nem felel meg az alábbi vizsgálatok valamelyikénél, akkor forduljon szervizműhelyéhez. Bármely termékünk megvásárlásakor garantáljuk a szakképzett javítást és szervizelést. Ha a terméket nem szervizműhellyel rendelkező szakkereskedőtől vásárolta, akkor kérje el tőle a legközelebbi szervizműhely címét.

A billentyűzet ellenőrzése

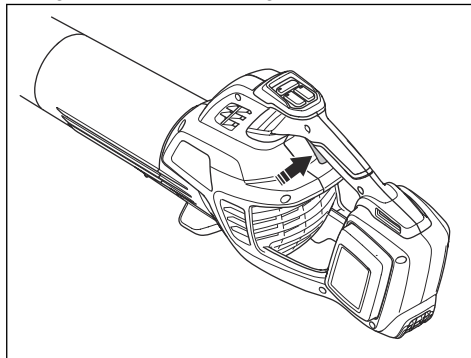
- Tartsa lenyomva a bakapcsológombot (A).



- a) Ha a LED (B) világít, a termék be van kapcsolva.
- b) Ha a LED (B) nem világít, a termék ki van kapcsolva.

A kapcsológomb ellenőrzése

- Nyomja le, majd engedje fel a kapcsológombot annak ellenőrzésére, hogy a gomb szabadon mozog-e.



Az akkumulátorral kapcsolatos biztonsági előírások



FIGYELMEZTÉS:

A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Csak jóváhagyott Husqvarna akkumulátort használjon. Lásd: *Műszaki adatok265.*

oldalon. Az akkumulátor szoftveresen kódolva van.

- A tölthető Husqvarna akkumulátort kizárólag a megfelelő Husqvarna termékek tápellátására használja. Ne használja az akkumulátort más eszközök áramforrásaként, mivel ez balesetveszélyes.
- Elektromos áramütés veszélye. Ne érintse az akkumulátorsarukat kulcsokhoz, érmékhez, csavarokhoz vagy egyéb fémhez. Ez az akkumulátor rövidzárlatát okozhatja.
- Ne használjon nem újratölthető akkumulátorokat.
- Ne tegyen tárgyakat az akkumulátor szellőzőnyílásaiba.
- Tartsa távol az akkumulátort a közvetlen napsütéstől, hőtől és nyílt lángtól. Az akkumulátor súlyos égési, illetve vegyi égési sérüléseket okozhat.
- Tartsa az akkumulátort esős, nedves környezettől távol.
- Tartsa az akkumulátort mikrohullámoktól és magas nyomástól távol.
- Soha ne próbálkozzon az akkumulátor szétszerelésével vagy szétvételével.
- Ha az akkumulátor szivárog, ne hagyja, hogy a folyadék bőrre vagy szembe kerüljön. Ha hozzáért a folyadékhoz, nagy mennyiségű szappanos vízzel tisztítsa meg az adott testfelületet, és forduljon orvoshoz. Ha a folyadék a szemébe került, ne dörzsölje, hanem legalább 15 percig alaposan öblítse át a szemét vízzel, és forduljon orvoshoz.
- Az akkumulátort -10 °C (14 °F) és 40 °C (114 °F) közötti hőmérsékleten használja.
- Soha ne tisztítsa vízzel az akkumulátort vagy az akkumulátortöltőt. Lásd: *A termék, az akkumulátor és az akkumulátortöltő tisztítása* 263. oldalon.
- Ne használja a sérült vagy nem megfelelően akkumulátort.
- A tárolás során tartsa az akkumulátorokat távol a fém tárgyaktól, például szegektől, csavaroktól és ékszerektől.
- Az akkumulátor gyermekektől elzárva tartandó.

Az akkumulátortöltő készülék biztonsága



FIGYELMEZTÉS:

A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Áramütés vagy rövidzárlat veszélye, ha a biztonsági utasításokat nem tartják be.
- Használjon jóváhagyott földelt hálózati csatlakozót, amely nem sérült.
- Csak Husqvarna márkájú töltőket használjon.
- Ne próbálkozzon az akkumulátortöltő szétszerelésével.
- Ne emelje fel az akkumulátortöltőt a tápkábelnél fogva. Az akkumulátortöltőt fali aljzatból történő kihúzásához a dugaszt húzza. Ne a tápkábelt húzza.
- Minden kábelt és hosszabbítókábelt óvjon a víztől, az olajtól és az éles peremektől. Ügyeljen rá, hogy a kábel ne akadjon be ajtóba, korlátba vagy hasonló tárgyba.
- Ne használja az akkumulátortöltőt gyúlékony anyagok vagy olyan anyagok közelében, amelyek korróziót okozhatnak. Győződjön meg róla, hogy az akkumulátortöltőt nem fedi semmi. Amennyiben a töltő füstölni vagy égni kezdene, húzza ki a dugóját.
- Az akkumulátort csak jó szellőzésű helyiségben, napfénytől távol töltsen. Ne töltsen az akkumulátort kültéren. Ne töltsen az akkumulátort nedves körülmények között.
- Az akkumulátortöltőt csak 5 °C (41 °F) és 40 °C (104 °F) közötti hőmérséklet esetén használja. A töltőkészüléket jól szellőző, száraz és pormentes környezetben használja.
- Ne tegyen tárgyakat az akkumulátortöltő hűtőnyílásaiba.
- Ne érintsen az akkumulátortöltő csatlakozóihoz fémtárgyakat, mivel ezek rövidzárlatot okozhatnak a töltőkészüléken.
- Jóváhagyott, sértetlen fali aljzatot használjon.
- Rendszeresen ellenőrizze, hogy a tápkábel nem sérült-e. Ha a tápkábel sérült, azonnal válassza le az akkumulátortöltőt a hálózatról.
- Ha a tápkábel sérült, cserélje ki.
- Az akkumulátortöltőt gyermekektől elzárva tartandó.

- Ne használja a sérült vagy nem megfelelően működő akkumulátortöltőt.
- Villámlás esetén ne használja az akkumulátortöltőt.
- Nedves kézzel ne használja az akkumulátortöltőt.
- A készüléket 8 éven felüli gyermekek, illetve csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkező, vagy a készülék működtetésében járatlan személyek is használhatják, amennyiben ezt felügyelet mellett teszik, illetve ismerik a készülék biztonságos működtetésének módját és az azzal járó veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek csak felügyelet mellett végezhetnek tisztítást és karbantartást.

Biztonsági utasítások a karbantartáshoz



FIGYELMEZTETÉS:

A terméken végzett karbantartási műveletek előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Karbantartás, egyéb ellenőrzések vagy a termék összeszerelése előtt távolítsa el az akkumulátort.

- A kezelő kizárólag a jelen használati utasításban szereplő karbantartási és szervizmunkákat végezheti el. A szélesebb körű karbantartási és szervizmunkákkal kapcsolatban forduljon a szakszervizhez.
- A készülék üzembiztos állapotának fenntartása érdekében minden anyát és csavart tartson szorosan meghúzva.
- A kopott vagy sérült alkatrészeket ki kell cserélni.
- A karbantartási műveletek elmulasztása csökkenti a termék élettartamát, illetve növeli a balesetveszélyt.
- A gépen végzett minden szerviz- és javítási munkát szakképzettséget igényel, különös tekintettel a biztonsági eszközökre. Amennyiben a karbantartást követően nem minden, a használati utasításban leírt ellenőrzési művelet jóváhagyott, forduljon a szakszervizhez. Garantáljuk a termékéhez megfelelő, professzionális javítást és szervizelést.
- Kizárólag eredeti pótalkatrészeket használjon.

A KEZELÉSI ÚTMUTATÓT ŐRIZZE MEG

Összeszerelés

Bevezető

Ez a szakasz a termék összeszerelését és beállítását írja le.

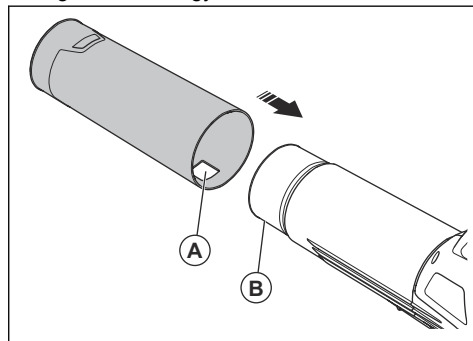


FIGYELMEZTETÉS: A termék összeszerelése előtt olvassa el a biztonságra vonatkozó fejezetet és az összeszerelési utasításokat.

A fúvócsövek összeszerelése

Megjegyzés: Használjon vízalapú kenőanyagot a csövek végén az összeszerelés megkönnyítésére.

- Tolja az alsó csövet a felső csőbe, míg a bütyök (B) be nem pattan a résbe (A). Ellenőrizze, hogy az alsó és a felső cső rögzítve van-e egymáshoz.

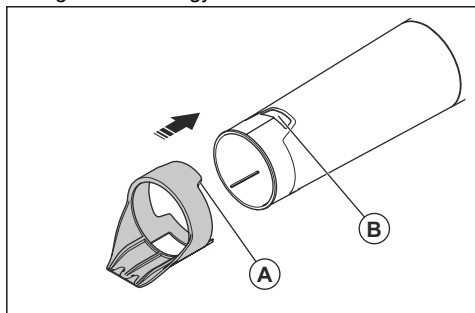


- A nagyobb légsebesség érdekében rögzítse a nagysebességű fúvókát az alsó csőre.

A kaparószerszám csatlakoztatása

A kaparószerszám a levelek és más nem kívánt anyagok fellazítására használható a könnyebb tisztítás érdekében.

- Tolja a kaparószerszámot az alsó csőbe, míg a bűtyök (A) be nem pattan a résbe (B). Ellenőrizze, hogy a kaparószerszám és a cső rögzítve van-e egymáshoz.



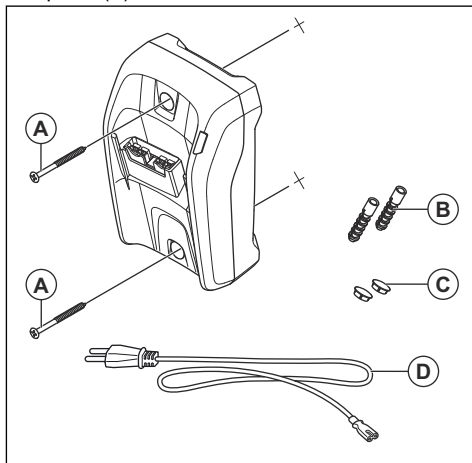
Az akkumulátortöltő falra történő felszerelése



VIGYÁZAT: Az akkumulátortöltő falra történő felszereléséhez ne használjon elektromos csavarhúzó. Az

elektromos csavarhúzó kárt tehet az akkumulátortöltőben.

1. Szerelje fel az akkumulátortöltőt a falra a 2 csavarral (A). Szükség esetén használjon tipliket (B).



2. Helyezze be a 2 csavarfurat-sapkát (C).
3. Csatlakoztassa a tápkábelt (D) egy akkumulátortöltőhöz és egy fali aljzathoz.

Üzemeltetés

Bevezető



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt figyelmesen olvassa el a biztonságról szóló fejezetet.

A funkciók ellenőrzése a termék használata előtt

1. Ellenőrizze a levegőbeömlő nyílást, hogy nem található-e rajta szennyeződés vagy repedés. Egy kefe segítségével tisztítsa meg a terméket a fűtől és a levelektől.
2. Győződjön meg arról, hogy a termék megfelelően működik.
3. Ellenőrizze, hogy az anyák és a csavarok szorosan meg vannak-e húzva.

Az akkumulátortöltő csatlakoztatása



FIGYELMEZTETÉS: Az akkumulátortöltőt csak 41°F (5°C) és 104°F (40°C) közötti környezeti hőmérsékleten használja.

1. Az akkumulátortöltőt a típus táblán szereplő feszültségű és frekvenciájú áramforráshoz csatlakoztassa.
2. Csatlakoztassa a dugót egy földelt hálózati aljzathoz. A akkumulátortöltő LED-je 1 alkalommal pirosan, 1 alkalommal pedig zölden villan fel.

Az akkumulátor töltése



VIGYÁZAT: Ellenőrizze, hogy az akkumulátor, az akkumulátortöltő és az akkumulátor érintkezői tiszták és szárazak-e. Ne helyezze az

akkumulátort az akkumulátortöltőbe,
ha az szennyezett vagy nedves.

1. Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt a tápcsatlakozóhoz. A töltésjelző LED 1 alkalommal pirosan, 1 alkalommal pedig zölden villan fel.



VIGYÁZAT: Az akkumulátortöltőt kizárólag a típustáblán szereplő feszültségű és frekvenciájú tápaljzathoz csatlakoztassa.

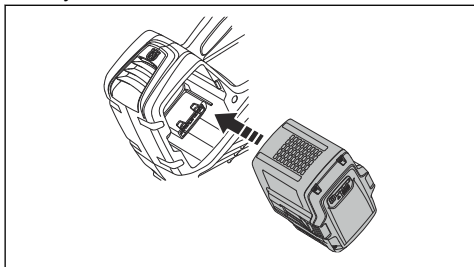
2. Csatlakoztassa az akkumulátort a töltőkészülethez. A töltést jelző LED világítani kezd.
3. Miután az akkumulátor teljesen feltöltődött, vegye ki a töltőből. Nyomja meg az akkumulátorjelző gombot az akkumulátor állapotának megtekintéséhez. Ha az összes LED világít, az akkumulátor teljesen fel van töltve.
4. Húzza ki a tápkábelt, és csatlakoztassa le az akkumulátortöltőt a tápcsatlakozóról. Ne a tápkábelt húzza.

Az akkumulátor csatlakoztatása a termékhez

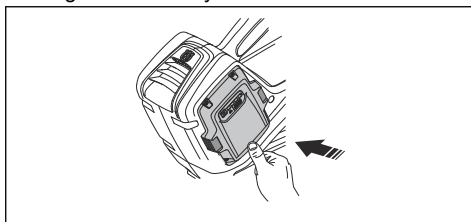


FIGYELMEZTETÉS: Kizárólag eredeti Husqvarna akkumulátorokat használjon a termékben.

1. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen fel van-e töltve.
2. Csúsztassa az akkumulátort a termékben található akkumulátortartóba. Az akkumulátornak könnyedén be kell csúsznia - ha nem ez történik, akkor nem megfelelően helyezte be.

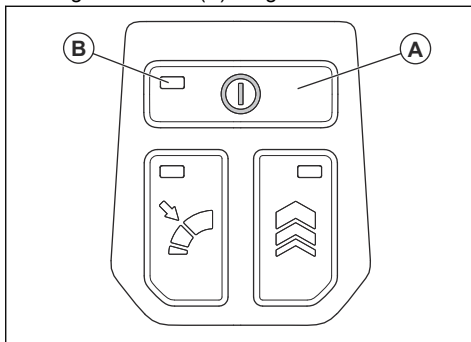


3. Nyomja meg az akkumulátor alsó részét, és tolja be az akkumulátorrekeszbe, ameddig lehet. Az akkumulátor egy kattanas kíséretében a helyére kerül.
4. Győződjön meg arról, hogy a reteszek megfelelően a helyükre kattannak.



A termék elindítása

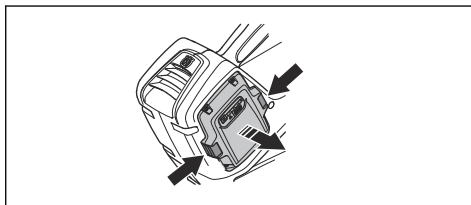
1. Tartsa lenyomva az bekapcsológombot (A), amíg a zöld LED (B) világítani nem kezd.



2. A fordulatszámot a kapcsológombbal szabályozhatja.

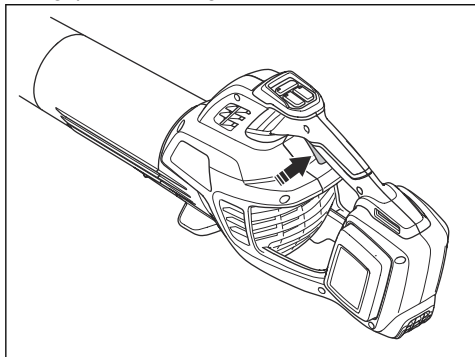
A termék leállítása

1. Engedje el a kapcsológombot.
2. Nyomja le és tartsa lenyomva a bekapcsológombot, amíg a zöld LED ki nem alszik.
3. Vegye ki az akkumulátort a termékből. Nyomja meg a két kioldógombot, és húzza ki az akkumulátort.

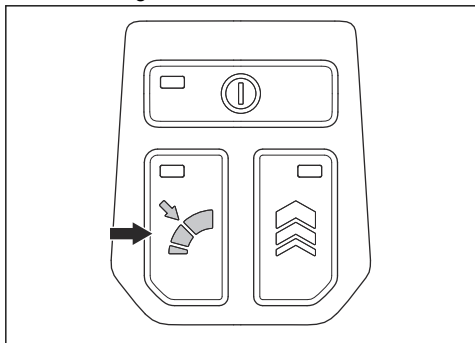


Az optimális légáramlás beállítása az adott munkához

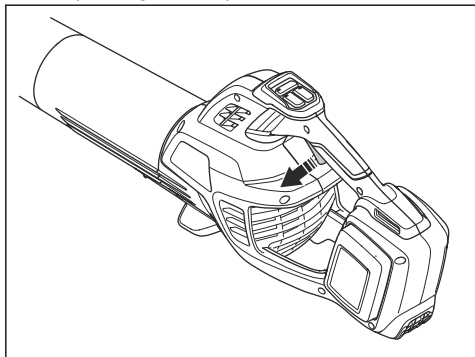
1. A kapcsológomb lenyomásával és lenyomva tartásával beállíthatja a munkához legoptimálisabb légáramlást.



2. A kiválasztott légáramlás beállításához nyomja meg a fordulatszám-tartó gombot. A LED világítani kezd.



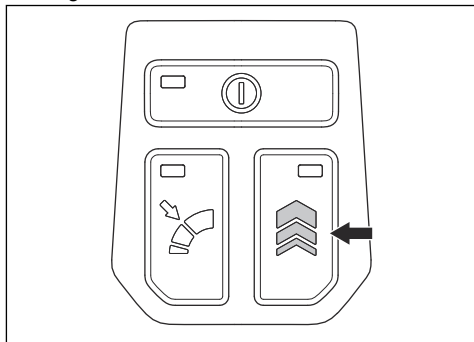
3. Működtesse tovább a terméket a kapcsológomb lenyomása nélkül.



4. A sebességtartó funkció kikapcsolásához nyomja meg újra a sebességtartó gombot.

A légáramlás átmeneti növelése

1. Indítsa be a terméket. Lásd: *A termék elindítása* 260. oldalon.
2. A maximális légáramlás eléréséhez nyomja meg a teljesítményfokozó gombot. A LED világítani kezd.



3. A termék kezdeti légáramlással történő használatához engedje fel a teljesítményfokozó gombot.

Karbantartás

Bevezető



FIGYELMEZTETÉS:

Karbantartási munkák előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

Karbantartási terv



FIGYELMEZTETÉS:

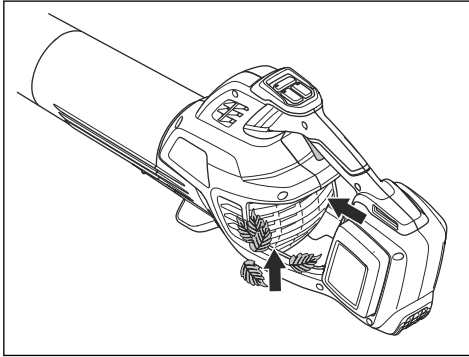
Karbantartási munkák előtt távolítsa el az akkumulátort.

Alább következik egy lista a termék karbantartásával kapcsolatos lépésekről.

Karbantartás	Napon- ta	Hetente	Havi
Tisztítsa meg a gépet kívülről tiszta, száraz törlőkendővel. Víz használata tilos.	X		
A fogantyúkat tartsa szárazon, tisztán, olaj- és zsírinteszen.	X		
Ellenőrizze, hogy a bekapcsológomb megfelelően működik-e, illetve nem sérült-e.	X		
Biztonsága érdekében győződjön meg róla, hogy a kapcsológomb megfelelően működik.	X		
Ellenőrizze, hogy az anyák és csavarok szorosan vannak-e meghúzva.	X		
Győződjön meg az akkumulátor épségéről.	X		
Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségét.	X		
Ellenőrizze, működnek-e az akkumulátor kioldógombjai, és rögzítik-e az akkumulátort a gépben.	X		
Győződjön meg az akkumulátortöltő készülék sértetlenségéről és működőképességéről.	X		
Ellenőrizze, hogy az összes csatlakozás sértetlen és szennyeződésmentes-e.		X	
Ellenőrizze az akkumulátor és a gép, valamint az akkumulátor és a töltőkészülék közötti érintkezést.			X

A levegőbeömlő nyílás ellenőrzése

1. Ellenőrizze, hogy nincs-e eltömődve a levegőbeömlő nyílás.



2. Szükség esetén állítsa le a terméket, és távolítsa el a leveleket vagy nemkívánatos anyagokat.



VIGYÁZAT: A levegőbeömlő nyílás eltömődése csökkenti a termék fűvételjesítményét és növeli a motor üzemi hőmérsékletét. Ha a motor

túlságosan felforrósodik, az a motor meghibásodásához vezethet.

Az akkumulátor és az akkumulátortöltő ellenőrzése

1. Ellenőrizze, hogy az akkumulátoron nem találhatók-e sérülések, például repedések.
2. Ellenőrizze, hogy az akkumulátortöltőn nem találhatók-e sérülések, például repedések.
3. Ellenőrizze, hogy az akkumulátortöltő csatlakozókábele nem sérült-e, és hogy nincs-e rajta repedés.

A termék, az akkumulátor és az akkumulátortöltő tisztítása

1. Használat után tisztítsa meg a terméket egy száraz ruhával.
2. Tisztítsa meg az akkumulátort és az akkumulátortöltőt egy száraz ruhával. Tartsa tisztán az akkumulátorvezető síneket.
3. Mielőtt a töltőkészülékbe vagy a termékbe helyezné az akkumulátort, gondoskodjon az akkumulátor és a töltő érintkezőinek tisztaságáról.

Hibaelhárítás

Billentyűzet

Billentyűzet	Lehetséges hibák	Lehetséges megoldás
Villog a zöld LED	Alacsony akkumulátorteljesítmény.	Töltse fel az akkumulátort.

Akkumulátor

Állapot	Lehetséges hibák	Lehetséges eljárás
Az akkumulátor figyelmeztető LED-je villog.	Hőmérséklet-ingadozás, az akkumulátor túl hideg vagy túl meleg a használatához.	Hagyja lehűlni, vagy vigye beltéri helyiségbe, és melegítse fel az akkumulátort. Ha az akkumulátor hőmérséklete megfelelő, ismét használható. Az akkumulátort csak 14°F (-10°C) és 104°F (40°C) közötti környezeti hőmérsékleten használja.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.

Állapot	Lehetséges hibák	Lehetséges eljárás
Az akkumulátor figyelmeztető LED-je világít.	Maradandó akkumulátor-hiba.	Forduljon márkakereskedőjéhez.

Akkumulátortöltő

Állapot	Lehetséges hibák	Lehetséges eljárás
A töltést jelző LED piros.	Maradandó akkumulátortöltő-hiba.	Forduljon márkakereskedőjéhez.
A töltést jelző LED zölden villog.	Hőmérséklet-ingadozás, az akkumulátor túl hideg vagy túl meleg a használatához vagy a töltéshez.	Hagyja lehűlni, vagy melegítse fel az akkumulátort. Ha az akkumulátor hőmérséklete megfelelő, ismét használható vagy tölthető. Az akkumulátortöltőt 5 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérsékleten használja.
A töltést jelző LED pirosan villog.	Hibás akkumulátor	Forduljon márkakereskedőjéhez.

Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

Szállítás és raktározás

- A jóváhagyott lítium-iont tartalmazó veszélyes termékekre vonatkozó jogszabályok követelményeit be kell tartani.
- Kereskedelmi szállításnál – harmadik fél és szállítmányozó cégek esetén is – a csomagolásra és címkézésre vonatkozó speciális előírásokat be kell tartani.
- A termék elküldése előtt forduljon egy veszélyes anyagok tekintetében szakképzett személyhez. Tartsa be az összes vonatkozó nemzeti előírást.
- Ha az akkumulátort becsomagolja, a szabadon álló érintkezőket le kell fedni ragasztószalaggal. Szorosan csomagolja be az akkumulátort, hogy az ne mozdulhasson el a csomagoláson belül.
- Tároláshoz vagy szállításhoz távolítsa el az akkumulátort.
- Helyezze az akkumulátort és az akkumulátortöltőt száraz, nedvesség- és fagymentes helyre.
- Ne tartsa az akkumulátort olyan helyen, ahol elektrosztatikus töltés lehet jelen. Ne tartsa az akkumulátort fém dobozban.
- Helyezze az akkumulátort közvetlen napfénytől védett helyre, ahol a hőmérséklet 5 °C (41 °F) és 25 °C (77 °F) között van.
- Helyezze az akkumulátortöltőt közvetlen napfénytől védett helyre, ahol a hőmérséklet 5 °C (41 °F) és 45°C (113°F) között van.
- Az akkumulátortöltőt csak 5 °C (41 °F) és 40 °C (104 °F) közötti környezeti hőmérséklet mellett használja.
- Hosszú ideig való tárolás előtt tölts fel az akkumulátort 30–50%-ra.
- Az akkumulátortöltőt száraz, zárt helyen tárolja.
- A tárolás során tartsa távol az akkumulátort az akkumulátortöltőtől. Ügyeljen arra, hogy gyermekek és más jogosulatlan személyek ne érhessenek a berendezéshez. A berendezést kulccsal zárható helyen tárolja.
- A hosszú ideig való tárolás előtt tisztítsa meg a terméket, és végezze el annak teljes karbantartását.
- Szállításkor rögzítse biztosan a terméket.



Hulladékkezelés

A szimbólum azt jelzi, hogy a termék nem minősül háztartási hulladéknak. Hasznosítsa újra az elektromos és elektronikus berendezések helyi gyűjtőrendszerében. Ez hozzájárul az élettartam végi hulladékkezeléshez. További információért forduljon a helyi hatóságokhoz, a hulladék ártalmatlanítási szolgáltatást végző vállalkozáshoz, a szervizkereskedőjéhez vagy kiskereskedőhöz. A helytelen ártalmatlanítás potenciálisan negatív hatással lehet

a környezetre és az emberi egészségre a veszélyes anyagok esetleges jelenléte miatt.



Megjegyzés: A szimbólum a terméken vagy annak csomagolásán található.

Műszaki adatok

Műszaki adatok

	335IB
Motor	
Motortípus	BLDC (szénkefe nélküli) 36 V
Tömeg	
Tömeg akkumulátor nélkül, kg/font	2,8/6,2
Forgólapátos ventilátor teljesítménye	
Max. légsebesség, m/s / mph (fúvókával)	89,4/200
Max. levegőmennyiség, m³/perc / cfm	22,65/800
Fúvóerő, N	23,5
Hőmérsékleti határértékek	
Működéshez szükséges környezeti hőmérséklet, °F/°C	14–104/-10–40
Tároláshoz szükséges környezeti hőmérséklet, °F/°C	41–77/5–25
Zajkibocsátás ³⁷	
Hangteljesítményszint, mért dB (A) érték	104,7
Hangteljesítményszint, garantált, L _{WA} dB (A)	108
Zajszintek ³⁸	

³⁷ A környezetben a 2000/14/EK sz. EK irányelvvel összhangban hangteljesítményként mért zajkibocsátás (L_{WA}). A gép jelentésben szereplő hangteljesítményszintjét a legmagasabb szintet produkáló eredeti felszereléssel mérték. A garantált és a mért hangteljesítmény közötti különbségnek az az oka, hogy a garantált hangteljesítmény tartalmazza a mérési eredményben lévő ingadozást és az azonos modellű gépek közti eltéréseket is a 2000/14/EK jelű irányelv értelmében.

³⁸ A gép ekvivalens hangnyomásszintjére vonatkozó jelentési adatok a 3 dB (A) tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.



	335iB
A kezelő hallószervére gyakorolt, ISO 3744 szerint mért hangnyomásszint, dB (A):	91,3
Rezgésszintek ³⁹	
Az ISO 5349-1 és az ISO 5349-2 szerint mért rezgésszintek a fogantyúkon, m/s ²	< 2,5
Hőmérsékleti határértékek	
Működéshez szükséges környezeti hőmérséklet, °C/°F	-10–40/14–104
Tároláshoz szükséges környezeti hőmérséklet, °C/°F	5–25/41–77

A zaj- és vibrációadatok a legnagyobb névleges sebesség alapján kerülnek meghatározásra. A teljes rezgés és a zajkibocsátás deklarált értékének mérése szabványos vizsgálati módszerrel történt, és az érték felhasználható a szerszámok összehasonlítására. A teljes rezgés és a zajkibocsátás deklarált értéke a kitettség előzetes becsléséhez is használható.



Megjegyzés: Az elektromos szerszám tényleges használata során kibocsátott zajok és rezgés értéke a használat módjától függően, valamint

a használt munkadarab függvényében eltérhet a deklarált értéktől. A rezgés- és zajkibocsátás függvényében meg kell határozni a kezelő védelmét szolgáló biztonsági intézkedéseket. A biztonsági intézkedések az adott használati körülmények közötti becsült kitettség alapján vannak meghatározva (figyelembe véve az üzemelési ciklus minden részét, tehát azt is, amikor az eszköz ki van kapcsolva, illetve amikor üresjáratban működik).

A termék esetében jóváhagyott akkumulátorok

Akkumulátor	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Típus	Lítium-ion	Lítium-ion	Lítium-ion	Lítium-ion
Akkumulátor kapacitása, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Névleges feszültség, V	36	36	36	36
Tömeg, kg/font	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Akkumulátortöltő típusa	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

³⁹ A rezgésszintre vonatkozó jelentési adatok az 1,5 m/s²tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.



Jóváhagyott akkumulátortöltők

Akkumulátortöltő	40-C80	QC250	QC500
Bemeneti feszültség, V	100–240	100–240	100–240
Frekvencia, Hz	50–60	50–60	50–60
Teljesítmény, W	80	250	500



Megfelelőségi nyilatkozat

EU megfelelési nyilatkozat

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, tel: +46-36-146500), a saját
felelősségére kijelenti, hogy a termék:

Leírás	Akkumulátoros kézi lombfúvó
Márka	Husqvarna
Típus/modell	335iB
Megjelölés	2025-as és újabb sorozatszámok

teljes mértékben megfelelnek a következő EU-
irányelveknek és szabályozásoknak:

Szabályozás	Leírás
2006/42/EK	„gépre vonatkozó”
2014/30/EMC	„elektromágneses megfelelésre vonatkozó”
2011/65/EU	„veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozására vonatkozó”
2000/14/EK	„kültéri zajkibocsátásra vonatkozó”

valamint hogy az alábbi szabványok és/vagy
műszaki előírások kerültek alkalmazásra;

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Az Intertek önkéntes vizsgálatot végzett
a Husqvarna AB számára, és a 2505B1297SHA-
VOC1 számú megfelelési nyilatkozatot
bocsátotta ki az Európai Tanács gépekre
vonatkozó, 2006/42/EK irányelvére vonatkozóan.

A(z) Intertek igazolja a Bizottság 2000/14/EK jelű
irányelve VI., megfelelésgértékelési eljárás című
függelékének való megfelelést.

A zajkibocsátásra vonatkozó tájékoztatást
illetően tekintse át a következőt: *Műszaki
adatok265. oldalon.*

Huskvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg

K+F igazgató, Technológiai menedzsment,
Husqvarna AB

A műszaki dokumentációk felelőse

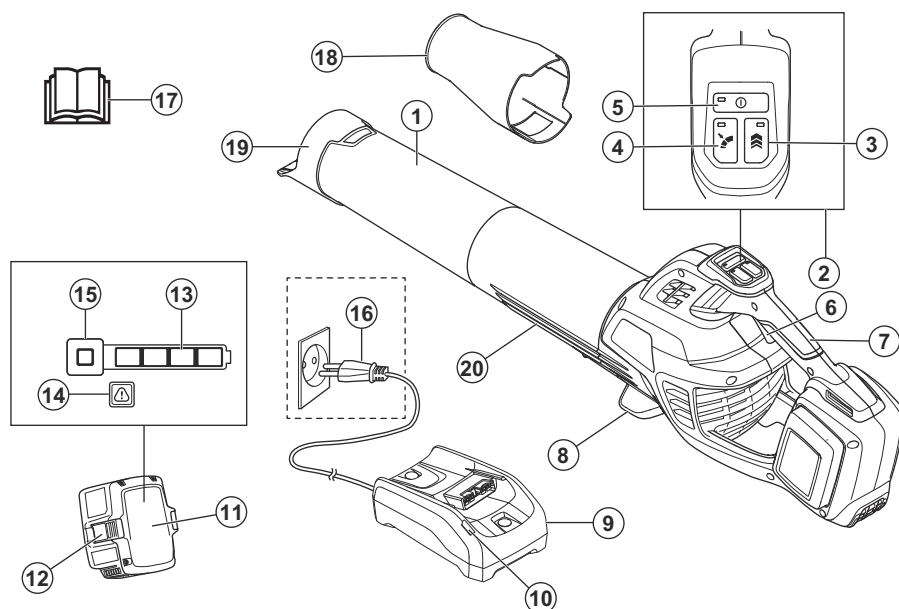


Sommario

Introduzione.....	269	Ricerca guasti.....	284
Sicurezza.....	271	Trasporto, stoccaggio e smaltimento.....	285
Montaggio.....	279	Dati tecnici.....	286
Utilizzo.....	280	Dichiarazione di conformità.....	289
Manutenzione.....	283		

Introduzione

Panoramica del prodotto



1. Tubo inferiore
2. Tastierino
3. Pulsante Power Boost
4. Regolatore di velocità: Impostare il flusso d'aria ottimale per il lavoro da svolgere
5. Pulsante di accensione
6. Leva di comando
7. Impugnatura
8. Supporti
9. Caricabatterie, incluso solo nel kit
10. Indicatore di alimentazione e spia
11. Batteria, inclusa solo nel kit
12. Pulsante per il rilascio della batteria
13. Indicatore di stato della batteria
14. Spia (LED di errore)
15. Pulsante indicatore dello stato della batteria
16. Presa di corrente
17. Manuale dell'operatore
18. Ugello ad alta velocità
19. Attrezzo raschiatore
20. Tubo superiore

Descrizione del prodotto

L'Husqvarna 335iB è un modello di soffiatore con motore elettrico.

Procediamo costantemente allo sviluppo dei nostri prodotti e ci riserviamo quindi il diritto di apportare, senza alcun preavviso, modifiche riguardanti fra l'altro la forma e l'aspetto esteriore.

Uso previsto

Questo prodotto è progettato per spazzare le foglie e altri detriti da prati, vialetti, strade asfaltate e simili.

Simboli sulla batteria



Riciclare questo prodotto in una stazione di riciclaggio per apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Simboli riportati sul prodotto



AVVERTENZA! Rischio di lesioni gravi o letali per l'operatore o per terzi. Prestare attenzione e utilizzare il prodotto correttamente.



Leggere attentamente il manuale dell'operatore e accertarsi di averne compreso il contenuto prima dell'utilizzo del prodotto.



Utilizzare protezioni acustiche e per gli occhi



Utilizzare stivali protettivi e guanti protettivi omologati. Indossare capi a maniche lunghe e pantaloni lunghi.



Tenere i capelli sopra le spalle.



Non indossare gioielli quando si utilizza il prodotto.



L'operatore del soffiatore deve assicurarsi che non vi siano persone o animali nel raggio di 15 metri. Anche più operatori che lavorino contemporaneamente nello stesso luogo devono mantenere tra loro una distanza di sicurezza non inferiore a 15 metri. Il soffiatore può urtare violentemente oggetti che possono rimbalzare, causando seri danni agli occhi se non vengono usati i dispositivi di sicurezza consigliati.



Corrente diretta.

IPX4

Protezione contro gli spruzzi d'acqua.



Emissioni di rumore nell'ambiente in conformità alla Direttiva Europea 2000/14/CE, UK e alla norma del Nuovo Galles del Sud in materia di protezione dell'ambiente "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Il livello di potenza sonora garantito del prodotto è specificato in *Dati tecnici alla pagina 286* e sull'etichetta.



Il prodotto è conforme alle direttive CE vigenti.



Il prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica vigenti in Australia e Nuova Zelanda.

aassxxxxxx

La targhetta dati di funzionamento o la stampa al laser mostrano il numero di serie. **aa** è l'anno di produzione e **ss** è la settimana di produzione.

Nota: I restanti simboli/decalcomanie sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in determinate aree commerciali.

Simboli sul caricabatterie



Prestare attenzione e utilizzare il prodotto correttamente. Il prodotto può causare gravi lesioni o morte dell'operatore o altre persone.



Prima dell'uso, leggere attentamente il manuale operatore e accertarsi di aver compreso le istruzioni.



Il prodotto è conforme alle direttive CE vigenti.



Il prodotto o l'imballaggio del prodotto non è un rifiuto domestico. Riciclarlo in un punto di riciclaggio applicabile per apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Utilizzare e conservare il caricabatteria solo in ambienti interni.

Nota: Gli altri simboli/decalcomanie sul caricabatterie riguardano particolari requisiti

necessari per ottenere la certificazione in determinate aree commerciali.

Assistenza clienti

Per ottenere informazioni e assistenza, contattateci dal sito Web: www.husqvarna.com.

Produttore

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Danni al prodotto

Non siamo responsabili dei danni al prodotto se:

- Il prodotto viene riparato in modo errato.
- Il prodotto viene riparato con parti che non provengono o non sono omologate dal produttore.
- Il prodotto contiene un accessorio che non proviene o non è omologato dal produttore.
- Il prodotto non viene riparato presso un centro di assistenza autorizzato o presso un'autorità competente.

Sicurezza

Definizioni di sicurezza

Le avvertenze, le precauzioni e le note sono utilizzate per evidenziare le parti importanti del manuale.



AVVERTENZA:

Utilizzato se è presente un rischio di lesioni o morte dell'operatore o di passanti nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.



ATTENZIONE:

Utilizzato se è presente un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali oppure alla zona adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Nota: Utilizzato per fornire ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

Norme generali di sicurezza della macchina



AVVERTENZA: Leggere tutte le norme di sicurezza, istruzioni, illustrazioni, istruzioni e specifiche fornite con la presente macchina.

La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può dare luogo a scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Nota: Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per la futura consultazione. Il termine "macchina" usato nelle norme di sicurezza fa riferimento a macchine alimentate dalla rete (con cavo di alimentazione) e a macchine alimentate a batteria (senza cavo di alimentazione).

Sicurezza dell'area di lavoro

- **Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** *Il disordine e le aree di lavoro non illuminate possono essere causa di incidenti.*
- **Non lavorare con la macchina in ambienti a rischio di esplosione nei quali si trovano fluidi, gas o polveri infiammabili.** *Le macchine producono scintille che potrebbero accendere polveri e vapori.*
- **Durante l'utilizzo della macchina tenere a distanza bambini e altre persone.** *Le distrazioni possono causare la perdita del controllo.*

Sicurezza elettrica

- **La spina della macchina deve essere adatta alla presa. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non utilizzare adattatori per spine con macchine dotate di messa a terra.** *Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.*
- **Evitare il contatto con superfici messe a massa o collegate a terra, come condutture, radiatori, stufe e frigoriferi.** *In casi simili, si verificherebbe un aumento del rischio di scosse elettriche.*
- **Non esporre le macchine a pioggia o umidità.** *La penetrazione di acqua in una macchina aumenta il rischio di scossa elettrica.*
- **Non rovinare il cavo elettrico. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dalla presa la macchina. Non avvicinare il cavo a fonti di calore, olio, spigoli taglienti e neppure a parti della macchina che siano in movimento.** *I cavi danneggiati o attorcigliati fanno aumentare il rischio di scosse elettriche.*
- **Utilizzare, quando si lavora all'aperto con una macchina, solamente prolunghe adatte per gli ambienti esterni.** *L'uso di un cavo omologato per l'impiego all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.*
- **Se è inevitabile l'uso di una macchina in un'ambiente umido, utilizzare una fonte di alimentazione protetta con interruttore di circuito per guasto di messa a terra (GFCI).** *L'uso di un GFCI riduce il rischio di scossa elettrica.*

Sicurezza personale

- **È importante concentrarsi su ciò che si sta facendo e maneggiare con giudizio la**

macchina durante le operazioni di lavoro. Non utilizzare mai la macchina in condizioni di stanchezza o sotto l'influsso di droghe, alcol o farmaci. Basta un solo momento di distrazione durante l'utilizzo della macchina per ferirsi gravemente.

- **Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Utilizzare sempre una protezione per gli occhi.** *L'uso in condizioni adeguate dell'abbigliamento protettivo (come mascherina protettiva, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o cuffie protettive, riduce le lesioni personali.*
- **Prevenire la messa in funzione accidentale.** *Accertarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di effettuare il collegamento alla presa dell'alimentazione e/o alla batteria, di sollevare o trasportare la macchina. Se, in fase di trasporto della macchina, si tiene il dito sull'interruttore ovvero se si lascia collegata la macchina all'alimentazione elettrica, si possono verificare degli incidenti.*
- **Rimuovere eventuali chiavi o strumenti di regolazione prima di accendere la macchina.** *Una chiave o altro attrezzo rimasto attaccato a parti rotanti della macchina può provocare lesioni personali.*
- **Operare in sicurezza. Operare sempre facendo attenzione a posizionare bene i piedi e a mantenere l'equilibrio.** *In questo modo si potrà controllare meglio la macchina in situazioni inaspettate.*
- **Vestirsi in maniera adeguata. Non indossare abiti troppo ampi o gioielli. Tenere capelli, vestiti e guanti lontano dalle parti in movimento.** *Lasciati liberi, indumenti, gioielli o capelli lunghi possono restare impigliati nelle parti in movimento.*
- **Se vengono forniti dispositivi per il collegamento a strutture di aspirazione e raccolta delle polveri, accertarsi che siano collegate e utilizzate adeguatamente.** *La raccolta delle polveri può ridurre i rischi legati alla presenza di questo agente.*
- **La familiarità e l'esperienza acquisite con il prodotto non devono far sottovalutare i rischi insiti nell'utilizzo dello stesso. Non ignorare le norme basilari di sicurezza dell'attrezzatura.** *Un'azione incauta può provocare gravi danni in una frazione di secondo.*
- **La produzione di vibrazioni durante l'utilizzo della macchina può essere differente dal valore totale dichiarato, a seconda delle**

modalità di impiego del dispositivo. Gli operatori devono identificare le misure di sicurezza necessarie per la protezione in base a una stima dell'esposizione in condizioni pratiche di utilizzo (tenendo in considerazione le diverse fasi di funzionamento, vale a dire i momenti in cui il dispositivo è spento, quando è in regime di minimo nonché quando è innestato il comando).

Utilizzo e trattamento della macchina

- **Non sovraccaricare la macchina. Utilizzare la macchina corretta per un'attività ad essa destinato.** *Con la macchina adatta si lavorerà meglio e in modo più sicuro nel settore di attività previsto.*
- **Non utilizzare alcuna macchina il cui interruttore è difettoso.** *Una macchina che non può essere controllata tramite l'interruttore è pericolosa e deve essere riparata.*
- **Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere dalla macchina il pacco batterie, se staccabile, prima di procedere a eventuali regolazioni, sostituzioni di accessori o alla conservazione dei prodotti.** *Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale della macchina.*
- **Conservare le macchine non utilizzate lontano dalla portata dei bambini. Non fare utilizzare la macchina a persone che non ne hanno dimestichezza o che non hanno letto le presenti istruzioni.** *Le macchine, se utilizzate da persone inesperte, sono pericolose.*
- **Effettuare la manutenzione delle macchine e degli accessori. Identificare eventuali disallineamenti o inceppamenti delle parti in movimento, rottura di componenti o altre condizioni che possano ripercuotersi sul funzionamento della macchina. Far riparare le parti danneggiate prima dell'utilizzo della macchina.** *Molti incidenti dipendono dalla cattiva manutenzione delle macchine.*
- **Mantenere affilata e pulita le macchine da taglio.** *Con una manutenzione adeguata, le macchine da taglio con bordi taglienti affilati risultano più facili da controllare e meno pericolose.*
- **Utilizzare la macchina, gli accessori, le punte ecc. come indicato nelle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e della prestazione da effettuare.** *L'utilizzo di macchine per altre applicazioni rispetto a*

quelle previste può causare situazioni di pericolo.

- **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** *Le impugnature e le superfici di presa scivolose non consentono una manipolazione e un controllo sicuri dell'utensile in situazioni impreviste.*

Utilizzo e manutenzione della batteria

- **Ricaricare l'attrezzo esclusivamente utilizzando il caricabatterie specificato dal produttore.** *L'utilizzo di un caricabatterie indicato per un altro tipo di batteria potrebbe provocare rischio di incendio.*
- **Utilizzare nelle macchine solamente le batterie previste per esse.** *L'utilizzo di altri pacchi batteria potrebbe provocare lesioni e incendi.*
- **Quando la batteria non viene utilizzata, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero consentire il collegamento tra i terminali.** *Provocare il cortocircuito dei terminali della batteria potrebbe causare ustioni o provocare un incendio.*
- **In condizioni non ottimali, la batteria potrebbe perdere liquido; evitare il contatto.** *Qualora il contatto avvenisse, sciacquare la parte con acqua. Se il liquido entra negli occhi, chiamare immediatamente un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria potrebbe causare irritazioni o ustioni.*
- **Non usare batterie o utensili danneggiati o modificati.** *Batterie danneggiate o modificate possono manifestare un comportamento imprevedibile, con rischio di incendi, esplosioni e lesioni.*
- **Non esporre batterie o utensili a fiamme o temperature troppo elevate.** *L'esposizione al fuoco o una temperatura superiore a 130 °C (265 °F) può provocare esplosioni.*
- **Seguire tutte le istruzioni per il caricamento della batteria e non caricare la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura indicato nelle istruzioni.** *Ricaricare in modo inappropriato o a temperature che non rientrano nell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.*

Servizio

- Far riparare la macchina solamente da personale qualificato e unicamente con parti di ricambio originali. *In questo modo viene garantita la sicurezza della macchina.*
- Non riparare mai le batterie danneggiate. *Gli interventi sulle batterie dovrebbe essere eseguito solo dal produttore o da centri assistenza autorizzati.*

Avvertenze di sicurezza relative al soffiatore da giardino

- Non utilizzare il soffiatore da giardino in condizioni climatiche sfavorevoli, specialmente se vi è rischio di fulmini. *Ciò riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.*
- Indossare protezioni per gli occhi e per l'udito. *I dispositivi di protezione adeguati riducono il rischio di lesioni personali.*
- Durante l'utilizzo del soffiatore da giardino, indossare sempre calzature antiscivolo e protettive. Non utilizzare il soffiatore da giardino a piedi nudi o indossando sandali aperti. *In questo modo si riduce il rischio di lesioni ai piedi.*
- Non indossare indumenti larghi o oggetti come scarpe, lacci, catenine, cravatte, ecc. che potrebbero essere aspirati nelle prese d'aria. Legare o coprire i capelli lunghi per assicurarsi che non vengano aspirati nelle prese d'aria. *Se uno di questi oggetti viene aspirato nelle prese d'aria, il rischio di lesioni personali potrebbe aumentare.*
- Tenere lontani i presenti mentre si utilizza il soffiatore da giardino. *I detriti gettati possono aumentare il rischio di lesioni personali.*
- Non puntare mai l'ugello del soffiatore nella direzione di persone o animali o verso le finestre. Prestare particolare attenzione quando si soffiano detriti in prossimità di oggetti solidi, come alberi, automobili e pareti che possono causare il rimbalzo dei detriti. *Gli oggetti proiettati possono danneggiare le proprietà e aumentare il rischio di lesioni personali.*
- Non usare il soffiatore da giardino per soffiare materiali infiammanti o che emettono fumo, come sigarette, fiammiferi o ceneri calde. *Queste fonti di accensione possono aumentare il rischio di incendio.*
- Non toccare la ventola mentre è ancora in movimento. Spegnere il soffiatore da

giardino e attendere che la ventola si arresti prima di rimuovere qualsiasi parte che possa consentire l'accesso alla ventola. *In questo modo si riduce il rischio di lesioni dovute alle parti in movimento.*

- Quando si rimuovono i materiali inceppati o si esegue la manutenzione del soffiatore da giardino, assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia spento. *L'avvio imprevisto della macchina durante la rimozione di eventuali residui o la manutenzione, può causare gravi lesioni personali.*

Istruzioni di sicurezza generali



AVVERTENZA:

Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

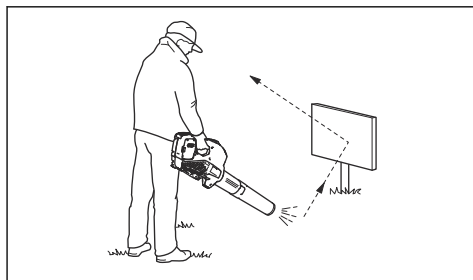
- L'uso incauto e non corretto del prodotto può essere fonte di pericoli e causare lesioni gravi o morte all'operatore o ad altri. Leggere attentamente e comprendere il contenuto di questo manuale operatore.
- Evitare assolutamente di modificare la versione originale del prodotto senza l'autorizzazione del fabbricante. Non usare mai un prodotto che abbia subito modifiche tali da non corrispondere più alle specifiche originali e utilizzare sempre accessori originali. Modifiche e/o accessori non autorizzati possono causare gravi lesioni personali o mortali all'operatore o a terzi. La garanzia non copre i danni o inconvenienti causati dall'uso di accessori o pezzi di ricambio non omologati.
- Durante il funzionamento, questo prodotto genera un campo elettromagnetico. Tale campo può interferire, in alcuni casi, con persone portatrici di impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di condizioni che possono implicare lesioni personali gravi o fatali, i portatori di tali impianti devono consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare questo prodotto.
- Rimuovere la batteria dal prodotto prima di ricaricarla.



AVVERTENZA:

Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Se si è incerti riguardo a come procedere, rivolgersi a un esperto. Contattare il proprio rivenditore o l'officina di assistenza. Evitare qualsiasi lavoro per il quale non ci si sente sufficientemente qualificati.
- Non utilizzare mai il prodotto in condizioni meteorologiche sfavorevoli, per esempio nebbia, pioggia, vento forte, freddo intenso, ecc.
- Non consentire a bambini di utilizzare il prodotto o avvicinarsi a esso. Data l'estrema facilità di avviamento del prodotto, i bambini potrebbero essere in grado di avviarlo se non sorvegliati. Si rischiano pertanto gravi lesioni personali. Scollegare la batteria quando il prodotto viene lasciato incustodito.
- Accertarsi che non vi siano persone o animali in un raggio di 15 metri (50 piedi) durante il lavoro. Nel caso in cui più operatori stiano lavorando nella stessa zona, la distanza di sicurezza deve essere almeno di 15 metri. Altrimenti vi è il rischio di gravi lesioni personali. Arrestare immediatamente l'unità nel caso qualcuno si avvicini. Non girarsi mai con il prodotto in azione senza prima aver controllato che non ci sia nessuno alle vostre spalle entro la zona di sicurezza.
- Accertarsi di poter camminare e lavorare in sicurezza. In caso di spostamenti, controllare che non vi siano ostacoli (ceppi, radici, rami, fossati ecc.). Fare particolare attenzione quando si lavora su terreni in pendenza.
- Mantenere una posizione stabile ed equilibrata in qualsiasi momento. Operare in sicurezza.
- Far sempre attenzione a segnali di allarme o eventuali grida quando si utilizzano le cuffie protettive. Togliere sempre le cuffie protettive immediatamente all'arresto del prodotto.
- Rispettare l'ambiente circostante evitando di usare il prodotto a orari inadeguati, ad esempio la sera tardi o la mattina presto. Attenersi alle norme e alle ordinanze locali vigenti.
- Usare il prodotto con il minimo flusso d'aria possibile. Sono rari i casi in cui è necessario usare il flusso d'aria al massimo e molte operazioni possono essere eseguite con un flusso d'aria di media intensità. Un flusso d'aria più basso implica un minor livello di rumore e di polvere e consente inoltre maggior controllo sul materiale da raccogliere/spostare.
- Usare un rastrello o una scopa per staccare dal suolo il materiale incastrato.
- Tenere la bocchetta del soffiatore il più possibile vicino al suolo.
- Prestare attenzione all'ambiente circostante. Dirigere il prodotto lontano da persone, animali, parchi-giochi, autovetture ecc.
- Ridurre al minimo il tempo di soffiatura inumidendo leggermente le aree polverose o utilizzando l'attrezzatura spray.
- Tenere in considerazione la direzione del vento. Evitare di lavorare controvento per alleggerire le operazioni.
- Spegnerne il prodotto e rimuovere la batteria se il prodotto comincia a vibrare in maniera anomala.
- Evitare di spostare masse voluminose con l'uso del soffiatore: è un'operazione lunga e inutilmente rumorosa.
- Ripulire la zona di lavoro dopo l'operazione. Accertarsi di non aver spinto parte del materiale in zone di proprietà privata.
- Non correre con il prodotto.
- Il flusso d'aria ha un'intensità in grado di spostare gli oggetti a una tale velocità da far sì che essi possano rimbalzare provocando gravi lesioni agli occhi.



- Non rivolgere il flusso d'aria verso persone o animali.
- Spegnerne il motore prima di montare o smontare gli accessori o altri componenti.
- Tenere le parti del corpo lontano dalle superfici roventi.

- Non poggiare mai il prodotto a motore acceso se non lo si può tenere bene d'occhio.
- Non utilizzare il soffiatore su scale o ponteggi.



- Non utilizzare il prodotto se non si è certi di poter chiedere aiuto in caso d'infortunio.
- Rischio di oggetti volanti. Si potrebbe venir colpiti a un occhio da un sasso, un ramo o altri oggetti sollevatisi dal terreno, con conseguenze anche molto gravi, quali cecità o altre lesioni.
- Impiegare un dispositivo salvavita (RCI) per maggiore sicurezza. In caso di guasto elettrico un dispositivo salvavita protegge la macchina.
- Questo prodotto è rinomato per il suo basso carico di vibrazioni. La sovraesposizione alle vibrazioni può causare lesioni neuro-vascolari a chi soffre di disturbi circolatori. In caso di sintomi riferibili a sovraesposizione alle vibrazioni, contattare il medico. Esempi di questi sintomi: intorpidimento, perdita di sensibilità, formicolio, torpore, dolore, mancanza di forze, alterazioni di colore o aspetto della pelle. Tali sintomi si riscontrano soprattutto alle mani, ai polsi e alle dita.
- Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli previsti.
- Non è possibile coprire tutte le situazioni immaginabili che potreste affrontare. Prestare sempre attenzione e usare il buon senso. Evitare tutte le situazioni che richiedono capacità superiori alle proprie. Se dopo aver letto le presenti istruzioni persistono dubbi sulle procedure operative, rivolgersi a un esperto prima di continuare.

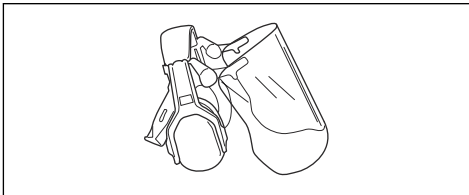
Dispositivi di protezione individuale



AVVERTENZA:

Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

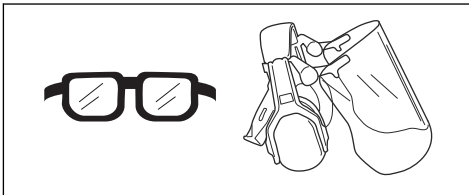
- Usare sempre abbigliamento protettivo personale omologato quando si utilizza il prodotto. L'uso di dispositivi di protezione individuale non elimina il rischio di lesioni, ma ne riduce la gravità in caso di incidente. Farsi consigliare dal rivenditore per la scelta dell'attrezzatura adatta.
- Una lunga esposizione al rumore può comportare lesioni permanenti all'udito. In generale, i prodotti alimentati a batteria sono relativamente silenziosi ma la combinazione di livello acustico e uso prolungato può provocare lesioni. Husqvarna raccomanda che gli operatori indossino cuffie protettive quando utilizzano prodotti in modo continuativo per un periodo superiore a un giorno. Gli operai che utilizzano il prodotto in modo regolare e continuativo devono essere sottoposti regolarmente al controllo dell'udito.



AVVERTENZA:

Le cuffie protettive limitano la capacità di udire suoni e segnali di avvertenza.

- Utilizzare protezioni per gli occhi omologate. Con l'uso della visiera è necessario anche l'uso di occhiali protettivi omologati. Con il termine occhiali protettivi omologati si intendono occhiali che siano conformi alle norme ANSI Z87.1 per gli USA o EN 166 per i paesi EU.



- Indossare indumenti di tessuto resistente. Indossare sempre pantaloni lunghi e pesanti e maniche lunghe. Non indossare indumenti larghi che potrebbero impigliarsi nei

ramoscelli e nei rami. Non indossare gioielli, pantaloni corti o sandali e non lavorare a piedi nudi. Raccogliere i capelli in modo sicuro sopra le spalle.

- Tenere a portata di mano il kit di primo soccorso.



- Usare la mascherina nel caso in cui esista il rischio di polvere.

Dispositivi di sicurezza sul prodotto



AVVERTENZA:

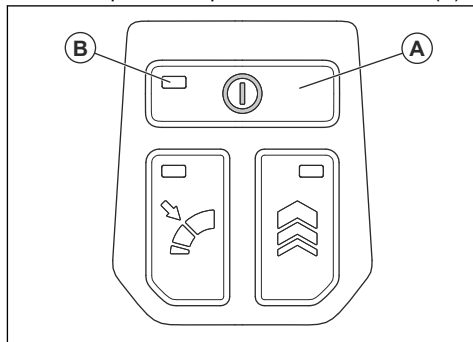
Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- In questo capitolo vengono presentati i dispositivi di sicurezza del prodotto, la loro funzione, il controllo e la manutenzione necessari per assicurarne una funzione ottimale. Vedere le istruzioni alla sezione *Introduzione alla pagina 269* per individuare la posizione di queste parti sul prodotto.
- La durata del prodotto può ridursi e il rischio di incidenti aumentare se la manutenzione non viene eseguita correttamente e se l'assistenza e/o le riparazioni non vengono effettuate da personale qualificato. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore con assistenza più vicino.
- Non utilizzare mai un prodotto con dispositivi di sicurezza danneggiati. I dispositivi di sicurezza di sicurezza del prodotto vanno controllati e sottoposti a manutenzione secondo quanto descritto in questo capitolo. Se il prodotto non supera tutti i controlli, contattare un'officina per le necessarie riparazioni.
- Tutte le riparazioni e l'assistenza del prodotto vanno eseguite da personale specializzato. Quanto detto vale in particolare per i dispositivi di sicurezza del prodotto. Se il prodotto non supera tutti i controlli sottoelencati, contattare l'officina autorizzata. L'acquisto di uno dei nostri prodotti garantisce l'assistenza di personale qualificato. Se il prodotto è stato acquistato presso un

rivenditore senza centro di assistenza, informarsi sull'ubicazione della più vicina officina autorizzata.

Controllo della tastiera

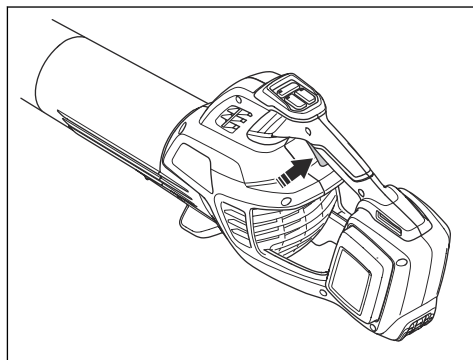
- Tenere premuto il pulsante di accensione (A).



- Il prodotto è acceso quando il LED (B) si accende.
- Il prodotto è spento quando il LED (B) si spegne.

Controllare la leva di comando

- Premere e rilasciare la leva di comando per verificare che si muova liberamente.



Sicurezza batterie



AVVERTENZA:

Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Utilizzare solo batterie ricaricabili Husqvarna approvate. Fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 286*. La batteria è codificata mediante software.

- Utilizzare le batterie Husqvarna ricaricabili come alimentazione esclusivamente per i prodotti Husqvarna in questione. Per evitare il rischio di lesioni, non utilizzare la batteria come fonte di alimentazione per altri dispositivi.
- Rischio di scosse elettriche. Non collegare i morsetti della batteria a chiavi, monete, viti o altro tipo di metallo. Ciò può causare un corto circuito della batteria.
- Non utilizzare batterie non ricaricabili.
- Non inserire oggetti nelle feritoie di aerazione della batteria.
- Tenere la batteria lontano dalla luce del sole, dal calore o da fiamme libere. La batteria può causare bruciature e/o ustioni chimiche.
- Tenere la batteria lontano da pioggia e umidità.
- Tenere la batteria lontano da microonde e alta pressione.
- Non tentare di smontare o rompere la batteria.
- In caso di perdite dalla batteria, non lasciare che il liquido entri in contatto con il corpo o con gli occhi. In caso di contatto con il liquido, pulire l'area con grandi quantità di acqua e sapone e consultare un medico. In caso di contatto del liquido con gli occhi, non strofinare, ma sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e chiamare un medico.
- Utilizzare la batteria a temperature comprese tra -10 °C (14 °F) e 40 °C (114 °F).
- Non pulire la batteria o il caricabatterie con acqua. Fare riferimento a *Per pulire il prodotto, la batteria e il caricabatterie alla pagina 284*.
- Non utilizzare una batteria danneggiata o che non funzioni correttamente.
- Conservare le batterie lontano da oggetti metallici, come ad esempio chiodi, viti o gioielli.
- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.
- Rischio di scosse elettriche o cortocircuiti se non si osservano le istruzioni di sicurezza.
- Utilizzare una presa di corrente con messa a terra omologata che non sia danneggiata.
- Utilizzare solo caricabatterie con marchio Husqvarna.
- Non tentare di smontare il caricabatterie.
- Non sollevare il caricabatterie tramite il cavo di alimentazione. Per scollegare il caricabatterie da una presa di rete, tirare la spina. Non tirare il cavo di alimentazione.
- Tenere tutti i cavi e le prolunghie lontani da acqua, olio e bordi appuntiti. Fare attenzione affinché il cavo non si incastri in porte, ostacoli o simili.
- Non utilizzare il caricabatterie in prossimità di materiali infiammabili o materiali corrosivi. Accertarsi che il caricabatterie non sia coperto. Staccare la spina del caricabatterie in caso di fumo o incendio.
- Caricare la batteria solo in luoghi chiusi, in una posizione con un buon flusso d'aria e lontano dalla luce diretta del sole. Non caricare la batteria all'aperto. Non caricare la batteria in condizioni di umidità.
- Utilizzare esclusivamente il caricabatterie a temperature comprese tra 5 °C (41 °F) e 40 °C (104 °F). Utilizzare il caricabatterie in un ambiente con adeguato flusso d'aria, asciutto e privo di polvere.
- Non inserire oggetti nelle feritoie di raffreddamento del caricabatterie.
- Non collegare i terminali del caricabatterie a oggetti metallici, poiché questo può provocare un cortocircuito del caricabatterie.
- Utilizzare prese di rete omologate che non siano danneggiate.
- Verificare regolarmente che il cavo di alimentazione non sia danneggiato. Scollegare immediatamente il caricabatterie se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Sostituire il cavo di alimentazione se danneggiato.
- Tenere il caricabatterie fuori dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare un caricabatterie danneggiato o che non funzioni correttamente.
- Non utilizzare il caricabatterie in ambienti in cui sia presente il rischio di fulmini.
- Non azionare il caricabatterie con le mani bagnate.

Sicurezza del caricabatterie



AVVERTENZA:

Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di almeno 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o che non abbiano esperienza o conoscenze previe, a patto che abbiano ricevuto assistenza o istruzioni per l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e purché ne comprendano i rischi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di adulti.

Istruzioni di sicurezza per la manutenzione



AVVERTENZA:

Leggere le avvertenze seguenti prima di eseguire la manutenzione del prodotto.

- Rimuovere la batteria prima di eseguire la manutenzione, altri controlli o montare il prodotto.
- L'operatore deve eseguire solo gli interventi di manutenzione e assistenza indicati in questo manuale operatore. Rivolgersi al centro di

assistenza di competenza per interventi di manutenzione e assistenza più importanti.

- Verificare che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano saldi, in modo che il prodotto sia in condizioni operative sicure.
- Sostituire le parti usurate o danneggiate.
- Se non si esegue la manutenzione, si riduce il ciclo di vita del prodotto e aumenta il rischio di incidenti.
- È necessaria una formazione specifica per eseguire tutti gli interventi di manutenzione e lavori di riparazione, in particolare per i dispositivi di sicurezza del prodotto. Se non sono approvati tutti i controlli descritti nel presente manuale operatore dopo la manutenzione, rivolgersi al centro di assistenza. La nostra azienda garantisce la disponibilità di personale qualificato per le riparazioni e l'assistenza del prodotto.
- Utilizzare unicamente ricambi originali.

CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI

Montaggio

Introduzione

Questa sezione descrive il montaggio e la regolazione del prodotto.

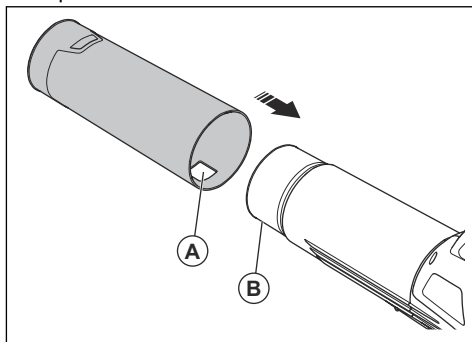


AVVERTENZA: Prima di montare il prodotto, leggere il capitolo relativo alla sicurezza e le istruzioni di montaggio.

Per assemblare i tubi del soffiatore

Nota: Applicare lubrificante a base di acqua sull'estremità dei tubi per facilitarne l'assemblaggio.

- Fissare il tubo inferiore al tubo superiore in modo che la linguetta (B) si innesti nel foro (A). Assicurarsi che il tubo inferiore e il tubo superiore siano bloccati saldamente.

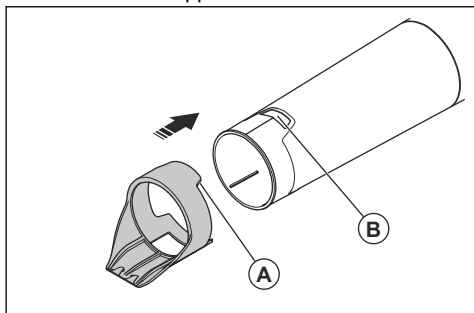


- Per una maggiore velocità dell'aria, collegare l'ugello ad alta velocità al tubo inferiore.

Fissaggio dell'attrezzo raschiatore

L'attrezzo raschiatore può essere utilizzato per rimuovere foglie e altri materiali indesiderati in modo da facilitare la pulizia.

- Fissare l'attrezzo raschiatore al tubo inferiore in modo che la linguetta (A) si innesti nel foro (B). Assicurarsi che l'attrezzo raschiatore e il tubo siano accoppiati e bloccati.



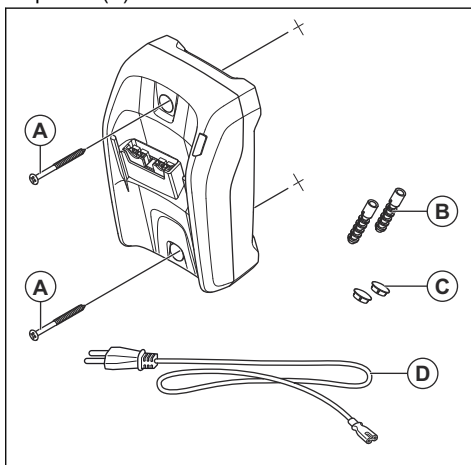
Installazione del caricabatterie alla parete



ATTENZIONE: Non utilizzare un cacciavite elettrico per installare il caricabatterie sulla parete. Un

cacciavite elettrico può danneggiare il caricabatterie.

1. Installare il caricabatterie alla parete con le 2 viti (A). Se necessario, utilizzare tasselli per parete (B).



2. Installare i 2 tappi a vite con foro (C).
3. Collegare il cavo di alimentazione (D) al caricabatterie e a una presa a muro.

Utilizzo

Introduzione



AVVERTENZA: Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di utilizzare la macchina.

Verifica della funzionalità della macchina prima del suo utilizzo

1. Controllare se la presa d'aria è sporca o presenta incrinature. Utilizzare una spazzola e rimuovere l'erba e il fogliame dal prodotto.
2. Assicurarsi che il prodotto funzioni correttamente.
3. Controllare tutti i dadi e le viti e assicurarsi che siano serrati.

Per collegare il caricabatterie



AVVERTENZA: Utilizzare il caricabatterie solo a temperature

ambiente comprese tra 41°F (5°C) e 104°F (40°C).

1. Collegare il caricabatterie alla tensione e alla frequenza indicate sulla targhetta dati di funzionamento.
2. Inserire la spina in una presa di corrente con messa a terra. Il LED sul caricabatterie lampeggia 1 volta in rosso e 1 volta in verde.

Ricarica della batteria



ATTENZIONE: Assicurarsi che la batteria, il caricabatterie e i terminali della batteria siano puliti e asciutti. Non inserire la batteria nel caricabatterie se è sporco o bagnato.

1. Collegare il caricabatterie a una presa di corrente. Il LED di ricarica lampeggia in rosso 1 volta e in verde 1 volta.



ATTENZIONE: Collegare il caricabatterie solo a una presa di corrente con la tensione e la frequenza indicate sulla targhetta dati di funzionamento.

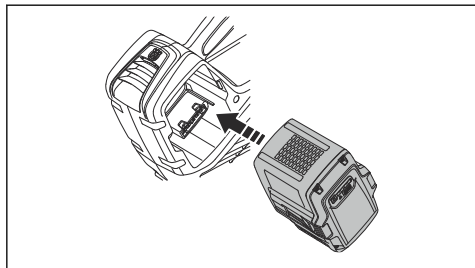
2. Collegare la batteria al caricabatterie. Il LED di carica si accende.
3. Rimuovere la batteria dal caricabatterie quando è completamente carica. Premere il pulsante di indicatore di batteria per lo stato della batteria. Quando tutte le spie LED sulla batteria sono accese, la batteria è completamente carica.
4. Estrarre la spina di alimentazione per scollegare il caricabatterie dalla presa di corrente. Non tirare il cavo di alimentazione.

Per collegare la batteria al prodotto.



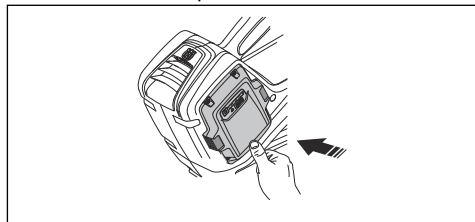
AVVERTENZA: Utilizzare solo le batterie originali Husqvarna contenute nel prodotto.

1. Verificare che la batteria sia completamente carica.
2. Far scorrere la batteria nel supporto della batteria del prodotto. La batteria deve entrare facilmente, in caso contrario, non è installata correttamente.



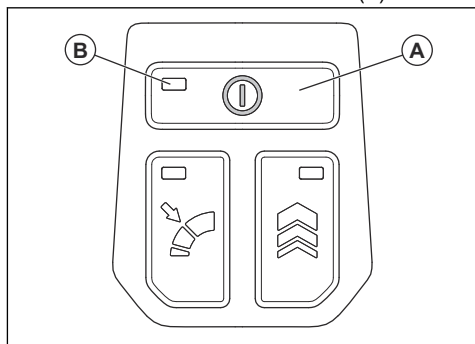
3. Premere sulla parte inferiore della batteria e spingere verso l'interno fino a inserirla nel vano batterie. La batteria si blocca in posizione quando si percepisce un clic.

4. Assicurarsi che le chiusure scattino correttamente in posizione.



Avviamento del prodotto

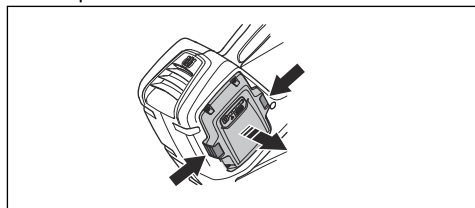
1. Tenere premuto il pulsante di accensione (A) fino all'accensione del LED verde (B).



2. Usare la leva di comando per controllare la velocità.

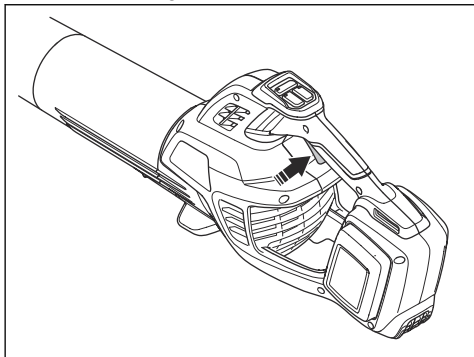
Arresto del prodotto

1. Rilasciare la leva di comando.
2. Tenere premuto il pulsante di alimentazione fino allo spegnimento della spia LED verde.
3. Rimuovere la batteria dal prodotto. Premere i due pulsanti di rilascio ed estrarre la batteria.

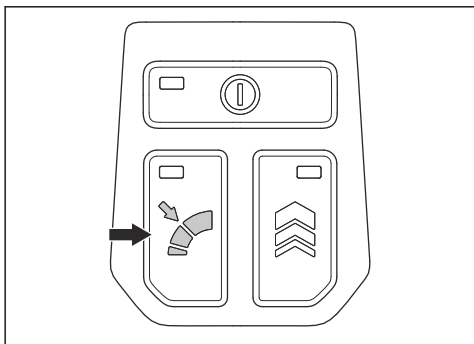


Per impostare il flusso d'aria ottimale per il lavoro da svolgere

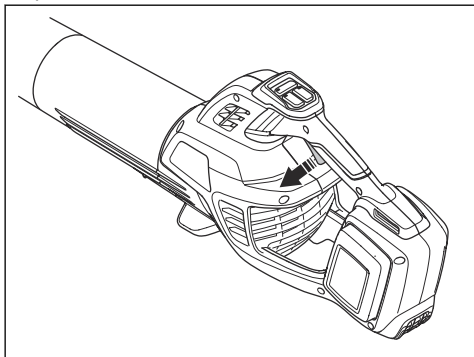
1. Tenere premuta la leva di comando in modo da ottenere il flusso d'aria ottimale per il lavoro da svolgere.



2. Premere il pulsante del regolatore di velocità per impostare il flusso d'aria selezionato. Il LED si accende.



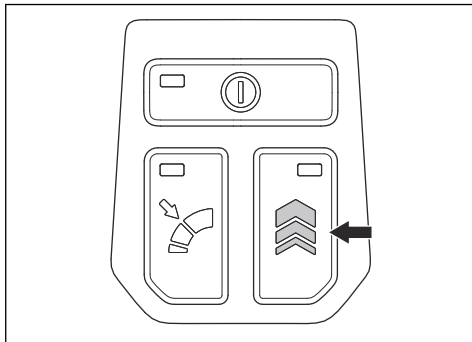
3. Continuare a utilizzare il prodotto senza premere la leva di comando.



4. Premere nuovamente il pulsante del regolatore di velocità per disattivare la relativa funzione.

Per aumentare temporaneamente il flusso d'aria

1. Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 281*.
2. Premere il pulsante Power Boost per ottenere il flusso d'aria massimo. Il LED si accende.



3. Rilasciare il pulsante Power Boost per utilizzare il prodotto con il flusso d'aria iniziale.

Manutenzione

Introduzione



AVVERTENZA: Prima di eseguire qualsiasi lavoro di manutenzione, è necessario leggere e capire il capitolo relativo alla sicurezza.

Programma di manutenzione



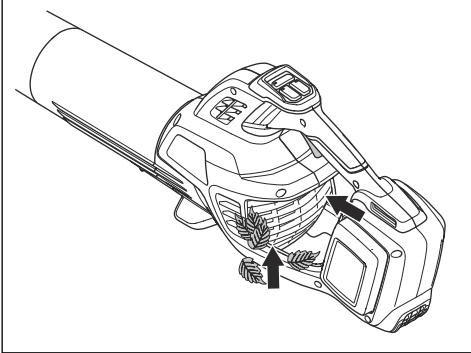
AVVERTENZA: Rimuovere la batteria prima di eseguire la manutenzione.

Qui di seguito è disponibile una lista delle operazioni di manutenzione da eseguire sul prodotto.

Manutenzione	Giornaliera	Una volta a settimana	Una volta al mese
Pulire le parti esterne della macchina con un panno pulito e asciutto. Non usare mai acqua.	X		
Mantenere la mani asciutte, pulite e prive di olio e grasso.	X		
Accertarsi che il pulsante di accensione/spegnimento funzioni correttamente e che non sia danneggiato.	X		
Assicurarsi che la leva di comando funzioni correttamente in termini di sicurezza.	X		
Accertarsi che i dadi e le viti siano stretti correttamente.	X		
Accertarsi che la batteria sia intatta.	X		
Controllare la carica della batteria.	X		
Accertarsi che i pulsanti di rilascio sulla batteria funzionino e che tengano la batteria bloccata nella macchina.	X		
Accertarsi che il caricabatterie sia intatto e funzionante.	X		
Accertarsi che tutti i collegamenti siano intatti e puliti.		X	
Controllare i collegamenti tra la batteria e la macchina e il collegamento tra la batteria e il caricabatterie.			X

Controllo della presa d'aria

1. Accertarsi che la presa d'aria non sia ostruita.



2. Spegnerne il prodotto e rimuovere le foglie o qualsiasi materiale indesiderato, se necessario.



ATTENZIONE: Una presa d'aria ostruita riduce la capacità di soffiaggio del prodotto e aumenta la temperatura di lavoro del motore.

Se il motore si surriscalda, può verificarsi un guasto.

Controllo della batteria e del caricabatterie

1. Controllare se la batteria presenta danni, ad esempio incrinature.
2. Controllare se il caricabatterie presenta danni, ad esempio incrinature.
3. Verificare che il cavo di collegamento del caricabatterie non sia danneggiato e che non presenti crepe.

Per pulire il prodotto, la batteria e il caricabatterie

1. Pulire il prodotto con un panno asciutto dopo l'uso.
2. Pulire la batteria e il caricabatterie con un panno asciutto. Mantenere puliti i binari guida della batteria.
3. Assicurarsi che i morsetti della batteria e il caricabatterie siano puliti prima di posizionare la batteria nel caricabatterie o nel prodotto.

Ricerca guasti

Tastiera

Tastiera	Possibili guasti	Possibile soluzione
Il LED verde lampeggia.	Carica bassa della batteria.	Caricare la batteria.

Batteria

Condizione	Possibili guasti	Possibile procedura
Il LED di avvertenza della batteria lampeggia.	Deviazione di temperatura, la batteria è troppo fredda o troppo calda per essere usata.	Lasciare raffreddare la batteria o spostarla all'interno per riscaldarla. Quando la batteria ha la temperatura corretta, può essere usata di nuovo. Utilizzare la batteria a temperature ambiente comprese tra 14°F (-10°C) e 104°F (40°C).
	La batteria è scarica.	Caricare la batteria.
Il LED di avvertenza della batteria si accende.	Errore permanente della batteria.	Rivolgersi al proprio rivenditore.

Caricabatteria

Condizione	Possibili guasti	Possibile procedura
Il LED di carica è rosso.	Errore permanente del caricabatterie.	Rivolgersi al proprio rivenditore.
Il LED di carica lampeggia in verde.	Deviazione di temperatura, la batteria è troppo fredda o troppo calda per essere usata o caricata.	Lasciare raffreddare la batteria o riscaldarla. Quando la batteria ha la temperatura corretta, può essere usata o caricata di nuovo. Utilizzare il caricabatterie a temperature ambiente comprese tra 5 °C (41 °F) e 40 °C (104 °F).
Il LED di carica lampeggia in rosso.	Batteria difettosa	Rivolgersi al proprio rivenditore

Trasporto, stoccaggio e smaltimento

Trasporto e stoccaggio

- Rispettare i requisiti delle normative sulle merci pericolose agli ioni di litio approvate.
- Rispettare i requisiti speciali riportati sulla confezione e sulle etichette per il trasporto commerciale, compreso quello effettuato da terzi e da corrieri.
- Parlare con personale che ha seguito una formazione specifica in materiali pericolosi prima di inviare il prodotto. Rispettare tutte le norme nazionali vigenti.
- Quando si inserisce la batteria in un contenitore, applicare del nastro adesivo sui contatti aperti. Inserire la batteria nel contenitore in modo da garantirne la massima aderenza.
- Rimuovere la batteria per la conservazione o il trasporto.
- Conservare la batteria e il caricabatterie in un luogo asciutto, privo di umidità e protetto dal gelo.
- Non conservare la batteria in aree elettricamente statiche. Non conservare mai la batteria in una scatola di metallo.
- Durante il rimessaggio, conservare la batteria in un luogo dove la temperatura è compresa tra 5 °C/41 °F e 25 °C/77 °F e lontano da luce solare.
- Durante il rimessaggio, conservare il caricabatterie in un luogo dove la temperatura

è compresa tra 5 °C/41 °F e 45 °C/113 °F e lontano da luce solare.

- Utilizzare il caricabatterie soltanto quando la temperatura circostante è compresa tra 5 °C/41 °F e 40 °C/104 °F.
- Caricare la batteria dal 30% al 50% prima di immagazzinarla per lunghi periodi.
- Conservare il caricabatterie in un luogo chiuso e asciutto.
- Tenere la batteria lontano dal caricabatterie durante il rimessaggio. Non lasciare che i bambini e altre persone non autorizzate tocchino l'attrezzatura. Mantenere le attrezzature in un luogo che è possibile chiudere.
- Pulire il prodotto ed eseguire una manutenzione completa prima di conservarlo per lunghi periodi.
- Bloccare il prodotto in modo sicuro durante il trasporto.

Smaltimento

Questo simbolo indica che il prodotto non è un rifiuto domestico. Riciclarlo tramite il sistema di raccolta locale per le apparecchiature elettriche ed elettroniche. Ciò contribuisce a una corretta gestione dei rifiuti al termine del ciclo di vita. Per informazioni, contattare le autorità locali, i servizi di smaltimento dei rifiuti domestici, il concessionario o il rivenditore di zona. Lo smaltimento non corretto può avere potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute, a

causa della potenziale presenza di sostanze pericolose.

Nota: Il simbolo compare sul prodotto o sull'imballaggio.



Dati tecnici

Dati tecnici

	335iB
Motore	
Tipo di motore	BLDC (senza spazzole) 36V
Peso	
Peso senza batteria, kg / lb	2,8 / 6,2
Prestazioni della ventola girante	
Velocità massima dell'aria, m/s / mph (con ugello)	89,4 / 200
Portata massima dell'aria, m³/min / cfm	22,65 / 800
Forza di soffiaggio, N	23,5
Limiti di temperatura	
Temperatura ambiente per il funzionamento, °F / °C	14–104/-10–40
Temperatura ambiente per il rimessaggio, °F / °C	41–77/5–25
Emissioni di rumore ⁴⁰	
Livello di potenza acustica, misurato dB(A)	104,7
Livello acustico, garantito L _{WA} dB(A)	108
Livelli di rumorosità ⁴¹	
Livello di pressione acustica equivalente rispetto all'udito dell'operatore, misurato in base alle norme ISO 3744, dB(A):	91,3

⁴⁰ Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza sonora (L_{WA}) in base alla direttiva CE 2000/14/CE. Il livello di potenza acustica riportato per la macchina è stato misurato con il gruppo originale che emette il livello massimo. La differenza tra potenza acustica misurata e garantita è che la potenza acustica garantita comprende anche la dispersione nel risultato di misurazione e le variazioni tra le diverse macchine dello stesso modello come da Direttiva 2000/14/CE.

⁴¹ I dati riportati per il livello di pressione acustica equivalente del macchinario hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 3 dB (A).



	335iB
Livelli di vibrazioni ⁴²	
Livelli di vibrazioni sull'impugnatura, misurati in base alle norme ISO 5349-1 e ISO 5349-2, m/s ²	< 2,5
Limiti di temperatura	
Temperatura ambiente per il funzionamento, °C / °F	Da -10 a 40 / da 14 a 104
Temperatura ambiente per il rimessaggio, °C / °F	5-25/41-77

I dati sul rumore e le vibrazioni sono determinati sulla base del regime di potenza massima. I valori totali dichiarati relativo alle vibrazioni e alle emissioni di rumore è stato misurato secondo metodi di verifica standard e può essere utilizzato per confrontare un dispositivo all'altro. I valori totali delle vibrazioni dichiarati e i valori delle emissioni di rumore possono essere utilizzati per una valutazione preliminare dell'esposizione.



Nota: La produzione di vibrazioni e rumore durante l'utilizzo effettivo dell'utensile elettrico può essere differente dal valore dichiarato, a seconda delle modalità di impiego

del dispositivo e in particolare da quale tipo di pezzo viene lavorato. Le vibrazioni e le emissioni sonore dipendono dalla necessità di identificare le misure di sicurezza per proteggere l'operatore. Le misure di sicurezza necessarie per la protezione si basano su una stima dell'esposizione in condizioni pratiche di utilizzo, tenendo in considerazione le diverse fasi di funzionamento, vale a dire i momenti in cui la macchina è spenta, quando è in regime di minimo nonché quando è innestato il comando.

Batterie approvate per il prodotto

Batteria	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Tipo	Ioni di litio	Ioni di litio	Ioni di litio	Ioni di litio
Capacità batteria, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Tensione nominale, V	36	36	36	36
Peso, kg/lb	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Tipo di caricabatterie	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Caricabatterie omologati

Caricabatterie	40-C80	QC250	QC500
Tensione di entrata, V	100-240	100-240	100-240

⁴² I dati riportati per il livello di vibrazioni presentano una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1,5 m/s².

Caricabatterie	40-C80	QC250	QC500
Frequenza, Hz	50-60	50-60	50-60
Potenza, W	80	250	500

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UE

Husqvarna AB , SE-561 82 Huskvarna, Sweden,
tel: +46-36-146500, dichiara sotto la propria
esclusiva responsabilità che il prodotto indicato:

Descrizione	Soffiatore portatile senza fili
Marchio	Husqvarna
Tipo/Modello	335iB
Identificazione	Numeri di serie a partire da 2025 e successivi

È pienamente conforme alle seguenti norme e
direttive UE:

Regolamento	Descrizione
2006/42/CE	"sulle macchine"
2014/30/EMC	"sulla compatibilità elettromagnetica"
2011/65/UE	"sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose"
2000/14/CE	"sul rumore esterno"

e che sono applicati gli standard e/o le specifiche
tecniche seguenti;

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

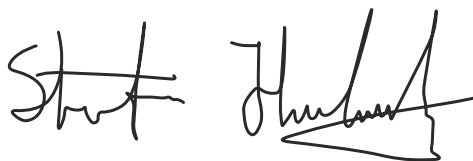
EN IEC 63000:2018

Intertek ha eseguito l'omologazione volontaria
per conto di Husqvarna AB, emettendo il
Certificato di conformità 2505B1297SHA-VOC1
ai sensi della Direttiva del Consiglio 2006/42/CE
sulle macchine.

Intertek ha certificato la conformità alla
Direttiva del Consiglio 2000/14/CE, procedura di
valutazione della conformità: Allegato V.

Per informazioni sulle emissioni acustiche, fare
riferimento a *Dati tecnici alla pagina 286*.

Huskvarna, 2018-08-08



Stefan Holmberg

Stefan Holmberg, Responsabile R&S ,
Technology Management, Husqvarna AB

Responsabile della documentazione tecnica

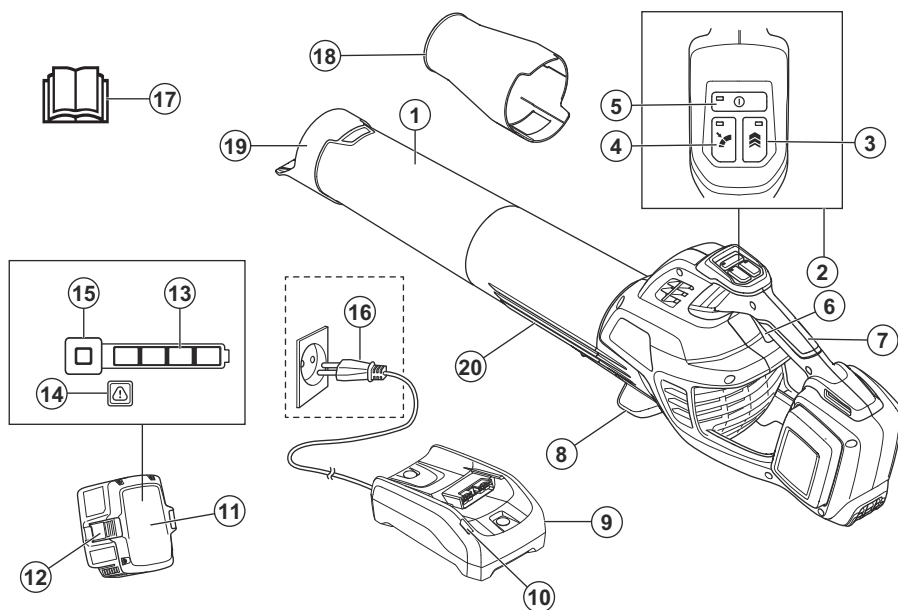


TURINYS

Išvadas.....	290	Gedimai ir jų šalinimas.....	304
Sauga.....	292	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	305
Surinkimas.....	299	Techniniai duomenys.....	306
Naudojimas.....	301	Atitikties deklaracija.....	309
Techninė priežiūra.....	303		

Išvadas

Gaminio apžvalga



1. Apatinis vamzdis
2. Klaviatūra
3. Galingumo didinimo mygtukas
4. Pastovaus greičio palaikymo funkcija.
Nustatykite darbui optimalų oro srautą
5. Įjungimo / išjungimo mygtukas
6. Maitinimo jungiklis
7. Rankena
8. Atramos
9. Akumuliatorius įkroviklis (tik rinkinyje)
10. Maitinimo ir įspėjamasis indikatorius
11. Akumuliatorius (tik rinkinyje)
12. Akumuliatoriaus nuėmimo mygtukas
13. Akumuliatoriaus būklės indikatorius
14. Įspėjimo indikatorius (klaidos šviesos diodas)
15. Akumuliatoriaus indikacinis mygtukas
16. Maitinimo kištukas
17. Naudojimo instrukcija
18. Greitaeigis antgalis
19. Grandymo įrankis
20. Viršutinis vamzdis

Gaminio aprašas

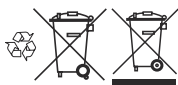
Husqvarna 335iB yra pūstuvo modelis su elektros varikliu.

Nuolat siekiame tobulinti savo gaminius, pasilikdami sau teisę keisti jų formą ir išvaizdą be išankstinio pranešimo.

Naudojimas

Produktas skirtas pūsti lapus ir kitas nuolaužas nuo vejų, šaligatvių, asfaltuotų kelių ir pan.

Akumulatoriaus simboliai



Nuvežkite šį gaminį į elektros ir elektronikos įrenginių perdirbimo punktą.

Simboliai ant gaminio



ĮSPĖJIMAS! Rimto ar mirtino sužeidimo pavojus operatoriui arba kitiems. Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį.



Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir supraskite instrukcijas prieš naudodami gaminį.



Naudokite akių ir ausų apsaugą.



Naudokite patvirtintus apsauginius aulinius batus ir pirštines. Dėvėkite drabužius ilgomis rankovėmis ir kelnes.



Plaukus pakelkite aukščiau pečių.



Naudodami gaminį nesegėkite papuošalų.



Pūstuvo naudotojas turi stebėti, kad nei žmonės, nei gyvūnai nepriartintų arčiau kaip 15 metrų atstumu. Jeigu toje pačioje vietoje dirba keli naudotojai, tarp jų reikia išlaikyti ne mažesnę kaip 15 metrų atstumą. Pūstuvo nupučiami daiktai gali atšokti atgal ir sunkiai sužaloti akis, jeigu nenaudojate rekomenduojamos saugos įrangos.



Nuolatinė srovė.

IPX4

Apsaugotas nuo vandens pusrų.



Triukšmo emisijos į aplinką ženklavimas atitinka Europos direktyvą 2000/14/EB, Jungtinių Karalystės direktyvas bei reglamentus ir Naujojo Pietų Velso įstatymą „2017 m. aplinkos apsaugos (triukšmo kontrolės) reglamentas“. Gaminio garantuotas garso galios lygis nurodytas *Techniniai duomenys psl. 306* ir etiketėje.



Šis įrenginys atitinka jam taikomas EB direktyvas.



Gaminys atitinka taikomas Australijos ir Naujosios Zelandijos elektromagnetinio suderinamumo direktyvas.

yywwxxxxx

Vardinėje parametru arba lazeriu įspaustoje plokštelėje nurodytas serijos numeris. **yy** yra pagaminimo metai, **ww** yra pagaminimo savaitė.

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio pateikti simboliai (lipdukai), skirti kitų komercinių teritorijų sertifikavimo reikalavimams.

Akumulatoriaus įkroviklio simboliai



Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį. Šis gaminys gali rimtai sužeisti arba praeidyti naudotoją arba aplinkinius.



Prieš naudodami, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.



Šis gaminys atitinka taikomas EB direktyvas.



Gaminys ar gaminio pakuotė nepriskiriami buitiniams atliekoms. Nuvežkite gaminį perdirbimui į atitinkamą elektros ir elektronikos įrenginių utilizavimo vietą.



Akumulatoriaus įkroviklį naudokite ir laikykite tik uždarose patalpose.

Pasižymėkite: Kiti ant akumulatoriaus įkroviklio pateikti simboliai (lipdukai), skirti kitų komercinių teritorijų sertifikavimo reikalavimams.

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

[spėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias instrukcijos dalis.



PERSPĖJIMAS:

Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma naudotojo instrukcijoje pateiktų nurodymų.



PASTABA:

Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma naudotojo instrukcijoje pateiktų nurodymų.

Pagalba klientams

Dėl klientų informavimo ir pagalbos susisieki su mumis svetainėje: www.husqvarna.com.

Gamintojas

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

Pasižymėkite: Naudojama pateikti daugiau, nei būtina esamoje situacijoje, informacijos.

Bendrieji elektrinių įrankių saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Perskaitykite visus saugos įspėjimus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas, pateikiamas su šiuo gaminiu.

Nesilaikydami toliau nurodytų instrukcijų galite sukelti gaisrą, gauti elektros smūgį ir (ar) rimtai susižeisti.

Pasižymėkite: Išsaugokite visus saugos nurodymus ir instrukcijas ateičiai. Terminas „gaminys“ [ispėjimuose reiškia iš elektros tinklo maitinamą (laidinį) gaminį arba akumuliatorinį (belaidį) gaminį.

Sauga darbo zonoje

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. *Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.*
- Nenaudokite gaminio sprogiose aplinkose, pavyzdžiui, ten, kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių. *Gaminiui veikiant gali kilti kibirkščių, kurios gali uždegti dulkes ar garus.*
- Naudodami gaminį užtikrinkite, kad vaikai ir kiti asmenys laikytųsi atokiau nuo gaminio. *Jei kas nors atitrauks jūsų dėmesį, galite nesuvaldyti prietaiso.*

Elektrosauga

- Gaminio kištukas turi atitikti elektros lizdą. Niekada nebandykite koku nors būdu perdaryti kištuko. Jei naudojate įžemintus gaminius, nenaudokite jokių kištukų adapterių. *Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.*
 - Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. *Jei kūnas taps elektros laidininku, išskyla elektros smūgio pavojus.*
 - Nelaikykite gaminį lietuje arba drėgnoje aplinkoje. *[gaminį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.*
 - Tinkamai naudokite laidą. Niekada neneškite gaminio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdami laidą ištraukti kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. *Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.*
 - Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgintuvą. *Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.*
 - Jeigu gaminio eksploatavimas drėgnoje aplinkoje neišvengiamas, naudokite įžeminimo grandinės pertraukiklį (IGP) apsaugotą maitinimo šaltinį. *Naudojant IGP, sumažėja elektros smūgio pavojus.*
- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones. *Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiui, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.*
 - Saugokitės atsitiktinio įsijungimo. Prieš jungdami įrankį į elektros tinklą ir (arba) prie akumuliatoriaus, keldami ar nešdami, įsitikinkite, kad gaminys yra išjungtas. *Jei gaminį nešite laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.*
 - Prieš įjungdami gaminį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius. *Besisukančiose gaminio dalyse paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužeisti.*
 - Neužsimokite per plačiai. Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą. *Tik taip galėsite suvaldyti elektrinį įrankį iškilus netikėtoms aplinkybėms.*
 - Apsirenkite tinkamai. Nedėvėkite palaidų drabužių ir papuošalų. Nelaikykite plaukų, drabužių ir pirštinių arti judančių dalių. *Judančios dalys gali įtraukti palaidus drabužius, papuošalus arba ilgus plaukus.*
 - Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitikinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami. *Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulėmis susijusių pavojų rizika.*
 - Įgudę naudotis įrankiais ir prie jų pripratę nenustokite paisyti įrankių saugos principų. *Neatidžiai veikiant per sekundės dalis galima patirti sunkių sužalojimų.*
 - Tikrasis vibracijos dydis gaminio veikimo metu gali skirtis nuo nurodytos suminės vertės, kadangi tai priklauso nuo gaminio naudojimo būdų. Operatoriai turi naudoti atitinkamas saugos priemones, kurios pasirenkamos įvertinus realias darbo sąlygas (atsižvelgiant į visas darbo ciklo fazes, t. y. gaminio išjungimo (nenaudojimo) trukmę, darbo tuščiąja eiga ir realaus pjovimo trukmes).

Asmens sauga

- Naudodami gaminį būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite gaminio, jei esate pavargę, apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų. *Dirbant su gaminiu netgi akimirksnis neatidumo gali būti sunkaus sužeidimo priežastis.*

Gaminio naudojimas ir priežiūra

- Dirbdami su gaminiu nenaudokite jėgos. Naudokite savo darbui tinkamą gaminį. *Su tinkamu elektriniu įrankiu dirbsite geriau ir saugiau srityje, kuriai jis buvo suprojektuotas.*

- Jeigu paspaudus jungiklį gaminys neįsijungia arba neišsijungia, nenaudokite jo. *Gaminys, kurio nepavyksta valdyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti pataisytas.*
- Prieš reguliuodami gaminį, keisdami priedus arba padėdami saugoti gaminius, ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros maitinimo šaltinio ir (arba) išimkite akumuliatorių bloką iš gaminio, jei įmanoma. *Šios atsargumo priemonės mažina pavojų, jog elektrinis įrankis įsijungs netyčia.*
- Nenaudojamus gaminius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti gaminio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis. *Nekvalifikuotų naudotojų rankose gaminiai yra pavojingi.*
- Prižiūrėkite gaminį ir jų priedus. Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksmų, kurie gali daryti įtaką gaminio veikimui. Jei gaminys sugedęs, prieš naudodami jį sutaisykite. *Daug nelaimingų atsitikimų atsitinka dėl netinkamos elektrinių įrankių priežiūros.*
- Pjovimo gaminiai turi būti pagaldėti ir švarūs. *Tinkamai prižiūrėti pjovimo gaminiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valdyti.*
- Gaminį, priedus, antgalius ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą. *Naudodami gaminį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojų.*
- Rankenos ir laikomieji paviršiai visuomet turi būti sausi ir švarūs (neištepti alyva ar tepalais). *Slidžios rankenos ir laikymosi paviršiai neleidžia saugiai valdyti ir kontroliuoti netikėtose situacijose.*

Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Akumuliatorius kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu. *Įkroviklis, tinkamas vienam akumuliatorių blokui, gali sukelti gaisro pavojų, naudojamas kitam akumuliatorių blokui įkrauti.*
- Gaminį naudokite tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais. *Naudojant bet kokį kitą akumuliatorių bloką kyla sužeidimo ir gaisro pavojus.*
- Nenaudojamą akumuliatorių bloką laikykite toliau nuo metalinių daiktų, galinčių sukurti jungtį tarp gnybtų, pavyzdžiui sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų

smulkių metalinių daiktų. *Trumpai sujungus akumuliatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.*

- Esant nepalankioms sąlygoms, iš akumuliatoriaus gali imti tekėti skystis. Nelieskite jo. Ant odos netyčia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skystiui patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos. *Iš akumuliatoriaus ištejęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.*
- Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumuliatorių bloko arba įrankio. *Naudojant pažeistus ar modifikuotus akumuliatorius, jų veikimas gali būti neprognozuojamas ir jie gali sukelti gaisrą, sprogmą ar sužaloti.*
- Saugokite akumuliatorių bloką arba įrankį nuo ugnies ir didelės temperatūros. *Sąlytis su ugnimi arba 130 °C (265 °F) temperatūra gali sukelti sprogmą.*
- Laikykitės visų įkrovimo nurodymų ir neįkraukite akumuliatorių bloko ar įrankio, esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai. *Netinkamai įkraunant arba esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai gali būti pažeistas akumuliatorius ir padidėti gaisro tikimybė.*

Techninė priežiūra

- Taisykite savo elektrinį įrankį tik tai pas kvalifikuotą personalą ir tik tai su originaliomis atsarginėmis dalimis. *Tai užtikrina, kad elektrinis įrankis išliks saugus.*
- Niekada neapžiūrėkite pažeistų akumuliatorių blokų. *Akumuliatorių blokų techninę priežiūrą gali atlikti tik gamintojas arba įgalioti paslaugų teikėjai.*

Sodo pūstuvo saugos įspėjimai

- Nenaudokite sodo pūstuvo blogomis oro sąlygomis, ypač jei yra žaibo pavojus. *Taip sumažinsite pavojų būti nutrenktiems žaibo.*
- Dėvėkite akių ir ausų apsaugos priemones. *Naudojant tinkamas apsaugos priemones sumažėja sužeidimų rizika.*
- Dirbdami su sodo pūstuvu visada avėkite neslystančius ir apsauginius batus. *Nenaudokite sodo pūstuvo basi arba avėdami atvirą avalynę. Taip sumažės pėdų sužeidimo pavojus.*
- Nedėvėkite laisvų drabužių ir tokių elementų kaip šalikai, dirželiai, grandinėls, kaklaraiščiai ir t. t., kurie gali būti įtraukti į oro

įsiurbimo angas. Ilgus plaukus susiriškite arba prisidengkite, kad jie nepatektų į oro įsiurbimo angas. Kuriam šių elementų patekus į oro įsiurbimo angas, didėja sužeidimų pavojus.

- Naudojant sodo pūstuvą pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau. Dėl išmetamų šiukšlių didėja sužeidimų pavojus.
- Niekada nenukreipkite lapų pūstuvo antgalio į žmones, augintinius arba į langus. Būkite labai atsargūs pūsdami šiukšles netoli kietų objektų, pavyzdžiui, medžių, automobilių ir sienų, nuo kurių šiukšlės gali atšokti. Išmesti objektai gali sugadinti turtą ir didina sužeidimų pavojų.
- Nenaudokite sodo pūstuvo, kad nupūstumėte degančius arba rūkstančius objektus, pvz., cigaretes, degtukus arba pelenus. Šie uždegimo šaltiniai gali padidinti gaisro pavojų.
- Nelieskite judančio ventiliatoriaus. Išjunkite sodo pūstuvą, palaukite, kol ventiliatorius sustos, ir tik tada nuimkite bet kokias dalis, kad pasiektumėte ventiliatorių. Taip sumažės pavojus susižaloti dėl judančių dalių.
- Valydami užstrigusią medžiagą ar atlikdami sodo pūstuvo techninę priežiūrą, įsitikinkite, kad maitinimo jungiklis yra išjungtas. Netikėtai įsijungus įrenginiui, kai valoma užstrigusi medžiaga arba atliekama techninė priežiūra, galima sunkiai susižeisti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS:

Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Netinkamai ar nerūpestingai naudodami produktą galite rimtai ar net mirtinai susižaloti. Perskaitykite ir išanalizokite šios naudojimo instrukcijos turinį.
- Be gamintojo leidimo jokių atveju negalima keisti originalios gaminio konstrukcijos. Niekada nenaudokite gaminio, kurio konstrukcija yra modifikuota, lyginant su gamyklos standartu, ir visuomet naudokite originalius priedus. Nesuderinti konstrukcijos pakeitimai bei nepritaikytos detalės gali sukelti rimtus kūno sužalojimus ir net mirtį. Žalai, patirtai dėl neįgaliotų priedų ar atsarginių dalių naudojimo, gali būti netaikoma garantija.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis

aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Kad sumažėtų sunkaus ar netgi mirtino sužeidimo pavojus, medicininių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.

- Prieš padėdami gaminį krauti, išimkite iš jo akumuliatorių bloką.

Naudojimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS:

Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Jei tam tikroje situacijoje nežinosite, kaip pasielgti, teiraukitės specialisto. Kreipkitės į prekybos atstovą ar techninės priežiūros centro specialistus. Nesiimkite darbų, kurių nemokate ar jaučiatės nepakankamai kvalifikuoti.
- Niekuomet nenaudokite gaminio esant blogam orui, pvz., rūkui, lietai, dideliam šalčiui, pučiant stipriam vėjui ir t.t.
- Neleiskite vaikams naudoti gaminio ar būti arti jo. Gaminį paleisti labai paprasta, todėl neprižiūrimi vaikai gali lengvai tai padaryti. Tai reiškia, kad iškyla pavojus sunkiai susižeisti. Paliekant įrenginį be priežiūros, prieš tai būtina reikia atjungti akumuliatorių.
- Užtikrinkite, kad dirbant prie jūsų arčiau nei 15 metrų (50 ft) neprisiartintų žmonės ar gyvūnai. Kai vienoje vietoje šiais įrenginiais dirba keli asmenys, tarp jų turi būti išlaikomas mažiausiai 15 m saugus atstumas. Priešingu atveju iškyla pavojus sunkiai susižeisti. Kam nors priartėjus, nedelsdami sustabdykite gaminį. Jokių būdu nesisukinėkite su gaminiu prieš tai neįsitikinę, kad už jūsų nieko nėra.
- Įsitikinkite, kad galite saugiai judėti ir stovėti. Apžiūrėkite, ar jūsų darbo vietoje nėra kliūčių (išsikišusių šaknų, akmenų, šakų, griovių ir pan.), kurios trukdytų, jei kartais reikėtų atlikti staigesnį judesį. Būkite labai atsargūs dirbdami ant šlaitų.
- Visuomet laikykite pusiausvyrą ir tvirtai remkitės į žemę kojomis. Neužsimokite per plačiai.
- Jei dėvite apsaugines ausines, būkite atidūs, kad išgirstumėte galimus įspėjamuosius

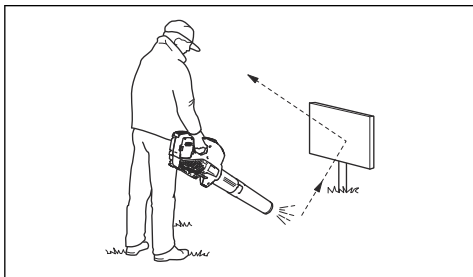
signalus ar šūksnius. Gaminiai sustojus, būtinai nusiimkite apsaugines ausines.

- Atsižvelkite į savo kaimynus ir nenaudokite įrenginio netinkamu laiku, pvz., vėlai vakare ar anksti ryte. Atsižvelkite į vietos nuostatas ir taisykles.
- Įrenginį naudokite su kaip galima mažesniu oro srautu. Paprastai nebūtina naudoti didžiausio oro srauto, nes daugumą darbų galima atlikti naudojant tik pusės stiprumo oro srautą. Naudojami silpnesnį oro srautą sukeliate mažiau triukšmo ir dulkių, taip pat paprasčiau valdyti surenkamas ar pučiamas šiukšles.
- Prie žemės prilipusias šiukšles pakelkite grėbliu ar šepetiu.
- Pūstuvo angą laikykite kiek galima arčiau žemės.
- Stebėkite aplinką. Įrenginį nukreipkite nuo žmonių, gyvūnų, žaidimų aikštelių, automobilių ir pan.
- Norėdami kuo labiau sumažinti šiam darbui skirtą laiką, šiek tiek sudrėkinkite ar apipurkškite purkštuvu dulketas sritis.
- Atkreipkite dėmesį į vėjo kryptį. Dirbkite pavėjui ir darbas palengvės.
- Jeigu įrenginys pradeda neįprastai vibruoti, sustabdykite įrenginį ir atjunkite akumuliatorių.
- Pūstuvu stumdyti dideles lapų krūvas užima daug laiko ir keliamas nereikalingas triukšmas.
- Pabaigę išvalykite. Nenuopūskite šiukšlių į kieno nors sodą.
- Nebėkite su gaminiu rankose.
- Stiprios oro srovės gali pakelti daiktus tokiu greičiu, kad jie gali atsokti atgal ir sunkiai sužaloti akis.

- Jokia kūno dalimi nesilieskite prie įkaitusių paviršių.
- Suaktyvinto įrenginio niekada nedėkite ant žemės, jei jo nematote.
- Pūstuvo negalima naudoti užsilipus ant kopėčių ar pastolių.



- Niekada nenaudokite įrenginio, jei nelaimės atveju nebūtų kaip iškviešti pagalbą.
- Saugokitės į orą išsiviedžiamų objektų. Akmenukai, šiukšlės ir pan. gali pataikyti į akis ir apakinti ar sunkiai jas sužaloti.
- Kad dirbti būtų saugiau, naudokite liekamosios srovės įtaisą (LSI). Liekamosios srovės įtaisas reikalingas tam, kad apsaugotų operatorių elektrinio gedimo metu.
- Šis įrenginys žinomas dėl savo mažų vibracinių apkrovų. Ilgalaike vibracija gali pakenkti silpnesnės sveikatos žmonių kraujo apytakai ir nervų sistemai. Pajutę somatinius negalavimo požymius, kreipkitės į gydytoją. Simptomai yra sustingimas, jutimo praradimas, dilgčiojimas, bėdymas, skausmas, silpnumas, odos spalvos ir būklės pakitimas. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia pirštuose, plaštakose ir rankų sąnariuose.
- Įrenginį naudokite tik tiems tikslams, kuriems jis yra skirtas.
- Neįmanoma numatyti visų situacijų, kurios gali iškilti. Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu. Neapsiimkite atlikti darbų, kuriems nesate pakankamai kvalifikuotas. Jeigu perskaitę šią instrukciją vis dar nesate tikri, kaip naudoti įrenginį, pasitarkite su tai išmanančiu asmeniu.



- Nekreipkite oro srauto į žmones ar gyvūnus.
- Prieš sumontuodami ar išmontuodami priedus ar kitas dalis, sustabdykite variklį.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS:

Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

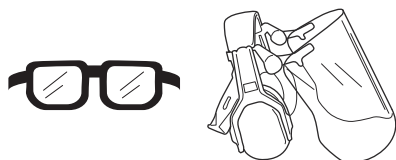
- Naudodami įrenginį būtina dėvėti patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirinkti tinkamą įrangą.
- Ilgalais triukšmo poveikis gali pakenkti klausai. Apskritai akumulatoriniai gaminiai yra tylūs, tačiau klausai galima pakenkti ilgai naudojant esant tam tikram triukšmo lygiui. Husqvarna rekomenduoja operatoriams naudoti apsaugines ausines, kai gaminiai ilgą laiką naudojami be pertraukos. Ilgą laiką reguliariai gaminį naudojantys vartotojai turėtų reguliariai tikrintis klausą.



PERSPĖJIMAS:

Apsauginės ausinės apriboja galimybes girdėti garsus ir įspėjimo signalus.

- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones. Jei naudojamas apsauginis skydelis, turi būti nešiojami ir patvirtinti apsauginiai akiniai. Patvirtinti apsauginiai akiniai atitinka JAV ANSI Z87.1 standartą arba ES EN 166 standartą.



- Vilkėkite iš stiprios medžiagos pagamintus drabužius. Būtinai mūvėkite tvirtas, ilgas kelnes, vilkėkite aprangą ilgomis rankovėmis. Nevilkėkite laisvų drabužių, kurie gali užkibti už krūmokšnių ir šakų. Nenešiokite papuošalų, trumpų kelnų ar atvirų batų ir nevaikščiokite basomis. Saugiai susisiekite plaukus aukščiau pečių.

- Netoliese turi būti pirmosios pagalbos vaistinėlė.



- Jeigu aplinkoje daug dulkių, būtina užsidėti respiratorių.

Gaminio apsauginės priemonės



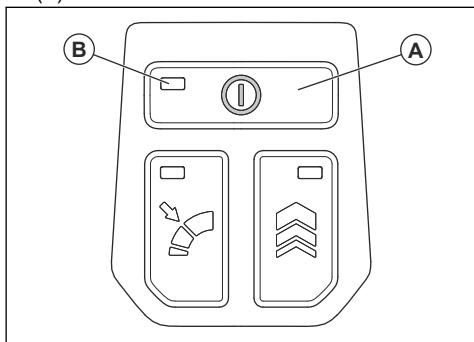
PERSPĖJIMAS:

Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šiame skyriuje aprašytos gaminio saugos priemonės, jų paskirtis ir patarimai, kaip atlikti patikros ir priežiūros darbus, siekiant užtikrinti tinkamą gaminio veikimą. Žr. instrukcijas skyriuje, *(vadas psl. 290)* kad sužinotumėte, kur jūsų gaminyje yra šios dalys.
- Gaminio naudojimo laikas gali sutrumpėti, o nelaimingų atsitikimų pavojus gali padidėti, jei gaminys nebus tinkamai prižiūrimas, o techninė priežiūra ir (arba) remonto darbai nebus atliekami profesionaliai. Prireikus daugiau informacijos, prašome kreiptis į artimiausią techninės priežiūros atstovą.
- Niekada nenaudokite gaminio, kurio apsauginės dalys yra pažeistos. Gaminio saugos įranga turi būti tikrinama ir prižiūrima taip, kaip yra aprašyta šiame skyrelyje. Jei gaminys neatitinka bet kurio iš šių kontrolinių reikalavimų, kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą dėl gaminio remonto.
- Gaminio techninė priežiūra ir taisymas reikalauja specialaus pasirėngimo. Tai ypač susiję su gaminio saugos įranga. Jei jūsų gaminys neatitiks nors vieno iš žemiau pateiktų kontrolės reikalavimų, kreipkitės į sertifikuotą remonto dirbtuvę. Įsigijus mūsų gaminį, garantuojame profesionalų aptarnavimą ir techninę priežiūrą. Jei gamino pardavėjas neteikia techninės priežiūros paslaugų, paprašykite jo duoti artimiausio techninės priežiūros atstovo adresą.

Valdymo skydelio patikra

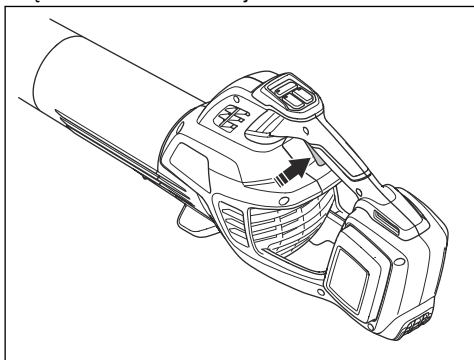
- Paspauskite ir palaikykite maitinimo mygtuką (A).



- a) Gaminys įjungtas, kai šviečia šviesos diodas (B).
- b) Gaminys išjungtas, kai užgessta šviesos diodas (B).

Maitinimo jungiklio patikra

- Paspauskite ir atleiskite maitinimo jungiklį, kad įsitikintumėte tinkamu jo veikimu.



Akumuliatorių naudojimo sauga



Perspėjimas:

Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite tik patvirtintą Husqvarna įkraunamą akumuliatorių. Žr. *Techniniai duomenys psl. 306*. Akumuliatorius turi koduotą programinę įrangą.
- Naudokite tik „Husqvarna“ akumuliatorių, kuris yra įkraunamas tik kaip „Husqvarna“ gaminių maitinimo šaltinis. Kad išvengtumėte

sužeidimų, nenaudokite akumuliatoriaus kaip kitų gaminių maitinimo šaltinio.

- Elektros smūgio pavojus. Nejunkite akumuliatoriaus gnybtų prie raktų, monetų, atsuktuvų ar kitų metalinių daiktų. Galite sukelti akumuliatoriaus trumpąjį jungimą.
- Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių.
- Nekiškite objektų į akumuliatoriaus oro angas.
- Saugokite akumuliatorių nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio ar atviros ugnies. Akumuliatorius gali sukelti terminius ir (arba) cheminius nudegimus.
- Saugokite akumuliatorių nuo lietaus ir drėgmės.
- Saugokite akumuliatorių nuo mikrobangų ir aukšto slėgio.
- Nebandykite akumuliatoriaus išmontuoti ar sulaužyti.
- Jei iš akumuliatoriaus teka skystis, saugokite nuo jo kūną ir akis. Jei palietėte skystį, gerai nuplaukite šią vietą vandeniu su muilu ir kreipkitės pagalbos į medikus. Jei skysčio patektų į akis, jų netrinkite, tačiau mažiausiai 15 minučių skalaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.
- Akumuliatorių naudokite nuo -10°C (14°F) iki 40°C (114°F) temperatūroje.
- Nevalykite akumuliatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Žr. *Įrenginio, akumuliatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio valymas psl. 304*.
- Nenaudokite akumuliatoriaus, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Laikykite akumuliatorius atokiau nuo metalinių daiktų, pavyzdžiui, vinių, varžtų, juvelyrinių dirbinių.
- Saugokite akumuliatorių nuo vaikų.

Įkroviklio sauga



Perspėjimas:

Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nesilaikant saugos instrukcijų, kyla elektros smūgio arba trumpojo jungimo rizika.
- Naudokite tvarkingą patvirtintą įžemintą elektros tinklo lizdą.
- Naudokite tik „Husqvarna“ prekių ženklo įkroviklius.
- Nebandykite išmontuoti akumuliatoriaus įkroviklio.

- Nėkite akumuliatoriaus įkroviklio už maitinimo laido. Norėdami atjungti akumuliatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Visus kabelius ir jungiamuosius laidus laikykite toliau nuo vandens, alyvos ir aštrių briaunų. Būkite atidūs, kad kabelio nepripaustų durys, tvoros ar pan.
- Nenaudokite akumuliatoriaus įkroviklio šalia degių arba koroziją sukeliančių medžiagų. Įsitikinkite, kad akumuliatoriaus įkroviklis neuždengtas. Pastebėję dūmus ar liepsną, ištraukite akumuliatoriaus įkroviklio kištuką.
- Įkraukite akumuliatorių tik gerai vėdinamoje patalpoje, saugodami nuo saulės spindulių. Nekraukite akumuliatoriaus lauke. Nekraukite akumuliatoriaus drėgnomis sąlygomis.
- Akumuliatorių įkroviklį naudokite nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje. Įkroviklį naudokite gerai vėdinamoje, sausoje ir nedulkėtoje aplinkoje.
- Nėkite objektų į įkroviklio aušinimo angas.
- Neprijunkite akumuliatorių įkroviklio gnybtų prie metalinių daiktų, nes taip sukelsite akumuliatorių įkroviklio trumpąjį jungimą.
- Naudokite patvirtintus ir nepažeistus sieninius lizdus.
- Reguliariai tikrinkite, ar nepažeistas maitinimo laidas. Jei maitinimo laidas yra pažeistas, nedelsdami atjunkite akumuliatoriaus įkroviklį.
- Jei maitinimo kabelis pažeistas, pakeiskite jį.
- Saugokite akumuliatoriaus įkroviklį nuo vaikų.
- Nenaudokite akumuliatoriaus įkroviklio, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Nenaudokite akumuliatoriaus įkroviklio, kai kyla žaibo pavojus.
- Nelieskite akumuliatoriaus įkroviklio šlapiomis rankomis.
- Šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų amžiaus ir kiti asmenys su ribotais fiziniais, jutiminiais ar protiniais sugebėjimais, arba stokojantys patirties ar žinių, jei yra

prižiūrimi arba instruktuoti dėl saugaus prietaiso naudojimo ir supranta gresiančius pavojus. Vaikams su prietaisu žaisti negalima. Be priežiūros vaikai neturėtų valyti prietaiso ir atlikti naudotojo atliekamų techninės priežiūros darbų.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS:

Prieš atlikdami gaminio techninę priežiūrą, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, kitą patikrą ar montuodami įrenginį, išimkite akumuliatorių.
- Operatorius gali atlikti tik tokius priežiūros ir techninės priežiūros darbus, kurie aprašyti šiame operatoriaus vadove. Dėl didesnių techninės priežiūros ir aptarnavimo darbų kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
- Visos veržlės, sraigčiai ir varžtai turi būti gerai priveržti, kad būtų užtikrintas saugus gaminio eksploatavimas.
- Pakeiskite susidėvėjusias ar apgadintas dalis.
- Neatliekant techninės priežiūros trumpėja įrenginio naudojimo laikas ir didėja nelaimingų atsitikimų pavojus.
- Visiems techninės priežiūros ir remonto darbams atlikti būtini specialūs mokymai, ypač atliekant su sauga susijusios įrangos priežiūrą. Jeigu atlikus techninę priežiūrą patvirtinti ne visi šiame naudotojo vadove nurodyti punktai, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą. Garantuojame, kad jis suteiks profesionalią priežiūrą ir atliks gaminio techninės priežiūros darbus.
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.

SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Surinkimas

Įvadas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip surinkti ir sureguliuoti savo gaminį.

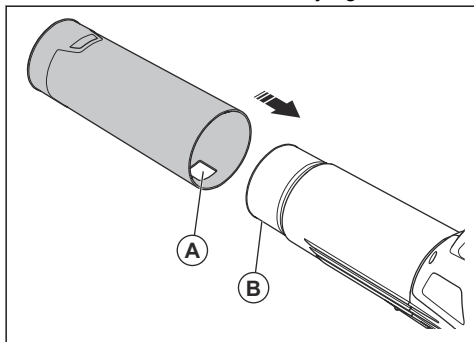


PERSPĖJIMAS: Prieš surinkdami gaminį perskaitykite skyrių apie saugą ir surinkimo instrukcijas.

Pūstuvo vamzdžių montavimas

Pasižymėkite: Vandens pagrindo tepalu patepkite vamzdžių galus, kad būtų lengviau atlikti montavimo darbus.

- Uždėkite apatinį vamzdį ant viršutinio vamzdžio, kad laikiklis (B) užsifiksuotų angoje (A). Patikrinkite, ar apatinis vamzdis ir viršutinis vamzdis tinkamai sujungti.

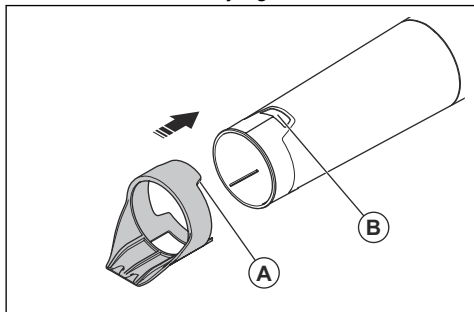


- Esant didesniais oro greičiai, ant apatinio vamzdžio uždėkite greitaeigį antgalį.

Grandymo įrankio uždėjimas

Grandymo įrankiu pakelkite lapus ar kitas nepageidaujamas medžiagas, kad valymas būtų lengvesnis.

- Grandymo įrankį uždėkite ant apatinio vamzdžio, kad laikiklis (A) užsifiksuotų angoje (B). Patikrinkite, ar grandymo įrankis ir vamzdis tinkamai sujungti.

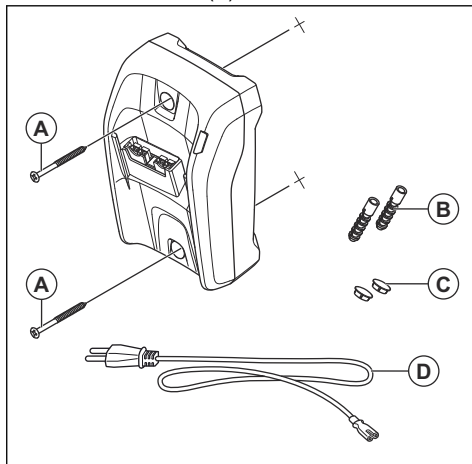


Akumuliatoriaus įkroviklio tvirtinimas prie sienos



PASTABA: Montuodami akumuliatorių įkroviklį ant sienos, nenaudokite elektrinio atsuktuvo. Elektriniu atsuktuvu galima pakenkti akumuliatorių įkrovikliui.

1. Pritvirtinkite akumuliatoriaus įkroviklį prie sienos 2 varžtais (A). Jei reikia, naudokite sieninius kaišius (B).



2. Įkiškite 2 varžto angos kaišius (C).
3. Prijunkite laidą (D) prie akumuliatoriaus įkroviklio ir įjunkite jį į maitinimo tinklą.

Naudojimas

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

Funkcijų patikra prieš įrenginio naudojimą

1. Apžiūrėkite, ar ant oro įsiurbimo angos nėra purvo ar įtrūkimų. Šepečiu nuvalykite nuo įrenginio lapus ir žolę.
2. Įsitinkinkite, kad įrenginys veikia tinkamai.
3. Patikrinkite visus varžtus ir veržles, tada patikrinkite jų priveržimą.

Akumuliatorių įkroviklio prijungimas



PERSPĖJIMAS: Akumuliatoriaus įkroviklį naudokite tik aplinkoje, kurios temperatūra 41°F (5°C)– 104°F (40°C).

1. Prijunkite įkroviklį prie informacinėje plokštelėje nurodytos įtampos ir dažnio maitinimo šaltinio.
2. Įkiškite kištuką į įžemintą elektros lizdą. Akumuliatoriaus įkroviklio LED indikatorius sumirksi 1 kartą raudonai ir 1 kartą žaliai.

Akumuliatoriaus įkrovimas



PASTABA: Įsitinkinkite, kad akumuliatorius, akumuliatoriaus įkroviklis ir gnybtai yra švarūs ir sausi. Nedėkite akumuliatoriaus į įkroviklį, jei jis yra purvinas ar šlapias.

1. Prijunkite akumuliatoriaus įkroviklį prie maitinimo lizdo. Įkrovimo šviesos diodas mirksi 1 kartą raudonai ir 1 kartą žaliai.



PASTABA: Prijunkite akumuliatoriaus įkroviklį tik prie nominalių parametrų plokštelėje nurodytos įtampos ir dažnio maitinimo lizdo.

2. Prijunkite akumuliatorių prie įkroviklio. Įsižiebia įkrovimo šviesos diodas.

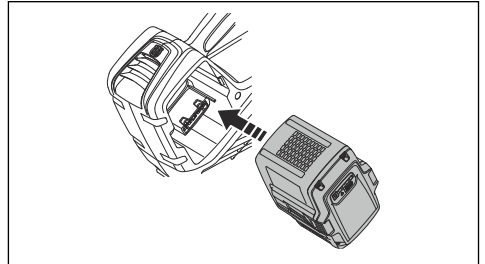
3. Visiškai įkrovę akumuliatorių išimkite jį iš įkroviklio. Paspauskite akumuliatoriaus indikacinį mygtuką, kad pamatytumėte akumuliatoriaus būseną. Įsižiebus visiems įkrovimo šviesos diodams, akumuliatorius yra visiškai įkrautas.
4. Ištraukite akumuliatoriaus įkroviklį iš maitinimo lizdo. Netraukite už elektros laido.

Akumuliatoriaus prijungimas prie įrenginio

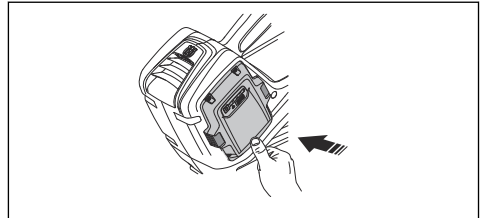


PERSPĖJIMAS: Įrenginyje naudokite tik Husqvarna originalius akumuliatorius.

1. Įsitinkinkite, kad akumuliatorius visiškai įkrautas.
2. Įstatykite akumuliatorių į įrenginio akumuliatoriaus laikiklį. Akumuliatorius įstatomas lengvai. Jeigu nepavyksta, vadinasi įstatomas netinkamai.

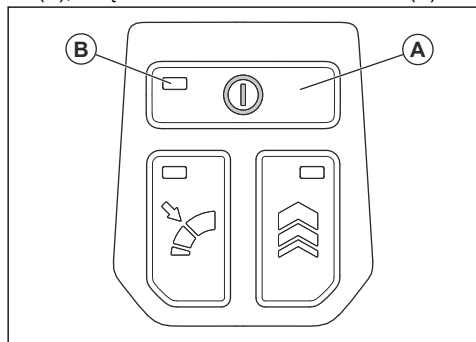


3. Paspauskite apatinę akumuliatoriaus dalį ir stumkite jį, kol jis eis į akumuliatoriaus skyrių. Kai išgirsite spragtelėjimą, akumuliatorius bus užfiksuotas.
4. Įsitinkinkite, kad fiksatoriai tinkamai įsitvirtino.



Gaminio paleidimas

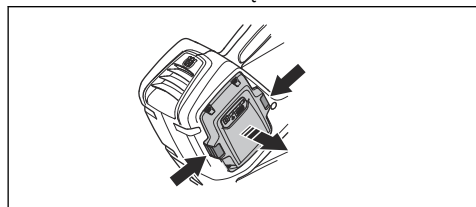
1. Paspauskite ir palaikykite maitinimo mygtuką (A), kol įsižiebs žalias LED indikatorius (B).



2. Maitinimo jungikliu valdykite greitį.

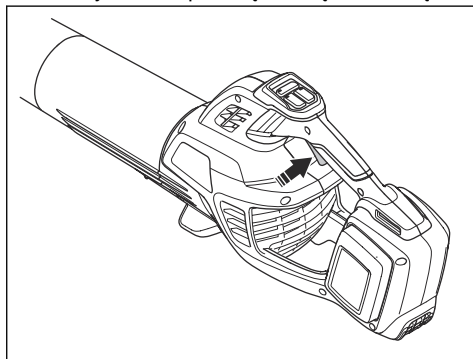
Gaminio sustabdymas

1. Atleiskite maitinimo jungiklį.
2. Paspauskite ir laikykite nuspaustą maitinimo mygtuką, kol žalias LED indikatorius užges.
3. Išimkite iš įrenginio akumuliatorių. Paspauskite du atlaisvinimo mygtukus ir ištraukite akumuliatorių.

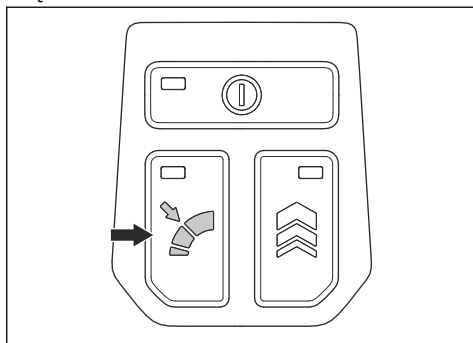


Optimalaus darbinio oro srauto nustatymas

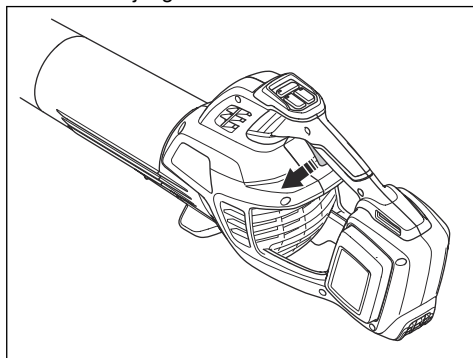
1. Paspauskite ir laikykite maitinimo jungiklį, kad nustatytumėte optimalų darbinį oro srautą.



2. Paspauskite pastovaus greičio palaikymo mygtuką ir nustatykite pasirinktą oro srautą. Įsižiebia šviesos diodas.



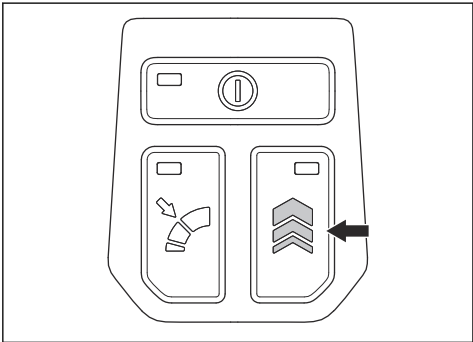
3. Toliau gaminį naudokite nespausdami maitinimo jungiklio.



4. Norėdami išjungti pastovaus greičio palaikymo funkciją, paspauskite pastovaus greičio palaikymo mygtuką dar kartą.

Norėdami trumpam sustiprinti oro srautą

- 1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 302.*
- 2. Paspauskite galios didinimo mygtuką, jei reikia maksimalaus oro srauto. Įsižiebia šviesos diodas.



3. Atleiskite galios didinimo mygtuką, jei norite grįžti prie pradinio oro srauto.

Techninė priežiūra

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Techninės priežiūros grafikas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus išimkite akumuliatorių.

Toliau pateiktas būtinų gaminio priežiūros darbų sąrašas.

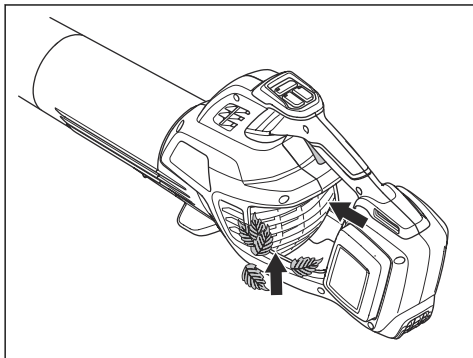
Techninė priežiūra	Kasdien	Savaitinė	Kas mėnesį
Nuvalykite įrenginio išorę švarių ir sausų audeklų. Nenaudokite vandens.	X		
Rankenos visuomet turi būti sausos ir švarios (neišteptos alyva ar tepalais).	X		
Patikrinkite, ar maitinimo mygtukas veikia tinkamai ir nėra pažeistas.	X		
Dėl saugumo patikrinkite, ar maitinimo jungiklis veikia tinkamai.	X		
Patikrinkite, ar varžlės ir varžtai yra priveržti.	X		
Patikrinkite, ar akumuliatorius tvarkingas.	X		
Patikrinkite baterijos įkrovimą.	X		



Techninė priežiūra	Kasdien	Savaitinė	Kas mėnesį
Patikrinkite, ar tinkamai veikia baterijos laikikliai ir ar jie fiksuoja bateriją savo vietoje.	X		
Patikrinkite, ar įkroviklis tvarkingas ir veikia.	X		
Patikrinkite, ar visos jungtys nepažeistos ir ar jose nėra nešvarumų.		X	
Patikrinkite jungtis tarp baterijos ir įrenginio bei jungtis tarp baterijos ir įkroviklio.			X

Oro įsiurbimo patikra

1. Įsitikinkite, kad oro įsiurbimo anga neužblokuota.



2. Išjungti gaminį ir, jeigu būtina, pašalinti lapus arba nepageidaujamą medžiagą.



PASTABA: Dėl blokuojamų oro įsiurbimo angų sumažėja gaminio pūtimo galia ir kyla variklio darbinė

temperatūra. Jei variklis perkaista, jis gali sugesti.

Akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio patikra

1. Patikrinkite, ar nepažeistas akumulatorius, pvz., nėra įtrūkimų.
2. Patikrinkite, ar nepažeistas akumuliatorių įkroviklis, pvz., nėra įtrūkimų.
3. Įsitikinkite, kad akumulatoriaus įkroviklio prijungimo laidas nepažeistas ir be įtrūkimų.

Įrenginio, akumulatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio valymas

1. Baigę darbą nuvalykite įrenginį sausa šluoste.
2. Nuvalykite akumuliatorių ir akumuliatorių įkroviklį sausa šluoste. Akumulatoriaus uždėjimo takeliai turi būti švarūs.
3. Prieš įstatydami akumuliatorių į akumuliatorių įkroviklį ar įrenginį, įsitikinkite, kad akumulatoriaus kontaktai ir akumuliatorių įkroviklio kontaktai yra švarūs.

Gedimai ir jų šalinimas

Klaviatūra

Klaviatūra	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
Mirksi žalias LED indikatorius.	Akumulatoriaus energija senka.	Įkraukite akumuliatorių.

Akumulatorius

Būklė	Galimi gedimai	Galima procedūra
Mirksi akumulatoriaus įspėjimo LED indikatorius.	Temperatūros svyravimai, akumulatorius yra per šaltas arba per karštas, kad galima būtų jį naudoti.	Leiskite akumulatoriui atvėsti arba nuneškite jį į patalpą, kad įšiltų. Kai akumulatorius yra tinkamos temperatūros, jį galima vėl naudoti. Akumuliatorių naudokite aplinkoje, kurios temperatūra 14°F (-10°C)– 104°F (40°C).
	Akumulatorius tuščias.	Įkraukite akumuliatorių.
Įsižiebia įspėjimo LED indikatorius.	Nepataisoma akumulatoriaus klaida.	Susisieki su savo prekybos atstovu.

Akumulatoriaus įkroviklis

Būklė	Galimi gedimai	Galima procedūra
Įkrovimo šviesos diodas yra raudonos spalvos.	Nepataisoma akumulatoriaus įkroviklio klaida.	Susisieki su savo prekybos atstovu.
Įkrovimo šviesos diodas mirksi žaliai.	Temperatūros svyravimai, akumulatorius yra per šaltas arba per karštas.	Leiskite akumulatoriui atvėsti arba įšilti. Kai akumulatorius yra tinkamos temperatūros, jį galima vėl naudoti arba įkrauti. Akumulatoriaus įkroviklį naudokite, kai aplinkos temperatūra yra nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F).
Įkrovimo šviesos diodas mirksi raudonai.	Akumulatoriaus gedimas	Susisieki su savo prekybos atstovu

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas ir laikymas

- Laikykites patvirtintų teisės aktų reikalavimų, nes ličio jonų akumulatoriai priskiriami pavojingiems kroviniams.
- Laikykites specialių komercinių krovinių gabenimui, įskaitant trečiųjų šalių ar tarpininko transporto priemonėmis, taikomų reikalavimų dėl pakavimo ir ženklavimo.
- Pasitarkite su pavojingų medžiagų gabenimo specialistu prieš siųsdami įrenginį. Laikykites visų taikomų nacionalinių reikalavimų.
- Pakuodami akumuliatorių uždėkite juostą ant atvirų kontaktų. Tvirtai supakuokite akumuliatorių, kad jis nejudėtų.
- Sandėliavimo ar transportavimo metu atjunkite akumuliatorių.
- Akumuliatorių ir akumuliatorių įkroviklį laikykite sausoje, drėgnoje ir teigiamos temperatūros vietoje.
- Nelaikykite akumulatoriaus tokioje vietoje, kur gali susidaryti statiniai krūviai. Nelaikykite akumulatoriaus metalinėje dėžutėje.
- Laikykite akumuliatorių vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 25 °C / 77 °F, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Laikykite akumuliatorių įkroviklį vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 45 °C / 113 °F, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

- Akumuliatoriaus įkroviklį naudokite, tik kai aplinkos temperatūra yra 5–40 °C / 41–104 °F.
- Prieš saugodami ilgesnį laiką pasirūpinkite, kad akumuliatorius būtų įkrautas 30–50 %.
- Akumuliatorių įkroviklį laikykite uždaroje ir sausoje patalpoje.
- Saugodami išimkite akumuliatorių iš akumuliatoriaus įkroviklio. Neleiskite vaikams ar kitiems nepatvirtintiems asmenims liesti įrenginio. Įrenginį laikykite užrakinamoje vietoje.
- Prieš saugodami gaminį ilgesnį laiką, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Gabendami saugiai pritvirtinkite įrenginį.

Šalinimas

Šis simbolis nurodo, kad įrenginys nepriskiriamas buitiniams atliekoms. Atiduokite jį perdirbti

pasinaudodami vietine elektros ir elektronikos įrenginių surinkimo sistema. Taip prisidėsite prie tinkamo atliekų tvarkymo. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į vietines institucijas, buitinių atliekų tvarkymo tarnybas, prekybos atstovą arba mažmenininką. Netinkamas išmetimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai ir žmogaus sveikatai, nes gaminyje gali būti pavojingų medžiagų.



Pasižymėkite: Simbolis, rodomas ant įrenginio arba įrenginio pakuotės.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

	335iB
Variklis	
Variklio tipas	BLDC (be šepetėlių) 36 V
Svoris	
Svoris be akumuliatoriaus, kg / svar.	2,8/6,2
Spamuotės ventiliatoriaus veikimas	
Didž. oro greitis, m/s / mph (su antgaliu)	89,4 / 200
Didž. oro tūris, m³/min / cfm	22,65/800
Pūtimo jėga, N	23,5
Temperatūros apribojimai	
Darbinė aplinkos temperatūra, °F / °C	14–104/–10–40
Sandėliavimo aplinkos temperatūra, °F / °C	41–77/5–25
Skleidžiamas triukšmas ⁴³	

⁴³ Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB. Pateiktas įrenginio garso stiprumo lygis buvo išmatuotas naudojant didžiausią gar-
są sukeliantį originalų įtaisą. Skirtumas tarp garantuojamos ir išmatuotos garso galios yra tas,
kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojama garso galia apima ir matavimo rezultatų sklaidą
bei nukrypimus tarp skirtingų to pačio modelio įrenginių.



	335iB
Garso galios lygis, išmatuotas dB (A)	104,7
Garso galios lygis, garantuojamas L_{WA} dB (A)	108
Garso lygiai ⁴⁴	
Tolygus garso slėgio naudotojo ausiai lygis, matuojamas pagal ISO 3744, dB (A):	91,3
Vibracijos lygis ⁴⁵	
Rankenų vibracijos lygiai, išmatuoti pagal ISO 5349-1 ir ISO 5349-2, m/s^2	< 2,5
Temperatūros apribojimai	
Darbinė aplinkos temperatūra, °C/°F	–10–40/14–104
Sandėliavimo aplinkos temperatūra, °C/°F	5–25/41–77

Triukšmo ir vibracijos duomenys nustatomi pagal nominalųjį didžiausią greitį. Nurodyta suminė vibracijos vertė ir nurodyta triukšmo emisijos vertė, gautos matuojant pagal standartinį bandymo metodą, ir jas galima naudoti, norint šį įrenginį palyginti su kitais įrenginiais. Nurodyta suminė vibracijos vertė ir triukšmo emisijos vertė gali būti naudojamos pirminiam poveikio įvertinimui.



Pasižymėkite: Vibracijos ir triukšmo emisija elektrinio įrenginio darbo metu gali skirtis nuo nurodytos vertės,

kadangi tai priklauso nuo įrenginio naudojimo būdų ir ypač nuo to, kokia medžiaga yra apdorojama. Nuo vibracijos ir triukšmo emisijos priklauso poreikis nustatyti saugos priemones operatoriui apsaugoti. Saugos priemonės yra pasirenkamos įvertinus realias darbo sąlygas, atsižvelgiant į visas darbo ciklo fazes, t.y. gaminio išjungimo (nenaudojimo) trukmę, darbo tuščiąją eigą ir realaus veikimo trukmes.

Gaminiui patvirtinti akumulatoriai

Akumulatorius	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Tipas	Ličio jonų	Ličio jonų	Ličio jonų	Ličio jonų
Akumulatoriaus talpa, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Nominali įtampa, V	36	36	36	36
Svoris, kg / svar.	1,2 / 2,7	1,9 / 4,2	1,3/2,9	1,9 / 4,2
Akumulatoriaus įkroviklio tipas	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

⁴⁴ Pateiktuose duomenyse apie ekvivalentinį įrenginio garso slėgio lygį yra 3 dB (A) tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

⁴⁵ Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 1,5 m/s^2 tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

Patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai

Akumuliatoriaus įkroviklis	40-C80	QC250	QC500
Įvado įtampa, V	100–240	100–240	100–240
Dažnis, Hz	50–60	50–60	50–60
Galia, W	80	250	500



Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

Mes, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, tel.: +46-36-146500, atsakingai
patvirtiname, kad gamins:

Aprašymas	Akumulatorinis rankinis lapų pūstuvus
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	335iB
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2025 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir
reglamentus:

Reglamentas	Aprašymas
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2014/30/EMS	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2011/65/ES	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“
2000/14/EB	dėl triukšmo lauke

ir kad laikomasi šių standartų ir (arba) techninių
specifikacijų

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Bendrovė „Intertek“ atliko neatlygintą tyrimą
bendrovės „Husqvarna AB“ vardu ir pateikė
2505B1297SHA-VOC1 EB komisijos 2006/42/EB
direktyvos dėl mašinų atitikties sertifikatą.

Intertek patvirtino atitiktį Tarybos direktyvai
2000/14/EB; atitikties įvertinimo procedūra: V
priedas.

Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr.
Techniniai duomenys psl. 306.

Huskvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg

Mokslinių tyrimų ir plėtros direktorius,
technologijų vadyba, „Husqvarna AB“

Atsakingas už techninę dokumentaciją

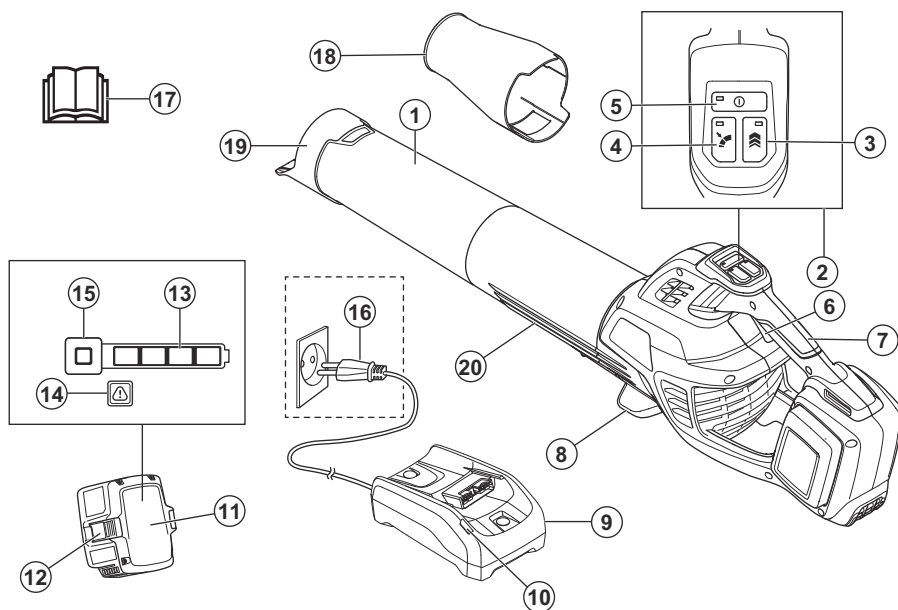


Saturs

Ievads.....	310	Problēmu novēršana.....	325
Drošība.....	312	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	326
Montāža.....	320	Tehniskie dati.....	326
Lietošana.....	321	Atbilstības deklarācija.....	329
Apkope.....	324		

Ievads

Izstrādājuma pārskats



1. Apakšējā caurule
2. Tastatūra
3. Jaudas pastiprinājuma poga
4. Krūiza kontrole: lestatiet veicamajam darbam optimālu gaisa plūsmu
5. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
6. Piedziņas mēlīte
7. Rokturis
8. Balsti
9. Akumulatora lādētājs, iekļauts tikai komplektā
10. Darbības un brīdinājuma indikators
11. Akumulators, iekļauts tikai komplektā
12. Akumulatora atvienošanas poga
13. Akumulatoru uzlādes stāvokļa indikators
14. Brīdinājuma indikators (kļūdas LED)
15. Akumulatora indikatora poga
16. Barošanas kontaktspraudnis
17. Lietotāja rokasgrāmata
18. Liela ātruma sprausla
19. Skrāpja instruments
20. Augšējā caurule

Izstrādājuma apraksts

Husqvarna 335iB ir pūtēja modelis ar elektromotoru.

Mēs pastāvīgi strādājam, lai pilnveidotu savus izstrādājumus, un tāpēc paturam tiesības izdarīt izmaiņas, piemēram, izstrādājumu formai un izskatam, bez iepriekšēja paziņojuma.

Paredzētā lietošana

Šis produkts ir paredzēts lapu un citu grūžu nopūšanai no zālājiem, takām, asfaltētām virsmām un līdzīgām virsmām.

Simboli uz akumulatora



Utilizējiet šo pūtēju elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā.

Simboli uz pūtēja



BRĪDINĀJUMS! Pastāv risks operatoram vai citām personām gūt smagas vai nāvējošas traumas. Esiet uzmanīgi un lietojiet pūtēju pareizi.



Pirms pūtēja lietošanas rūpīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.



Izmantojiet acu un ausu aizsarglīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargapavus un cimdus. Valkājiet garās bikses un apģērbu ar piedurknēm.



Sasieniet matus virs pleciem.



Nevalkājiet rotaslietas, lietojot pūtēju.



Pūtēja lietotājam jānodrošina, lai citi cilvēki vai dzīvnieki neatrastos tuvāk par 15 metriem no darba vietas. Ja vairāki ierīces lietotāji strādā vienā darba vietā, drošības attālumam ir jābūt ne mazākam par 15 metriem. Pūtējs ar lielu spēku var izsviest priekšmetus, kas, atsitoties, var atlēkt. Nelietojot atbilstošu drošības aprīkojumu, tas var radīt smagas acu traumas.



Līdzstrāva.



Aizsardzība pret ūdens šļakstiem.



Trokšņa emisijas uzlīme atbilstoši Eiropas direktīvai 2000/14/EK, Apvienotās Karalistes direktīvām un Jaundienvīdzelas tiesību aktam "Darba vides aizsardzības (trokšņa kontroles) regula (2017)". Izstrādājuma garantētais skaņas jaudas līmenis ir norādīts šeit: *Tehniskie dati lpp. 326*, kā arī uzlīmē.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām EK direktīvām.



Šis izstrādājums atbilst piemērojamo Austrālijas un Jaunzēlandes elektromagnētiskās saderības direktīvu prasībām.

yywwwxxxxx

Datu plāksnītē vai lāzera izdrukā ir norādīts sērijas numurs **yyyy** ir ražošanas gads, un **ww** ir ražošanas nedēļa.

Piezīme: Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/uzlīmes attiecas uz dažu tirdzniecības nozaru prasībām.

Simboli uz akumulatora lādētāja



Esiet uzmanīgi un lietojiet izstrādājumu pareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai

nāvējošas traumas operatoram vai citām personām.



Rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai izprotat instrukcijas.



Šis izstrādājums atbilst piemērojamo EK direktīvu prasībām.



Izstrādājums vai iepakojums nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to piemērotā elektrisko un elektronisko ierīču likvidēšanas uzņēmumā.



Lietojiet un uzglabājiet akumulatoru lādētāju tikai iekštelpās.

Piezīme: Pārējie uz akumulatora lādētāja norādītie simboli/uzlīmes attiecas uz dažu tirdzniecības nozaru prasībām.

Drošība

Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes "Uzmanību!" un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietotāja rokasgrāmatas daļas.



BRĪDINĀJUMS:

Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumu vai nāves risks.



IEVĒROJIET:

Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

Piezīme: Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

Klientu apkalpošanas dienests

Lai iegūtu plašāku informāciju un saņemtu palīdzību, apmeklējiet mūsu vietni: www.husqvarna.com.

Ražotājs

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs produkta remonts;
- produkta remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produktam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produkta remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Vispārīgie drošības norādījumi elektroinstrumentiem



BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, apskatiet ilustrācijas un tehniskos datus, kas iekļauti šī pūtēja komplektā. Turpmāk norādīto brīdinājumu un norādījumu neievērošana var radīt strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai smagas traumas.

Piezīme: Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām. Brīdinājumos izmantotais termins "mašīna" attiecas uz elektroierīci ar elektrotīkla barošanu (ar kabeli) vai uz izstrādājumu ar akumulatoru (bez barošanas kabeļa).

Darba zonas drošība

- Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai. Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.

- Nelietojiet ierīces sprādzienbīstamā vidē, piemēram, ugunsnedrošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā. Ierīces rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.
- Ierīces lietošanas laikā neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un citām personām. Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt vadību.

Elektrodrošība

- Ierīces kontaktspraudņiem jāatbilst kontaktligzdām. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Izmēģināt ierīcēm nedrīkst izmantot nekādas pārejas spraudņus. *Origināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.*
- Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar zemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plīti un ledusskapjiem. Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- Nepakļaujiet ierīces lietus vai mitruma iedarbībai. Ūdens, kas iekļuvis ierīcē, paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Lietojot kabeli, ievērojiet piesardzību. Nekad neizmantojiet barošanas kabeli ierīces pārmēsāšanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Sargiet kabeli no kustīgām detaļām. *Bojāti vai savijušies kabeli paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.*
- Lietojot ierīci ārpus telpām, izmantojiet piemērotu ārpustelpu pagarinātāju. *Lietošanai ārpus telpām piemērota pagarinātāja lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.*
- Ja no ierīces lietošanas mitrā vietā nevar izvairīties, izmantojiet zemējuma kļūmes ķēdes pārtraucēju (Ground Fault Circuit Interrupter, RCD). *GFCI lietošana samazina elektrotraumas risku.*

Individuālā aizsardzība

- Lietojot ierīci, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet ierīci, kad esat noguris, narkotiku, alkohola vai zāļu iespaidā. *Pat neliela neuzmanība, izmantojot ierīci, var radīt smagu traumu.*
- Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsargus. *Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu*

maskas, aizsargapavu ar neslidošām zolēm, ķiveres vai ausu aizsargu, lietošana attiecīgos apstākļos mazina traumu gūšanas risku.

- Nepieļaujiet nejaušu ieslēgšanu. Pirms pievienojat pūtēju barošanas avotam un/vai ievietojat akumulatoru, paceļot vai pārmēsājot pūtēju, pārliecinieties, ka tas ir izslēgts. *Ierīču pārmēsāšana, turot pirkstu uz slēdža, vai ierīču pieslēgšana barošanai, ja ir ieslēgts slēdzis, var izraisīt negadījumus.*
- Pirms ierīces ieslēgšanas noņemiet visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas. *Uz ierīces rotējošajās daļas atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.*
- Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru. *Tādējādi var labāk vadīt ierīci negaidītās situācijās.*
- Attiecīgi apģērbieties. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet kustīgajām ierīces daļām matus, drēbes vai cimdus. *Vaļīgs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detaļās.*
- Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūces ierīces un savākšanas tvertnes, pārbaudiet, vai tās ir pietiprinātas un tiek izmantotas pareizi. *Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt putekļu radītos draudus.*
- Nekļūstiet nevērīgs pret darbarīka drošas izmantošanas principiem un neignorējiet tos pat tad, ja bieži izmantojat darbarīkus un esat labi iepazinies ar to darbību. *Neuzmanīga rīcība vienā acumirkļī var radīt smagas traumas.*
- Vibrācija ierīces izmantošanas laikā var atšķirties no norādītās kopējās vērtības atkarībā no ierīces lietošanas veida. Lai aizsargātu sevi, operatoriem ir jāzina, kādi drošības pasākumi ir veicami, kas noteikti, pamatojoties uz iedarbības novērtējumu faktiskās izmantošanas apstākļos (ņemot vērā visas darbības cikla daļas, piemēram, brīdī, kad darbarīks ir izslēgts, un, kad tas darbojas tukšgaitā, papildus kopā ar aktivizētāju).

Ierīces lietošana un kopšana

- Nepielieciet ierīcei spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu ierīci. *Ar piemērotu ierīci varēsiet labāk un drošāk strādāt norādītajā veikspējas diapazonā.*
- Nelietojiet ierīci, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas. *Ierīce,*

kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada apdraudējumu un tā jāremontē.

- Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai ierīces novietošanas uzglabāšanai atvienojiet kontaktspraudni no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru. *Šie pasākumi palīdz novērst ierīces nejaušu ieslēgšanu.*
- Ja ierīci neizmantojat, novietojiet to bērniem nepieejamā vietā un nelaujiet to lietot tiem, kas nepārzina ierīces lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus. *Ierīce kļūst par apdraudējumu, ja to izmanto neapmācīti lietotāji.*
- Veiciet ierīces un piederumu tehnisko apkopi. Pārbaudiet kustīgo detaļu salāgojumu un ķeršanos, bojājumus un jebkādu citu stāvokli, kas var ietekmēt ierīces darbību. Ja ierīce ir bojāta, pirms lietošanas saremontējiet to. *Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturētas ierīces.*
- Griešanas ierīcēm jābūt uzasinātām un tīrām. *Pareizi uzturētas griešanas ierīces ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tās ir vieglāk vadīt.*
- Lietojiet ierīci, piederumus un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus. *Ierīces lietošana mērķiem, kuriem tas nav paredzēta, var radīt bīstamas situācijas.*
- Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļļas un smērvielas. *Slideni rokturi un turēšanas virsmas traucē drošu darbarīka izmantošanu un vadību negaidītās situācijās.*

Akumulatora ierīču lietošana un apkope

- Uzlādei izmantojiet tikai ražotāja norādīto lādētāju. *Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa akumulatora blokam, var kļūt ugunsbīstams, lietojot to cita veida akumulatora blokam.*
- Izmantojiet ierīcēs tikai paredzētos akumulatorus. *Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumas un aizdegšanās risku.*
- Kad akumulatora bloks netiek izmantots, turiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot spaiļas. *Akumulatora spaiļu*

savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.

- Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztect šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja nejauši notiek saskare, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrums iekļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. *No akumulatora iztecējis šķidrums var radīt kairinājumu vai apdegumus.*
- Nelietojiet akumulatoru bloku vai darbarīku, ja tas ir bojāts vai pārveidots. *Bojāts vai pārveidots akumulators var darboties neparedzami, izraisot aizdegšanās, sprādziena vai traumu gūšanas risku.*
- Nepakļaujiet akumulatoru bloku vai darbarīku uguns vai pārmērīgi augstas temperatūras ietekmei. *Ja pakļausiet akumulatoru uguns vai tādas temperatūras iedarbībai, kas pārsniedz 130 °C (265 °F), var notikt sprādziens.*
- Ņemiet vērā visus uzlādes norādījumus un neuzlādējiet akumulatoru bloku vai darbarīku temperatūrā, kas ir ārpus norādītajiem diapazona. *Nepareiza uzlāde vai uzlāde temperatūrā, kas ir ārpus norādītā diapazona, var bojāt akumulatoru un palielināt aizdegšanās risku.*

Apkope

- Uzticiet ierīces apkopi tikai kvalificētam remontdarbu speciālistam, kas izmanto oriģinālas rezerves daļas. *Tādējādi tiks garantēta ierīces droša izmantošana.*
- Nekad neveiciet bojātu akumulatoru apkopi. *Akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarota apkopes pakalpojumu nodrošinātājs.*

Dārza pūtēja drošības brīdinājumi

- Nelietojiet dārza pūtēju sliktos laikapstākļos, it īpaši tad, ja ir iespējams pērkona negaiss. *Tas palielina risku, ka jums varētu iespiest zibens.*
- Vienmēr lietojiet acu aizsarglīdzekļus un dzirdes aizsarglīdzekļus. *Atbilstoši aizsarglīdzekļi samazinās traumas gūšanas risku.*
- Izmantojot dārza pūtēju, vienmēr uzvelciet neslidošus aizsargapavus. *Neizmantojiet dārza pūtēju, ja staigājat basām kājām vai valējās sandalēs. Šādi samazinās jāņu traumu gūšanas risku.*
- Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai citus priekšmetus, piemēram, šalles, kaklautus, ķēdītes, kaklasaites u.c., kas var tikt ievilkas

gaisa ieplūdes atverēs. Sasieniet aizmugurē garus matus vai valkājiet kādu galvassegu, lai neievilkto matus gaisa ieplūdes atverēs. *Ja kāds no šiem priekšmetiem tiek ievilkts gaisa ieplūdes atverēs, var tikt paaugstināts traumu gūšanas risks.*

- Dārza pūtēja darbības laikā raugieties, lai nevienš netuvotos darba vietai. *Izsviesti gruzi var paaugstināt traumu gūšanas risku.*
- Nekādā gadījumā nevīrziot pūtēja uzgali cilvēku vai mājdzīvnieku virzienā vai logu virzienā. Esiet īpaši piesardzīgi, pūšot grūžus monolītu objektu tuvumā, piemēram, koku, automobiļu un sienu tuvumā, kas šādi var izraisīt grūžu atlēkšanu. *Izsviesti priekšmeti var radīt materiālos zaudējumus un paaugstināt traumu gūšanas risku.*
- Neizmantojiet dārza pūtēju degošu vai dūmojošu cigarešu, sērkociņu vai karstu pelnu aizpūšanai. *Šādi aizdegšanās avoti var palielināt ugunsgrēka risku.*
- Nepieskarieties ventilatoram, kad tas darbojas. Izslēdziet dārza pūtēju un uzgaidiet, līdz ventilators apstājas, pirms noņemat kādu detaļu, lai piekļūtu ventilatoram. *Šādi samazināsīt kustīgu detaļu radītu traumu risku.*
- Izņemot iestrēgušu materiālu vai apkopjot dārza pūtēju, pārliecinieties, ka barošanas slēdzis ir izslēgts. *Ja ierīce sāk negaidīti darboties, kad izņemat iestrēgušu materiālu vai veicat apkopi, var tikt gūta smaga trauma.*

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS:

Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Produkts var kļūt par bīstamu darba rīku, ja to lieto nepareizi vai pavirši, izraisot nopietnas un pat dzīvībai bīstamas traumas operatoram vai citiem. Izlasiet un izprotiet šīs lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Nekādā gadījumā bez ražotāja atļaujas nedrīkst mainīt šī izstrādājuma konstrukciju. Nekad nelietojiet izstrādājumu, kura sākotnējai specifikācija ir pārveidota, un vienmēr izmantojiet tikai oriģinālos piederumus. Neatļautas izmaiņas un/vai neatļauti piederumi var radīt smagas vai

nāvējošas traumas izstrādājuma lietotājam un citiem. Jūsu garantija, iespējams, neattiecas uz bojājumiem vai atbildību, ko ir izraisījuši nesankcionētu piederumu vai rezerves daļu lietošana.

- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Noteiktos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implantāta darbību. Lai samazinātu risku nokļūt apstākļos, kad var tikt gūtas smagas vai letālas traumas, mēs iesakām personām, kurām ir medicīniskie implantāti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implantāta ražotāju.
- Pirms uzlādes izņemiet no ierīces akumulatora bloku.

Darba drošības norādījumi



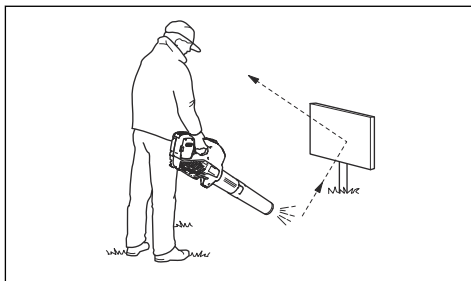
BRĪDINĀJUMS:

Pirms pūtēja lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Ja ir radusies situācija, kad nezināt, kā rīkoties, lūdziet padomu speciālistam. Sazinieties ar izplatītāju vai apkopes darbnīcu. Izvairieties no lietošanas paņēmieniem, kurus nepārvaldāt.
- Pūtēju nedrīkst lietot sliktos laikapstākļos (piemēram, miglā, lietus laikā, stiprā vējā, lielā aukstumā utt.).
- Nelaujiet bērniem lietot pūtēju vai uzturēties tā tuvumā. Tā kā pūtējs ir viegli iedarbināms, bērni to var nejauši iedarbināt, ja netiek uzraudzīti. Tas var radīt smagu traumu. Ja pūtējs netiek uzraudzīts, atvienojiet akumulatoru.
- Strādājot sekojiet, lai nevienš cilvēks vai dzīvnieks netuvotos darba vietai tuvāk par 15 metriem (50 pēdām). Ja vairāki operatori strādā vienā darba vietā, drošības attālumam starp tiem jābūt ne mazākam par 15 metriem. Citādi var rasties smaga trauma. Ja kāds tuvojās darba vietai, nekavējoties apturiet pūtēju. Nekad nelietojiet pūtēju, pirms neesat paskatīties atpakaļ un pārliecinājies, ka drošības zonā neviena nav.
- Pārliecinieties, ka ir iespējams droši pārvietoties un stāvēt. Pārbaudiet, vai tuvumā nav šķēršļu (saknes, akmeņi, zari, bedres utt.), kas var traucēt, ja piepeši nepieciešams

pārvietoties. Ievērojiet īpašu piesardzību, strādājot nogāzēs.

- Vienmēr uzturiet līdzsvaru un stāviet stabili. Nesniedzieties pārāk tālu.
- Lietojot dzirdes aizsarglīdzekļus, vienmēr uzmanīgi klausieties, lai sadzirdētu brīdinājumu signālus vai saucienus. Kad pūtējs apstājas, vienmēr noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Cieniet apkārtējos, tādēļ strādājiet ar pūtēju piemērotā laikā, nevis, piemēram, agri no rīta vai vēlu vakarā, kad tas var traucēt citus. Ievērojiet vietējos likumus un noteikumus.
- Darbiniet pūtēju ar iespējami mazāku gaisa plūsmu. Ir samērā reti nepieciešams darbināt pūtēju ar pilnu gaisa plūsmu; daudzus darbus var paveikt ar daļēju gaisa plūsmu. Mazāka gaisa plūsma nozīmē mazāk trokšņa un putekļu, turklāt tā ir arī vieglāk vadīt savāktos un pārvietotos gruzus.
- Ar grābekli vai slotu atbrīvojiet zemē iekērušos gruzus.
- Turiet pūtēja atveri, iespējami tuvu zemei.
- Novērojiet apkārtni. Nevērsiet pūtēju cilvēku, dzīvnieku, spēļu laukumu vai automobiļu u.c. virzienā.
- Samaziniet pūšanas laiku, viegli samitrinot putekļainās vietas vai izmantojot smidzināšanas iekārtu.
- Strādājot ņemiet vērā vēja virzienu. Lai atvieglotu darbu, strādājiet vēja virzienā.
- Ja pūtējs sāk neparasti vibrēt, apturiet to un izņemiet akumulatoru.
- Pūtēja izmantošana lielu kaudžu pārvietošanai ir laikietilpīga un rada nevajadzīgu troksni.
- Pēc lietošanas notīriet pūtēju. Uzmanieties, lai gruzi netiktu iepūsti citu cilvēku dārzā.
- Neskrieniet ar pūtēju.
- Spēcīgās gaisa plūsmas var pārvietot priekšmetus tik lielā ātrumā, ka tie var atlēkt un radīt smagas acu traumas.



- Nevērsiet gaisa plūsmu citu cilvēku vai dzīvnieku virzienā.
- Pirms piederumu vai citu sastāvdaļu uzstādīšanas vai noņemšanas apturiet motoru.
- Netuviniet ķermeņa daļas karstām virsmām.
- Nekad nelieciet zemē pūtēju, kas darbojas, ja nevarat to uzraudzīt.
- Pūtēju nedrīkst lietot uz kāpnēm vai sastatnēm.



- Nelietojiet pūtēju, ja nav iespējams saņemt palīdzību nelaiemes gadījumā.
- Sargieties no izsviesti priekšmetiem. Akmeņi, nefūri u.c. var tikt izsviesti un trāpīt acīs, tādējādi izraisot aklumu vai citas smagas traumas.
- Lai palielinātu drošību, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD). Paliekošās strāvas ierīce tiek uzstādīta, lai aizsargātu operatoru elektrosistēmas kļūmes gadījumos.
- Šim pūtējam ir raksturīgs ļoti zems vibrāciju līmenis. Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrācijas ietekmē var negatīvi ietekmēt asinsriti vai nervu sistēmu. Ja jūtat pārmērīgas vibrācijas ietekmes simptomus, apmeklējiet ārstu. Simptomi var būt šādi: nejutīgums, tirpšana, dūrieni, sāpes, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstiem, rokām vai locītavām.

- Izmantojiet pūtēju tikai paredzētajiem mērķiem.
- Ņemiet vērā, ka visas iespējamās situācijas nav iespējams paredzēt. Vienmēr esiet piesardzīgi un izmantojiet veselo saprātu. Izvairieties no situācijām, kurās nejutaties īsti pārliecināti par notiekošo vai veicamajām darbībām. Ja pēc šo norādījumu izlasīšanas joprojām nepārzināt veicamās darbības, pirms turpmākas rīcības konsultējieties ar kādu ekspertu.

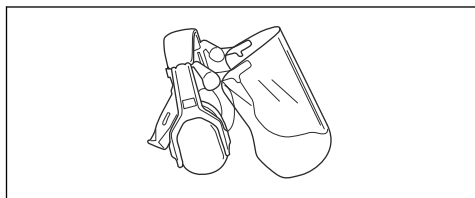
Individuālie aizsarglīdzekļi



BRĪDINĀJUMS:

Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Izmantojot izstrādājumu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Ļaujiet izplatītājam palīdzēt jums izvēlēties pareizo aprīkojumu.
- Ilgstoša uzturēšanās troksnī var bojāt dzirdi. Ar akumulatoriem darbināmas ierīces kopumā ir salīdzinoši klusas, taču bojājumus var radīt trokšņa līmenis apvienojumā ar ilgstošu iedarbību. Husqvarna iesaka operatoriem lietot dzirdes aizsarglīdzekļus, ja ierīce tiek lietota ilgstoši. Ja lietotājs ar ierīci strādā ilgstoši un regulāri, viņam ir regulāri jāpārbauda dzirde.



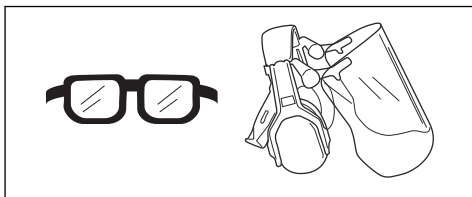
BRĪDINĀJUMS:

Dzirdes

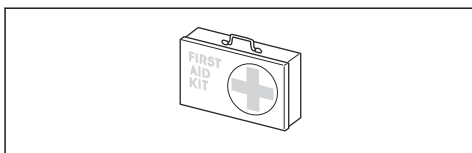
aizsarglīdzekļi ierobežo iespēju dzirdēt skaņas un brīdinājuma signālus.

- Izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus. Apstiprinātas aizsargbrilles ir jālieto arī tad,

ja tiek izmantots sejsēgs. Apstiprinātas aizsargbrilles ir tādas, kas atbilst standarta ANSI Z87.1 prasībām ASV vai standarta EN 166 prasībām ES valstīs.



- Lietojiet izturīga auduma apģērbu. Vienmēr valkājiet biezas, garas bikses un apģērbu ar garām piedurknēm. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu, kas viegli var iekerties krūmos un zaros. Nenēsājirotaslietas, nevelciet šortus, sandales un nestrādājirot basām kājām. Sakārtojiet matus droši virs pleciem.
- Gādājirot, lai tuvumā būtu pirmās palīdzības piederumi.



- Strādājirot putekļainā vidē, jālieto elpošanas aizsargmaska.

Produkta drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS:

Pirms produkta lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

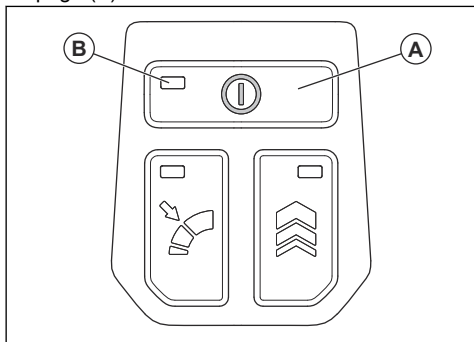
- Šajā sadaļā ir izskaidrotas produkta drošības funkcijas, tā nolūks un veidi, kā tiek veikta tā pārbaude un apkope, lai garantētu produkta pareizu darbību. Skatiet norādījumus nodaļā ar virsrakstu *levads lpp. 310* lai uzzinātu, kur produktā atrodas šīs daļas.
- Šī produkta darbmūžs var saīsināties un var palielināties nelaimes gadījumu risks, ja produkta apkope netiek veikta pareizi un ja apkope un/vai remonta netiek veikts profesionāli. Ja nepieciešama papildu informācija, sazinieties ar tuvāko izplatītāju, kas nodrošina apkopi.
- Nekādā gadījumā nelietojiet produktu ar bojātu drošības aprīkojumu. Produkta drošības aprīkojums ir jāpārbauda un jāuztur,

pamatojoties uz šajā nodaļā izklāstīto informāciju. Ja produkts neatbilst iepriekš aprakstīto pārbaudu prasībām, sazinieties ar vietējo remontdarbnīcu, lai produktu saremontētu.

- Produkta apkopi un remontu drīkst veikt tikai īpaši apmācīti tehniķi. Tas jo īpaši attiecas uz produkta drošības aprīkojumu. Ja jūsu produkts neatbilst tālāk aprakstīto pārbaudu prasībām, sazinieties ar apkopes pakalpojumu nodrošinātāju. Jebkura mūsu produkta iegāde garantē profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja mazumtirgotājs, pie kura iegādājāties produktu, nav apkopi veicošs izplatītājs, uzziniet no viņa tuvākā apkopes veicēja adresi.

Tastatūras pārbaude

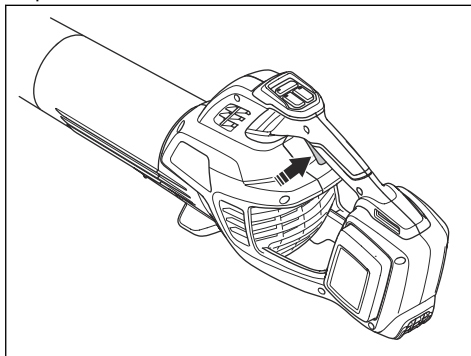
- Turiet nospiedi iedarbināšanas/izslēgšanas pogu (A).



- Izstrādājums ir ieslēgts, ja deg LED indikators (B).
- Izstrādājums ir izslēgts, ja nedeg LED indikators (B).

Piedziņas mēlītes pārbaude

- Nospiediet un atlaidiet piedziņas mēlīti, lai pārlicinātos, vai tā brīvi kustas.



Akumulatora drošība



BRĪDINĀJUMS:

Pirms pūtēja lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Izmantojiet tikai apstiprinātu Husqvarna uzlādējamu akumulatoru. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 326*. Akumulatoram ir programmatūras šifrējums.
- Kā barošanas avotu izmantojiet Husqvarna uzlādējamu akumulatoru, kas paredzēts tikai saistītajām Husqvarna ierīcēm. Lai nepieļautu traumu gūšanas risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā citu ierīču barošanas avotu.
- Elektriskās strāvas trieciena risks. Nesavienojiet akumulatora spaiļas ar atslēgām, monētām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem. Var notikt akumulatora īssavienojums.
- Nelietojiet vienreiz lietojamus akumulatorus.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora gaisa atverēs.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļautas tiešai saulesgaismai, karstumam vai atklātām liesmām. Akumulators var radīt apdegumus un/vai ķīmiskos apdegumus.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut lietus un mitruma ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut mikroviļņu un augsta spiediena ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst izjaukt vai saspiest.

- Ja rodas noplūde no akumulatora, neļaujiet šķidrumam saskarties ar ķermeni vai acīm. Ja pieskaraties šķidrumam, nomazgājiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm un meklējiet medicīnisko palīdzību. Ja šķidrums iekļūst acīs, neberzējiet tās, bet vismaz 15 minūtes skalojiet ar ūdeni un meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Akumulatoru drīkst izmantot temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (114 °F).
- Neīrīet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Produkta, akumulatora un akumulatora lādētāja tīrīšana lpp. 325.*
- Nelietojiet akumulatoru, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Uzglabājiet akumulatorus vietā, kur nav metāla priekšmetu, piemēram, naglu, skrūvju vai rotaslietu.
- Sargiet akumulatoru no bērniem.
- Akumulatora lādētāju izmantojiet tikai vietās, kur temperatūra ir no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F). Izmantojiet lādētāju labi vēdināmā un sausā vietā, kur nav putekļu.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora lādētāja dzesēšanas atverēs.
- Nekādā gadījumā akumulatora lādētāja spaiļes nesavienojiet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja īssavienojumu.
- Izmantojiet apstiprinātas kontaktligzdas, kas nav bojātas.
- Regulāri pārbaudiet, vai strāvas vads nav bojāts. Ja strāvas vads ir bojāts, nekavējoties atvienojiet akumulatora lādētāju.
- Ja barošanas kabelis ir bojāts, nomainiet to.
- Sargiet akumulatora lādētāju no bērniem.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Neizmantojiet akumulatora lādētāju, ja ir paredzama zibeņošana.
- Nedarbiniet akumulatora lādētāju ar mitrām rokām.
- Šo ierīci drīkst izmantot bērni no 8 gadu vecuma un cilvēki ar ierobežotām fiziskajām, manu vai garīgajām spējām vai bez pieredzes un zināšanām tikai tad, ja tos uzrauga vai instruē par ierīces drošu lietošanu un tie saprot iespējamo risku. Bērni nedrīkst spēlēties ar šo ierīci. Ierīces tīrīšanu un apkopes darbus bērni drīkst veikt tikai atbildīgās personas uzraudzībā.

Akumulatora lādētāja drošības norādes



BRĪDINĀJUMS:

Pirms sākat lietot plaumjašīnu, izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Ja drošības instrukcijas netiek ievērotas, pastāv elektriskās strāvas trieciena vai īssavienojuma risks.
- Izmantojiet pārbaudītu zemētu elektrotīkla kontaktligzdu, kas nav bojāta.
- Izmantojiet tikai Husqvarna zīmola lādētājus.
- Nemēģiniet demontēt akumulatora lādētāju.
- Nevelciet akumulatora lādētāju aiz strāvas vada. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektrotīkla kontaktligzdas, izraujiet kontaktdakšu. Nevelciet aiz strāvas vada.
- Uzmanieties, lai vadi nepadara pagarinātāji nesaskartos ar ūdeni, eļļu un asām malām. Nodrošiniet, lai kabelis netiktu iespiests durvīs, nožogojumos un līdzīgās konstrukcijās.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju viegli uzliesmojošu materiālu vai materiālu, kas var izraisīt koroziju, tuvumā. Pārlicinieties, vai akumulatora lādētājs nav pārsegts. Ja konstatējat dūmus vai uguni, izraujiet akumulatora lādētāja kontaktdakšu.
- Lādējiet akumulatoru tikai telpās, kur ir laba gaisa plūsma un kur tas nav pakļauts saules gaismai. Nelādējiet akumulatoru ārpus telpām. Nelādējiet akumulatoru mitrumā.

Norādījumi par drošu apkopi



BRĪDINĀJUMS:

Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

- Noņemiet akumulatoru, pirms veicat apkopi, citas pārbaudes vai montējat produktu.
- Operators drīkst veikt tikai šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītos apkopes un servisa darbus. Par plašākiem apkopes un servisa darbiem sazinieties ar savu apkopes nodrošinātāju.
- Lai garantētu izstrādājuma drošu darba stāvokli, pievelciet visus uzgriežņus, bultskrūves un skrūves.
- Nomainiet nodilušās vai bojātās daļas.

- Neveicot apkopi, samazinās produkta dzīves cikls un palielinās nelaimes gadījumu risks.
- Īpaša apmācība ir nepieciešama visiem apkopes un remontdarbiem, jo īpaši šī produkta drošības ierīcēm. Ja visas šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītās pārbaudes netiek apstiprinātas pēc apkopes veikšanas, sazinieties ar apkopes nodrošinātāju. Mēs

garantējam profesionālu remontdarbu un apkopes pieejamību jūsu produktam.

- Vienmēr izmantojiet tikai oriģinālās detaļas.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

Montāža

Ievads

Šajā sadaļā ir aprakstīts, kā montēt un regulēt produktu.

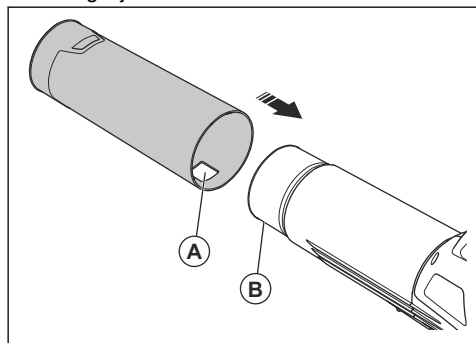


BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta montāžas izlasiet nodaļu par drošību un norādījumus par montāžu.

Pūtēja cauruļu montāža

Piezīme: Lai atvieglotu montāžu, noziediet cauruļu galus ar ūdens bāzes smērvielu.

- Piestipriniet apakšējo cauruli augšējai caurulei, līdz izcilnis (B) ievietojas atverē (A). Pārliecinieties, ka apakšējā caurule saslēdzas ar augšējo.

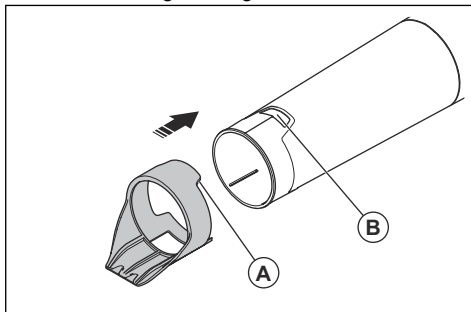


- Lai panāktu lielāku gaisa plūsmas ātrumu, piestipriniet apakšējais caurulei liela ātruma sprauslu.

Skrāpja instrumenta pievienošana

Skrāpja instrumentu var izmantot, lai atbrīvotu lapas un citu nevēlamu materiālu un tīrīšanu varētu veikt vieglāk.

- Pievienojiet skrāpja instrumentu apakšējai caurulei, līdz izcilnis (A) ievietojas atverē (B). Pārliecinieties, ka skrāpja instruments un caurule ir stingri saslēgta.

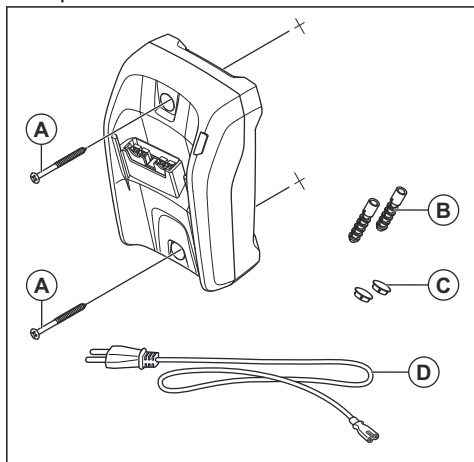


Akumulatoru lādētāja uzstādīšana pie sienas



IEVĒROJIET: Neizmantojiet elektrisko skrūvgriezi akumulatoru lādētāja uzstādīšanai pie sienas. Elektrisks skrūvgriezis var izraisīt akumulatoru lādētāja bojājumus.

1. Pieskrūvējiet akumulatoru lādētāju pie sienas ar 2 skrūvēm (A). Lietojiet dībeļus (B), ja nepieciešams.



2. Atverēs ievietojiet 2 dībeļus (C).
3. Pievienojiet barošanas kabeli (D) akumulatoru lādētājam un elektrotīkla kontaktligzdai.

Lietošana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Darbības pārbaude pirms produkta lietošanas

1. Pārbaudiet, vai gaisa ieplūdē nav netīrumu un plaisu. Izmantojiet suku un notīriet no produkta zāli un lapas.
2. Pārbaudiet, vai produkts darbojas pareizi.
3. Pārbaudiet visus uzgriežņus un skrūves un pārliecinieties, vai tās ir cieši pieskrūvētas.

Akumulatora lādētāja pievienošana



BRĪDINĀJUMS: Akumulatora lādētāju drīkst izmantot tikai apkārtējā temperatūrā no 41°F (5°C) līdz 104°F (40°C).

1. Pieslēdziet akumulatora lādētāju atbilstoši spriegumam un frekvencei, kas norādīta uz datu plāksnītes.

2. Ievietojiet kontaktdakšu zemētā kontaktligzdā. Akumulatora lādētāja LED indikators 1 reizi nomirgo sarkanā krāsā un 1 reizi nomirgo zaļā krāsā.

Akumulatora uzlāde



IEVĒROJIET: Nodrošiniet, lai akumulators, akumulatora lādētājs un akumulatora spaiļes būtu tīras un sausas. Neievietojiet akumulatoru akumulatora lādētājā, ja tas ir netīrs vai mitrs.

1. Pieslēdziet akumulatora lādētāju strāvas padevei. Uzlādes LED indikators 1 reizi mirgo sarkanā krāsā un 1 reizi mirgo zaļā krāsā.



IEVĒROJIET: Pievienojiet akumulatora lādētāju tikai kontaktligzdai, kas atbilst uz datu plāksnītes norādītajam spriegumam un frekvencei.

2. Pievienojiet akumulatoru pie lādētāja. Iedegas uzlādes LED indikators.

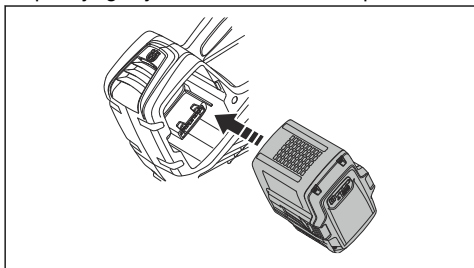
3. Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, izņemiet to no akumulatora lādētāja. Lai skatītu uzlādes statusu, nospiediet akumulatora indikatora pogu. Kad iedegas visi akumulatora LED indikatori, akumulators ir pilnībā uzlādēts.
4. Izraujiet kontaktdakšu no kontaktligzdas, lai atvienotu akumulatora lādētāju no strāvas. Nevelciet aiz strāvas vada.

Akumulatoru savienošana ar produktu

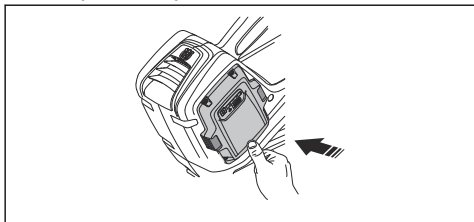


BRĪDINĀJUMS: Produktā izmantojiet tikai Husqvarna oriģinālos akumulatorus.

1. Pārlicinieties, vai akumulators ir pilnībā uzlādēts.
2. Iebīdīet akumulatoru produkta akumulatora turētājā. Akumulatoram ir jābīdās viegli, pretējā gadījumā tas nav uzstādīts pareizi.

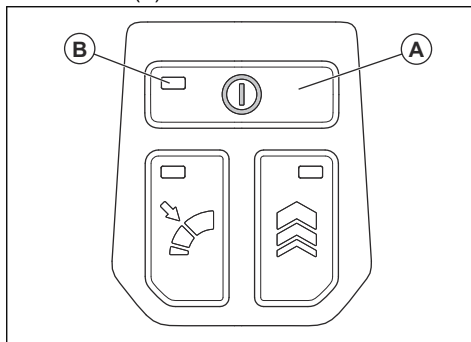


3. Nospiediet akumulatora apakšdaļu un stumiet to tik tālu, cik tas ir iebīdāms akumulatora nodalījumā. Atskanot klikšķim, akumulators automātiski nofiksējas.
4. Nodrošiniet, lai aizturi atbilstoši nofiksētos tiem paredzētajā vietā.



Izstrādājuma iedarbināšana

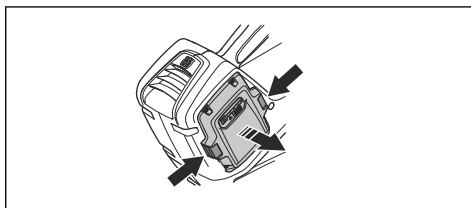
1. Turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (A), līdz iedegas zaļais LED gaismas indikators (B).



2. Regulējiet ātrumu ar spēka sprūdu.

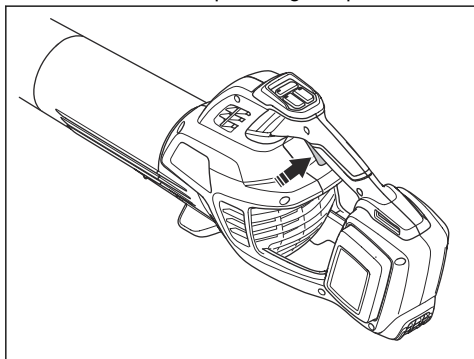
Izstrādājuma apturēšana

1. Atlaidiet piedziņas mēlīti.
2. Turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, līdz zaļās krāsas LED indikators nodziest.
3. Izņemiet akumulatoru no izstrādājuma. Nospiediet abas atbrīvošanas pogas un izvelciet akumulatoru.

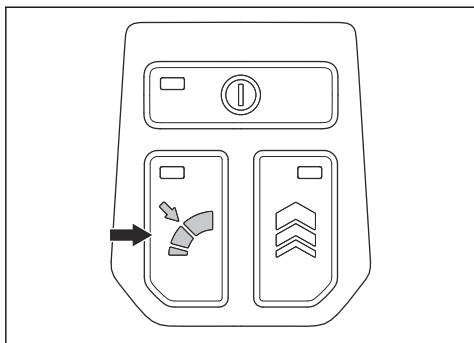


Optimālas gaisa plūsmas iestatīšana darbam

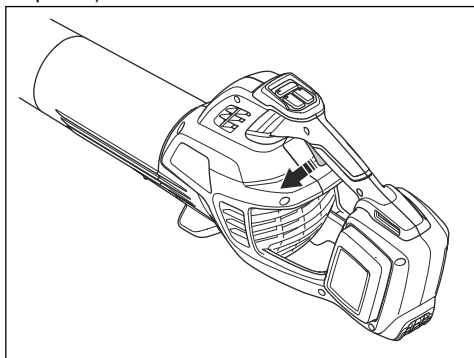
1. Nospiediet piedziņas mēlīti un turiet to, lai izvēlētos darbam optimālo gaisa plūsmu.



2. Nospiediet kruīza kontroles pogu, lai iestatītu izvēlēto gaisa plūsmu. Iedegas LED indikators.



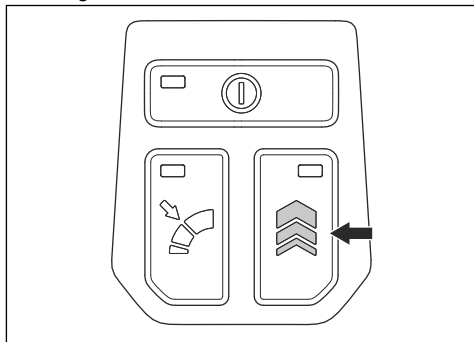
3. Turpiniet lietot pūtēju, neturot nospiestu piedziņas mēlīti.



4. Vēlreiz nospiediet kruīza kontroles pogu, lai apturētu kruīza kontroles funkciju.

Īslaicīga gaisa plūsmas palielināšana

1. Iedarbiniet sniega metēju. Skatiet: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 322.*
2. Nospiediet jaudas palielināšanas pogu, lai palielinātu gaisa plūsmu līdz maksimālajai. Iedegas LED indikators.



3. Atlaidiet jaudas palielināšanas pogu, lai izmantotu izstrādājumu ar sākotnējo gaisa plūsmu.

Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopes darbības, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to.

Apkopes grafiks



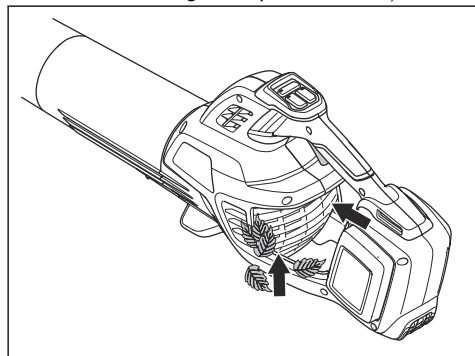
BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izņemiet akumulatoru.

Tālāk ir redzams produkta apkopes darbību saraksts.

Tehniskā apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Notīriet iekārtas ārpusi ar tīru un sausu drāniņu. Netīriet ar ūdeni.	X		
Rokturiem jābūt sausiem un tīriem no smērvielas un eļļas.	X		
Pārliecinieties, ka iedarbināšanas/izslēgšanas poga darbojas pareizi un nav bojāta.	X		
Pārbaudiet, vai spēka sprūds darbojas droši.	X		
Pārbaudiet, vai skrūves un uzgriežņi ir pievilkti.	X		
Pārbaudiet, vai akumulators nav bojāts.	X		
Pārbaudiet akumulatora uzlādes līmeni.	X		
Pārbaudiet, vai darbojas akumulatora atlaišanas pogas un vai tās iekārtā var nofiksēt akumulatoru.	X		
Pārbaudiet, vai akumulatora lādētājs nav bojāts un darbojas.	X		
Pārbaudiet, vai visi savienojumi ir neskarti un nav netīri.		X	
Pārbaudiet, vai akumulatora un iekārtas savienojumus, kā arī akumulatora un akumulatora lādētāja savienojumu.			X

Gaisa ieplūdes pārbaude

1. Pārbaudiet, vai gaisa ieplūde nav bloķēta.



2. Apturiet pūtēju un, ja nepieciešams, noņemiet lapas vai citus nevēlamus materiālus.



IEVĒROJIET: Bloķēta gaisa ieplūde samazina pūtēja pūšanas jaudu un paaugstina motora darba temperatūru. Ja motors pārmērīgi sakarst, var notikt motora atteice.

Akumulatora un akumulatora lādētāja pārbaude

1. Pārbaudiet, vai akumulators nav bojāts, piemēram, vai tajā nav plaisu.
2. Pārbaudiet, vai akumulatora lādētājs nav bojāts, piemēram, vai tajā nav plaisu.

3. Pārļieieinieties, vai akumulatora lādētāja savienojuma vads nav bojāts un vai tajā nav plaisu.

Produkta, akumulatora un akumulatora lādētāja tīršana

1. Pēc lietošanas tīriet produktu ar sausu drānu.
2. Tīriet akumulatoru un akumulatora lādētāju ar sausu drānu. Akumulatora vadotnes sliedēm ir vienmēr jābūt tīrām.

3. Pārļieieinieties, vai akumulatora un akumulatora lādētāja spaiļes ir tīras, pirms akumulators tiek ievietots akumulatora lādētājā vai produktā.

Problēmu novēršana

Tastatūra

Tastatūra	Iespējamās kļūmes	Iespējamā rīcība
Mirgo zaļš LED indikators	Zems akumulatora uzlādes līmenis.	Uzlādējiet akumulatoru.

Akumulators

Stāvoklis	Iespējamās kļūmes	Iespējamā procedūra
Mirgo akumulatora brīdinājuma gaismas diode.	Temperatūras nobīde, akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to lietotu.	Ļaujiet, lai akumulators atdziest, vai ienesiet to telpā, lai sasildītu. Kad akumulators ir sasniedzis pareizu temperatūru, to var atkal lietot. Izmantojiet akumulatoru apkārtējā temperatūrā no 14°F (-10°C) līdz 104°F (40°C).
	Akumulators ir tukšs.	Uzlādējiet akumulatoru.
Iedegas akumulatora brīdinājuma gaismas diode.	Pastāvīga akumulatora kļūda.	Sazinieties ar izplatītāju.

Akumulatora lādētājs

Stāvoklis	Iespējamās kļūmes	Iespējamā procedūra
Uzlādes gaismas diode deg sarkanā krāsā.	Pastāvīga akumulatora lādētāja kļūda.	Sazinieties ar izplatītāju.
Uzlādes gaismas diode mirgo zaļā krāsā.	Temperatūras nobīde, akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to lietotu vai uzlādētu.	Ļaujiet akumulatoram atdzist vai sasilt. Kad akumulators ir sasniedzis pareizo temperatūru, to var atkal lietot vai uzlādēt. Izmantojiet akumulatora lādētāju vides temperatūras diapazonā no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F).
Uzlādes gaismas diode mirgo sarkanā krāsā.	Bojāts akumulators	Sazinieties ar izplatītāju



Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Pārvadāšana un uzglabāšana

- Ievērojiet apstiprinātās litija jonu bīstamo izstrādājumu tiesību aktu prasības.
- Ievērojiet īpašās prasības, kas norādītas uz iepakojuma un uzlīmēm attiecībā uz komerciālu transportēšanu, kā arī trešo pušu un pārsūtīšanas uzņēmumu prasības.
- Pirms nogādāt pūtēju, sazinieties ar bīstamo materiālu pārvadāšanas speciālistu. Ievērojiet visus spēkā esošos konkrētās valsts likumus.
- Kad ievietojat akumulatoru iepakojumā, uz atklātajiem kontaktiem uzlieciet līmlenti. Stingri ievietojiet akumulatoru iepakojumā, lai nepieļautu izkustēšanos.
- Transportēšanas vai uzglabāšanas nolūkos izņemiet akumulatoru.
- Novietojiet akumulatoru un akumulatora lādētāju sausā vietā, kuru neietekmē mitrums un sals.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, kur var rasties statiskā elektrība. Neglabājiet akumulatoru metāla kārbā.
- Novietojiet akumulatoru glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 25 °C/77 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Novietojiet lādētāju glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 45 °C/113 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Izmantojiet akumulatoru lādētāju tikai tad, ja apkārtējā temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 40 °C/104 °F.
- Pirms akumulatoru novietošanas ilgstošai uzglabāšanai, uzlādējiet to par 30–50%.

- Novietojiet akumulatora lādētāju slēgtā un sausā vietā.
- Uzglabāšanas laikā neturiet akumulatoru lādētāja tuvumā. Neļaujiet bērniem un citām nepiederošām personām pieskarties aprīkojumam. Glabājiet aprīkojumu slēdzamā vietā.
- Notīriet pūtēju un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat pūtēju ilgstošai uzglabāšanai.
- Transportēšanas laikā droši nostipriniet pūtēju.

Utilizācija

Simbols norāda, ka akumulatora lādētājs nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to, izmantojot elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas sistēmu jūsu valstī. Tas veicinās pienācīgu atkritumu apsaimniekošanu ierīču aprites cikla beigās. Lai iegūtu informāciju, sazinieties ar vietējām valsts iestādēm, sadzīves atkritumu pārstrādes pakalpojumu nodrošinātājiem, izplatītāju vai mazumtirdzotāju. Nepareiza utilizācija var radīt iespējamu negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, jo pastāv bīstamu vielu klātbūtnes risks.



Piezīme: Simbols ir redzams uz akumulatora lādētāja vai tā iepakojuma.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

	335iB
Motors	
Motora tips	BLDC (bezsuks) 36 V
Svars	
Svars bez akumulatora, kg/mārciņas	2,8/6,2

	335iB
Lāpstiņriteņa ventilatora veikspēja	
Maks. gaisa ātrums, m/s/jūdzes stundā (ar sprauslu)	89,4/200
Maks. gaisa tilpums, m ³ /min/kubikcollas minūtē	22,65/800
Pūšanas spēks, N	23,5
Temperatūras ierobežojumi	
Apkārtējā temperatūra lietošanai, °F/°C	14–104/-10–40
Apkārtējā temperatūra uzglabāšanai, °F/°C	41–77/5–25
Trokšņa emisija ⁴⁶	
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	104,7
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L _{WA} dB (A)	108
Skaņas līmeņi ⁴⁷	
Ekvivalents skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss, mērits saskaņā ar standarta ISO 3744 prasībām, dB (A):	91,3
Vibrācijas līmeņi ⁴⁸	
Vibrācijas līmeņi pie rokturiem, mēriti atbilstoši standartu EN ISO 5349-1 un ISO 5349-2 prasībām, m/s ²	< 2,5
Temperatūras ierobežojumi	
Apkārtējā temperatūra lietošanai, °C/°F	-10–40/14–104
Apkārtējā temperatūra uzglabāšanai, °C/°F	5–25/41–77

Trokšņa un vibrācijas dati tiek noteikti, ņemot vērā maksimālo nominālo ātrumu. Norādītās vibrācijas kopējās vērtības un norādītās trokšņa emisijas vērtības ir izmērītas saskaņā ar standarta pārbaudes metodi, un tās var izmantot, lai salīdzinātu vienu instrumentu ar citu. Norādītās vibrācijas kopējās vērtības un trokšņa emisijas vērtības var izmantot sākotnējā ietekmes izvērtējumā.



Piezīme: Vibrācijas un trokšņa emisija elektroinstrumenta faktiskās izmantošanas laikā var atšķirties no norādītajām vērtībām atkarībā no instrumenta izmantošanas veida un apstrādājamā materiāla veida. Vibrācijas un trokšņa emisija ir atkarīga no nepieciešamības noteikt drošības pasākumus operatora aizsardzībai. Drošības pasākumu pamatā ir ietekmes izvērtējums faktiskajos lietošanas apstākļos, ņemot vērā visas

⁴⁶ Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtņē ir mērīta kā akustiskā jauda (L_{WA}). Ierīces skaņas jaudas līmenis ir izmērīts ar oriģinālu piestiprinājumu, kas veic darbu augstākajā līmenī. Atšķirība starp garantēto un izmērīto skaņas jaudas līmeni ir tāda, ka garantētā skaņas intensitātes līmeņa mērījumu rezultāts ietver arī izkliedi mērījuma rezultātā un atšķirības dažādām tā paša modeļa ierīcēm atbilstoši direktīvai 2000/14/EK.

⁴⁷ Sniegtajos datos par ekvivalenta skaņas spiediena līmeni ierīcei ir tipiska statistiskā 3 dB (A) izkliede (standartnovirze).

⁴⁸ Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 1,5 m/s² (standarta novirze).

darbības cikla daļas, piemēram, laiku,
kad instruments ir izslēgts un kad tas

darbojas dīkstāvē papildus palaides
laikam.

Pūtējam apstiprinātie akumulatori

Akumulators	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Tips	Litija jonu	Litija jonu	Litija jonu	Litija jonu
Akumulatora ietilpība, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Nominālais spriegums, V	36	36	36	36
Svars, kg/mārc.	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Akumulatoru lādētāja veids	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Apstiprinātie akumulatoru lādētāji

Akumulatora lādētājs	40-C80	QC250	QC500
Ievades spriegums, V	100-240	100-240	100-240
Frekvence, Hz	50-60	50-60	50-60
Jauda, W	80	250	500

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

Mēs **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, tālr.: +46-36-146500, ar pilnu atbildību
apliecinām, ka šis izstrādājums:

Apraksts	Bezvadu rokas pūtējs
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	335iB
Identifikācija	Sākot ar sērijas numuriem 2025

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un
noteikumiem:

Regula	Apraksts
2006/42/EK	"par mehānismiem"
2014/30/EMS	"par elektromagnētisko savietojamību"
2011/65/ES	"par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu"
2000/14/EK	"par trokšņa emisiju vidē"

un ir ievēroti tālāk norādītie standarti un/vai
tehniskās specifikācijas;

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

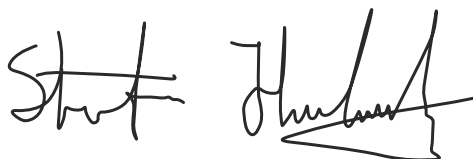
EN IEC 63000:2018

Intertek veica brīvprātīgu pārbaudi Husqvarna
AB vārdā, izsniedzot 2505B1297SHA-VOC1 —
atbilstības sertifikātu saskaņā ar Eiropas
Padomes direktīvu 2006/42/EK par
mehānismiem.

Intertek ir apstiprinājusi atbilstību Eiropas
Padomes direktīvai 2000/14/EK, atbilstības
izvērtēšanas kārtībai: V pielikums

Informāciju par trokšņa emisiju skatiet šeit:
Tehniskie dati lpp. 326.

Huskvarna, 2018-08-08



Stefans Holmbergs (Stefan Holmberg)

Stefan Holmberg, R&D Director, Technology
Management, Husqvarna AB

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju

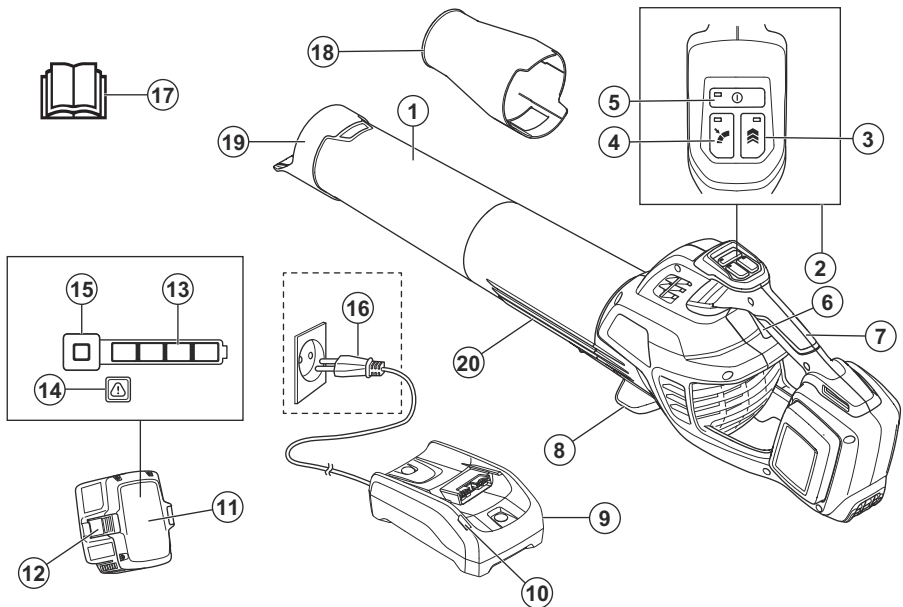


Inhoud

Inleiding.....	330	Probleemoplossing.....	345
Veiligheid.....	332	Vervoer, opslag en verwerking.....	346
Montage.....	341	Technische gegevens.....	347
Werking.....	342	Verklaring van overeenstemming.....	350
Onderhoud.....	344		

Inleiding

Productoverzicht



1. Onderste pijp	12. Accuontgrendelknop
2. Toetsenbord	13. Statuslampje accu
3. Vermogensboostknop	14. Waarschuwingindicator (fout-led)
4. Cruise control: Stel de optimale luchtstroom voor uw werk in	15. Accu-indicatielampje
5. Aan/uit-knop	16. Voedingsstekker
6. Activeringsschakelaar	17. Bedieningshandleiding
7. Handgreep	18. Hogesnelheidsmondstuk
8. Steunen	19. Schraapgereedschap
9. Acculader, alleen meegeleverd met de set	20. Bovenste pijp
10. Voedings- en waarschuwinglampje	
11. Accu, alleen meegeleverd met de set	

Productbeschrijving

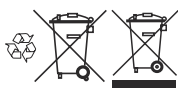
De Husqvarna 335iB is een blazer met een elektromotor.

Husqvarna AB werkt voortdurend aan het verder ontwikkelen van haar producten en behoudt zich dan ook het recht voor om zonder aankondiging vooraf wijzigingen in o.a. de vorm en het uiterlijk door te voeren.

Gebruik

Dit product is ontworpen voor het wegblazen van bladeren en ander vuil van gazons, paden, asfaltwegen en dergelijke.

Symbolen op de accu



Lever dit product in bij een recyclepunt voor elektrische en elektronische apparatuur.

Symbolen op het product



WAARSCHUWING! Risico op ernstig letsel of overlijden van de gebruiker of anderen. Wees voorzichtig en gebruik het product op de juiste manier.



Lees de bedieningshandleiding aandachtig door en zorg ervoor dat u de instructies begrijpt alvorens dit product te gebruiken.



Gebruik oog- en gehoorbescherming.



Gebruik goedgekeurde beschermende laarzen en handschoenen. Draag lange mouwen en een lange broek.



Zorg dat uw haar boven schouderhoogte blijft.



Draag geen sieraden wanneer u het product bedient.



De gebruiker van de blazer dient ervoor te zorgen dat geen mensen of dieren dichterbij komen dan 15 meter. Indien meerdere gebruikers werken in hetzelfde werkgebied, is de onderlinge veiligheidsafstand min. 15 meter. De bladblazer kan voorwerpen met geweld wegslingeren, die terug kunnen kaatsen. Dit kan leiden tot ernstig oogletsel, als de aanbevolen veiligheidsuitrusting niet wordt gebruikt.



Gelijkstroom.



Beschermd tegen spatwater.



Geluidsemissies naar het omgevingslabel volgens de Europese richtlijn 2000/14/EG, de richtlijnen en voorschriften van het VK en de wetgeving van Nieuw-Zuid-Wales "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Het gegarandeerde geluidsvermogensniveau van het product staat vermeld in *Technische gegevens op pagina 347* en op het label.



Dit product voldoet aan de geldende EG-richtlijnen.



Het apparaat voldoet aan de geldende Australische en Nieuw-Zeelandse richtlijnen inzake elektromagnetische compatibiliteit.

yywwxxxxx

Het serienummer staat op het productplaatje of de laserdruk. **yy** is het productiejaar en **ww** is de productieweek.

Let op: Andere symbolen/stickers op het product hebben betrekking op certificeringseisen voor een aantal commerciële markten.

Symbolen op de acculader



Wees voorzichtig en gebruik het product op de juiste manier. Dit product kan ernstig of fataal letsel toebrengen aan de gebruiker of anderen.



Lees de bedieningshandleiding zorgvuldig door en zorg dat u de instructies hebt begrepen voordat u het product gebruikt.



Het product voldoet aan de geldende EG-richtlijnen.



Het product of de verpakking ervan is geen huishoudelijk afval. Lever het in bij een geschikte verwijderingslocatie voor elektrische en elektronische apparatuur.



Bewaar en gebruik de acculader alleen binnen.

Let op: Andere symbolen/stickers op de acculader hebben betrekking op

certificeringseisen voor een aantal commerciële markten.

Klantenservice

Neem voor klanteninformatie en -service contact met ons op via onze website: www.husqvarna.com.

Fabrikant

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Schade aan het product

We zijn niet verantwoordelijk voor schade aan ons product als:

- het product niet goed is gerepareerd.
- het product is gerepareerd met onderdelen die niet van de fabrikant afkomstig zijn, of onderdelen die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant.
- het product een accessoire bevat dat niet afkomstig is van de fabrikant of niet is goedgekeurd door de fabrikant.
- het product niet is gerepareerd door een erkend servicepunt of door een erkende autoriteit.

Veiligheid

Veiligheidsdefinities

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen worden gebruikt om te wijzen op belangrijke delen van de handleiding.



WAARSCHUWING:

Wordt gebruikt om te wijzen op de kans op ernstig of fataal letsel voor de gebruiker of omstanders wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.



OPGELET:

Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op schade aan het product en andere eigendommen of aan de

omgeving wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

Let op: Geven verdere informatie die nodig is in een bepaalde situatie.

Algemene veiligheidsaanwijzingen voor machines



WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidsaanwijzingen, instructies, illustraties en specificaties voor deze machine. Het niet opvolgen van ieder van de onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Let op: Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor later gebruik. Het in

de veiligheidsaanwijzingen gebruikte begrip "machine" heeft betrekking op machines die met netspanning worden gebruikt (met een netsnoer) en op machines die op een accu werken (zonder netsnoer).

Veiligheid van het werkgebied

- **Zorg ervoor dat de werkplek schoon en goed verlicht is.** *In rommelige of donkere gebieden gebeuren eerder ongelukken.*
- **Gebruik de machines niet in een explosieve atmosfeer, zoals een omgeving waarin zich ontvlambare vloeistoffen, gasen of stof bevinden.** *Machines veroorzaken vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.*
- **Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van de machine op afstand.** *U kunt de controle over het apparaat verliezen als u afgeleid wordt.*

Elektrische veiligheid

- **De aansluitstekkers van de machine moeten in het stopcontact passen. Wijzig nooit de stekker.** *Gebruik geen adapterstekkers samen met geaarde machines. Ongewijzigde stekkers en overeenkomende stopcontacten verkleinen het risico op elektrische schokken.*
- **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** *Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.*
- **Houd machines uit de buurt van regen of vocht.** *Het binnendringen van water in een machine verhoogt het risico op een elektrische schok.*
- **Gebruik de kabel niet voor oneigenlijke doeleinden.** *Gebruik de kabel nooit om de machine te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van warmte, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen. Beschadigde of in de knoop geraakte kabels verhogen het risico op elektrische schokken.*
- **Wanneer u met een machine in de openlucht werkt, dient u alleen verlengsnoeren te gebruiken die ook geschikt zijn voor gebruik buitenshuis.** *Het gebruik van een kabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis, vermindert het risico op elektrische schokken.*
- **In het geval dat het onvermijdelijk is om een machine in een vochtige locatie te**

gebruiken, maak dan gebruik van een voeding die beschermd wordt door een aardlekbeveiliging (GFCI). *Het gebruik van een aardlekbeveiliging verlaagt het risico op elektrische schokken.*

Persoonlijke veiligheid

- **Wees attent! Let op wat u doet en ga verstandig aan het werk met een machine.** *Gebruik geen machine wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen. Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van machines kan leiden tot ernstige verwondingen.*
- **Maak altijd gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.** *Draag altijd oogbescherming. Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipprofiel, een veiligheidshelm of gehoorbescherming in relevante werkomstandigheden beperken letsel.*
- **Voorkom een onbedoelde start.** *Zorg ervoor dat de schakelaar in de stand OFF staat voordat u de machine aansluit op een spanningsbron en/of accupack, oppakt of draagt. Wanneer u uw vingers tijdens het dragen van machines op de schakelaar houdt of de machine ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dat leiden tot ongevallen.*
- **Verwijder instelgereedschappen of stelsleutels voordat u de machine inschakelt.** *Gereedschap of sleutels die zich in een draaiend onderdeel van de machine bevinden, kunnen verwondingen veroorzaken.*
- **Voorkom overstrekken.** *Zorg dat u te allen tijde stevig en in balans staat. Daardoor hebt u de machine in onverwachte situaties beter onder controle.*
- **Draag geschikte kleding.** *Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen.*
- **Als de mogelijkheid bestaat voor het opvangen van stof moet u ervoor zorgen dat deze is aangesloten en op de juiste wijze wordt gebruikt.** *Het gebruik van stofopvang kan stofgerelateerde gevaren beperken.*
- **Laat de vertrouwdheid met de door u gebruikte apparaten door het frequente gebruik ervan niet toe leiden dat**

u de veiligheidsprincipes negeert. Een onzorgvuldige handeling kan binnen een fractie van een seconde leiden tot ernstig letsel.

- De trillingsemissie tijdens het feitelijke gebruik van de machine kan afwijken van de opgegeven totale waarde en is afhankelijk van de manier waarop de machine wordt gebruikt. Om zichzelf te beschermen, moeten gebruikers de nodige veiligheidsmaatregelen nemen op basis van een schatting van de blootstelling in de feitelijke gebruiksomstandigheden. Hierbij moet rekening worden gehouden met alle elementen van de bedrijfscyclus, dus niet alleen de tijd dat het gereedschap actief wordt gebruikt, maar ook de tijd dat de machine is uitgeschakeld of stationair draait.

Gebruik en behandeling van machine

- **Overbelast de machine niet. Gebruik de juiste machine voor uw toepassing.** Met de juiste machine werkt u beter en veiliger binnen het vermelde vermogensbereik.
- **Gebruik geen machine waarvan de schakelaar defect is.** Machines die niet meer in- of uitgeschakeld kan worden, zijn gevaarlijk en moeten worden gerepareerd.
- **Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder het accupack, indien verwijderbaar, van de elektrisch apparaat voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of apparaten opbergt.** Deze voorzorgsmaatregel verhindert dat de machine onopzettelijk start.
- **Berg ongebruikte machines buiten reikwijdte van kinderen op.** Laat de machine niet gebruiken door personen die hiermee niet vertrouwd zijn of die deze instructies niet hebben gelezen. Machines zijn gevaarlijk wanneer ze door onervaren personen worden gebruikt.
- **Voer onderhoud uit op machines en accessoires.** Controleer op onjuiste montage of vastlopen van bewegende delen, gebroken onderdelen en andere condities die de werking van de machine kunnen beïnvloeden. Laat beschadigde onderdelen repareren alvorens de machine te gebruiken. Veel ongevallen vinden hun oorzaak in slecht onderhouden machines.
- **Houd snijmachines scherp en schoon.** Goed onderhouden snijmachines met scherpe

snijranden zullen minder gauw vastlopen en zijn eenvoudiger onder controle te houden.

- **Gebruik de machine, accessoires, gereedschapsbits en dergelijke overeenkomstig deze instructies.** Houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van de machine voor andere dan de voorziene toepassingen kan leiden tot gevaarlijke situaties.
- **Houd de handgrepen en grijpoppervlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Als handgrepen en grijpoppervlakken glad zijn, kan dit ervoor zorgen dat het gereedschap in onverwachte situaties niet veilig kan worden gehanteerd en bediend.

Gebruik en onderhoud van gereedschap met accu

- **Laad het gereedschap alleen op met de lader die door de fabrikant is gespecificeerd.** Een lader die voor een bepaald type accu geschikt is, kan een risico op brand creëren als de lader met een andere accu wordt gebruikt.
- **Gebruik alleen de accupacks die bestemd zijn voor de bijbehorende machine.** Als er andere accupacks worden gebruikt, bestaat er risico op letsel en brand.
- **Als het accupack niet gebruikt wordt, houd hem dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding tussen de twee klemmen kunnen maken.** Als er kortsluiting tussen de accuaansluitingen ontstaat, kunnen er brandwonden of brand ontstaan.
- **Als het accupack verkeerd wordt gebruikt, kan er vloeistof uit de accu komen; zorg dat u deze niet aanraakt.** Als u per ongeluk in contact komt met de vloeistof, afspoelen met water. Als er vloeistof in de ogen komt dient u medische hulp in te roepen. Vloeistof die uit de accu komt kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- **Gebruik geen accupack of product dat beschadigd of gewijzigd is.** Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat kan leiden tot brand, explosies of letsel.
- **Stel het accupack of product niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.** Blootstelling aan

vuur of temperaturen hoger dan 130 °C (265 °F) kan een explosie veroorzaken.

- **Volg alle oplaadinstructies op en laad de accu of het product niet op bij temperaturen die buiten het in de instructies gespecificeerde bereik vallen.** *Door onjuist opladen of opladen bij temperaturen die buiten het gespecificeerde bereik liggen, kan de accu beschadigd raken en neemt het risico op brand toe.*

Service

- **Laat uw machine onderhouden door een gekwalificeerde onderhoudsmonteur met gebruikmaking van uitsluitend identieke vervangende onderdelen.** *Hierdoor blijft de veiligheid van de machine gehandhaafd.*
- **Voer nooit onderhoud uit aan beschadigde accupacks.** *Onderhoud aan accupacks mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde dienstverleners.*

Veiligheidswaarschuwingen tuinblazer

- **Gebruik de tuinblazer niet bij slechte weersomstandigheden, vooral wanneer er een risico op bliksem bestaat.** *Dit vermindert het risico op blikseminslag.*
- **Draag oog- en gehoorbescherming.** *Door geschikte beschermende uitrusting te dragen verkleint u het risico op letsel.*
- **Draag tijdens het gebruik van de tuinblazer altijd beschermend schoeisel met antislipzool.** *Bedien de tuinblazer niet op blote voeten of terwijl u open schoenen draagt. Dit verlaagt het risico op letsel aan de voeten.*
- **Draag geen loszittende kleding of artikelen zoals sjaals, touwtjes, kettingen, stropdassen, enz. die in de luchtinlaten gezogen kunnen worden.** *Bind lang haar vast of bedek het, om te voorkomen dat het in de luchtinlaten wordt gezogen. Als een van deze voorwerpen in de luchtinlaten wordt gezogen, kan dit het risico op letsel vergroten.*
- **Houd omstanders uit de buurt tijdens het bedienen van de tuinblazer.** *Weggeslingerde vuil kan het risico op letsel vergroten.*
- **Richt het mondstuk van de bladblazer nooit in de richting van mensen of huisdieren of in de richting van ramen.** *Wees extra voorzichtig bij het blazen van vuil in de buurt van solide voorwerpen, zoals bomen, auto's en muren, waartegen vuil kan afketsen.* *Weggeslingerde voorwerpen*

kunnen eigendommen beschadigen en het risico op letsel vergroten.

- **Gebruik de tuinblazer niet om brandende of rokende voorwerpen weg te blazen, zoals sigaretten, lucifers of hete as.** *Deze ontstekingsbronnen kunnen het brandgevaar vergroten.*
- **Raak de ventilator niet aan terwijl deze nog in beweging is.** *Schakel de tuinblazer uit en wacht tot de ventilator stopt voordat u onderdelen verwijderd die toegang kunnen geven tot de ventilator. Dit verlaagt het risico op letsel door bewegende delen.*
- **Zorg dat de aan-uitschakelaar is uitgeschakeld wanneer u vastgelopen materiaal verwijderd of onderhoud aan de tuinblazer uitvoert.** *Indien de machine onverwacht wordt gestart tijdens het verwijderen van vastgelopen materiaal of onderhoud, kan dit leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*

Algemene veiligheidsinstructies



WAARSCHU- WING:

Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Bij onjuist of onzorgvuldig gebruik kan het product een gevaarlijk gereedschap worden, dat ernstig of zelfs fataal letsel kan veroorzaken bij de gebruiker of anderen. U moet de inhoud van de bedieningshandleiding lezen en begrijpen.
- De oorspronkelijke vormgeving van het product mag in geen enkel geval worden gewijzigd zonder toestemming van de fabrikant. Gebruik nooit een product dat zo gewijzigd is dat het niet langer overeenkomt met de originele uitvoering en gebruik altijd originele accessoires. Niet goedgekeurde wijzigingen en/of niet-originele onderdelen kunnen tot ernstig persoonlijk letsel of de dood van zowel gebruiker als omstanders leiden. Uw garantie dekt mogelijk geen schade of aansprakelijkheid als gevolg van het gebruik van niet-goedgekeurde accessoires of vervangende onderdelen.
- Dit product produceert tijdens bedrijf een elektromagnetisch veld. Dit veld kan onder

bepaalde omstandigheden de werking van actieve of passieve medische implantaten verstoren. Om het risico op ernstig of fataal letsel te beperken, raden we personen met een medisch implantaat aan om contact op te nemen met hun arts en de fabrikant van het medische implantaat voordat ze dit product gaan bedienen.

- Verwijder de accu uit het product voorafgaand aan het opladen.

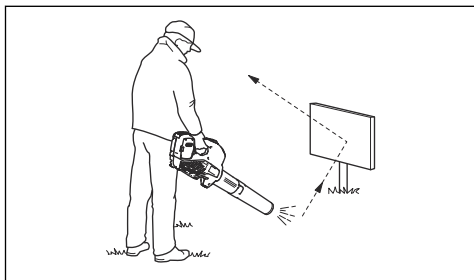
Veiligheidsinstructies voor bediening



**WAARSCHU-
WING:** Lees de volgende
waarschuwingen voordat u het
product gaat gebruiken.

- Wanneer u in een situatie belandt waarin u niet goed weet hoe u verder te werk moet gaan, moet u een expert raadplegen. Wend u tot uw dealer of uw servicewerkplaats. Gebruik de machine nooit voor taken waarvoor u niet voldoende gekwalificeerd bent.
- Gebruik het product nooit bij slecht weer, zoals mist, regen, sterke wind, strenge kou enz.
- Sta niet toe dat kinderen het product gebruiken of in de buurt van het product komen. Het product start gemakkelijk, zodat kinderen deze mogelijk kunnen starten wanneer ze niet onder volledig toezicht staan. In dat geval kan er een risico op ernstig persoonlijk letsel bestaan. Koppel de accu los wanneer het product niet onder streng toezicht staat.
- Zorg ervoor dat er zich geen personen of dieren zich op een afstand kleiner dan 15 meter bevinden terwijl u werkt. Indien meerdere gebruikers in hetzelfde gebied werken, moet de veiligheidsafstand minimaal 15 meter bedragen. Anders is er een risico op ernstig persoonlijk letsel. Schakel het product onmiddellijk uit indien iemand dichterbij komt. Draai het product nooit rond zonder eerst te controleren of er achter u niet iemand zich in de veiligheidszone bevindt.
- Zorg ervoor dat u veilig kunt gaan en staan. Controleer of er eventuele hindernissen zijn als u onverwacht snel moet kunnen weggkomen (wortels, stenen, takken, kuilen, greppels enz.). Wees extra voorzichtig wanneer u op hellend terrein werkt.
- Zorg steeds voor een goede balans en een stabiele houding. Voorkom overstrekken.
- Let als u gehoorbescherming draagt op waarschuwingssignalen of geschreeuw. Doe uw gehoorbescherming altijd af zodra het product is gestopt.
- Houd rekening met de mensen in uw omgeving door het product niet te gebruiken op ongebruikelijke tijdstippen, bijvoorbeeld 's avonds laat of 's morgens vroeg. Volg de plaatselijke regelgeving en verordeningen.
- Gebruik het product met een zo laag mogelijke luchtstroom. Het is zelden nodig om de volledige luchtstroom te gebruiken. Veel werkzaamheden kunnen met de halve luchtstroom uitgevoerd worden. Een lagere luchtstroom zorgt voor minder lawaai en minder stof. Bovendien vliegt het verzamelde/verplaatste afval dan ook niet alle kanten op.
- Gebruik een hark of een bezem om het vastzittende vuil van de grond los te maken.
- Houd de mond van de blaaspijp zo dicht mogelijk bij de grond.
- Wees u bewust van uw omgeving. Richt het product weg van mensen, dieren, speelplaatsen en auto's enz.
- Beperk de blaastijd tot een minimum door stoffige gebieden met behulp van sproeiapparatuur te bevochtigen.
- Let op de windrichting. Werk met de wind mee om uw werk te vergemakkelijken.
- Stop het product en verwijder de accu als het product abnormaal gaat trillen.
- Het is tijdrovend om de bladblazer te gebruiken om grote bergen te verplaatsen en het creëert onnodig lawaai.
- Ruim uw rommel op. Vergewis u ervan dat u geen vuil op het erf van iemand anders heeft geblazen.
- Ren niet met het product.
- De krachtige luchtstroom kan voorwerpen met zo'n snelheid verplaatsen dat ze terug

kunnen stuiteren en ernstig letsel aan uw ogen kunnen veroorzaken.



- Richt de luchtstroom nooit op mensen of dieren.
- Zet de motor uit voordat u accessoires of andere onderdelen monteert of demonteert.
- Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van hete oppervlakken.
- Leg het product nooit neer terwijl het is geactiveerd, tenzij u er goed zicht op hebt.
- De bladblazer mag niet worden gebruikt op ladders of steigers.



- Gebruik het product nooit zonder de mogelijkheid hulp in te roepen in geval van nood.
- Kijk uit voor wegschietende objecten. Stenen, afval, enzovoort kunnen omhoog schieten in uw ogen en blindheid of ernstig letsel veroorzaken.
- Gebruik een aardlekschakelaar om de veiligheid te verbeteren. Er is een aardlekschakelaar aangebracht ter bescherming van gebruikers bij een eventuele elektrische storing.
- Dit product staat bekend om haar lage trilbelasting. Als men teveel wordt blootgesteld aan trillingen, kan dit tot bloedvat- en zenuwbeschadigingen leiden bij personen die een slechte bloedcirculatie hebben. Consulteer uw dokter wanneer

u symptomen heeft die wijzen op te grote blootstelling aan trillingen. Dergelijke symptomen zijn o.a. een doof gevoel, gevoelloosheid, tintelingen, een prikkelend gevoel, pijn, krachtverlies, veranderingen van huidskleur of conditie van de huid. Deze symptomen komen meestal voor op vingers, handen of polsen.

- Gebruik het product alleen voor het beoogde doel.
- Het is niet mogelijk om elke mogelijke situatie te vermelden. Wees altijd voorzichtig en gebruik uw gezond verstand. Vermijd situaties die uw capaciteiten te boven gaan. Als u na het lezen van deze instructies nog vragen hebt over de bedieningsprocedures dient u een expert te raadplegen voordat u verder gaat.

Persoonlijke beschermingsuitrusting

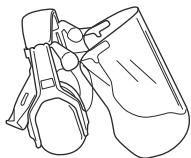


WAARSCHUWING:

Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Draag tijdens het gebruik van het product altijd goedgekeurde persoonlijke beschermingsuitrusting. Persoonlijke beschermingsuitrusting kunnen niet alle risico's uitsluiten maar kunnen de ernst van eventueel letsel helpen beperken. Vraag uw dealer u te helpen bij het kiezen van de juiste beschermingsmiddelen.
- Langdurige blootstelling aan lawaai kan leiden tot permanente gehoorbeschadiging. Over het algemeen zijn accu-aangedreven producten relatief stil, maar schade kan voortvloeien uit een combinatie van geluidsniveau en lang gebruik. Husqvarna raadt aan dat gebruikers gebruik maken van gehoorbescherming wanneer producten gedurende een groot deel van de dag worden gebruikt. Bij continu en

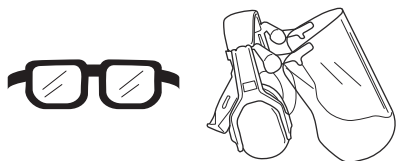
regelmatig gebruik dienen gebruikers hun gehoor regelmatig te laten controleren.



WAARSCHU- WING:

Gehoorscherming beperkt de mogelijkheid om geluiden en waarschuwingssignalen te horen.

- Gebruik goedgekeurde oogbescherming. Als u een vizier gebruikt, moet u ook een goedgekeurde veiligheidsbril gebruiken. Een goedgekeurde veiligheidsbril moet voldoen aan de norm ANSI Z87.1 voor de VS of EN 166 voor de EU-landen.



- Gebruik kleding van stevige stof. Gebruik altijd een zware lange broek en lange mouwen. Gebruik geen loszittende kleding die gemakkelijk kan blijven haken aan takjes en struikgewas. Draag geen sieraden, korte broek of sandalen of loop niet op blote voeten. Bind voor de veiligheid lang haar samen tot boven schouderhoogte.
- Houd een EHBO-does binnen handbereik.



- U moet een stofmasker gebruiken als het risico van stof bestaat.

Veiligheidsvoorzieningen op het product



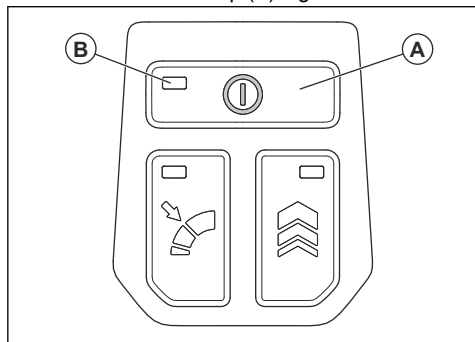
WAARSCHU- WING:

Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- In dit hoofdstuk worden de veiligheidsvoorzieningen van het product beschreven, welke functie ze hebben en hoe controles en onderhoud moeten worden uitgevoerd om hun goede werking te waarborgen. Zie de instructies in het hoofdstuk *Inleiding op pagina 330* om te zien waar deze onderdelen zich bevinden op uw product.
- De levensduur van het product kan worden verkort en het risico op ongevallen kan toenemen wanneer het onderhoud van het product niet op de juiste manier plaatsvindt en wanneer service en/of reparaties niet vakkundig worden uitgevoerd. Indien u meer informatie nodig hebt, verzoeken wij u contact op te nemen met de dichtstbijzijnde onderhoudsdealer.
- Gebruik een product nooit wanneer de veiligheidsvoorzieningen beschadigd zijn. De veiligheidsuitrusting van het product moet geïnspecteerd en onderhouden worden zoals beschreven in dit hoofdstuk. Als uw product een van deze controles niet doorstaat, moet u contact opnemen met uw servicewerkplaats om uw unit te laten repareren.
- Om service en reparaties aan het product uit te voeren, moet u een speciale opleiding hebben. Dit geldt met name voor de veiligheidsuitrusting van het product. Als uw product een van de volgende controles niet goed doorstaat, moet u ermee naar uw servicewerkplaats gaan. Als u één van onze producten koopt, garanderen wij de beschikbaarheid van professionele reparaties en onderhoud. Als u uw product hebt gekocht bij één van onze dealers die geen servicewerkplaats heeft, vraag dan naar het adres van de dichtstbijzijnde erkende werkplaats.

Toetsenbord controleren

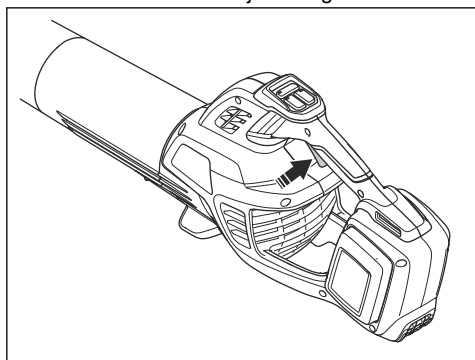
- Houd de aan/uit-knop (A) ingedrukt.



- a) Het product is ingeschakeld wanneer de led (B) brandt.
- b) Het product is uitgeschakeld wanneer de led (B) uit is.

Activeringsschakelaar controleren

- Druk de activeringsschakelaar kort in om te controleren of deze vrij beweegt.



Veiligheid bij accu's



WAARSCHUWING:

Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik uitsluitend een goedgekeurde Husqvarna oplaadbare accu. Zie *Technische gegevens op pagina 347*. De accu is via software versleuteld.
- Gebruik de oplaadbare Husqvarna-accu uitsluitend als een voedingsbron voor de

bijbehorende producten van Husqvarna.

Gebruik de accu niet als voedingsbron voor andere apparaten, om letsel te voorkomen.

- Risico van elektrische schok. Breng de accuklemmen niet in contact met sleutels, munten, schroeven of ander metaal. Dit kan kortsluiting van de accu veroorzaken.
- Gebruik geen niet-oplaadbare accu's.
- Plaats geen voorwerpen in de luchtspleten van de accu.
- Bescherm de accu tegen direct zonlicht, warmte of open vuur. De accu kan brandwonden en/of chemische brandwonden veroorzaken.
- Bescherm de accu tegen regen en vocht.
- Houd de accu uit de buurt van magnetrons en hoge druk.
- Probeer de accu niet te demonteren of te slopen.
- Als er een accu lekt, zorg er dan voor dat de vloeistof niet in aanraking komt met uw huid of ogen. Als u in aanraking bent gekomen met de vloeistof, reinig het oppervlak dan met een ruime hoeveelheid water en zeep en raadpleeg een arts. Wrijf niet in uw ogen wanneer u vloeistof in uw ogen krijgt, maar spoel uw ogen minstens 15 minuten met water en raadpleeg een arts.
- Gebruik de accu bij temperaturen tussen -10 °C (14 °F) en 40 °C (114 °F).
- Reinig de accu of acculader nooit met water. Zie *Product, accu en acculader reinigen op pagina 345*.
- Gebruik geen accu die is beschadigd of niet correct werkt.
- Sla accu's op uit de buurt van metalen voorwerpen, bijvoorbeeld spijkers, schroeven en sieraden.
- Houd de accu buiten het bereik van kinderen.

Veiligheidsvoorschriften voor acculader



WAARSCHUWING:

Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Risico van elektrische schok of kortsluiting wanneer de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd.

- Gebruik een goedgekeurde geaarde wandcontactdoos die niet beschadigd is.
- Gebruik alleen laders van het merk Husqvarna.
- Probeer de acculader niet te demonteren.
- Til de acculader niet op aan de voedingskabel. Trek aan de stekker om de acculader uit de wandcontactdoos te halen. Trek niet aan de voedingskabel.
- Houd alle kabels en verlengsnoeren uit de buurt van water, olie en scherpe kanten. Let op dat de kabel niet bekneld raakt tussen deuren, hekken en dergelijke.
- Gebruik de acculader niet in de buurt van brandbare materialen of materialen die corrosie kunnen veroorzaken. Controleer of de acculader niet is afgedekt. Haal de stekker van de acculader uit de wandcontactdoos bij rookontwikkeling of brand.
- De accu mag alleen binnenshuis worden opgeladen op een plek met voldoende ventilatie en zonder direct zonlicht. Laad de accu niet buiten op. Laad de accu niet op in vochtige omstandigheden.
- Gebruik de acculader alleen op plekken met een temperatuur tussen 5 °C (41 °F) en 40 °C (104 °F). Gebruik de lader in een omgeving die goed geventileerd, droog en stofvrij is.
- Plaats geen voorwerpen in de koelspleten van de acculader.
- Verbind de contacten van de acculader niet met metalen objecten, omdat dit kortsluiting in de acculader kan veroorzaken.
- Gebruik goedgekeurde wandcontactdozen die niet beschadigd zijn.
- Controleer regelmatig of de voedingskabel niet is beschadigd. Koppel de acculader onmiddellijk los als de voedingskabel is beschadigd.
- Vervang de voedingskabel als deze is beschadigd.
- Houd de acculader buiten het bereik van kinderen.
- Gebruik de acculader niet als deze beschadigd is of niet naar behoren werkt.
- Gebruik de acculader niet bij kans op onweer.
- Gebruik de acculader niet met natte handen.

- Het apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en andere personen die ondanks hun fysieke, sensorische of geestelijke handicap of gebrek aan ervaring en kennis onder toezicht of instructie van een verantwoordelijke persoon in staat zijn veilig gebruik te maken van het apparaat en op de hoogte zijn van alle gevaren. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.

Veiligheidsinstructies voor onderhoud



WAARSCHU- WING:

Lees de volgende waarschuwingen voordat u onderhoud aan het product gaat uitvoeren.

- Verwijder de accu voordat u onderhoud of andere controles uitvoert, of het product demonteert.
- De gebruiker mag alleen de onderhouds- en servicewerkzaamheden uitvoeren die in deze bedieningshandleiding zijn beschreven. Ga naar uw servicedealer voor verdergaande service- of onderhoudswerkzaamheden.
- Zorg dat alle moeren, bouten en schroeven vast zijn aangedraaid, om er zeker van te zijn dat het product veilig functioneert.
- Vervang versleten of beschadigde onderdelen.
- Als u geen onderhoud uitvoert, verkort dit de levenscyclus van het product en vergroot het risico op ongevallen.
- Voor alle service en reparaties is speciale training vereist, vooral voor de veiligheidsvoorzieningen op het product. Als niet alle controles in deze bedieningshandleiding een goed resultaat geven na onderhoud, ga dan naar uw servicedealer. Wij garanderen dat u daar professionele reparaties en service voor uw product krijgt.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Montage

Inleiding

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe het product moet worden gemonteerd en afgesteld.

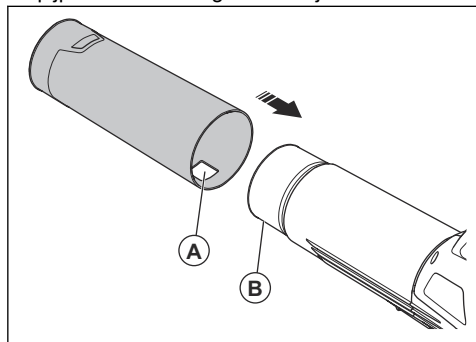


WAARSCHUWING: Lees, voordat u het product monteert, het hoofdstuk over veiligheid en de montage-instructies door.

Blaaspipen monteren

Let op: Breng smeermiddel op waterbasis aan op het uiteinde van de pijpen om de montage te vergemakkelijken.

- Bevestig de onderste pijp zodanig aan de bovenste pijp dat de nok (B) in het gat (A) valt. Zorg dat de onderste pijp en de bovenste pijp aan elkaar vergrendeld zijn.

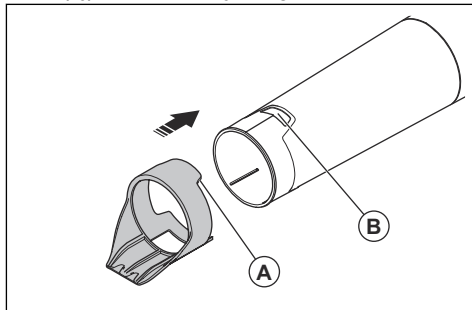


- Voor een hogere luchtsnelheid bevestigt u het hogesnelheidsmondstuk aan de onderste pijp.

Het schraapgereedschap bevestigen

Het schraapgereedschap kan worden gebruikt om bladeren en ander ongewenst materiaal los te maken, om het reinigen te vergemakkelijken.

- Bevestig het schraapgereedschap zodanig aan de onderste pijp dat de nok (A) in het gat (B) valt. Zorg dat het schraapgereedschap en de pijp aan elkaar zijn vergrendeld.

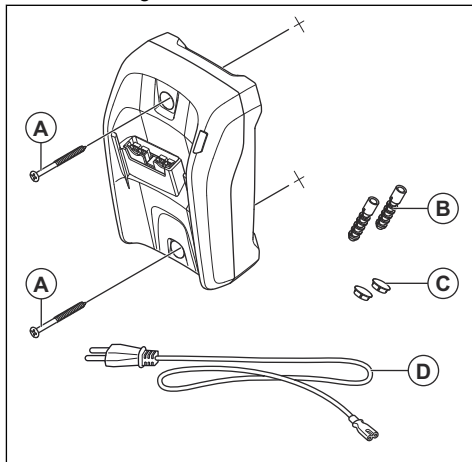


De acculader aan de wand bevestigen



OPGELET: Gebruik geen elektrische schroevendraaier om de acculader aan de wand te bevestigen. Een elektrische schroevendraaier kan de acculader beschadigen.

1. Bevestig de acculader met de 2 schroeven (A) aan de wand. Gebruik wandpluggen (B) indien nodig.



2. Plaats de 2 schroefgatpluggen (C).

3. Sluit de voedingskabel (D) aan op de acculader en een stopcontact.

Werking

Inleiding



WAARSCHUWING: Zorg dat u het hoofdstuk over veiligheid hebt gelezen en begrepen voordat u het product gebruikt.

De werking controleren voordat u het product gebruikt

1. Controleer de luchtinlaat op vuil en scheuren. Gebruik een borstel en verwijder gras en bladeren van het product.
2. Controleer of het product correct werkt.
3. Controleer alle moeren en schroeven en zorg ervoor dat ze goed vastzitten.

Aansluiten van acculader



WAARSCHUWING: Gebruik de acculader uitsluitend bij omgevingstemperaturen tussen 41°F (5°C) en 104°F (40°C).

1. Sluit de acculader alleen aan als de spanning en frequentie overeenkomen met de specificaties op het productplaatje.
2. Steek de stekker in een geaard stopcontact. De led op de acculader knippert 1 keer rood en 1 keer groen.

De accu opladen



OPGELET: Zorg ervoor dat de accu, de acculader en de aansluitingen van de accu schoon en droog zijn. Plaats de accu niet in de acculader als deze vuil of nat is.

1. Sluit de acculader aan op een stopcontact. De oplaadled knippert 1 keer rood en 1 keer groen.



OPGELET: Sluit de acculader alleen aan op een stopcontact waarvan de spanning en frequentie

overeenkomen met de specificaties op het productplaatje.

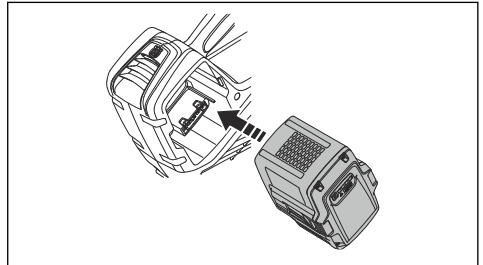
2. Sluit de accu aan op de acculader. De oplaadled gaat branden.
3. Verwijder de accu uit de acculader als deze volledig is opgeladen. Druk op de accu-indicatielamp voor de accustatus. Wanneer alle led-indicatielampjes branden, is de accu volledig geladen.
4. Haal de stekker uit het stopcontact om de acculader van het stopcontact los te koppelen. Trek niet aan de voedingskabel.

De accu aansluiten op het product



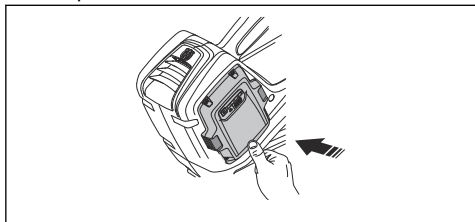
WAARSCHUWING: Gebruik uitsluitend originele Husqvarna-accu's in het product.

1. Zorg ervoor dat de accu volledig is opgeladen.
2. Schuif de accu in de accuhouder van het product. De accu moet gemakkelijk schuiven. Als dat niet zo is, dan is de accu niet goed aangebracht.



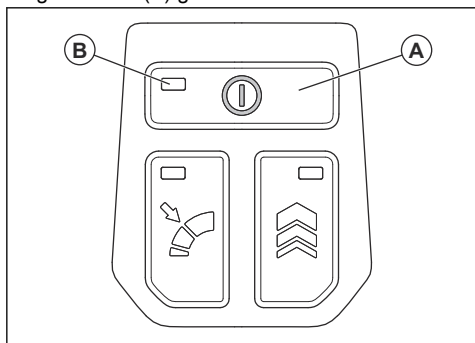
3. Druk tegen het onderste deel van de accu en druk het zover mogelijk in het accucompartiment. De accu vergrendelt in positie, waarbij u een klik zult horen.

4. Zorg ervoor dat de vergrendelingen goed op hun plaats vastklikken.



Product starten

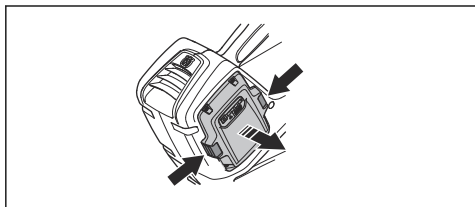
1. Houd de aan/uit-knop (A) ingedrukt tot de groene led (B) gaat branden.



2. Gebruik de activeringsschakelaar om het toerental te regelen.

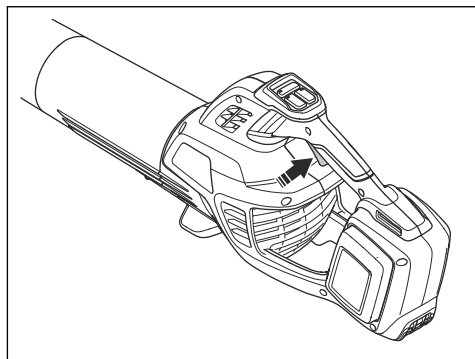
Product stoppen

1. Laat de activeringsschakelaar los.
2. Houd de aan/uit-knop ingedrukt totdat de groene led dooft.
3. Verwijder de accu uit het product. Druk op de twee ontgrendelknoppen en verwijder de accu.

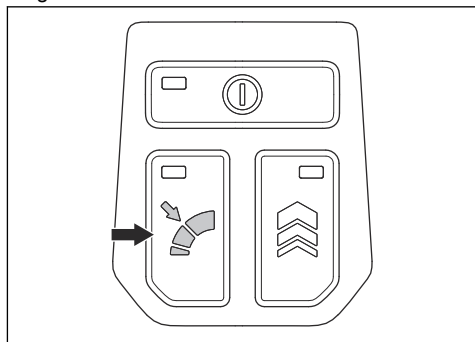


De optimale luchtstroom voor uw werk instellen

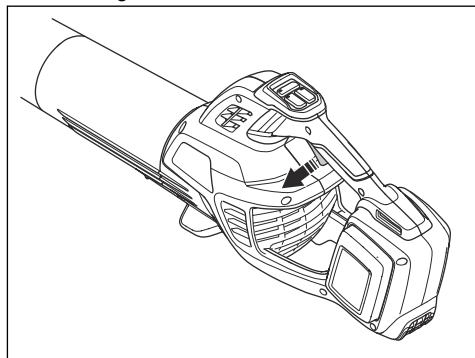
1. Druk de activeringsschakelaar in en houd deze ingedrukt op de optimale luchtstroom voor uw werk.



2. Druk op de cruise control-knop om de geselecteerde luchtstroom in te stellen. De led gaat branden.



3. Blijf het product gebruiken zonder de activeringsschakelaar in te drukken.



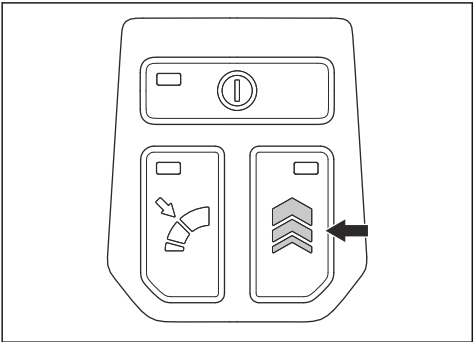
4. Druk nogmaals op de cruise control-knop om de cruise control-functie te stoppen.

3. Laat de PowerBoost-knop los om het product met de eerdere luchtstroom te gebruiken.

De luchtstroom tijdelijk verhogen

1. Start het product. Zie *Product starten op pagina 343*.

2. Druk op de PowerBoost-knop voor de maximale luchtstroom. De led gaat branden.



Onderhoud

Inleiding

WAARSCHUWING: Voordat u onderhoudswerkzaamheden gaat uitvoeren, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.

Onderhoudsschema

WAARSCHUWING: Verwijder de accu voordat u onderhoud uitvoert.

Hieronder volgt een lijst van het onderhoud dat u aan het product moet uitvoeren.

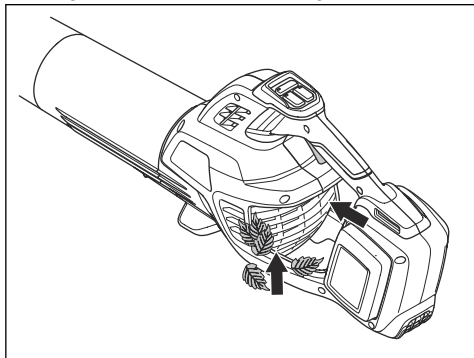
Onderhoud	Elke dag	Weke-lijks	Maan-delijks
Reinig de buitenkant van de machine met een schone en droge doek. Gebruik nooit water.	X		
Houd de handgrepen droog, schoon en vrij van olie en vet.	X		
Controleer of de aan/uit-knop correct werkt en niet beschadigd is.	X		
Zorg ervoor dat de activeringsschakelaar correct werkt met betrekking tot veiligheid.	X		
Controleer of de bouten en moeren vastgedraaid zijn.	X		
Controleer of de accu onbeschadigd is.	X		
Controleer de laadstatus van de accu.	X		
Controleer of de ontgrendelknoppen op de accu werken en de accu in de machine vergrendelen.	X		



Onderhoud	Elke dag	Weke-lijks	Maan-delijks
Controleer of de acculader onbeschadigd is en goed werkt.	X		
Controleer of alle aansluitingen intact en schoon zijn.		X	
Controleer de aansluitingen tussen de accu en de machine en controleer tevens de aansluiting tussen de accu en de acculader.			X

Luchtinlaat controleren

1. Zorg dat de luchtinlaat niet is geblokkeerd.



2. Stop het product en verwijder bladeren of ongewenst materiaal indien nodig.



OPGELET: Een verstopte luchtinlaat vermindert de blaascapaciteit van het product

en verhoogt de werktemperatuur van de motor. Als de motor te heet wordt, kan dit leiden tot een motorstoring.

Accu en acculader controleren

1. Controleer de accu op beschadigingen, bijvoorbeeld scheuren.
2. Controleer de acculader op beschadigingen, bijvoorbeeld scheuren.
3. Controleer of de aansluitkabel van de acculader niet beschadigd of gescheurd is.

Product, accu en acculader reinigen

1. Reinig het product met een droge doek na gebruik.
2. Reinig de accu en acculader met een droge doek. Houd de accugeleiderails schoon.
3. Zorg ervoor dat de aansluitingen van de accu en de acculader schoon zijn voor dat de accu in de acculader of het product wordt geplaatst.

Probleemoplossing

Toetsenbord

Toetsenbord	Mogelijke fouten	Mogelijke actie
Groene LED knippert	De accu is bijna leeg.	Laad de accu op.

Accu

Staat	Mogelijke fouten	Mogelijke procedure
De waarschuwingsled van de accu knippert.	Temperatuurafwijking, de accu is te koud of te heet om te gebruiken.	Laat de accu afkoelen of breng deze naar binnen om warm te worden. Als de accu de juiste temperatuur heeft, kan deze weer worden gebruikt. Gebruik de accu bij omgevingstemperaturen tussen 14°F (-10°C) en 104°F (40°C).
	De accu is leeg.	Laad de accu op.
De waarschuwingsled van de accu gaat branden.	Permanente accufout.	Neem contact op met uw dealer.

Acculader

Staat	Mogelijke fouten	Mogelijke procedure
De oplaadled is rood.	Permanente acculaderfout.	Neem contact op met uw dealer.
De oplaadled knippert groen.	Temperatuurafwijking, de accu is te koud of te heet om te gebruiken of op te laden.	Laat de accu afkoelen of warm worden. Als de accu de juiste temperatuur heeft, kan deze weer worden gebruikt of opgeladen. Gebruik de acculader bij omgevingstemperaturen tussen 5 °C en 40 °C.
De oplaadled knippert rood.	Defecte accu	Neem contact op met uw dealer

Vervoer, opslag en verwerking

Transport en opslag

- Neem de goedgekeurde wettelijke vereisten voor Li-ion gevaarlijke goederen in acht.
 - Neem de bijzondere voorschriften op de verpakking en labels voor commercieel transport in acht. Dit geldt ook voor derden en expediteurs.
 - Neem contact op met een persoon die gespecialiseerd is op het gebied van gevaarlijke stoffen voordat u het product verzendt. Neem alle van toepassing zijnde nationale voorschriften in acht.
 - Breng tape aan op blootliggende aansluitingen wanneer u de accu in een
- pakket plaatst. Plaats de accu strak in het pakket om beweging te voorkomen.

 - Verwijder de accu bij opslag of vervoer.
 - Plaats de accu en de acculader in een droge, vocht- en vorstvrije ruimte.
 - Bewaar de accu niet op plaatsen waar statische elektriciteit aanwezig is. Bewaar de accu niet in een metalen kist.
 - Bewaar de accu op een plaats met een temperatuur tussen 5 °C en 25 °C en niet in direct zonlicht.
 - Bewaar de acculader op een plaats met een temperatuur tussen 5 °C en 45 °C en niet in direct zonlicht.



- Gebruik de acculader alleen als de omgevingstemperatuur tussen 5 °C en 40 °C ligt.
- Laad de accu op tussen de 30% en 50% voorafgaand aan langdurige opslag.
- Berg de acculader op in een ruimte die afgesloten en droog is.
- Bewaar de accu niet in de buurt van de acculader. Laat kinderen en andere onbevoegde personen niet aan de apparatuur komen. Bewaar de apparatuur in een ruimte die u kunt afsluiten.
- Reinig het product en voer een volledige onderhoudsbeurt uit voordat u het product voor langere tijd opslaat.
- Bevestig het product stevig tijdens vervoer.

lokale inzamelsysteem voor elektrische en elektronische apparatuur. Dit draagt bij aan een goed afvalbeheer aan het einde van de levensduur. Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten, de afvalverwerkingsdienst, uw dealer of verkoper voor meer informatie. Onjuiste afvoer kan een potentieel negatief effect hebben op het milieu en de volksgezondheid vanwege de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.



Let op: Het symbool staat op het product of op de verpakking van het product.

Afvoer

Het symbool betekent dat het product geen huishoudelijk afval is. Lever het in bij uw

Technische gegevens

Technische gegevens

	335IB
Motor	
Motortype	BLDC (borstelloos) 36 V
Gewicht	
Gewicht zonder accu, kg/lb	2,8/6,2
Prestaties rotor/ventilator	
Max. lichtsnelheid, m/s / mph (met mondstuk)	89,4 / 200
Max. luchtvolume, m³/min. / cfm	22,65/800
Blaaskracht, N	23,5
Temperatuurlimieten	
Omgevingstemperatuur voor gebruik, °F/°C	14–104/-10–40
Omgevingstemperatuur voor opslag, °F/°C	41–77/5–25



	335iB
Geluidsemissies ⁴⁹	
Geluidsvermogensniveau, gemeten dB(A)	104,7
Geluidsvermogensniveau, gegarandeerd L _{WA} dB (A)	108
Geluidsniveaus ⁵⁰	
Equivalent geluidsdruk niveau bij het oor van de gebruiker, gemeten volgens ISO 3744, dB (A):	91,3
Trillingsniveau ⁵¹	
Trillingsniveaus aan de handgrepen, gemeten in overeenstemming met ISO 5349-1 en ISO 5349-2, m/s ²	< 2,5
Temperatuurlimieten	
Omgevingstemperatuur voor gebruik, °C/°F	-10–40/14–104
Omgevingstemperatuur voor opslag, °C/°F	5–25/41–77

Geluids- en trillingsgegevens zijn bepaald op basis van het nominale maximale toerental. De opgegeven totale trillingswaarden en de opgegeven geluidsemissiewaarden zijn gemeten overeenkomstig een standaard testmethode en kunnen worden gebruikt om gereedschappen onderling te vergelijken. De opgegeven totale trillingswaarden en de geluidsemissiewaarden kunnen worden gebruikt voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling.



Let op: De trilling en geluidsemissie tijdens het feitelijke gebruik van de machine kunnen afwijken van de opgegeven waarden en zijn afhankelijk van de manier waarop het

gereedschap wordt gebruikt en het soort werkstuk dat wordt verwerkt. De trilling en geluidsemissie zijn afhankelijk van de noodzaak om de veiligheidsmaatregelen te identificeren om de gebruiker te beschermen. De veiligheidsmaatregelen zijn gebaseerd op een schatting van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden, waarbij rekening wordt gehouden met alle onderdelen van de gebruikscyclus, zoals de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld en de tijd dat het stationair draait.

⁴⁹ Geluidsemissie naar de omgeving gemeten als geluidsvermogen (L_{WA}) volgens EG-richtlijn 2000/14/EG. Het gerapporteerde geluidsvermogensniveau voor de machine is gemeten met het originele hulpstuk dat het hoogste niveau geeft. Het verschil tussen gegarandeerd en gemeten geluidsvermogen is dat het gegarandeerde geluidsvermogen ook spreiding in het meetresultaat omvat en de verschillen tussen de verschillende machines van hetzelfde model conform Richtlijn 2000/14/EG.

⁵⁰ De gerapporteerde gegevens voor een vergelijkbaar geluidsdruk niveau voor de machine vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 3 dB(A).

⁵¹ De gerapporteerde gegevens voor een trillingsniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 1,5 m/s².

Goedgekeurde accu's voor het product

Accu	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Type	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Accucapaciteit, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Nominale spanning, V	36	36	36	36
Gewicht, kg/lb	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Acculadertype	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Goedgekeurde acculaders

Acculader	40-C80	QC250	QC500
Ingangsspanning, V	100-240	100-240	100-240
Frequentie, Hz	50-60	50-60	50-60
Vermogen, W	80	250	500



Verklaring van overeenstemming

EU-verklaring van overeenstemming

Wij, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, tel: +46-36-146500, verklaren onder
onze alleenverantwoordelijkheid dat het product:

Beschrijving	Snoerloze handblazer
Merk	Husqvarna
Type/model	335iB
Identificatie	Serienummers vanaf 2025 en verder

volledig voldoet aan de volgende EU-richtlijnen
en -regelgeving:

Verordening	Beschrijving
2006/42/EG	"betreffende machines"
2014/30/EMC	"betreffende elektromagnetische compatibiliteit"
2011/65/EU	"betreffende beperking van gevaarlijke stoffen"
2000/14/EG	"betreffende geluid buitenshuis"

en dat de volgende normen en/of technische
specificaties zijn toegepast:

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Intertek heeft een vrijwillig typeonderzoek
uitgevoerd ten behoeve van Husqvarna
AB, onder vermelding van 2505B1297SHA-
VOC1 Certificaat van overeenstemming met
Machinerichtlijn 2006/42/EG van de Europese
Raad.

Intertek is gecertificeerd conform
Richtlijn 2000/14/EG van de Raad,
beoordelingsprocedure voor conformiteit: Bijlage
V.

Voor informatie over geluidsemissies, zie
Technische gegevens op pagina 347.

Huskvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg

Directeur R&D, Technologiemanagement,
Husqvarna AB

Verantwoordelijk voor technische documentatie

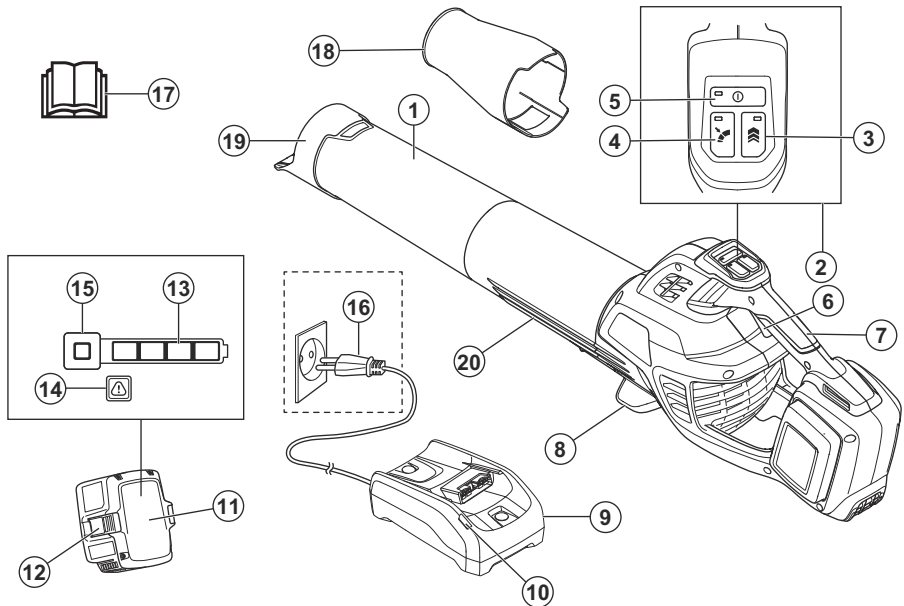


INNHold

Innledning.....	351	Feilsøking.....	365
Sikkerhet.....	353	Transport, oppbevaring og avhending.....	365
Montering.....	360	Tekniske data.....	366
Drift.....	361	Samsvarserklæring.....	369
Vedlikehold.....	363		

Innledning

Produktoversikt



1. Nedre rør
2. Tastatur
3. Strømboostknapp
4. Cruise control: Angi optimal luftstrøm for arbeidet
5. AV/PÅ-knapp
6. Kraftutløser
7. Håndtak
8. Støtter
9. Batterilader, bare inkludert i settet
10. Strøm- og advarselsindikator
11. Batteri, bare inkludert i settet
12. Batteriutløserknapp
13. Batteristatusindikator
14. Varsellampe (feilindikator)
15. Batteriindikatorknapp
16. Støpsel
17. Brukerhåndbok
18. Hurtigdyse
19. Skrapeverktøy
20. Øvre rør

Produktbeskrivelse

Husqvarna 335iB er en blåsermodell med elektrisk motor.

Vi arbeider løpende med å videreutvikle produktene våre og forbeholder oss derfor retten til endringer vedrørende bl.a. form og utseende uten varsel.

Bruksområder

Dette produktet er beregnet til å blåse løv og annet rusk fra gressplener, gangveier, asfaltveier og liknende.

Symboler på batteriet



Lever dette produktet til et gjenvinningsanlegg for elektrisk og elektronisk utstyr.

Symboler på produktet



ADVARSEL! Risiko for alvorlig personskade eller død for operatøren eller andre. Vær forsiktig, og bruk produktet riktig.



Les bruksanvisningen nøye, og sørg for at du forstår instruksjonene før du bruker produktet.



Bruk øye- og hørselsvern.



Bruk godkjente vernestøvler og hansker. Bruk plagg med lange ermer og bukser.



Hold håret over skuldrene.



Ikke bruk smykker når du bruker produktet.



Brukeren av løvblåseren må sørge for at mennesker og dyr er minst 15 meter unna når løvblåseren er i bruk. Når flere arbeider på samme sted, skal sikkerhetsavstanden være minst 15 meter. Løvblåseren kan kaste gjenstander med stor kraft, og disse kan sprette tilbake. Dette kan føre til alvorlige øyeskader hvis ikke anbefalt verneutstyr brukes.



Direktestrøm.

IPX4

Beskyttet mot sprutende vann.



Støyutslipp til omgivelsene som i EU-direktiv 2000/14/EF og New South Wales-forskriften «Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017». Garantert lydeffektnivå for produktet er angitt i *Tekniske data på side 366* og på etiketten.



Dette produktet er i overensstemmelse med gjeldende EU-direktiver.



Produktet samsvarer med gjeldende direktiver angående elektromagnetisk kompatibilitet i Australia og New Zealand.

yywwwxxxxx

Typeskiltet eller laseravtrykket viser serienummeret. **yy** er produksjonsåret, og **ww** er produksjonsuken.

Merk: Øvrige symboler/klistremerker angitt på produktet gjelder sertifiseringskrav for enkelte markeder.

Symboler på batteriladeren



Vær forsiktig, og bruk produktet riktig. Dette produktet kan føre til alvorlig personskade eller død for operatøren eller andre.



Les nøye gjennom bruksanvisningen, og sørg for at du har forstått instruksjonene før bruk.



Dette produktet samsvarer med gjeldende EF-direktiver.



Produktet og produktemballasjen er ikke restavfall. Lever det til et godkjent gjenvinningsanlegg for elektrisk og elektronisk utstyr.



Batteriladeren skal bare brukes og oppbevares innendørs.

Merk: Øvrige symboler/klistremerker på batteriladeren gjelder sertifiseringskrav for enkelte markeder.

Kundestøtte

Hvis du ønsker informasjon og kundestøtte, kan du kontakte oss på nettstedet vårt: www.husqvarna.com.

Produsent

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på produktet vårt hvis:

- Produktet er reparert på feil måte.
- Produktet er reparert med deler som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten.
- Produktet har et tilbehør som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten.
- Produktet er ikke reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør.

Sikkerhet

Sikkerhetsdefinisjoner

Advarsler, oppfordringer og merknader brukes for å understreke spesielt viktige deler av bruksanvisningen.



ADVARSEL: Brukes

hvis det er fare for personskade eller død for føreren eller andre personer om instruksjonene i håndboken ikke følges.



OBS: Brukes hvis det er

fare for skade på produktet, annet materiell eller nærliggende områder om instruksjonene i håndboken ikke følges.

Merk: Brukes for å gi mer nødvendig informasjon for en spesifikk situasjon.

Generelle sikkerhetsanvisninger for elektroverktøy



ADVARSEL: Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som fulgte med denne maskinen. Hvis du ikke følger alle instruksjonene som er angitt nedenfor, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige skader.

Merk: Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk. Begrepet «maskin» i advarslene refererer til en maskin som drives av nettstrøm (med ledning) eller batteri (uten ledning).

Sikkerhet i arbeidsområdet

- Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. Rot og dårlig opplyste områder kan lett føre til ulykker.

- Maskiner må ikke brukes i omgivelser der det er fare for eksplosjon, for eksempel der det finnes brennbare væsker, gasser eller støv. *Maskiner danner gnister som kan antenne støv eller damp.*
- Hold barn og tilskuere på avstand når du bruker en maskin. *Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.*
- Unngå utilsiktet oppstart. Forsikre deg om at bryteren står i AV-stilling før du kobler til strømforsyningen og/eller batteripakken, løfter opp eller bærer maskinen. *Hvis du bærer en maskin med en finger på bryteren eller kobler den til strøm når bryteren er på, kan det lett oppstå ulykker.*
- Fjern eventuelle justeringsnøkler før du slår på maskinen. *En nøkkel som sitter på en roterende del av maskinen, kan forårsake personskade.*
- Ikke strekk deg for langt. Pass på at du står sikkert og hold alltid balansen. *Dette gir deg bedre kontroll over maskinen i uventede situasjoner.*
- Bruk egnede klær. Ikke bruk løstsittende klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker på avstand fra deler som beveger seg. *Løstsittende klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.*
- Hvis apparatet er forsynt med tilkobling for støvsuger eller oppsamler, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og brukes på riktig måte. *Bruk av et støvavsug kan redusere farer på grunn av støv.*
- Selv om du har lang erfaring med bruk av elektroverktøy, må du ikke bli uforsiktig eller ignorere sikkerhetsreglene. *Uforsiktig oppførsel kan føre til alvorlige skader i løpet av et lite sekund.*
- Vibrasjonsnivået under faktisk bruk av maskinen kan avvike fra den oppgitte totalverdien, avhengig av hvordan maskinen brukes. Brukeren må treffe sikkerhetstiltak for å beskytte seg, basert på et anslag av eksponeringen under de faktiske bruksforholdene (med hensyn til alle deler av operasjonssyklusen, for eksempel når maskinen slås av og når den går på tomgang).

El-sikkerhet

- Støpselet til maskinen må passe til stikkontakten. Du må aldri modifisere støpselet på noen måte. Ikke bruk adapterpluggen sammen med jordede maskiner. *Når støpselet ikke er modifisert og stikkontakten passer, vil dette redusere faren for elektrisk støt.*
- Unngå kroppskontakt med jordede flater, for eksempel rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. *Faren for elektrisk støt øker hvis kroppen til brukeren er jordat.*
- Maskiner må ikke utsettes for regn eller annen fukt. *Hvis det kommer vann inn i en maskin, øker faren for elektrisk støt.*
- Ledningen må håndteres forsiktig. Bruk aldri ledningen til å bære eller dra maskinen eller til å trekke ut støpselet til maskinen. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. *Skadde eller sammenflokete ledninger øker faren for elektrisk støt.*
- Når en maskin brukes utendørs, må det brukes en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk. *Bruk av ledning for utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.*
- Hvis en maskin må brukes på et fuktig sted, må det anvendes en strømforsyning som er beskyttet mot jordfeil/overbelastning. *Bruk av jordfeilbryter reduserer faren for elektrisk støt.*

Personlig sikkerhet

- Vær oppmerksom, følg med på det du gjør, og bruk sunn fornuft når du bruker en maskin. Ikke bruk en maskin hvis du er trett eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner. *Et øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av maskiner kan føre til alvorlig personskade.*
- Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid øyevern. *Bruk av personlig verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, vernehjelm eller hørselvern, avhengig av type og bruk av elektroverktøyet, reduserer risikoen for skader.*

Bruk og vedlikehold av maskinen

- Ikke bruk makt på maskinen. Bruk riktig maskin til den aktuelle oppgaven. *Riktig maskin gjør jobben på en bedre og sikrere måte i den hastigheten den er konstruert for.*
- Ikke bruk maskinen hvis bryteren ikke fungerer som den skal. *Maskiner som ikke kan kontrolleres med bryteren, er farlige, og må repareres.*
- Koble støpselet fra strømforsyningen og/eller batteripakken fra maskinen, hvis den er avtakbar, før du foretar justeringer, skifter

tilbehør eller setter maskinen til oppbevaring. Disse forsiktighetstiltakene forhindrer utilsiktet start av elektroverktøyet.

- Maskiner som ikke er i bruk, må oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke la personer som ikke er kjent med maskinen eller disse instruksjonene, bruke maskinen. Maskiner er farlige når de håndteres av uerfarne brukere.
- Vedlikehold maskiner og tilbehør. Kontroller justeringen av bevegelige deler, samt at de ikke sitter fast. Kontroller at det ikke finnes ødelagte deler eller andre feil som kan påvirke bruken av maskinen. Hvis maskinen er skadet, må den repareres før bruk. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte maskiner.
- Hold skjæreverktøy skarpe og rene. Riktig vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanter har mindre fare for å sette seg fast, og er lettere å kontrollere.
- Bruk maskinen, tilbehør og verktøybits osv. i samsvar med disse instruksjonene, de aktuelle arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av maskinen til andre oppgaver enn dem den er tiltenkt, kan føre til farlige situasjoner.
- Hold håndtakene og gripeflatene tørre, rene og frie for olje og fett. Glatte håndtak og gripeflater gjør trygg håndtering og kontroll av verktøyet i uventede situasjoner umulig.

Bruk og pleie av batteriverktøy

- Må bare lades med laderen som er spesifisert av produsenten. En lader som passer til én batteripakke kan skape brannfare hvis den brukes med en annen batteripakke.
- Bruk kun de batteriene som er tiltenkt for elektroverktøyene. Bruk av andre batteripakker kan medføre fare for personskade og brann.
- Når batteriet ikke er i bruk, må det holdes unna andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan danne en forbindelse fra den ene batteripolen til den andre. Kortslutning av batteripolene kan føre til forbrenning eller brann.
- Hvis batteriet utsettes for store påkjenninger, kan det komme væske ut av det. Unngå i så fall kontakt med denne væsken. Skyll med vann hvis kontakt oppstår ved et uhell. Hvis du får væske i øynene, kontakt lege øyeblikkelig. Væske som kommer ut

av batteriet kan forårsake irritasjon eller forbrenninger.

- Ikke bruk batteripakken eller verktøyet hvis det er skadet eller endret. Skadede eller endrede batterier kan ha en uforutsigbar adferd, noe som kan føre til brann, eksplosjoner eller personskader.
- Ikke eksponer en batteripakke eller et verktøy for brann eller for høy temperatur. Eksponering for flammer eller temperaturer over 130 °C (265 °F) kan føre til eksplosjon.
- Følg alle instruksjoner for lading, og ikke lad batteripakken eller verktøyet utenfor temperaturområdet som er angitt i instruksjonene. Lading på feil måte eller ved temperaturer utenfor det angitte området kan påføre batteriet skade og øke faren for brann.

Service

- Service må bare utføres av kvalifiserte reparatører, og kun med identiske reservedeler. Dette sikrer at sikkerheten til maskinen opprettholdes.
- Utfør aldri service på skadede batteripakker. Service av batteripakker skal kun utføres av produsenten eller autoriserte serviceleverandører.

Sikkerhetsadvarsler for hageblåser

- Ikke bruk hageblåseren i dårlig vær, spesielt ikke når det er fare for lyn. Dette øker faren for å bli truffet av lynnedslag.
- Bruk vernebriller og hørselsvern. Tilstrekkelig verneutstyr reduserer faren for personskader.
- Bruk alltid sklisikkert og beskyttende fottey når du bruker hageblåseren. Du må ikke være barbert eller ha på deg åpne sandaler når du bruker hageblåseren. Dette reduserer faren for skader på føttene.
- Ikke bruk løstsittende klær eller plagg som skjerf, snorer, kjeder, slips osv. som kan trekkes inn i luftinntakene. Sett opp eller dekk til langt hår for å sikre at det ikke trekkes inn i luftinntakene. Hvis noen av disse elementene trekkes inn i luftinntakene, øker det faren for personskade.
- Hold tilskuere på avstand når du bruker hageblåseren. Flygende gjenstander kan øke faren for personskade.
- Rett aldri blåsermunnstykket mot mennesker eller kjæledyr eller mot vinduer. Vær

ekstra forsiktig når du blåser rusk nær faste gjenstander, for eksempel trær, biler og vegger som kan føre til at rusk spretter tilbake. *Gjenstander som slynges ut kan skade eiendeler og øke faren for personskade.*

- Ikke bruk hageblåseren til å blåse bort noe som brenner eller ryker, for eksempel sigaretter, fyrstikker eller varm aske. *Disse antennelseskildene kan øke faren for brann.*
- Ikke berør viften mens den fortsatt er i bevegelse. Slå av hageblåseren og vent til viften stopper, før du fjerner noen deler som kan gi tilgang til viften. *Dette reduserer faren for skader fra bevegelige deler.*
- Sørg for at strømbryteren er av når du skal fjerne fastkjørt materiale eller det skal utføres service på hageblåseren. *Hvis maskinen startes uventet mens du fjerner fastkjørt materiale eller utfører service, kan det oppstå alvorlig personskade.*

Generelle sikkerhetsinstruksjoner



ADVARSEL:

Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Et produkt som brukes feil eller uaktsomt kan være et farlig redskap, som kan forårsake alvorlige, til og med livstruende skader for brukeren eller tilskuere. Du må lese og forstå innholdet i bruksanvisningen.
- Den opprinnelige konstruksjonen til produktet må ikke under noen omstendigheter endres uten tillatelse fra produsenten. Bruk aldri et produkt som er modifisert slik at det ikke lenger er i samsvar med originalutførelsen, og bruk alltid originalt tilbehør. Uautoriserte endringer og/eller tilleggsutstyr kan medføre alvorlige skader eller dødsfall for brukeren eller andre. Garantien din dekker kanskje ikke skader eller erstatningsansvar som følge av bruk av uautoriserte tilbehør og reservedeler.
- Dette produktet danner et elektromagnetisk felt når det er i bruk. Dette feltet kan under visse forhold forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere faren for forhold som kan føre til alvorlig eller livstruende skade, anbefaler vi at personer med medisinske implantater rådfører seg med

sin lege og produsenten av det medisinske implantatet før dette produktet tas i bruk.

- Ta batteriet ut av produktet før lading.

Sikkerhetsinstruksjoner for drift



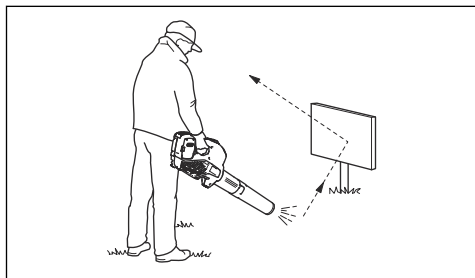
ADVARSEL:

Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Når du kommer ut for en situasjon som gjør deg usikker på fortsatt bruk, skal du rådføre deg med en ekspert. Henvend deg til din forhandler eller ditt serviceverksted. Unngå all bruk som du ikke føler deg kvalifisert til.
- Bruk aldri produktet i dårlig vær, for eksempel i tåke, regn, sterk vind, sterk kulde osv.
- La aldri barn bruke eller oppholde seg i nærheten av produktet. Siden produktet er lett å starte, kan barn starte det hvis de ikke holdes under oppsyn. Dette kan medføre risiko for alvorlig personskade. Batteriet må kobles fra når produktet ikke er under oppsyn.
- Sørg for at ingen mennesker eller dyr kommer nærmere enn 15 meter (50 fot) mens du arbeider. Hvis flere arbeider på samme sted, skal sikkerhetsavstanden være minst 15 meter. Ellers kan dette medføre risiko for alvorlig personskade. Stopp produktet øyeblikkelig hvis noen kommer nærmere. Sving aldri produktet rundt uten først å ha kontrollert bakover at ingen befinner seg innenfor sikkerhetssonen.
- Sørg for at du kan gå og stå sikkert. Se etter eventuelle hindre ved uventet forflytting (røtter, steiner, greiner, groper, forhøyninger osv.). Vær meget forsiktig ved arbeid i skrånende terreng.
- Ha god balanse og sikkert fotfeste til enhver tid. Ikke strekk deg for langt.
- Vær alltid oppmerksom på varselsignaler eller tilrop ved bruk av hørselsvern. Ta alltid av hørselvernet så snart produktet stopper.
- Vis hensyn til personer i omgivelsene ved å unngå å bruke produktet på ugunstige tidspunkt, eksempelvis sent om kvelden eller tidlig om morgenen. Følg lokale bestemmelser og forskrifter.
- Bruk produktet med lavest mulig luftstrøm. Det er sjelden nødvendig å bruke full luftstrøm. Mange arbeidsoppgaver kan utføres med halv luftstrøm. Lavere luftstrøm

innebærer mindre støy og støv. Det er også lettere å ha kontroll over avfallet som skal samles sammen / flyttes.

- Bruk rake eller kost for å løsne fastsittende avfall fra bakken.
- Hold blåserørets munning så nær bakken som mulig.
- Vær oppmerksom på omgivelsene. Rett produktet bort fra mennesker, dyr, lekeplasser og biler osv.
- Reduser blåsetiden ved å væte støvete områder eller ved å bruke sprøyteutstyr.
- Vær oppmerksom på vindretningen. Arbeid i vindens retning for at arbeidet skal bli lettere.
- Slå av produktet og ta ut batteriet hvis produktet begynner å vibrere unormalt.
- Bruk av løvblåseren til å flytte store hauger er tidkrevende og skaper unødvendig støy.
- Rydd opp etter deg. Forviss deg om at du ikke har blåst avfall inn på andres eiendom.
- Ikke løp med produktet.
- Den kraftige luftstrømmen kan forflytte gjenstander med en slik hastighet at de kan sprette tilbake og forårsake alvorlige øyeskader.



- Ikke rett luftstrømmen mot mennesker eller dyr.
- Stopp motoren før du setter på eller tar av tilbehør eller andre deler.
- Hold alle deler av kroppen borte fra varme overflater.
- Sett aldri produktet ned med motoren i gang uten at du har det under oppsikt.
- Løvblåseren må ikke brukes i stiger eller på stillaser.



- Bruk aldri produktet uten mulighet til å kunne påkalle hjelp ved en ulykke.
- Se opp for gjenstander som slynges ut. Steiner, skrot o.l. kan kastes opp i øynene og forårsake blindhet eller alvorlige skader.
- Bruk jordfeilbryter for økt sikkerhet. Det er montert en reststrømenhet for å beskytte operatøren i tilfelle en elektrisk feil oppstår.
- Dette produktet er kjent for lavt vibrasjonsnivå. Overeksponering for vibrasjoner kan føre til blodkar- eller nerveskader hos personer som har blodsirkulasjonsforstyrrelser. Oppsøk lege hvis du opplever fysiske symptomer som kan relateres til overeksponering for vibrasjoner. Eksempel på slike symptomer er dovning, manglende følelse, «kiling», «stikk», smerte, manglende eller redusert styrke, forandringer i hudens farge eller overflate. Disse symptomene oppstår vanligvis i fingre, hender eller håndledd.
- Produktet skal bare brukes til det formålet det er beregnet på.
- Det er umulig å dekke alle de tenkelige situasjonene som kan oppstå. Vær alltid forsiktig og bruk sunn fornuft. Unngå situasjoner du ikke føler deg tilstrekkelig kvalifisert for. Hvis du etter å ha lest disse instruksjonene fortsatt føler deg usikker vedrørende bruken, skal du rådføre deg med en ekspert før du fortsetter.

Personlig verneutstyr

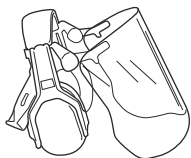


ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Benytt alltid godkjent verneutstyr når du bruker produktet. Verneutstyr kan aldri fullstendig forhindre skade, men det reduserer skadeomfanget hvis ulykken inntreffer. Spør

forhandleren din om hjelp til å velge riktig utstyr.

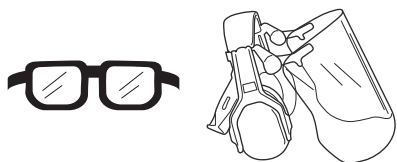
- Langvarig eksponering for støy kan gi hørselsskader. Batteridrevne produkter er generelt relativt stillestående, men skade kan oppstå ved en kombinasjon av støynivå og lang tids bruk. Husqvarna anbefaler at operatørene har på seg hørselsvern når de bruker produkter i en lang sammenhengende tidsperiode. Regelmessige brukere bør sjekke hørselen sin jevnlig.



ADVARSEL:

Hørselsvern gir begrenset mulighet til å høre lyder og varselsignaler.

- Bruk godkjent øyevern. Ved bruk av visir skal det også brukes godkjente vernebriller. Godkjente vernebriller er slike som tilfredsstiller standard ANSI Z87.1 for USA eller EN 166 for EU-land.



- Bruk klær av et slitesterkt materiale. Bruk alltid tykke langbukser og lange ermer. Unngå bruk av altfor vide klær som lett henger seg fast i kvister og grener. Ikke bruk smykker, kortbukser eller sandaler, og ikke gå barbert. Sett håret opp over skuldernivå.
- Ha førstehjelpsutstyr for hånden.



- Åndedrettsvern skal brukes når det er risiko for støy.

Sikkerhetsutstyr på produktet

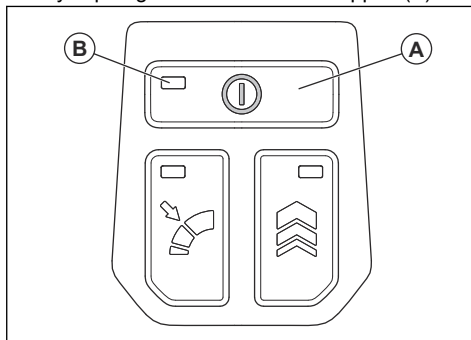


ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- I dette avsnittet forklares produktets sikkerhetsfunksjoner, hvilken funksjon det har, og hvordan man utfører kontroll og vedlikehold for å være sikker på at det fungerer. Se bruksanvisningen under overskriften *Innledning på side 351* for å finne ut hvor disse delene er plassert på produktet.
- Levetiden til produktet kan forkortes og risikoen for ulykker kan øke dersom produktvedlikeholdet ikke utføres på riktig måte, og dersom service eller reparasjoner ikke er fagmessig utført. Hvis du trenger ytterligere informasjon, kan du kontakte nærmeste servicesenter.
- Bruk aldri et produkt med skader på sikkerhetsutstyret. Produktets sikkerhetsutstyr skal kontrolleres og vedlikeholdes som beskrevet i dette avsnittet. Hvis produktet ikke består alle kontrollene, må serviceverksted oppsøkes for reparasjon.
- All service og reparasjon av produktet krever spesialopplæring. Dette gjelder særlig produktets sikkerhetsutstyr. Hvis produktet ikke består alle kontrollene som er oppgitt nedenfor, må du oppsøke et serviceverksted. Kjøp av våre produkter garanterer at du kan få utført en fagmessig reparasjon og service. Hvis produktet ikke kjøpes hos en av våre serviceforhandlere, kan du spørre om hvor nærmeste serviceverksted er.

Slik kontrollerer du tastaturet

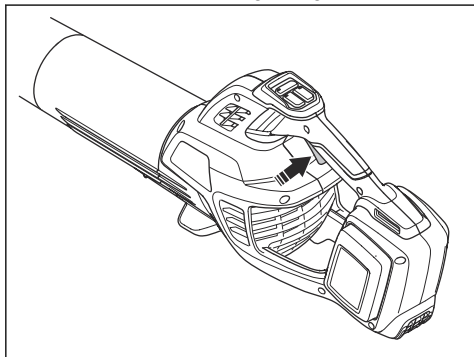
- Trykk på og hold inne PÅ/AV-knappen (A).



- a) Produktet er slått på når LED-lampen (B) lyser.
- b) Produktet er slått av når LED-lampen (B) er slukket.

Slik kontrollerer du kraftutløseren

- Trykk inn og slipp kraftutløseren for å kontrollere at den beveger seg fritt.



Batterisikkerhet



ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Bruk bare et godkjent oppladbart Husqvarna-batteri. Se *Tekniske data på side 366*. Batteriet er programvarekryptert.
- Bruk bare Husqvarna-batteriet som er oppladbart, som strømforsyning for relaterte Husqvarna-produkter. For å unngå personskader må du ikke bruke batteriet som strømforsyning for andre enheter.
- Fare for elektrisk støt. Ikke la batteripolene komme i kontakt med nøkler, mynter, skruer eller andre metallgjenstander. Dette kan føre til kortslutning av batteriet.
- Ikke bruk ikke-oppladbare batterier.
- Ikke sett gjenstander inn i luftåpningene til batteriet.
- Hold batteriet unna sollys, varme og åpen ild. Batteriet kan forårsake forbrenninger og/eller kjemiske forbrenninger.
- Hold batteriet unna regn og fuktighet.
- Hold batteriet unna mikrobølger og høyt trykk.
- Ikke prøv å demontere eller ødelegge batteriet.

- Hvis batteriet lekker, må væsken ikke komme i kontakt med hud eller øyne. Hvis du har berørt væsken, må du rengjøre området med store mengder vann og såpe og oppsøke legehjelp. Unngå å gni hvis du får væske i øynene. Skyll øynene med vann i minst 15 minutter, og oppsøk legehjelp.
- Bruk batteriet i temperaturer mellom -10°C (14°F) og 40°C (114°F).
- Ikke rengjør batteriet eller batteriladeren med vann. Se *Slik rengjør du produktet, batteriet og batteriladeren på side 364*.
- Ikke bruk et batteri som er skadet eller ikke fungerer som det skal.
- Oppbevar batteriene unna metallgjenstander, for eksempel spikre, skruer og smykker.
- Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn.

Sikker bruk av batteriladeren



ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Fare for elektrisk støt eller kortslutning hvis sikkerhetsinstruksjonene ikke følges.
- Bruk en godkjent jordnet stikkontakt som ikke er skadet.
- Bruk bare ladere fra Husqvarna.
- Ikke prøv å demontere batteriladeren.
- Ikke løft batteriladeren etter strømedlingen. For å koble laderen fra stikkontakten drar du i støpselet. Ikke dra i ledningen.
- Hold alle ledninger og skjøteledninger borte fra vann, olje og skarpe kanter. Pass på at kabelen ikke kommer i klem i dører, gjerder eller lignende.
- Ikke bruk batteriladeren i nærheten av brennbare materialer eller materialer som kan forårsake korrosjon. Kontroller at batteriladeren ikke er tildekket. Trekk ut støpselet til batteriladeren hvis det oppstår røyk eller brann.
- Bare lad batteriet innendørs på et sted med god luftsirkulasjon og som er beskyttet mot direkte sollys. Ikke lad batteriet utendørs. Ikke lad batteriet i fuktige omgivelser.
- Bare bruk batteriladeren i temperaturer mellom 5°C (41°F) og 40°C (104°F). Bruk laderen i godt ventilerte, tørre og støvfrie omgivelser.

- Ikke sett gjenstander inn i luftåpningene til laderen.
- Berør aldri ladekontaktene med metallgjenstander. Dette kan kortslutte batteriladeren.
- Bruk bare godkjente stikkontakter som ikke er skadet.
- Kontroller regelmessig at strømledningen ikke er skadet. Koble umiddelbart fra batteriladeren hvis strømledningen er skadet.
- Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes ut.
- Oppbevar batteriladeren utilgjengelig for barn.
- Ikke bruk en batterilader som er skadet eller ikke fungerer som den skal.
- Ikke bruk batteriladeren når det er fare for lynnedslag.
- Ikke håndter batteriladeren med våte hender.
- Apparatet kan brukes av barn over 8 år og personer med nedsatte fysiske og mentale evner eller personer uten erfaring eller kunnskap hvis de får tilsyn eller instruksjoner om hvordan de bruker apparatet på en sikker måte, og forstår farene ved bruken. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Fjern batteriet før du utfører vedlikehold, andre kontroller eller monterer produktet.
- Operatøren må bare utføre vedlikehold og service som refereres til i denne bruksanvisningen. Henvend deg til forhandleren for mer omfattende vedlikehold og service.
- Pass på at alle muttere, bolter og skruer er godt tiltrukket, slik at produktet alltid er i sikker driftsmessig stand.
- Bytt ut slitte eller skadde deler.
- Hvis du ikke utfører vedlikehold, minsker levetiden til produktet og risikoen for ulykker øker.
- Det kreves spesiell opplæring for alt vedlikehold og reparasjonsarbeid, spesielt for sikkerhetsutstyret på produktet. Hvis ikke alle kontrollene i denne bruksanvisningen er godkjent etter utført vedlikehold, må du ta kontakt med serviceforhandleren. Vi garanterer at fagmessig reparasjon og service er tilgjengelig for produktet.
- Bruk bare originalreservedeler.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold



ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du utfører vedlikehold på produktet.

Montering

Innledning

Denne delen beskriver hvordan du monterer og juster produktet.

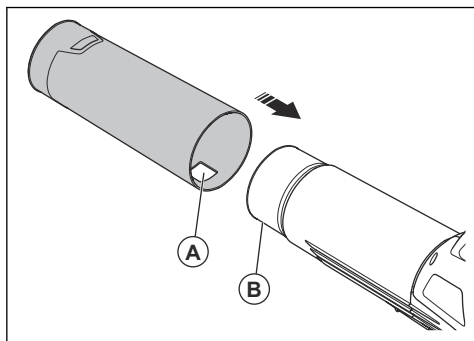


ADVARSEL: Før du monterer produktet, må du lese monteringsanvisningen og kapitlet om sikkerhet.

Slik monterer du blåserørene

Merk: Påfør et vannbasert smøremiddel på enden av rørene for å gjøre monteringen enklere.

- Fest det nedre røret til det øvre røret ved å trykke delene sammen slik at fliken (B) går inn i hullet (A). Kontroller at det nedre røret og det øvre røret er låst sammen.

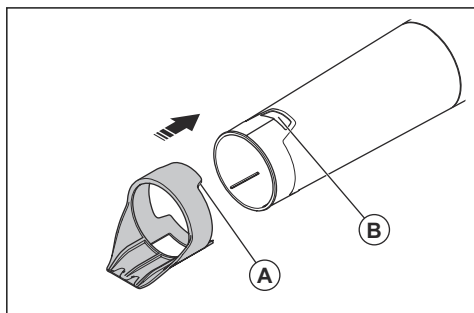


- Hvis du vil ha høyere lufthastighet, fester du hurtigdysen på det nedre røret.

Slik fester du skrapeverktøyet

Skrapeverktøyet kan brukes til å løsne blader og annet uønsket materiale for å gi enklere rengjøring.

- Fest skrapeverktøyet til det nedre røret ved å trykke delene sammen slik at fliken (A) går inn i hullet (B). Kontroller at skrapeverktøyet og røret er låst sammen.

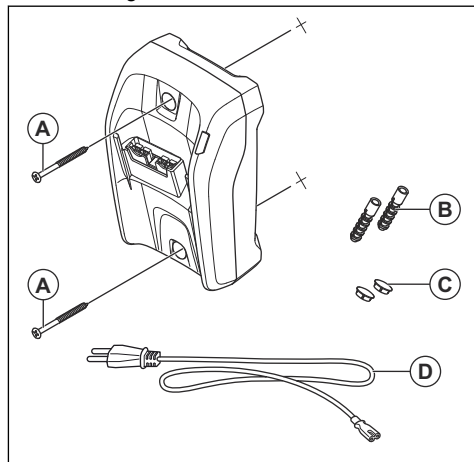


Slik monterer du batteriladeren på veggen



OBS: Ikke bruk en elektrisk skrutrekker til å montere batteriladeren på veggen. En elektrisk skrutrekker kan skade batteriladeren.

1. Monter batteriladeren på veggen med de to skruene (A). Bruk veggpluggen (B) hvis det er nødvendig.



2. Monter de to skruerhullpluggene (C).
3. Koble strømledningen (D) til batteriladeren og en stikkontakt.

Drift

Innledning



ADVARSEL: Les og forstå kapittelet om sikkerhet før du bruker produktet.

Slik utfører du en funksjonskontroll før du bruker produktet

1. Kontroller luftinntaket for smuss og sprekker. Bruk en børste for å fjerne gress og blader fra produktet.
2. Kontroller at produktet fungerer som det skal.
3. Kontroller alle muttere og skruer, og sørg for at de er stramme.

Slik kobler du til batteriladeren



ADVARSEL: Bruk batteriladeren i omgivelsestemperaturer mellom 41°F (5°C) og 104°F (40°C).

1. Koble batteriladeren til den spenningen og frekvensen som er angitt på typeskiltet.
2. Sett støpselet i en jordet stikkontakt. LED-lampen på batteriladeren blinker rødt én gang og grønt én gang.

Slik lader du batteriet



OBS: Kontroller at batteriet, batteriladeren og kontaktene på batteriet er rene og tørre. Ikke sett batteriet i batteriladeren hvis det er skittent eller vått.

1. Koble batteriladeren til en stikkontakt. Ladelampen blinker rødt én gang og grønt én gang.



OBS: Batteriladeren skal bare kobles til et strømuttak med den spenningen og frekvensen som er angitt på typeskiltet.

2. Koble batteriet til batteriladeren. Den grønne ladelampen tennes.
3. Fjern batteriet fra batteriladeren når det er fulladet. Trykk på batteriindikatorknappen for å se batteristatusen. Batteriet er fulladet når alle indikatorlampene på batteriet lyser.
4. Trekk i støpselet for å ta batteriladeren ut av strømuttaket. Ikke dra i ledningen.

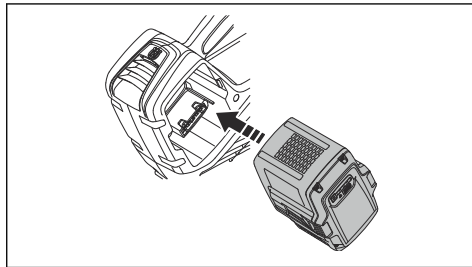
Slik kobler du batteriet til produktet



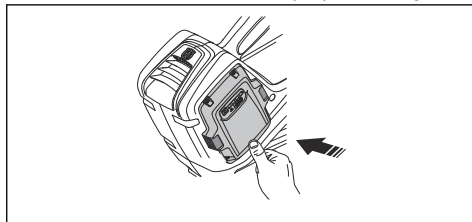
ADVARSEL: Bruk bare originale Husqvarna-batterier i produktet.

1. Kontroller at batteriet er fulladet.

2. Skyv batteriet inn i batteriholderen på produktet. Batteriet skal gli lett. Hvis det ikke gjør det, er det ikke riktig installert.

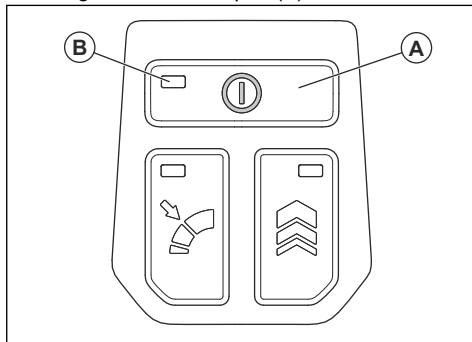


3. Trykk på den nedre delen av batteriet, og skyv det så langt inn det går i batterirommet. Batteriet låses på plass når du hører et klikk.
4. Kontroller at låsene klikker på plass riktig.



Slik starter du produktet

1. Trykk på og hold inne PÅ/AV-knappen (A) til den grønne LED-lampen (B) tennes.

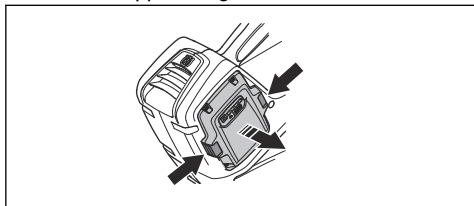


2. Bruk kraftutløseren til å styre hastigheten.

Hvordan robotklipperen stoppes

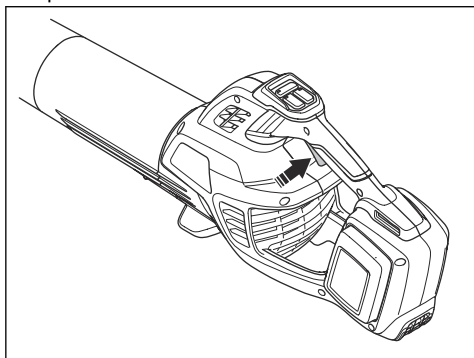
1. Slipp kraftutløseren.
2. Hold AV/PÅ-knappen inne til den grønne LED-lampen slukkes.

3. Fjern batteriet fra produktet. Trykk på de to utløserknappene, og trekk ut batteriet.

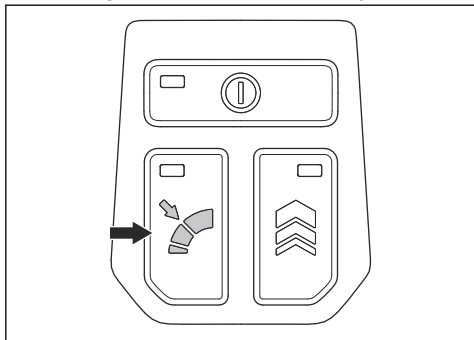


Slik stiller du inn optimal luftstrøm for arbeidsoppgaven

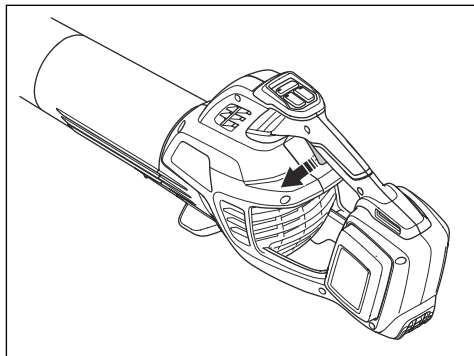
1. Trykk inn kraftutløseren og hold den på den optimale luftstrømmen for arbeidet ditt.



2. Trykk på cruise control-knappen for å angi den valgte luftstrømmen. LED-lampen tennes.



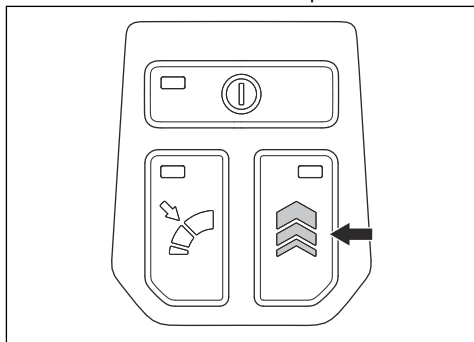
3. Fortsett å bruke produktet uten å trykke på kraftutløseren.



4. Trykk på cruise control-knappen igjen for å stoppe cruise control-funksjonen.

Slik øker du luftstrømmen midlertidig

1. Start produktet. Se *Slik starter du produktet på side 362*.
2. Trykk på Power Boost-knappen for å få maksimal luftstrøm. LED-lampen tennes.



3. Slipp Power Boost-knappen for å bruke produktet med opprinnelig luftstrøm.

Vedlikehold

Innledning



ADVARSEL: Før du utfører vedlikeholdsarbeid, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.



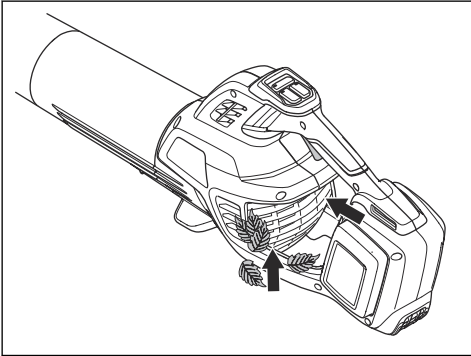
ADVARSEL: Fjern batteriet før du utfører vedlikehold.

Under følger en liste over vedlikeholdstrinnene som må utføres på produktet.

Vedlikehold	Hver dag	Ukentlig	Månedlig
Rengjør maskinen utvendig med en ren og tørr klut. Bruk aldri vann.	X		
Hold håndtakene tørre, rene og frie for olje og fett.	X		
Kontroller at start/stopp-knappen fungerer på riktig måte og ikke er skadet.	X		
Kontroller at effektregulatoren fungerer som den skal med tanke på sikkerhet.	X		
Kontroller at skruer og mutre er trukket til.	X		
Kontroller at batteriet er intakt.	X		
Kontroller batteriets ladenivå.	X		
Kontroller at utløserknappene på batteriet fungerer og låser batteriet fast i maskinen.	X		
Kontroller at batteriladeren er intakt og fungerer som den skal.	X		
Kontroller at alle kontakter er intakte og rene.		X	
Kontroller forbindelsen mellom batteriet og maskinen, og kontroller forbindelsen mellom batteriet og batteriladeren.			X

Slik kontrollerer du luftinntaket

1. Påse at luftinntaket ikke er blokkert.



2. Slå av produktet, og fjern løv eller uønsket materiale hvis det er nødvendig.



OBS: Et blokkert luftinntak reduserer produktets blåsekapasitet og øker motorens arbeidstemperatur. Hvis motoren

blir for varm, kan det føre til motorsvikt.

Slik kontrollerer du batteriet og batteriladeren

- 1. Kontroller batteriet for skader, for eksempel sprekker.
- 2. Kontroller batteriladeren for skader, for eksempel sprekker.
- 3. Kontroller at strømfledningen til batteriladeren ikke er skadet, og at det ikke er sprekker i den.

Slik rengjør du produktet, batteriet og batteriladeren

- 1. Rengjør produktet med en tørr klut etter bruk.
- 2. Rengjør batteriet og batteriladeren med en tørr klut. Hold batterispolene rene.
- 3. Kontroller at terminalene på batteriet og batteriladeren er rene før batteriet settes i batteriladeren eller produktet.

Feilsøking

Tastatur

Tastatur	Mulige feil	Mulig handling
Grønn LED-indikator blinker.	Lavt batterinivå.	Lad batteriet.

Batteri

Tilstand	Mulige feil	Mulig fremgangsmåte
Varsellampen for batteriet blinker.	Temperaturavvik: Batteriet er for kaldt eller for varmt for bruk.	La batteriet avkjøles, eller ta det med innendørs for å varme det opp. Når batteriet har riktig temperatur, kan det brukes igjen. Bruk batteriet i omgivelsestemperaturer mellom 14°F (-10°C) og 104°F (40°C).
	Batteriet er utladet.	Lad batteriet.
Varsellampen for batteriet tennes.	Permanent batterifeil.	Ta kontakt med forhandleren din.

Batterilader

Tilstand	Mulige feil	Mulig fremgangsmåte
Ladelampen lyser rødt.	Permanent feil med batteriladeren.	Ta kontakt med forhandleren din.
Ladelampen blinker grønt.	Temperaturavvik – Batteriet er for kaldt eller for varmt for bruk eller lading.	La batteriet avkjøles, eller varm det opp. Når batteriet har riktig temperatur, kan det brukes eller lades igjen. Bruk batteriladeren i omgivelsestemperaturer på mellom 5 °C (41 °F) og 40 °C (104 °F).
Ladelampen blinker rødt.	Defekt batteri	Ta kontakt med forhandleren din.

Transport, oppbevaring og avhending

Transport og oppbevaring

- Følg gjeldende juridiske krav til håndtering av litiumionbatterier som farlig gods.
- Følg de spesifikke kravene på emballasje og etiketter for kommersiell transport, inkludert av tredjeparter og fraktleverandører.

- Snakk med en person med spesiell opplæring i farlige materialer før du sender produktet. Følg alle gjeldende nasjonale forskrifter.
- Bruk tape på åpne kontakter når du plasserer batteriet i en pakke. Pakk batteriet stramt for å hindre bevegelse.
- Fjern batteriet ved lagring og transport.
- Oppbevar batteriet og batteriladeren på et sted som er tørt og fri for fukt og frost.
- Batteriet må ikke oppbevares på steder der det kan forekomme statisk elektrisitet. Ikke oppbevar batteriet i en metallkasse.
- Oppbevar batteriet i temperaturer mellom 5°C (41°F) og 25°C (77°F) og unna direkte sollys.
- Oppbevar batteriladeren i temperaturer mellom +5 °C (+41 °F) og +45 °C (+113 °F) og unna direkte sollys.
- Bruk batteriladeren bare i temperaturer mellom 5°C (41 °F) og 40°C (104°F).
- Lad opp batteriet til 30–50 % før du setter det til oppbevaring i lange perioder.
- Oppbevar batteriladeren på et sted som er lukket og tørt.
- Hold batteriet og batteriladeren separert under oppbevaring. Ikke la barn eller andre uautoriserte personer røre utstyret. Oppbevar utstyret i et område som kan låses.

- Rengjør produktet og utfør en fullstendig service før du setter det til oppbevaring i lang tid.
- Fest produktet på en sikker måte under transport.

Kassering

Symbolet indikerer at produktet ikke er husholdningsavfall. Lever produktet til gjenvinning ved hjelp av det lokale innsamlingssystemet for elektrisk og elektronisk utstyr. Dette bidrar til riktig avfallshåndtering ved slutten av levetiden. Kontakt lokale myndigheter, tjenester for husholdningsavfall, forhandleren eller utsalgssedet for informasjon. Feil avhending kan ha en potensiell negativ effekt på miljøet og menneskers helse på grunn av farlige stoffer.



Merk: Symbolet vises på produktet eller produktets emballasje.

Tekniske data

Tekniske data

	335iB
Motor	
Motortype	BLDC (børsteløs) 36 V
Vekt	
Vekt uten batteri, kg/lb	2,8/6,2
Løpehjulviftens ytelse	
Maks. lufthastighet, m/sek / mph (med hurtigdyse)	89,4/200
Maks. luftvolum, m³/min / cfm	22,65/800
Blåsestyrke, (N)	23,5
Temperaturgrenser	
Omgivelsestemperatur for drift, °F/°C	14–104/-10–40

	335iB
Omgivelsestemperatur for oppbevaring, °F/°C	41–77/5–25
Støyutslipp ⁵²	
Lydeffektnivå, målt dB (A)	104,7
Lydeffektnivå, garantert L _{WA} dB (A)	108
Lydnivåer ⁵³	
Ekvivalent lydtrykknivå ved brukerens øre, målt etter ISO 3744, dB (A):	91,3
Vibrasjonsnivåer ⁵⁴	
Vibrasjonsnivåer i håndtak, målt i henhold til ISO 5349-1 og ISO 5349-2, m/s ²	< 2,5
Temperaturgrenser	
Omgivelsestemperatur for drift, °C/°F	-10–40 / 14–104
Omgivelsestemperatur for oppbevaring, °C/°F	5–25/41–77

Støy- og vibrasjonsdata fastslås på grunnlag av maksimalt turtall. De oppgitte totalverdiene for vibrasjon og de oppgitte støyutslippsverdiene er målt i samsvar med en standard testmetode, og kan brukes til å sammenligne ett redskap med et annet. De oppgitte totalverdiene for vibrasjon og støyutslippsverdiene kan brukes til innledende vurdering av eksponering.



Merk: Vibrasjonen og støyutslippet under faktisk bruk av elektroverktøyet kan avvike fra de oppgitte verdiene, avhengig av hvordan

verktøyet brukes, og hva slags arbeidsstykke som bearbeides. Vibrasjonen og støyutslippet bestemmer hvilke sikkerhetstiltak som er nødvendige for å beskytte brukeren. Sikkerhetstiltakene baseres på et anslag av eksponeringen under de faktiske bruksforholdene, med hensyn til alle deler av driftssyklusen, for eksempel når verktøyet slås av, og når det går på tomgang, i tillegg til brukstiden.

Godkjente batterier til produktet

Batteri	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Type	Litium-ion	Litium-ion	Litium-ion	Litium-ion

⁵² Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) samsvarer med EF-direktiv 2000/14/EF. Rapporterte lydeffektnivåer for maskinen er målt med det originale utstyret som gir høyest nivå. Forskjellen mellom garantert og målt lydeffekt er at garantert lydeffekt også omfatter spredning i måleresultatet og variasjoner mellom forskjellige maskiner av samme modell, i henhold til direktivet 2000/14/EF.

⁵³ Rapporterte data for ekvivalent lydtrykknivå for maskinen har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 3 dB(A).

⁵⁴ Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 1,5 m/s².

Batteri	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Batterikapasitet, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Nominell spenning, V	36	36	36	36
Vekt, kg/pund	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Batteriladertype	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Godkjente batteriladere

Batterilader	40-C80	QC250	QC500
Inngangsspenning, V	100–240	100–240	100–240
Frekvens, Hz	50–60	50–60	50–60
Effekt, W	80	250	500

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, tlf.: +46 36 146500, erklærer på eget
ansvar at produktet:

Beskrivelse	Trådløs håndholdt blåser
Merke	Husqvarna
Type/modell	335iB
ID	Serienumre datert 2025 og senere

fullstendig overholder følgende EU-direktiver og
-forskrifter:

Regulering	Beskrivelse
2006/42/EF	«angående maskiner»
2014/30/EMC	«om elektromagnetisk kompatibilitet»
2011/65/EU	«angående restriksjoner for farlige stoffer»
2000/14/EC	«angående utendørsstøy»

og at følgende standarder og/eller tekniske
spesifikasjoner er anvendt:

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Intertek har utført en frivillig typekontroll på vegne
av Husqvarna AB, og utstedt 2505B1297SHA-
VOC1, som bekrefter at en utstyrstype er i
overensstemmelse med EF-direktiv 2006/42/EF
om maskiner.

Intertek Har bekreftet samsvar med
rådsdirektivet 2000/14/EF, prosedyre for
overensstemmelsesvurdering: Vedlegg V.

For informasjon som gjelder støyutslipp, kan du
se *Tekniske data på side 366*.

Husqvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg

FoU-direktør, teknologiledelse, Husqvarna AB

Ansvarlig for teknisk dokumentasjon

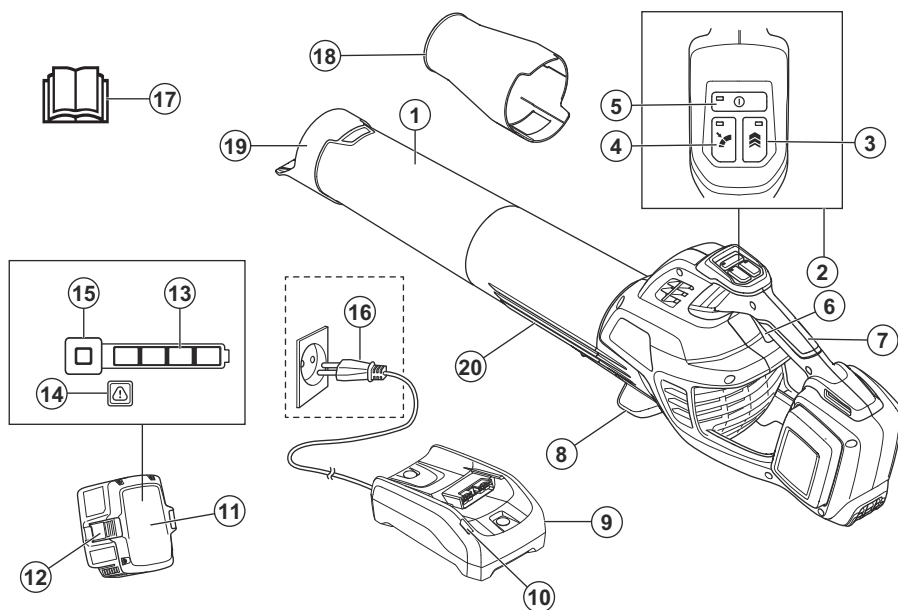


SPIS TREŚCI

Wstęp.....	370	Rozwiązywanie problemów.....	386
Bezpieczeństwo.....	372	Transport, przechowywanie i utylizacja.....	387
Montaż.....	381	Dane techniczne.....	388
Przeznaczenie.....	382	Deklaracja zgodności.....	391
Przegląd.....	385		

Wstęp

Przegląd produktu



1. Rura dolna	11. Akumulator, dołączony wyłącznie do zestawu
2. Klawiatura	12. Przycisk odłączania akumulatora
3. Przycisk zwiększania mocy	13. Wskaźnik stanu akumulatora
4. Sterowanie prędkością: Ustawienie optymalnego przepływu powietrza w zależności od pracy	14. Kontrolka ostrzegawcza (dioda LED błędu)
5. Przycisk zasilania	15. Przycisk wskaźnika akumulatora
6. Manetka gazu	16. Wtyczka zasilania
7. Uchwyt	17. Instrukcja obsługi
8. Wsporniki	18. Dysza dużej prędkości wydmuchu
9. Ładowarka, dołączona wyłącznie do zestawu	19. Skrobak
10. Wskaźnik zasilania i ostrzegawczy	20. Rura górna

Opis produktu

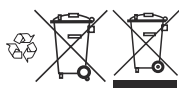
Dmuchała Husqvarna 335iB jest wyposażona w silnik elektryczny.

Nieustannie modernizujemy swoje wyroby, w związku z czym zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian dotyczących m.in. wyglądu produktów bez uprzedzenia.

Przeznaczenie

Niniejszy produkt przeznaczony jest do zdmuchiwania liści i innych zanieczyszczeń z trawników, ścieżek, dróg asfaltowych i tym podobnych.

Symbole na akumulatorze



Należy poddać urządzenie recyklingowi w punkcie zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Symbole znajdujące się na produkcie



OSTRZEŻENIE! Ryzyko poważnych obrażeń ciała lub śmierci operatora lub innych osób. Należy zachować ostrożność i prawidłowo korzystać z produktu.



Przed użyciem produktu należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i upewnić się, że wszystkie wskazówki zostały zrozumiane.



Należy używać ochronników oczu i słuchu.



Używać atestowanego obuwia ochronnego i rękawic ochronnych. Nosić długie spodnie i odzież z długim rękawem.



Długie włosy nosić związane powyżej ramion.



Nie nosić biżuterii podczas obsługi produktu.



Użytkownik dmuchawy jest zobowiązany dopilnować, aby żadne osoby postronne ani zwierzęta nie znajdowały się w odległości mniejszej niż 15 m. Wymóg 15-metrowej bezpiecznej odległości ma również zastosowanie w przypadku, gdy kilku operatorów pracuje w tym samym miejscu. Dmuchała jest w stanie odrzucać z dużą siłą przedmioty, które mogą odbić się z powrotem. Jeżeli nie jest stosowane zalecane wyposażenie ochronne, może to doprowadzić do poważnych urazów oczu.



Prąd stały.

IPX4

Produkt jest zabezpieczony przed rozbryzgami wody.



Etykieta emisji hałasu do środowiska zgodna z dyrektywą europejską 2000/14/WE, dyrektywami i przepisami Wielkiej Brytanii oraz przepisami Nowej Południowej Walii „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017”. Gwarantowany poziom mocy akustycznej urządzenia jest określony w *Dane techniczne na stronie 388* oraz na etykiecie.



Niniejszy produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami WE.



Ten produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami Australii i Nowej Zelandii dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej.

yywwwxxxxx

Tabliczka znamionowa lub laserowy nadruk zawiera numer seryjny. **yy** to rok produkcji, a **ww** oznacza tydzień produkcji.

Uwaga: Pozostałe symbole/naklejki samoprzylepne umieszczone na produkcie dotyczą wymogów związanych z certyfikatami w niektórych obszarach komercyjnych.

Symbole na ładowarce



Należy zachować ostrożność i prawidłowo korzystać z produktu. Produkt może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć operatora lub innych osób.



Przed przystąpieniem do pracy należy dokładnie i ze zrozumieniem zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji obsługi.



Produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami WE.



Tego produktu ani opakowania nie można traktować jak odpadów domowych. Należy poddawać je recyklingowi we właściwym punkcie zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



Ładowarkę używać i przechowywać wyłącznie wewnątrz.

Uwaga: Pozostałe symbole/naklejki samoprzylepne umieszczone na ładowarce dotyczą wymogów związanych z certyfikatami w niektórych obszarach komercyjnych.

Pomoc techniczna

Aby uzyskać informacje i pomoc techniczną, należy skontaktować się z nami na naszej stronie internetowej: www.husqvarna.com.

Producent

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Uszkodzenie produktu

Nie odpowiadamy za uszkodzenia naszego produktu, w przypadku gdy:

- produkt jest nieprawidłowo naprawiany.
- produkt jest naprawiany przy użyciu części niepochodzących od producenta lub niezatwierdzonych przez producenta.
- produkt jest wyposażony w akcesoria niepochodzące od producenta lub niezatwierdzone przez producenta.
- produkt nie jest naprawiany w autoryzowanym centrum serwisowym lub przez autoryzowaną placówkę.

Bezpieczeństwo

Definicje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia, uwagi i informacje są używane do zwrócenia uwagi na szczególnie ważne sekcje instrukcji obsługi.



OSTRZEŻENIE:

Stosuje się, gdy istnieje ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci operatora albo osób postronnych w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.



UWAGA: Stosuje się, gdy istnieje ryzyko uszkodzenia produktu,

innych materiałów lub otoczenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

Uwaga: stosuje się, aby przekazać więcej informacji, które są przydatne w danej sytuacji.

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące maszyny



OSTRZEŻENIE: Zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i specyfikacjami dołączonymi do tej maszyny.
Niezastosowanie się do wszystkich

poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Uwaga: Zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do korzystania z nich w przyszłości. Termin „maszyna” w ostrzeżeniach dotyczy Twojej maszyny zasilanej prądem z sieci elektrycznej (z przewodem) lub maszyny zasilanej prądem z akumulatora (bezprowodowej).

Bezpieczeństwo obszaru pracy

- Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Obszary zaciemnione i takie, w których panuje nieład, mogą powodować wypadki.
- Nie używać maszyn w atmosferze wybuchowej, np. w obecności cieczy, gazów lub pyłów palnych. Maszyny wytwarzają iskry, które mogłyby zapalić pył lub opary.
- Podczas używania maszyny należy zadbać o pozostanie dzieci oraz innych osób w bezpiecznej odległości. W razie odwrócenia uwagi można utracić kontrolę nad urządzeniem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczki maszyny muszą pasować do gniazdka. Zabrania się dokonywania przeróbek wtyczki. Nie wolno stosować adapterów w przypadku uziemionych maszyn. Nieprzerobione wtyczki i dopasowane gniazdka pozwalają zredukować ryzyko porażenia prądem.
- Należy unikać kontaktu ciała z powierzchniami uziemionymi, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Uziemienie ciała powoduje zwiększenie ryzyka porażenia prądem.
- Nie wystawiać maszyn na działanie deszczu ani wilgoci. Przedostanie się wody do maszyny zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie niszczyć przewodu. Nie wolno używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania maszyny. Przewód należy utrzymywać z dala od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splecione przewody zwiększają zagrożenie porażenia prądem.
- Używając maszyny na zewnątrz budynków, należy stosować przedłużacz przystosowany

do użytku zewnętrznego. Stosowanie przewodu przeznaczonego do użytku na zewnątrz budynków pozwala ograniczyć ryzyko porażenia prądem.

- Jeżeli konieczne jest, aby maszyna pracowała w miejscach wilgotnych, należy stosować zasilanie chronione wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD). Korzystanie z wyłącznika różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osób

- Podczas używania maszyny należy zachować skupienie, obserwować wykonywane czynności i kierować się zdrowym rozsądkiem. Maszyny nie wolno używać w przypadku zmęczenia ani pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi maszyny może doprowadzić do poważnych obrażeń.
- Stosować środki ochrony osobistej. Należy zawsze stosować środki ochrony wzroku. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, takich jak maska przeciwpyłowa, przeciwpoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub też środki ochrony słuchu, w zależności od rodzaju oraz zastosowania elektronarzędzia, zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.
- Należy zapobiec niezamierzonemu rozruchowi. Przed podłączeniem maszyny do źródła zasilania i/lub podłączeniem akumulatora należy upewnić się, że maszyna jest wyłączona. Przenoszenie maszyn z palcem na przełączniku lub włączenie zasilania maszyn, które mają przełącznik w pozycji włączonej, sprzyja wypadkom.
- Przed włączeniem maszyny należy usunąć wszelkie klucze i inne narzędzia. Klucze lub inne narzędzia, pozostawione przy obracającej się części maszyny, mogą spowodować obrażenia ciała.
- Nie należy przeceniać swoich możliwości. Stać na stabilnym podłożu i zachować równowagę. Pozwoli to zachować lepszą kontrolę nad maszyną w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Należy odpowiednio się ubierać. Nie zakładać luźnej odzieży ani biżuterii. Nie zbliżać włosów, odzieży i rękawic do poruszających się części. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez elementy ruchome.

- Jeśli dołączone jest wyposażenie służące do podłączenia urządzeń odprowadzających i gromadzących pył, należy zadbać o jego podłączenie i właściwe używanie. *Stosowanie urządzeń odprowadzających pył może ograniczyć zagrożenia związane z obecnością pyłu.*
- Częste używanie urządzeń nie zwalnia operatora z obowiązku zachowania czujności i przestrzegania zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z produktu. *Nieuwaga przy pracy może w ułamku sekundy doprowadzić do ciężkich obrażeń ciała.*
- Poziomy wibracji występujące podczas pracy maszyny mogą różnić się od wartości zadeklarowanych, co jest zależne od sposobu używania maszyny. Operatorzy powinni zidentyfikować zagrożenia oraz zastosować środki ochrony osobistej tak, aby uzyskać odpowiednią ochronę (należy wziąć pod uwagę cały cykl operacyjny np. także czas, gdy urządzenie jest wyłączone lub pracuje na wolnych obrotach).

Obsługa i konserwacja maszyny

- Nie należy korzystać z maszyny „na siłę”. Używać maszyny dopasowanej do zastosowania. *Właściwa maszyna pozwoli lepiej i bezpieczniej wykonać pracę z przewidzianą prędkością.*
- Nie wolno używać maszyny, jeśli nie można jej włączyć lub wyłączyć przy użyciu przełącznika. *Jeśli maszyna nie może być kontrolowana za pomocą przełącznika, jest ona niebezpieczna i musi zostać oddana do naprawy.*
- Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, zmianą akcesoriów lub pozostawieniem maszyn na czas przechowywania należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/ lub, jeśli jest to możliwe, wymontować akumulator. *Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu elektronarzędzia.*
- Nieużywane maszyny należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Obsługa maszyn jest dozwolona wyłącznie w przypadku osób zaznajomionych z urządzeniem i niniejszą instrukcją. *W rękach nieprzeszkolonych użytkowników maszyna może być niebezpieczna.*
- Konserwować maszyny i akcesoria. Maszynę należy sprawdzać pod kątem

niedopasowania lub odształcenia ruchomych części, uszkodzenia elementów lub innych okoliczności, które mogą mieć wpływ na pracę urządzenia. W przypadku uszkodzenia naprawić maszynę przed jej ponownym użyciem. *Powodem wielu wypadków jest niewłaściwa konserwacja maszyn.*

- Maszyny do cięcia muszą być ostre i czyste. *Prawidłowo konserwowane maszyny do cięcia o ostrych krawędziach tnących są mniej podatne na wykrzywienie i łatwiej je kontrolować.*
- Maszyna, akcesoria i końcówki itp. muszą być używane zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki robocze oraz wykonywane zadanie. *Używanie maszyny do zadań innych niż te, do których jest przeznaczona, może być niebezpieczne.*
- Utrzymywać uchwyty i powierzchnie do chwytania w stanie suchym, czystym oraz wolnym od smaru i oleju. *Śliskie uchwyty i powierzchnie do chwytania nie pozwalają na bezpieczną obsługę i kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.*

Użytkowanie i konserwacja narzędzia elektrycznego zasilanego akumulatorem

- Ładować jedynie za pomocą ładowarki wskazanej przez producenta. *Ładowarka przeznaczona do jednego rodzaju akumulatora może grozić pożarem w przypadku wykorzystania jej do ładowania innego rodzaju akumulatora.*
- Używać w maszynach tylko przewidzianych do nich akumulatorów. *Użycie akumulatorów innego rodzaju może stworzyć zagrożenie obrażeniami ciała i pożarem.*
- Kiedy akumulator nie jest używany, należy przechowywać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe i śruby oraz innych niewielkich metalowych przedmiotów, które mogłyby połączyć dwa zaciski akumulatora. *Spięcie zacisków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.*
- W niewłaściwych warunkach z akumulatora może wypłynąć płyn. Należy unikać kontaktu z tym płynem. Jeżeli dojdzie do kontaktu, przemyć wodą. Jeśli dojdzie do kontaktu płynu z oczami, należy dodatkowo skorzystać z pomocy medycznej. *Płyn wydostający się*

z akumulatora może wywołać podrażnienia lub oparzenia.

- Nie używać akumulatora ani narzędzia, jeśli są one uszkodzone lub zostały zmodyfikowane. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą charakteryzować się nieprzewidywalnymi właściwościami skutkującymi pożarem, eksplozją lub ryzykiem doznania obrażeń przez użytkownika.
- Nie wystawiać akumulatora ani narzędzia na działanie ognia bądź nadmiernej temperatury. Narażenie na pożar lub temperaturę przekraczającą 130°C (265°F) może spowodować wybuch.
- Postępować zgodnie ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi ładowania i nie ładować akumulatora ani narzędzia w temperaturach wykraczających poza zakres określony w instrukcji. Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w temperaturach wykraczających poza dopuszczalny zakres może uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko pożaru.

Serwis

- Naprawę maszyny należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanym pracownikom i tylko z zastosowaniem oryginalnych części zamiennych. Dzięki temu można zapewnić utrzymanie bezpieczeństwa maszyny.
- Pod żadnym pozorem nie należy serwisować uszkodzonych akumulatorów. Serwisowanie akumulatorów powinno być wykonywane wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa — dmuchawa ogrodowa

- Nie używać dmuchawy ogrodowej przy złych warunkach pogodowych, szczególnie jeśli istnieje ryzyko wystąpienia burzy. Zmniejsza to ryzyko porażenia piorunem.
- Należy stosować środki ochrony oczu oraz ochronniki słuchu. Odpowiedni sprzęt ochronny zmniejsza ryzyko odniesienia obrażeń.
- Podczas obsługi dmuchawy ogrodowej należy zawsze nosić obuwie przeciwpoślizgowe i ochronne. Nie obsługiwać dmuchawy ogrodowej boso ani w sandałach. Zmniejsza to ryzyko urazów stóp.

- Nie nosić luźnych ubrań ani przedmiotów, takich jak szale, wisiorki, łańcuchy, krawaty itp., które mogłyby zostać wciągnięte do wlotów powietrza. Związać lub zakryć długie włosy, aby zabezpieczyć je przed wciągnięciem do wlotów powietrza. Jeśli którekolwiek z wymienionych zostanie wciągnięte do wlotu powietrza, może to zwiększyć ryzyko obrażeń ciała.
- Podczas używania dmuchawy ogrodowej nie pozwalać osobom postronnym na zbliżanie się do niej. Wyrzucone zanieczyszczenia mogą zwiększyć ryzyko obrażeń ciała.
- Nigdy nie kierować dyszy dmuchawy w kierunku ludzi ani zwierząt domowych oraz w kierunku okien. Należy zachować szczególną ostrożność podczas wydmuchiwania zanieczyszczeń w pobliżu innych obiektów, takich jak drzewa, samochody i ściany, które mogłyby odbijać je rykoszetem. Wyrzucane przedmioty mogą uszkodzić mienie i zwiększyć ryzyko obrażeń ciała.
- Nie wolno też używać dmuchawy ogrodowej do tłących się lub palących przedmiotów, takich jak papierosy, zapalki lub gorące popioły. Takie źródła zapłonu mogą zwiększać ryzyko pożaru.
- Nie dotykać wentylatora, gdy pozostaje w ruchu. Przed wymontowaniem wszelkich elementów, które umożliwiają dostęp do wentylatora, należy wyłączyć dmuchawę ogrodową i odczekać, aż wentylator zatrzyma się. Zmniejsza to ryzyko odniesienia obrażeń przez ruchome części.
- Przed przystąpieniem do usuwania zakleszczonych materiałów lub serwisowania dmuchawy ogrodowej należy upewnić się, że wyłącznik jest ustawiony w pozycji wyłączenia. Nieoczekiwane uruchomienie maszyny podczas usuwania zakleszczonego materiału lub serwisowania może spowodować poważne obrażenia ciała.

Ogólne zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE:

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- W przypadku nieprawidłowego lub nieostrożnego posługiwania się produktem może on okazać się niebezpiecznym narzędziem zdolnym spowodować poważne, a nawet śmiertelne obrażenia użytkownika lub innych osób. Należy przeczytać ze zrozumieniem niniejszą instrukcję obsługi.
- Pod żadnym pozorem nie wolno zmieniać ani modyfikować fabrycznej konstrukcji urządzenia bez zezwolenia wydanego przez producenta. Nie wolno używać produktu przerobionego, który został w jakikolwiek sposób zmodyfikowany. Należy także stosować wyłącznie oryginalne akcesoria. Samowolne wprowadzanie zmian oraz/lub montowanie wyposażenia niezatwierdzonego przez producenta może stać się przyczyną groźnych obrażeń lub śmierci obsługującego urządzenie bądź innych osób. Gwarancja może nie obejmować uszkodzeń powstałych w wyniku używania niezatwierdzonych akcesoriów lub części zamiennych.
- Niniejszy produkt podczas pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. W pewnych okolicznościach pole to może zakłócać pracę aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Przed użyciem tego produktu osoby z wszczepionym implantem medycznym powinny skonsultować się z lekarzem i producentem implantu w celu ograniczenia ryzyka poważnych lub śmiertelnych obrażeń.
- Podczas ładowania wyjąć akumulator z produktu.
- Nigdy nie używać produktu w niesprzyjających warunkach atmosferycznych, np. we mgle, w deszczu, przy silnym wietrze, na silnym mrozie itd.
- Nigdy nie pozwalać dzieciom na użytkowanie lub przebywanie w pobliżu produktu. Ponieważ produkt można łatwo uruchomić, dzieci mogą być w stanie go włączyć, jeżeli nie będą pilnowane. Oznacza to ryzyko poważnych obrażeń. Dlatego należy odłączyć akumulator, gdy produkt nie jest pod nadzorem.
- Należy dopilnować, aby podczas pracy żadne osoby postronne ani zwierzęta nie znajdowały się w odległości mniejszej niż 15 m (50 stóp). Jeśli w tym samym miejscu pracuje kilku użytkowników, odległość między nimi powinna wynosić co najmniej 15 m. W przeciwnym razie istnieje ryzyko poważnych obrażeń. W przypadku zbliżenia się osób trzecich natychmiast wyłączyć urządzenie. Nigdy nie obracać produktu gwałtownie, nie upewniwszy się, że nikt nie znajduje się z tyłu w strefie zagrożenia.
- Należy zapewnić sobie bezpieczne poruszanie i pozycję przy pracy. Przy poruszaniu się po powierzchni roboczej należy uważać na ewentualne przeszkody (korzenie, glazy, gałęzie, doły, rowy itp.). Szczególną ostrożność należy zachować podczas pracy na pochyłym terenie.
- Należy zawsze utrzymywać równowagę i mocne oparcie dla stóp. Nie należy przeceniać swoich możliwości.
- Mając założone ochronniki słuchu należy zawsze być szczególnie uważnym na sygnały i zawołania ostrzegawcze. Ochronniki słuchu należy zdejmować zaraz po wyłączeniu maszyny.
- Okazywać należyny wzgląd ludziom zamieszkującym wokół i nie używać produktu o nieodpowiednich porach, np. późnym wieczorem lub wczesnym ranem. Postępować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i rozporządzeniami.
- Pracować produktem na możliwie najniższym ustawieniu przepływu powietrza. Rzadko konieczne jest stosowanie najwyższego przepływu powietrza. Wiele prac można wykonać przy połowie mocy. Im mniejszy przepływ powietrza, tym mniejszy hałas i mniej pyłu. Łatwiej jest także

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi



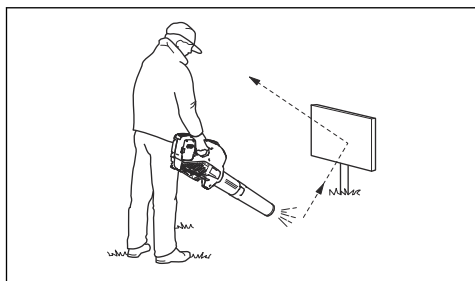
OSTRZEŻENIE:

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Jeżeli użytkownik znajdzie się w sytuacji, w której nie jest pewny prawidłowości dalszego sposobu postępowania, powinien zasięgnąć porady eksperta. Zwrócić się do dilerów lub warsztatu obsługi technicznej. Użytkownik nie powinien podejmować się pracy, gdy uważa, że nie ma wystarczających kwalifikacji.

kontrolować zbieranie lub zdmuchiwanie śmieci.

- Używać grabi lub miotły w celu szczysszenia śmieci, które przylgły do podłoża.
- Trzymać końcówkę rury nadmuchowej możliwie najbliżej ziemi.
- Mieć na względzie dobro otoczenia. Nie kierować strumienia powietrza w stronę ludzi zwierząt, miejsc zabaw, samochodów itp.
- W wypadku miejsc zakurzonych należy je lekko zwilżyć lub korzystać z urządzeń spryskujących.
- Weź pod uwagę aktualny kierunek wiatru. Aby praca przebiegała sprawnie, pracuj zgodnie z wiatrem.
- Należy wyłączyć produkt i wyjąć akumulator, jeżeli urządzenie zaczyna nadmiernie wibrować.
- Stosowanie dmuchawy do przemieszczania dużych stert liści lub śmieci jest mało efektywne i powoduje zbyt duży hałas.
- Posprzątaj po sobie po zakończeniu pracy. Należy zwracać uwagę, aby nie zdmuchiwać śmieci na cudzy teren.
- Nie należy biegać z produktem.
- Silny strumień powietrza jest w stanie zdmuchiwać przedmioty z tak dużą siłą, że mogą one odbić się rykoszetem i spowodować obrażenie oczu.



- Nie kierować strumienia powietrza w stronę ludzi ani zwierząt.
- Przed montażem lub demontażem akcesoriów oraz innych elementów należy wyłączyć silnik.
- Trzymać wszystkie części ciała z dala od powierzchni gorących.
- Nigdy nie pozostawiać produktu z włączonym silnikiem bez nadzoru.
- Dmuchawy nie wolno używać stojąc na drabinie lub rusztowaniu.



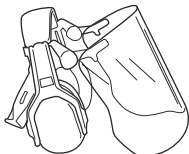
- Nigdy nie używać produktu, jeśli nie ma możliwości wezwania pomocy w razie wypadku.
- Należy uważać na odrzucane przedmioty. Odrzucane przez urządzenie kamienie lub odłamki mogą trafić w oczy, powodując utratę wzroku lub inne poważne obrażenia.
- Dla zwiększenia bezpieczeństwa należy stosować wyłącznik różnicowoprądowy (RCI). Wyłącznik różnicowo-prądowy jest zainstalowany, aby chronić operatorów w przypadku wystąpienia awarii elektrycznej.
- Produkt ten jest znany ze swojego niskiego poziomu wibracji. Nadmierne wibracje mogą spowodować uszkodzenia naczyń krwionośnych lub nerwów u osób mających problemy z krążeniem. Zgłosić się do lekarza, jeżeli wystąpią objawy fizyczne, które mogą być związane z nadmiernymi wibracjami. Przykładem takich objawów jest drętwienie, brak czucia, mrowienie, klucie, ból, utrata sił, zmiany koloru lub wyglądu skóry. Objawy te występują najczęściej w palcach, dłoniach lub nadgarstkach.
- Używać urządzenia tylko zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Nie jest możliwe omówienie wszystkich sytuacji, w jakich potencjalnie możesz się znaleźć. Należy zachowywać zawsze ostrożność i kierować się zdrowym rozsądkiem. Użytkownik nie powinien podejmować się prac, jeżeli uważa, że przekraczają one jego kwalifikacje. Jeżeli po przeczytaniu niniejszej instrukcji użytkownik nadal nie ma pewności co do sposobów postępowania, nie powinien on kontynuować pracy, zanim nie zwróci się o poradę do eksperta.



OSTRZEŻENIE:

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Podczas używania produktu zawsze nosić na sobie zatwierdzone środki ochrony osobistej. Środki ochrony osobistej nie eliminują ryzyka odniesienia obrażeń, ograniczają natomiast ich rozmiar w razie zaistnienia wypadku. Skorzystać z pomocy dealera przy wyborze odpowiedniego sprzętu.
- Długotrwałe przebywanie w hałasie może doprowadzić do uszkodzenia słuchu. Generalnie produkty zasilane akumulatorem są stosunkowo ciche, ale połączenie poziomu hałasu i długiego użytkowania może przynieść szkody. Firma Husqvarna zaleca, aby operatorzy stosowali ochronniki słuchu podczas używania produktów przez dłuższy czas w ciągu dnia. Operatorzy korzystający z urządzenia w sposób ciągły i regularny powinni regularnie sprawdzać słuch.



OSTRZEŻENIE:

Ochronniki słuchu ograniczają możliwość słyszenia dźwięków i sygnałów ostrzegawczych.

- Stosować atestowane środki ochrony oczu. Używając maski ochronnej twarzy, nosić także zatwierdzone okulary ochronne. Za zatwierdzone okulary ochronne uważane są takie, które są zgodne z normami ANSI Z87.1 dla USA lub EN 166 dla krajów UE.



- Nosić odzież wykonaną z mocnego materiału. Nosić odzież z długimi nogawkami i długimi rękawami, wykonaną z mocnego materiału. Luźne części odzieży mogą zahaczyć o krzewy lub gałęzie. Nie nosić biżuterii, krótkich spodni ani sandałów i nie pracuj z odsłoniętymi stopami. Związywać włosy w sposób bezpieczny powyżej poziomu barków.
- Zawsze mieć pod ręką apteczkę pierwszej pomocy.



- Ponieważ istnieje ryzyko powstawania kurzu, należy stosować środki ochrony dróg oddechowych. Apteczka pierwszej pomocy powinna znajdować się zawsze w pobliżu.

Urządzenia zabezpieczające na produkcie



OSTRZEŻENIE:

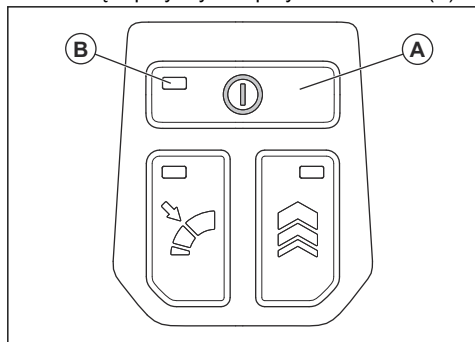
Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- W tym rozdziale opisano funkcje bezpieczeństwa produktu, jego przeznaczenie oraz sposób przeprowadzania czynności kontrolnych i konserwacji, aby zapewnić jego poprawne działanie. Patrz wskazówki podane w punkcie *Wstęp na stronie 370*, aby sprawdzić, gdzie te części są zlokalizowane w Twoim produkcie.
- Jeżeli urządzenie nie jest prawidłowo konserwowane i nie jest poddawane profesjonalnie wykonywanym naprawom i/lub obsłudze technicznej, skraca się jego żywotność i zwiększa ryzyko wypadku. Aby uzyskać dodatkowe informacje, należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.

- Nie wolno używać urządzenia, którego elementy zabezpieczające są uszkodzone. Elementy zabezpieczające produktu należy kontrolować i konserwować zgodnie z opisem w niniejszym rozdziale. Jeżeli Twój produkt nie spełnia któregośkolwiek z warunków kontrolnych, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu w celu dokonania naprawy.
- Wszelkie czynności obsługowe i naprawy produktu wymagają specjalnego przeszkolenia. Szczególnie dotyczy to elementów zabezpieczających produktu. Jeżeli produkt nie spełnia jakiegokolwiek z niżej wymienionych warunków kontrolnych, należy go oddać do warsztatu obsługi technicznej. Kupując nasze produkty, zyskujesz także gwarancję profesjonalnej obsługi i napraw. Jeżeli w miejscu zakupu nie jest prowadzona obsługa serwisowa, można zapytać o adres najbliższego warsztatu obsługi technicznej.

Sprawdzenie klawiatury

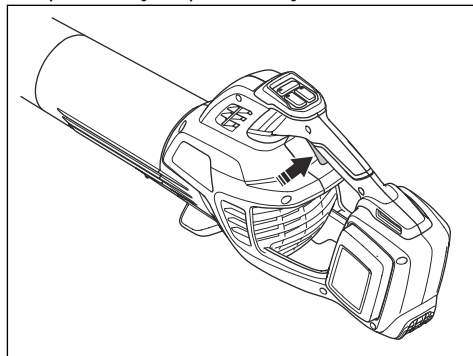
- Wcisnąć i przytrzymać przycisk zasilania (A).



- Produkt jest włączony, gdy świeci się kontrolka LED (B).
- Urządzenie jest wyłączone, gdy kontrolka LED (B) nie świeci.

Sprawdzanie manetki gazu

- Nacisnąć i zwolnić manetkę gazu, aby upewnić się, że porusza się ona swobodnie.



Zasady bezpieczeństwa związane z akumulatorem



OSTRZEŻENIE:

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Należy używać wyłącznie zatwierdzonego akumulatora Husqvarna. Patrz *Dane techniczne na stronie 388*. Akumulator jest zabezpieczony szyfrem programowym.
- Jako źródła zasilania do powiązanych produktów Husqvarna należy używać wyłącznie akumulatorów Husqvarna. Aby uniknąć obrażeń, nie należy używać akumulatora jako źródła zasilania innych produktów.
- Ryzyko porażenia prądem. Nie przykładaj zacisków akumulatora do kluczy, monet, śrub lub innych metalowych przedmiotów. Może to spowodować zwarcie akumulatora.
- Nie używać baterii jednorazowego użytku.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do szczelin powietrznych akumulatora.
- Chronić akumulator przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wysoką temperaturą i otwartym płomieniem. Akumulator może spowodować oparzenia i/lub oparzenia chemiczne.
- Akumulator należy chronić przed deszczem i wodą.

- Akumulator należy chronić przed działaniem mikrofal i wysokiego ciśnienia.
- Nie próbować rozbierać ani rozbijać akumulatora.
- Jeśli doszło do wycieku z akumulatora, unikać kontaktu cieczy ze skórą i oczami. W przypadku dotknięcia cieczy przemyć skórę dużą ilością wody z mydłem i zgłosić się do lekarza. W przypadku dostania się cieczy do oczu nie trzeć ich, ale spłukiwać wodą przez co najmniej 15 minut i zgłosić się do lekarza.
- Akumulator można użytkować w zakresie temperatur od -10°C (14°F) do 40°C (114°F).
- Do czyszczenia akumulatora i ładowarki nie należy używać wody. Patrz *Czyszczenie produktu, akumulatora i ładowarki na stronie 386*.
- Nie używać akumulatora, który jest uszkodzony lub nie działa prawidłowo.
- Przechowywać akumulatory z dala od metalowych przedmiotów, takich jak gwoździe, śruby czy biżuteria.
- Przechowywać akumulator z dala od dzieci.

Zasady bezpieczeństwa w czasie obsługi ładowarki



OSTRZEŻENIE:

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa stwarza ryzyko porażenia prądem lub wystąpienia zwarcia.
- Należy używać zatwierdzonego i uziemionego gniazda sieciowego, które nie jest uszkodzone.
- Należy używać wyłącznie ładowarek marki Husqvarna.
- Nie należy podejmować prób rozmontowania ładowarki.
- Nie podnosić ładowarki do akumulatora za przewód zasilający. Aby odłączyć ładowarkę do akumulatora od gniazda, wyciągnąć wtyczkę. Nie ciągnąć za przewód.
- Należy chronić wszystkie przewody i przedłużacze przed działaniem wody, olejów oraz przedmiotów o ostrych krawędziach. Uważać także, aby przewód nie został

zakleszczony w drzwiach, furtkach, płotach itp.

- Nie używać ładowarki do akumulatora w pobliżu łatwopalnych materiałów lub materiałów, które mogą powodować korozję. Upewnić się, że ładowarka nie jest przykryta. W razie zauważenia dymu lub ognia należy odłączyć ładowarkę od źródła zasilania.
- Należy ładować akumulator wyłącznie wewnątrz budynku, w miejscu z dobrym przepływem powietrza i z dala od światła słonecznego. Nie należy ładować akumulatora na zewnątrz pomieszczeń. Nie ładować akumulatora w wilgotnym otoczeniu.
- Ładowarkę można użytkować w zakresie temperatur od 5°C do 40°C. Ładowarki należy używać w suchym, dobrze wentylowanym i wolnym od pyłów środowisku.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do szczelin wentylacyjnych ładowarki.
- Styków ładowarki nie należy zwierać metalowymi przedmiotami, gdyż może to wywołać zwarcie.
- Należy używać zatwierdzonego, sprawnego gniazda elektrycznego.
- Należy regularnie sprawdzać przewód zasilający pod kątem uszkodzeń. Jeśli przewód jest uszkodzony, należy natychmiast odłączyć ładowarkę.
- Wymienić przewód zasilający, jeżeli jest uszkodzony.
- Należy przechowywać ładowarkę z dala od dzieci.
- Nie używać ładowarki, która jest uszkodzona lub nie działa prawidłowo.
- Nie należy używać ładowarki w miejscu, w którym istnieje ryzyko wystąpienia wyładowania atmosferycznego.
- Nie wolno chwycić ładowarki mokrymi rękoma.
- Urządzenie to może być używane przez dzieci, które ukończyły 8. rok życia, oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, jeśli są one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją wiążące się z nim zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą

bez nadzoru czyścić urządzenia ani przeprowadzać jego konserwacji.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji



OSTRZEŻENIE:

Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Wyjąć akumulator przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych, innych przeglądów lub montażu produktu.
- Użytkownikowi wolno wykonywać tylko te czynności konserwacyjne i serwisowe, które są wskazane w niniejszej instrukcji obsługi. W przypadku czynności konserwacyjnych i serwisowych o szerszym zakresie należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu.
- Wszystkie nakrętki i śruby powinny być zawsze dokręcone, aby zapewnić odpowiedni stan techniczny urządzenia.
- Wymienić zużyte lub uszkodzone części.

- Zaniechanie czynności konserwacyjnych skróci cykl życia produktu i zwiększy ryzyko wypadków.
- Dla wszystkich prac serwisowych i naprawczych, zwłaszcza dla urządzeń zabezpieczających na produkcie, konieczne jest specjalne przeszkolenie. Jeśli nie wszystkie opisane w niniejszej instrukcji obsługi kontrole zakończą się pomyślnie po wykonaniu konserwacji, należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu. Gwarantujemy profesjonalne naprawy i serwisowanie produktu.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZE ZALECENIA

Montaż

Wstęp

W tym rozdziale opisano sposób montażu i regulacji urządzenia.

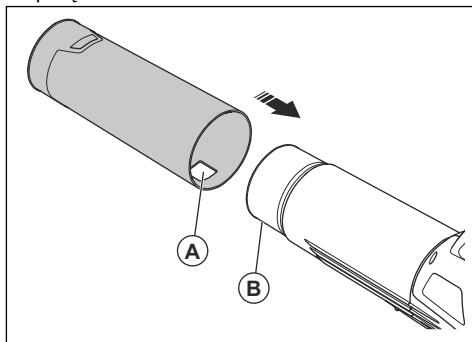


OSTRZEŻENIE: Przed zmontowaniem urządzenia należy przeczytać rozdział poświęcony bezpieczeństwu i instrukcje montażu.

Montaż rur dmuchawy

Uwaga: Nałożyć środek smarny na bazie wody na końce rur w celu ułatwienia montażu.

- Zamocować dolną rurę do górnej rury tak, aby wypust (B) został umieszczony w otworze (A). Upewnić się, że dolna i górna rura są ze sobą połączone.

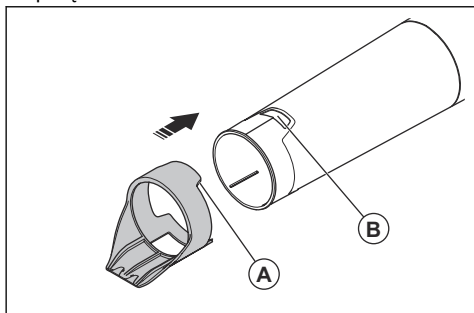


- W celu uzyskania większej siły nadmuchu do dolnej rury należy podłączyć dyszę dużej prędkości nawiewu.

Montaż skrobaka

Skrobaka można używać do luzowania sklejonych liści i innych niepożądanych materiałów w celu łatwiejszego czyszczenia.

- Zamocować skrobak do dolnej rury tak, aby wypust (A) został umieszczony w otworze (B). Upewnić się, że skrobak i rura są ze sobą połączone.



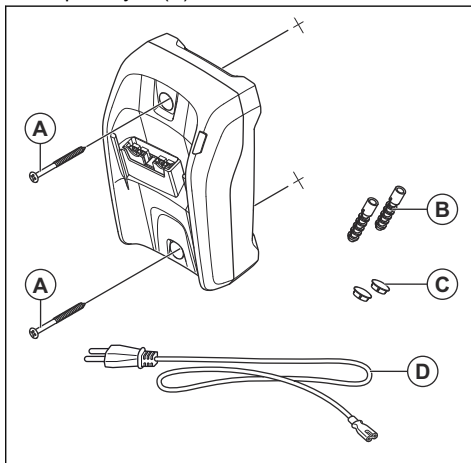
Montaż ładowarki na ścianie



UWAGA: Do montażu ładowarki na ścianie nie należy używać śrubokręta elektrycznego. Śrubokręt elektryczny

może spowodować uszkodzenie ładowarki.

1. Zamontować ładowarkę na ścianie za pomocą 2 śrub (A). W razie potrzeby użyć kołków rozporowych (B).



2. Zamocować 2 zaślepki do otworów na śruby (C).
3. Podłączyć przewód zasilający (D) do ładowarki i gniazda zasilania.

Przeznaczenie

Wstęp



OSTRZEŻENIE: Przed użyciem produktu należy zapoznać się z rozdziałem dotyczącym bezpieczeństwa.

Wykonanie kontroli funkcjonalnej przed użyciem produktu

1. Sprawdzić wlot powietrza pod kątem występowania zabrudzeń i pęknięć. Użyć szczoteczki i wyczyścić produkt z trawy i liści.
2. Upewnić się, że produkt działa prawidłowo.
3. Sprawdzić wszystkie nakrętki i śruby oraz upewnić się, że są one dokręcone.

Podłączanie ładowarki



OSTRZEŻENIE: Ładowarki należy używać wyłącznie w temperaturze otoczenia wahającej się pomiędzy 41°F (5°C) i 104°F (40°C).

1. Ładowarkę należy podłączyć do źródła zasilania o napięciu i częstotliwości zgodnymi z tabliczką znamionową.
2. Włożyć wtyczkę do gniazda zasilania z uziemieniem. Dioda LED na ładowarce miga raz na czerwono i raz na zielono.

Ładowanie akumulatora



UWAGA: Należy upewnić się, że akumulator, ładowarka oraz styki akumulatora są czyste i suche. Nie należy podłączać akumulatora do ładowarki, jeżeli jest brudny lub mokry.

1. Podłączyć ładowarkę do gniazda zasilania. Dioda LED ładowania miga raz na czerwono i raz na zielono.



UWAGA: Ładowarkę należy podłączać wyłącznie do gniazda zasilania o napięciu i częstotliwości zgodnymi z tabliczką znamionową.

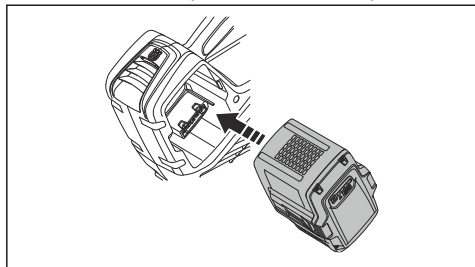
2. Podłączyć akumulator do ładowarki. Zaświeci się dioda LED ładowania.
3. Akumulator należy wyjąć z ładowarki po pełnym naładowaniu. Aby sprawdzić stan akumulatora, należy wcisnąć przycisk wskaźnika akumulatora. Gdy wszystkie wskaźniki LED świecą się, akumulator jest w pełni naładowany.
4. Wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda, aby odłączyć ładowarkę od zasilania. Nie ciągnąć z przewód.

Podłączanie akumulatora do produktu



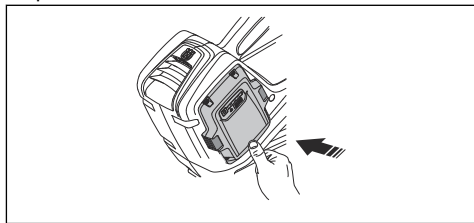
OSTRZEŻENIE: Należy używać wyłącznie oryginalnych akumulatorów Husqvarna w urządzeniu.

1. Należy sprawdzić, czy akumulator jest w pełni naładowany.
2. Wsunąć akumulator do uchwytu akumulatora produktu. Akumulator musi łatwo się przesuwac. Jeżeli tak się nie dzieje, oznacza to, że nie został prawidłowo włożony.



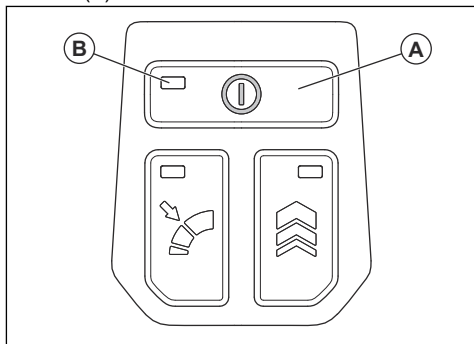
3. Nacisnąć dolną część akumulatora i wcisnąć go do oporu do komory akumulatora. Po usłyszeniu kliknięcia akumulator zablokuje się na miejscu.

4. Upewnić się, że zatrzaski zamykają się prawidłowo.



Uruchamianie produktu

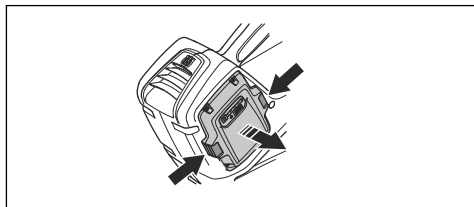
1. Nacisnąć i przytrzymać przełącznik zasilania (A) do momentu zapalenia się zielonej diody LED (B).



2. Do sterowania szybkością służy manetka gazu.

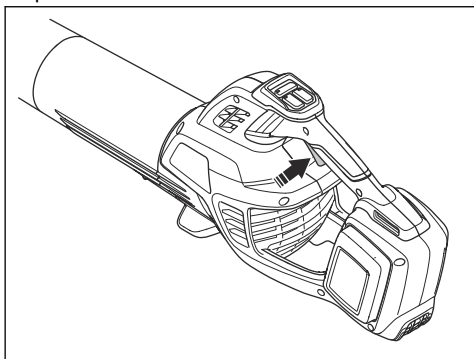
Wyłączanie produktu

1. Zwolnić manetkę gazu.
2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania do momentu zgaśnięcia zielonej kontrolki LED.
3. Wyjąć akumulator z urządzenia. Nacisnąć dwa przyciski zwalniające i wyciągnąć akumulator.

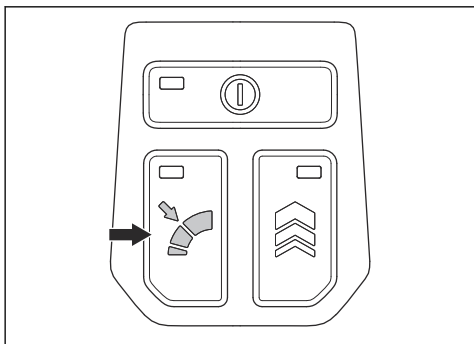


Ustawianie optymalnego przepływu powietrza

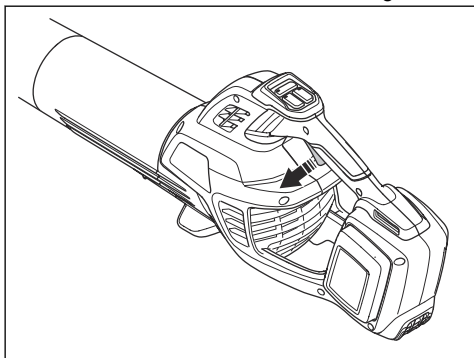
1. Wcisnąć i przytrzymać manetkę gazu w położeniu optymalnego przepływu powietrza.



2. Nacisnąć przycisk tempomatu, aby ustawić wybrany przepływ powietrza. Włączy się kontrolka LED.



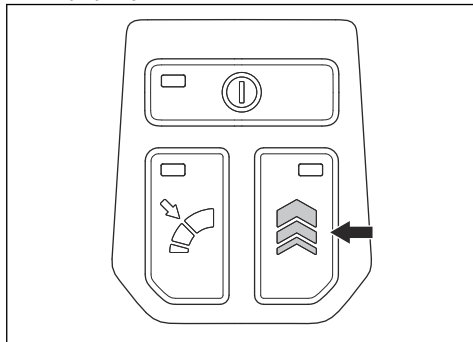
3. Można kontynuować pracę z urządzeniem bez konieczności wciskania manetki gazu.



4. Nacisnąć ponownie przycisk tempomatu, aby wyłączyć funkcję tempomatu.

Tymczasowe zwiększanie przepływu powietrza

1. Uruchomić produkt. Więcej informacji znajduje się w *Uruchamianie produktu na stronie 383*.
2. Nacisnąć przycisk zwiększania mocy, aby uzyskać maksymalny przepływ powietrza. Włączy się kontrolka LED.



3. Zwolnić przycisk zwiększania mocy, aby obsługiwać urządzenie z początkowym przepływem powietrza.

Przegląd

Wstęp



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.

Plan konserwacji



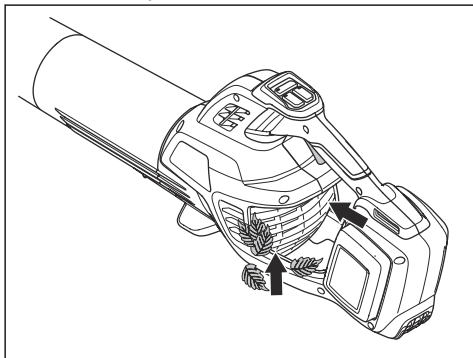
OSTRZEŻENIE: Wyjąć akumulator przed przystąpieniem do konserwacji.

Poniżej zamieszczono listę czynności konserwacyjnych, które należy wykonywać przy produkcie.

Konserwacja	Co-dziennie	Co ty-dzień	Co mie-siąc
Oczyszczyć zewnętrzną powierzchnię maszyny za pomocą czystej, suchej szmatki. Nigdy nie używać wody.	X		
Utrzymywać uchwyty w stanie suchym, czystym i wolnym od smaru i oleju.	X		
Upewnić się, że przycisk zasilania działa prawidłowo i nie jest uszkodzony.	X		
Sprawdzić, czy manetka gazu działa prawidłowo i bezpiecznie.	X		
Sprawdzić, czy śruby i nakrętki są dokręcone.	X		
Sprawdzić, czy akumulator nie jest uszkodzony.	X		
Sprawdzić poziom naładowania akumulatora.	X		
Sprawdzić, czy działają przycisku uwalniające akumulator oraz czy blokują go na miejscu w maszynie.	X		
Sprawdzić, czy ładowarka działa i nie jest uszkodzona.	X		
Sprawdzić, czy wszystkie połączenia są nienaruszone i wolne od zanieczyszczeń.		X	
Sprawdzić połączenia pomiędzy akumulatorem a maszyną jak również połączenia pomiędzy akumulatorem a ładowarką.			X

Sprawdzanie wlotu powietrza

1. Upewnić się, że wlot powietrza nie jest zablokowany.



2. W razie potrzeby należy zatrzymać produkt i usunąć liście oraz inne zanieczyszczenia.



UWAGA: Zatkany wlot powietrza zmniejsza wydajność wydmychiwania oraz powoduje zwiększenie temperatury silnika. Zbyt wysoka temperatura

silnika może spowodować jego uszkodzenie.

Sprawdzanie akumulatora i ładowarki

1. Sprawdzić akumulator pod kątem uszkodzeń, na przykład pęknięć.
2. Sprawdzić ładowarkę pod kątem uszkodzeń, na przykład pęknięć.
3. Należy regularnie sprawdzać, czy przewód połączeniowy ładowarki akumulatora nie jest uszkodzony ani popękany.

Czyszczenie produktu, akumulatora i ładowarki

1. Po użyciu wyczyścić produkt za pomocą suchej szmatki.
2. Wyczyścić akumulator i ładowarkę suchą szmatką. Akumulator i zaciski należy utrzymywać w czystości.
3. Upewnić się, że styki akumulatora i ładowarki są czyste przed umieszczeniem akumulatora w ładowarce lub w produkcie.

Rozwiązywanie problemów

Klawiatura

Klawiatura	Możliwe usterki	Możliwe działania
Miga zielona dioda LED	Niski poziom naładowania akumulatora.	Naładować akumulator.

Akumulator

Stan	Możliwe usterki	Możliwe działania
Miga ostrzegawcza dioda LED.	Nieprawidłowa temperatura – akumulator jest za zimny lub za gorący, aby można było go używać.	Należy poczekać aż akumulator ostygnie, lub umieścić w pomieszczeniu celem jego ogrzania. Gdy akumulator odzyska właściwą temperaturę, będzie mógł być ponownie używany. Akumulatora należy używać w temperaturze otoczenia wahającej się pomiędzy 14°F (-10°C) i 104°F (40°C).
	Akumulator rozładowany.	Naładować akumulator.

Stan	Możliwe usterki	Możliwe działania
Zaświeci się ostrzegawcza dioda LED.	Trwała usterka akumulatora.	Należy skontaktować się z dealerem.

Ładowarka

Stan	Możliwe usterki	Możliwe działania
Dioda LED ładowania świeci się na czerwono.	Trwała usterka ładowarki akumulatora.	Należy skontaktować się z dealerem.
Kontrolka LED stanu ładowania miga na zielono.	Odchylenia temperatury; akumulator jest zbyt zimny lub zbyt gorący do użytku lub ładowania.	Odczekać, aż akumulator ostygnie, lub ogrzać go. Gdy akumulator odzyska właściwą temperaturę, będzie mógł być ponownie użytkowany lub ładowany. Ładowarkę można użytkować w zakresie temperatur 5–40°C (41–104°F).
Kontrolka LED stanu ładowania miga na czerwono.	Niesprawny akumulator.	Należy skontaktować się z dealerem.

Transport, przechowywanie i utylizacja

Transport i przechowywanie

- Przestrzegać zatwierdzonych przepisów dotyczących niebezpiecznych towarów litowo-jonowych.
- Należy przestrzegać specjalnych zaleceń podanych na opakowaniu i etykietach, dotyczących transportu komercyjnego, w tym także usług transportowych świadczonych przez strony trzecie i spedytatorów.
- Przed wysłaniem produktu należy porozmawiać z osobą przeszkoloną w zakresie materiałów niebezpiecznych. Przestrzegać wszystkich przepisów krajowych, które mają zastosowanie.
- Podczas umieszczania akumulatora w opakowaniu zabezpieczyć otwarte zaciski taśmą. Zapakować akumulator w taki sposób, aby ściśle przylegał do opakowania, co zapobiegnie jego przemieszczaniu.
- Wyjmować akumulator na czas przechowywania lub transportu.
- Przechowywać akumulator i ładowarkę w miejscu suchym i wolnym od wilgoci oraz nienarażonym na mróz.
- Nie przechowywać akumulatora w miejscu, gdzie może występować prąd statyczny. Nie przechowywać akumulatora w metalowym pojemniku.
- Przechowywać akumulator w miejscu, w którym temperatura wynosi od 5°C do 25°C, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- Przechowywać ładowarkę w miejscu, w którym temperatura wynosi od 5°C/41°F do 45°C/113°F, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- Ładowarkę należy użytkować w zakresie temperatur od 5°C do 40°C.
- Naładować akumulator od 30% do 50% przed dłuższym okresem jego przechowywania.
- Przechowywać ładowarkę w zamkniętym i suchym miejscu.
- Przechowywać akumulator z dala od ładowarki. Nie wolno pozwalać dzieciom ani innym osobom postronnym na dotykane sprzętu. Przechowywać sprzęt w miejscu, które można zamknąć.

- Przed odstawieniem urządzenia na dłuższe przechowywanie należy je wyczyścić oraz przeprowadzić pełny przegląd.
- Przymocować bezpiecznie produkt podczas transportu.

Utylizacja

Symbol ten oznacza, że produkt nie stanowi odpadu gospodarczego. Należy poddać go recyklingowi za pośrednictwem lokalnego systemu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Pozwala to na prawidłowe zarządzanie urządzeniem, które osiągnęło koniec okresu eksploatacji. W celu uzyskania informacji należy skontaktować się z lokalnymi

władzami, służbami zajmującymi się odpadami komunalnymi, dilerem lub sprzedawcą Husqvarna. Nieprawidłowa utylizacja może mieć negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na potencjalną obecność substancji niebezpiecznych.



Uwaga: symbol widoczny jest na urządzeniu lub opakowaniu produktu.

Dane techniczne

Dane techniczne

	335iB
Silnik	
Typ silnika	BLDC (bezszczotkowy) 36 V
Waga	
Masa bez akumulatora kg/funty	2,8 / 6,2
Wydajność wentylatora wirnika	
Maks. prędkość powietrza, m/s / mph (z dyszą)	89,4 / 200
Maks. objętość powietrza, m³/min / cfm	22,65 / 800
Siła wydmuchu, N	23,5
Limity temperatury	
Temperatura otoczenia podczas pracy, °F/°C	14–104/-10–40
Temperatura otoczenia podczas przechowywania, °F/°C	41–77/5–25
Poziom hałasu ⁵⁵	
Zmierzony poziom mocy akustycznej, dB(A)	104,7

⁵⁵ Emisję hałasu do otoczenia zmierzono jako moc akustyczną (L_{WA}), zgodnie z dyrektywą Rady 2000/14/WE. Odnotowany poziom ciśnienia akustycznego dla maszyny został zmierzony z oryginalnym osprzętem, takim który daje najwyższy poziom hałasu. Różnica pomiędzy gwarantowanym a zmierzonym poziomem ciśnienia akustycznego wynika z tego, że poziom gwarantowany zawiera także rozproszenie w wynikach pomiaru oraz różnice pomiędzy różnymi typami maszyn tego samego modelu zgodnie z Dyrektywą 2000/14/WE.



	335iB
Poziom głośności, gwarantowana moc akustyczna L_{WA} dB(A)	108
Poziomy głośności ⁵⁶	
Równoważny poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora, mierzony zgodnie z normą ISO 3744, w dB (A):	91,3
Poziomy drgań ⁵⁷	
Poziomy drgań uchwytów zmierzone zgodnie z normami: ISO 5349-1 oraz ISO 5349-2, m/s^2	< 2,5
Limity temperatury	
Temperatura otoczenia podczas pracy, °C/°F	-10–40/14–104
Temperatura otoczenia podczas przechowywania, °C/°F	5–25/41–77

Dane dotyczące hałasu i drgań są określane na podstawie maksymalnej prędkości znamionowej. Zadeklarowane całkowite wartości drgań oraz zadeklarowane wartości emisji hałasu zostały zmierzone przy pomocy testu standardowego i mogą być używane do porównywania narzędzi. Zadeklarowane całkowite wartości drgań i emisji hałasu mogą być wykorzystane we wstępnej ocenie narażenia.



Uwaga: Poziomy drgań i emisji hałasu występujące podczas pracy elektronarzędzia mogą różnić się od wartości zadeklarowanych, co

jest zależne od sposobu używania narzędzia oraz od rodzaju obrabianego elementu. Wibracje i emisja hałasu zależą od konieczności określenia środków bezpieczeństwa mających na celu ochronę operatora. Środki bezpieczeństwa opierają się na oszacowaniu narażenia użytkownika w rzeczywistych warunkach. Należy wziąć pod uwagę cały cykl operacyjny np. także czas, gdy maszyna jest wyłączona lub pracuje na wolnych obrotach.

Akumulatory zatwierdzone dla produktu

Akumulator	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Typ	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy
Pojemność akumulatora, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Napięcie znamionowe, V	36	36	36	36
Masa, kg/funty	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Typ ładowarki	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

⁵⁶ Odnótowane dane dotyczące równoważnego ciśnienia akustycznego urządzenia wykazują typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 3 dB(A).

⁵⁷ Odnótowane dane dla poziomu drgań mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 1,5 m/s^2 .

Zatwierdzone ładowarki

Ładowarka	40-C80	QC250	QC500
Napięcie wejściowe, V	100–240	100–240	100–240
Częstotliwość, Hz	50–60	50–60	50–60
Moc, W	80	250	500



Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności UE

My, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, tel: +46-36-146500, deklarujemy
z pełną odpowiedzialnością, że produkt:

Opis	Bezprzewodowa dmuchawa ręczna
Marka	Husqvarna
Typ/model	335iB
Identyfikacja	Numery seryjne z roku 2025 i nowsze

spełnia wszystkie wymogi określone
w odpowiednich dyrektywach i przepisach UE:

Przepis	Opis
2006/42/WE	„w sprawie maszyn”
2014/30/EMC	„w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej”
2011/65/UE	„w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji”
2000/14/WE	„w sprawie emisji hałasu”

oraz został zaprojektowany zgodnie
z następującymi normami i specyfikacjami
technicznymi;

- EN ISO 12100: 2010
- EN IEC 62841-1:2015
- EN IEC 62841-4-6:2024
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 63000:2018

Jednostka certyfikująca Intertek przeprowadziła
dobrowolną kontrolę w imieniu firmy Husqvarna
AB oraz wydała 2505B1297SHA-VOC1 —
Certyfikat zgodności poświadczający zgodność
z Dyrektywą Rady Europejskiej 2006/42/WE dla
maszyn.

Intertek potwierdza zgodność z dyrektywą
rady 2000/14/WE, procedura oceny zgodności:
Załącznik V.

Informacje dotyczące emisji hałasu podano
w rozdziale *Dane techniczne na stronie 388*.

Huskvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg
Dyrektor ds. badań i rozwoju, Zarządzanie
technologią, Husqvarna AB

Osoba odpowiedzialna za dokumentację
techniczną

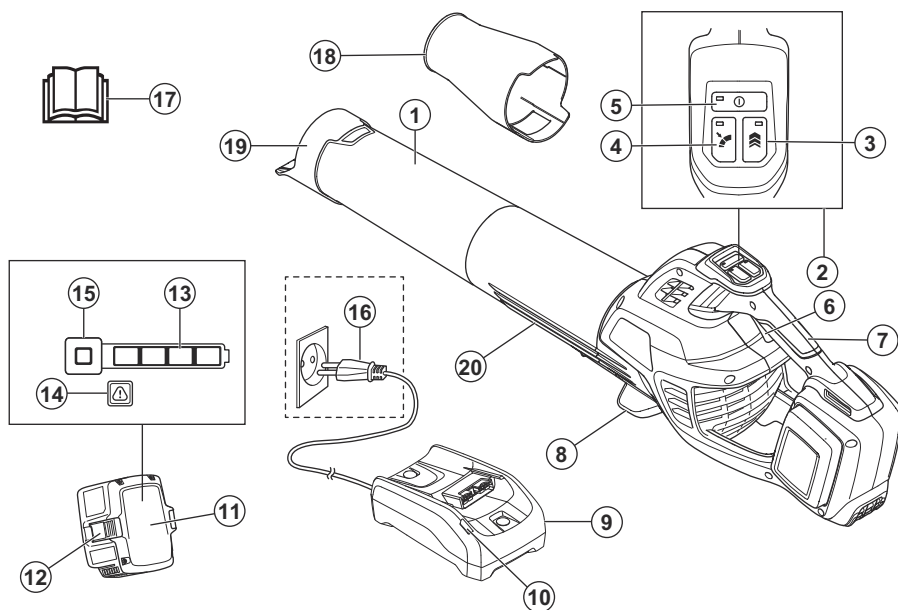


ÍNDICE

Introdução.....	392	Resolução de problemas.....	407
Segurança.....	394	Transporte, armazenamento e eliminação.....	408
Montagem.....	402	Especificações técnicas.....	409
Funcionamento.....	404	Declaração de conformidade.....	412
Manutenção.....	406		

Introdução

Vista geral do produto



1. Tubo inferior	12. Botão de desengate da bateria
2. Teclado	13. Indicador de estado da bateria
3. Botão de aumento de potência	14. Indicador de aviso (LED de erro)
4. Controle de cruzeiro: define o fluxo de ar ideal para o seu trabalho	15. Botão indicador da bateria
5. Botão de alimentação	16. Ficha de alimentação
6. Interruptor de alimentação	17. Manual do utilizador
7. Punho	18. Bocal de alta velocidade
8. Apoios	19. Raspador
9. Carregador de bateria, apenas incluído no kit	20. Tubo superior
10. Indicador de potência e aviso	
11. Bateria, apenas incluída no kit	

Descrição do produto

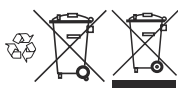
O Husqvarna 335iB é um modelo de soprador com motor elétrico.

Seguimos uma política de desenvolvimento contínuo dos nossos produtos e, por conseguinte, reservamo-nos o direito de modificar o design e o aspeto dos mesmos, sem aviso prévio.

Finalidade

Este produto foi concebido para soprar folhas e outros detritos de relvados, caminhos, ruas asfaltadas e similares.

Símbolos na bateria



Recicle este produto numa estação de reciclagem para equipamentos elétricos e eletrónicos.

Símbolos no produto



AVISO! Risco de ferimentos graves ou morte do utilizador ou terceiros. Tenha cuidado e utilize o produto corretamente.



Leia o manual do utilizador com atenção e certifique-se de que compreende as instruções antes de utilizar o produto.



Use proteção ocular e acústica.



Utilize luvas e botas de proteção aprovadas. Use mangas compridas e calças.



Mantenha o cabelo acima dos ombros.



Não use joias quando utilizar o produto.



O utilizador do soprador tem de se certificar de que não se encontra qualquer pessoa ou animal num raio de 15 metros. Quando estão vários utilizadores a trabalhar na mesma área, é necessário que exista uma distância de segurança de, pelo menos, 15 metros. O soprador pode arremessar violentamente objetos que podem fazer ricochete. Isso pode levar a graves lesões nos olhos no caso do equipamento de segurança recomendado não ser usado.



Corrente contínua.

IPX4

Protegido contra salpicos de água.



Emissão de ruído para a etiqueta ambiental de acordo com a Diretiva Europeia 2000/14/CE, as diretivas e regulamentos do Reino Unido e o regulamento "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" (regulamento de proteção de operações no meio ambiente [controlo do ruído] de 2017) da Nova Gales do Sul. O nível de potência sonora garantido do produto está especificado em *Especificações técnicas na página 409* e na etiqueta.



Este produto está em conformidade com as diretivas aplicáveis da CE.



O produto está em conformidade com as diretivas de compatibilidade eletromagnética aplicáveis da Austrália e da Nova Zelândia.

aassxxxxx

A etiqueta de tipo ou a impressão a laser apresenta o número de série. **aa** é o ano de fabrico e **ss** é a semana de fabrico.

Nota: Os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito a requisitos para homologação em algumas áreas comerciais.

Símbolos no carregador de bateria



Seja cuidadoso e utilize o produto corretamente. Este produto pode provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou terceiros.



Leia o manual do utilizador com atenção e certifique-se de que compreende as instruções antes de utilizar o produto.



O produto está em conformidade com as diretivas CE aplicáveis.



O produto ou a respetiva embalagem não são resíduos domésticos. Recicle-os numa localização de eliminação aplicável para equipamentos elétricos e eletrónicos.



Utilize e armazene o carregador de bateria apenas em espaços interiores.

Nota: Os restantes símbolos/autocolantes existentes no carregador de bateria dizem respeito a requisitos para homologação em algumas áreas comerciais.

Assistência ao cliente

Para obter informações e assistência ao cliente, contacte-nos através do nosso website: www.husqvarna.com.

Fabricante

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Danos no produto

Não somos responsáveis por danos no nosso produto se:

- o produto tiver sido incorretamente reparado.
- o produto tiver sido reparado com peças que não sejam do fabricante ou que não sejam aprovadas pelo fabricante.
- o produto tiver um acessório que não seja do fabricante ou que não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não tiver sido reparado por um centro de assistência autorizado ou por uma autoridade aprovada.

Segurança

Definições de segurança

Os avisos, as precauções e as notas são utilizados para indicar partes especialmente importantes do manual.



ATENÇÃO: Utilizado

no caso de existir risco de ferimento ou morte para o utilizador ou transeuntes, se não forem respeitadas as instruções do manual.



CUIDADO: Utilizado se

existir risco de danos para o produto, para outros materiais ou para a área

adjacente, se não forem respeitadas as instruções do manual.

Nota: Utilizado para disponibilizar informações adicionais necessárias numa determinada situação.

Avisos gerais de segurança da máquina



ATENÇÃO: Leia todos os avisos de segurança, as instruções, as ilustrações e as especificações fornecidos com esta máquina.

O incumprimento das instruções indicadas abaixo poderá resultar em

Nota: Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. O termo "máquina" nos avisos refere-se à sua máquina (com fios) ligada à corrente elétrica ou máquina (sem fios) de funcionamento a bateria.

Segurança na área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. As áreas desarrumadas ou escuras são propícias a acidentes.
- Não utilize máquinas em atmosferas explosivas, tal como na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As máquinas criam faíscas que podem inflamar poeiras ou gases.
- Mantenha as crianças e restantes pessoas afastadas durante a utilização de uma máquina. As distrações podem fazê-lo perder o controlo.

Segurança elétrica

- As fichas das máquinas têm de corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de qualquer forma. Não utilize quaisquer fichas adaptadoras com máquinas ligadas à terra. As fichas inalteradas e as tomadas correspondentes reduzem o risco de choque elétrico.
- Evite o contacto corporal com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos. Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver em contacto com a terra.
- Não exponha as máquinas a chuva ou a condições de humidade. A entrada de água numa máquina aumenta o risco de choque elétrico.
- Não danifique o cabo elétrico. Nunca utilize o cabo elétrico para transportar, puxar ou desligar a máquina. Mantenha o cabo elétrico afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou de peças em movimento. Os cabos elétricos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- Ao utilizar uma máquina no exterior, utilize uma extensão elétrica adequada para utilização em exteriores. A utilização de um cabo elétrico adequado para utilização no exterior reduz o risco de choque elétrico.

- Caso seja inevitável utilizar a máquina num local húmido, utilize uma fonte de alimentação protegida com corta-circuito em caso de falha de terra (GFCI). A utilização de um GFCI reduz o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

- Mantenha-se em alerta, tenha atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao utilizar uma máquina. Não utilize uma máquina se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicação. Um momento de desatenção ao utilizar as máquinas pode resultar em ferimentos pessoais graves.
- Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre proteção ocular. A utilização de equipamento de proteção como máscara antipoeira, calçado de segurança antiderrapante, capacete ou protetores acústicos nas condições apropriadas irá reduzir os ferimentos pessoais.
- Prevenção de arranque não intencional. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição de desligado antes de ligar a máquina a uma fonte de alimentação e/ou bateria, ou de a pegar ou transportar. Transportar as máquinas com o dedo no interruptor ou ligar as máquinas à corrente elétrica com o interruptor ligado é um convite aos acidentes.
- Remova qualquer chave de ajuste ou chave de porcas antes de ligar a máquina. Uma chave de porcas ou uma chave de ajuste ligada a uma peça em rotação da máquina pode resultar em ferimentos pessoais.
- Não se debruce. Mantenha o equilíbrio e os pés sempre bem assentes. Isto permite um melhor controlo da máquina em situações inesperadas.
- Vista-se adequadamente. Não use peças de roupa folgadas ou joias. Mantenha o cabelo, roupas e luvas longe de quaisquer peças em movimento. Vestuário largo, joias ou cabelo comprido podem ser apanhados nas peças em movimento.
- Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de equipamentos de extração e de recolha de poeiras, assegure-se de que estes estão ligados e são utilizados corretamente. A utilização da recolha de pó pode reduzir os riscos relacionados com poeiras.
- Siga sempre os princípios de segurança das ferramentas, mesmo que já estejaja

familiarizado com as ferramentas, devido à utilização frequente das mesmas. Uma ação descuidada pode provocar ferimentos graves numa fração de segundo.

- A emissão de vibrações durante a utilização da máquina pode ser diferente do valor total declarado, dependendo da forma como a máquina é utilizada. Os utilizadores devem identificar as medidas de segurança necessárias à respetiva proteção, com base numa estimativa de exposição em condições reais de utilização (tendo em conta todas as fases do ciclo de funcionamento, tais como o número de vezes que a máquina é ligada e desligada e quando está em rotação em vazio ou ativada).

Utilização e manutenção da máquina

- **Não force a máquina. Utilize a máquina adequada à sua aplicação.** *A máquina adequada proporcionará melhores resultados e permitirá uma utilização em segurança para os fins a que se destina.*
- **Não utilize a máquina se o interruptor não a ligar e desligar.** *Qualquer máquina que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e tem de ser reparada.*
- **Desligue a ficha da fonte de alimentação e/ou remova o conjunto de baterias, se amovível, da máquina antes de efetuar quaisquer ajustes, substituir acessórios ou guardar as máquinas.** *Estas medidas de prevenção reduzem o risco de ligar a máquina acidentalmente.*
- **Guarde as máquinas que não estão a ser utilizadas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com as máquinas ou com estas instruções as utilizem.** *As máquinas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.*
- **Efetue a manutenção das máquinas e dos acessórios.** Verifique a existência de bloqueios ou de falhas no alinhamento das peças móveis, danos nas peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da máquina. Se estiver danificada, repare a máquina antes de a utilizar. *Muitos acidentes são causados por máquinas com uma manutenção inadequada.*
- **Mantenha as máquinas de corte afiadas e limpas.** *As máquinas de corte com as zonas de corte afiadas e devidamente mantidas têm*

menos probabilidades de bloquear e são mais fáceis de controlar.

- **Utilize a máquina, acessórios e brocas, etc. de acordo com estas instruções, tendo em consideração as condições de funcionamento e o trabalho a ser executado.** *A utilização da máquina para operações diferentes das previstas pode resultar numa situação perigosa.*
- **Mantenha os punhos e as superfícies onde se segura secos, limpos e sem óleo nem massa lubrificante.** *As superfícies onde se segura e os punhos escorregadios não permitem um controlo e um manuseamento seguros do produto em situações inesperadas.*

Utilização e manutenção da bateria

- **Recarregue a bateria apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** *Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.*
- **Utilize as máquinas apenas com as baterias especificamente concebidas para as mesmas.** *A utilização de quaisquer outras baterias pode criar risco de ferimentos e incêndio.*
- **Quando a bateria não está a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como clips, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos que possam fazer a ligação entre os dois terminais.** *Provocar curto-circuitos nos terminais das baterias pode provocar queimaduras ou um incêndio.*
- **Em condições extremas, é possível que o líquido da bateria vaza; evite o contacto.** Se ocorrer algum contacto accidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure assistência médica adicional. *O líquido vertido da bateria pode provocar irritações ou queimaduras.*
- **Não utilize uma bateria ou uma ferramenta que se encontre danificada ou modificada.** *As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível que pode resultar em incêndios, explosões ou ferimentos graves.*
- **Não exponha uma bateria ou uma ferramenta a fogo ou temperaturas excessivas.** *A exposição a fogo ou a temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) pode provocar uma explosão.*

- Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções. *Os carregamentos impróprios ou a temperaturas fora do intervalo especificado podem danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.*

Manutenção

- Garanta que a manutenção da sua máquina é efetuada por um técnico de reparações qualificado e que utiliza apenas peças de substituição idênticas. *Desta forma, garante a manutenção da segurança da máquina.*
- Nunca efetue a manutenção de baterias danificadas. *A manutenção das baterias deve ser efetuada apenas pelo fabricante ou por prestadores de serviços autorizados.*

Avisos de segurança relativos ao soprador de jardim

- Não utilize o soprador de jardim em condições climáticas adversas, principalmente quando existir risco de ocorrência de relâmpagos. *Isto diminui o risco de ser atingido por relâmpagos.*
- Use proteção ocular e acústica. *Utilizar equipamento de proteção adequado reduz o risco de ferimentos pessoais.*
- Durante o funcionamento do soprador de jardim, utilize sempre calçado antiderrapante e de proteção. Não utilize o soprador de jardim se estiver descalço ou com sandálias abertas. *Isto reduz o risco de ferimentos nos pés.*
- Não use roupas largas ou artigos como cachecóis, fios, correntes, gravatas, etc., que possam ser puxados para as entradas de ar. Amarre ou cubra o cabelo comprido para se certificar de que não é puxado para as entradas de ar. *Se algum destes itens for puxado para as entradas de ar, pode aumentar o risco de ferimentos pessoais.*
- Mantenha as pessoas afastadas durante o funcionamento do soprador de jardim. *Os detritos projetados podem aumentar o risco de ferimentos pessoais.*
- Nunca aponte o bocal do soprador na direção de pessoas ou animais de estimação ou na direção de janelas. Tenha especial cuidado ao soprar detritos perto de objetos sólidos, como árvores, automóveis e paredes, que podem provocar ricochete dos detritos.

Os objetos projetados podem danificar a propriedade e aumentar o risco de ferimentos pessoais.

- Não utilize o soprador de jardim para soprar elementos a arder ou fumegar, como cigarros, fósforos ou cinzas quentes. *Estas fontes de ignição podem aumentar o risco de incêndio.*
- Não toque na ventoinha enquanto ainda estiver em movimento. Desligue o soprador de jardim e aguarde até que a ventoinha pare antes de remover qualquer peça que possa dar acesso à ventoinha. *Isto reduz o risco de ferimentos provocados por peças móveis.*
- Quando remover material encravado ou efetuar a manutenção do soprador de jardim, certifique-se de que o interruptor de alimentação está desligado. *A ativação inesperada da máquina enquanto é efetuada a remoção de material encravado ou a manutenção pode resultar em ferimentos pessoais graves.*

Instruções de segurança gerais



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- A utilização incorreta ou descuidada do produto pode transformá-lo numa ferramenta perigosa que pode causar ferimentos graves, ou mesmo fatais, no operador ou em terceiros. Deverá ler e compreender o conteúdo deste manual de utilizador.
- Não é permitido modificar, em circunstância alguma, a configuração original do produto sem a autorização expressa do fabricante. Nunca utilize um produto cujas especificações originais tenham sido alteradas e utilize sempre acessórios originais. A realização de modificações e/ou a utilização de acessórios não autorizados podem provocar ferimentos pessoais graves ou perigo de vida para o utilizador ou terceiros. A garantia pode não abranger responsabilidades ou danos provocados pela utilização de peças de substituição ou acessórios não autorizados.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento. Em determinadas circunstâncias, este campo pode interferir com o funcionamento de implantes médicos ativos ou passivos. Para

diminuir o risco de condições que podem causar ferimentos ou morte, recomendamos que os portadores de implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de utilizar este produto.

- Antes do carregamento, retire a bateria do produto.

Instruções de segurança para funcionamento

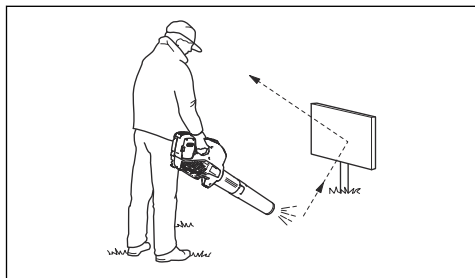


ATENÇÃO:

Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Se tiver alguma dúvida relativa ao procedimento a seguir, entre em contacto com um técnico especialista. Dirija-se ao seu distribuidor ou à sua oficina autorizada. Não utilize funções da máquina para as quais não está preparado.
- Nunca utilize o produto em más condições meteorológicas, por exemplo, nevoeiro, chuva, vento forte, frio intenso, etc.
- Não permita que uma criança utilize o produto ou se encontre na proximidade do mesmo. Uma vez que o produto se liga facilmente, as crianças podem conseguir ligá-lo se não forem vigiadas em permanência. Isto pode implicar um risco de ferimentos graves. Desligue a bateria quando o produto não estiver sob vigilância.
- Certifique-se de que não existem pessoas ou animais a uma distância inferior a 15 metros (50 pés) enquanto trabalha. Sempre que vários utilizadores se encontrem a trabalhar em simultâneo no mesmo local, a distância de segurança deve ser, no mínimo, de 15 metros. Caso contrário, existe um risco de ferimentos graves. Pare imediatamente o produto se alguém se aproximar. Nunca balance o produto à sua volta sem verificar se está alguém na zona de segurança.
- Certifique-se de que pode andar e estar de pé com segurança. Tenha cuidado com eventuais obstáculos (raízes, pedras, ramos, valas, etc.) em caso de deslocamento inesperado. Tenha muito cuidado ao trabalhar em terreno inclinado.
- Mantenha sempre um bom equilíbrio e os pés bem apoiados. Não se debruce.
- Quando estiver a utilizar protetores acústicos, esteja atento a sinais de aviso ou gritos. Remova sempre os protetores acústicos assim que o produto parar.
- Respeite as pessoas ao seu redor evitando utilizar o produto a horas impróprias, por exemplo, a horas avançadas da noite ou no início da manhã. Respeite a legislação e os regulamentos locais.
- Utilize o produto com o mínimo de fluxo de ar possível. Raramente é necessário utilizar o fluxo de ar máximo. Muitos procedimentos de trabalho podem ser efetuados com o fluxo de ar a metade. Um fluxo de ar mais baixo significa menos ruído e menos poeira. Também se torna mais fácil controlar o lixo a recolher/deslocar.
- Utilize um ancinho ou uma vassoura para soltar os resíduos colados ao solo.
- Mantenha o bocal do soprador o mais perto possível do solo.
- Observe o espaço à sua volta. Não direcione o produto para pessoas, animais, lugares de recreio, automóveis, etc.
- Minimize o tempo de sopro humedecendo ligeiramente as áreas com muito pó ou utilizando equipamento de pulverização.
- Esteja consciente da direção do vento. Trabalhe a favor do vento para facilitar o seu trabalho.
- Pare o produto e remova a bateria se o produto começar a vibrar de forma anormal.
- O uso do soprador para deslocar grandes montes de lixo é moroso e provoca ruído desnecessário.
- Deixe tudo limpo e arrumado. Certifique-se de que não soprou lixo para propriedades alheias.
- Não corra com o produto.
- A forte corrente de ar pode deslocar objetos a uma grande velocidade, o que pode fazer

com que estes façam ricochete, causando graves ferimentos nos olhos.



- Não direcione o fluxo de ar para pessoas ou animais.
- Pare o motor antes de montar ou desmontar acessórios ou outras peças.
- Mantenha todas as partes do seu corpo afastadas de superfícies quentes.
- Nunca pouse o produto enquanto este estiver ativado sem que o tenha bem vigiado.
- Não é permitido usar o soprador em escadas nem andaimes.



- Não utilize o produto num local em que não seja possível pedir ajuda em caso de acidente.
- Atenção a objetos arremessados. Pedras, lixo, etc., podem ser arremessados contra os olhos e causar cegueira ou ferimentos graves nos olhos.
- Utilize um dispositivo diferencial residual (DDR) para maior segurança. Encontra-se instalado um disjuntor diferencial residual para proteger os operadores em caso de falha elétrica.
- Este produto é reconhecido pela sua baixa carga de vibração. A sobre-exposição a vibrações pode levar a lesões arteriais ou nervosas em pessoas com problemas no sistema circulatório. Consulte um médico em caso de sintomas relacionados com a

sobre-exposição a vibrações. Alguns desses sintomas são entorpecimento, perda de sensibilidade, formigamento, pontadas, dor, perda de força, alterações na cor ou condição da pele. Estes sintomas surgem normalmente nos dedos, mãos ou pulsos.

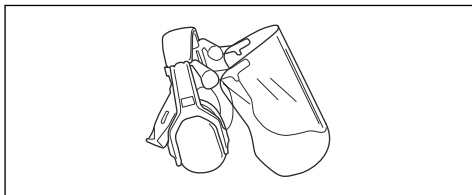
- Utilize o produto apenas para as funções a que o mesmo se destina.
- Não é possível cobrir todas as situações possíveis que poderá enfrentar. Seja sempre cuidadoso e use o senso comum. Evite todas as situações que considere estarem para além das suas capacidades. Caso se sinta inseguro acerca dos procedimentos de operação depois de ler estas instruções, consulte um perito antes de prosseguir.

Equipamento de proteção pessoal



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

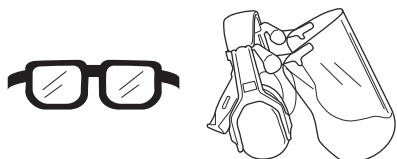
- Utilize sempre equipamento de proteção pessoal aprovado ao utilizar o produto. O equipamento de proteção pessoal não previne totalmente os ferimentos mas diminui a respetiva gravidade em caso de acidente. Obtenha ajuda junto do seu distribuidor para selecionar o equipamento certo.
- A exposição prolongada a ruídos pode provocar danos auditivos. De modo geral, os produtos alimentados a bateria são relativamente silenciosos; porém, podem ocorrer danos resultantes de uma combinação de nível de ruído e utilização prolongada. A Husqvarna recomenda que os utilizadores utilizem protetores acústicos aquando da utilização prolongada de produtos ao longo do dia. Os utilizadores que utilizam contínua e regularmente estes produtos devem efetuar exames regulares à audição.





ATENÇÃO: Os protetores acústicos limitam a capacidade de ouvir sons e sinais de aviso.

- Utilize proteção ocular aprovada. Mesmo com viseira, é necessário utilizar óculos de proteção aprovados. É necessário que os óculos de proteção aprovados estejam em conformidade com a norma ANSI Z87.1 nos EUA ou a norma EN 166 nos países da UE.



- Utilize vestuário fabricado com um tecido resistente. Utilize sempre calças e mangas compridas grossas. Não utilize vestuário largo que possa ficar preso em galhos e ramos. Não utilize joias, calções, nem ande de sandálias ou descalço. Coloque o seu cabelo acima dos ombros para maior segurança.
- Mantenha equipamentos de primeiros socorros sempre à mão.



- Dado o risco de poeira, deve-se usar uma máscara respiratória.

Dispositivos de segurança no produto



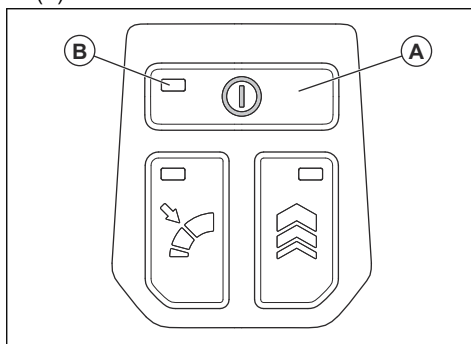
ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Nesta secção, descrevem-se as características de segurança do produto, a sua função e ainda a forma de efetuar a verificação e manutenção para garantir o funcionamento correto do mesmo. Consulte as instruções na secção *Introdução na página 392* para conhecer a localização destas peças no seu produto.

- Se a manutenção do produto não for devidamente efetuada, e se a assistência e/ou as reparações não forem realizadas por profissionais, a vida útil do produto pode ser afetada e o risco de acidentes pode aumentar. Para obter mais informações, contacte o seu distribuidor local.
- Nunca utilize um produto com componentes de segurança danificados. O equipamento de segurança do produto tem de ser inspecionado e a sua manutenção feita conforme se descreve nesta secção. Se o produto falhar alguma destas verificações, entre em contacto com uma oficina autorizada para a sua reparação.
- Todos os trabalhos de manutenção e reparação do produto requerem formação especializada. Isto aplica-se especialmente ao equipamento de segurança do produto. Se o produto falhar alguma das verificações que se seguem, é necessário contactar a sua oficina autorizada. A compra de qualquer um dos nossos produtos garante-lhe a obtenção de reparação e assistência profissionais. Se o local da compra do produto não for um dos nossos distribuidores com assistência técnica, solicite a morada do agente de assistência mais próximo.

Verificar o teclado

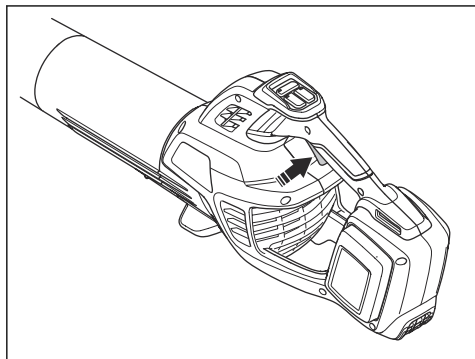
- Prima continuamente o botão de alimentação (A).



- a) O produto está ligado quando o LED (B) está aceso.
- b) O produto está desligado quando o LED (B) está apagado.

Verificar o interruptor de alimentação

- Prima e liberte o interruptor de alimentação para se certificar de que este se move livremente.



Segurança da bateria



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize apenas uma bateria recarregável Husqvarna aprovada. Consulte a secção *Especificações técnicas na página 409*. A bateria tem software encriptado.
- Utilize a bateria Husqvarna recarregável como fonte de alimentação apenas para os produtos Husqvarna relacionados. Para evitar ferimentos, não utilize a bateria como fonte de alimentação para outros produtos.
- Risco de choque elétrico. Não ligue os terminais da bateria a chaves, moedas, parafusos ou outros metais. Caso contrário, pode provocar um curto-circuito da bateria.
- Não utilize baterias não recarregáveis.
- Não coloque objetos nas aberturas de ventilação da bateria.
- Mantenha a bateria afastada do sol, calor ou de chamas abertas. A bateria pode causar queimaduras e/ou queimaduras químicas.
- Mantenha a bateria afastada de chuva e condições de humidade.
- Mantenha a bateria afastada de micro-ondas e alta pressão.
- Não tente desmontar ou partir a bateria.
- Em caso de fuga da bateria, evite o contacto do líquido com a pele ou com os olhos. Em

caso de contacto com o líquido, limpe a área com água e sabão abundantes e procure assistência médica. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, não os esfregue; lave os olhos com água durante, pelo menos, 15 minutos e procure assistência médica.

- Utilize a bateria a temperaturas entre -10°C (14°F) e 40°C (114°F).
- Não limpe a bateria nem o carregador de bateria com água. Consulte a secção *Limpar o produto, a bateria e o carregador da bateria na página 407*.
- Não utilize uma bateria que esteja danificada ou que não funcione corretamente.
- Mantenha as baterias armazenadas afastadas de objetos metálicos como, por exemplo, pregos, parafusos ou joias.
- Mantenha as baterias afastadas de crianças.

Segurança do carregador de bateria



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Risco de choque elétrico ou curto-circuito se as instruções de segurança não forem cumpridas.
- Utilize uma tomada elétrica de ligação à terra aprovada que não esteja danificada.
- Utilize apenas carregadores Husqvarna aprovados.
- Não tente desmontar o carregador de bateria.
- Não utilize o cabo de alimentação para levantar o carregador de bateria. Para desligar o carregador de bateria de uma tomada de parede, puxe a ficha. Não puxe o cabo de alimentação.
- Mantenha todos os cabos e cabos de extensão afastados de água, óleo e arestas afiadas. Certifique-se de que o cabo não fica entalado em portas, cercas ou objetos semelhantes.
- Não utilize o carregador de bateria próximo de materiais inflamáveis ou materiais que possam provocar corrosão. Certifique-se de que o carregador de bateria não está coberto. Em caso de fumo ou fogo, desligue o carregador de bateria da tomada.
- Carregue a bateria apenas em espaços interiores, com um bom fluxo de ar e sem

exposição à luz solar. Não carregue a bateria no exterior. Não carregue a bateria em condições de humidade.

- Utilize apenas o carregador de bateria onde a temperatura se encontrar entre 5 °C (41 °F) e 40 °C (104 °F). Utilize o carregador em ambientes bem ventilados, secos e isentos de poeiras.
- Não coloque objetos nas aberturas de arrefecimento do carregador de bateria.
- Não ligue os terminais do carregador de bateria a objetos metálicos, uma vez que pode provocar um curto-circuito no carregador de bateria.
- Utilize tomadas elétricas aprovadas e que não se encontrem danificadas.
- Verifique regularmente se o cabo de alimentação não está danificado. Desligue imediatamente o carregador de bateria se o cabo de alimentação estiver danificado.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, substitua-o.
- Mantenha o carregador de bateria longe do alcance de crianças.
- Não utilize um carregador de bateria danificado ou que não funcione corretamente.
- Não utilize o carregador de bateria se existir o risco de relâmpagos.
- Não utilize o carregador de bateria com as mãos molhadas.
- Este equipamento pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, desde que as mesmas se encontrem sob supervisão ou tenham recebido instruções acerca da utilização segura do equipamento e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o equipamento. As tarefas de limpeza e manutenção a cargo do utilizador não devem ser efetuadas por crianças sem a devida supervisão.

Instruções de segurança para manutenção



ATENÇÃO:

Leia as instruções de aviso que se seguem antes de efetuar tarefas de manutenção no produto.

- Retire a bateria antes de efetuar tarefas de manutenção, outras verificações, ou de montar o produto.
- O operador só pode efetuar as tarefas de manutenção e assistência descritas neste manual do utilizador. Contacte o seu revendedor com assistência técnica para tarefas de manutenção e assistência de maior extensão.
- Mantenha todas as porcas, parafusos e parafusos apertados, para ter a certeza de que o produto reúne todas as condições de segurança para o funcionamento.
- Substitua as peças gastas ou danificadas.
- Se não proceder à manutenção, irá diminuir o ciclo de vida do produto e aumentar o risco de acidentes.
- É necessária formação especializada para todos os trabalhos de assistência e reparação, especialmente para os dispositivos de segurança do produto. Se, após a manutenção, nem todas as verificações deste manual forem aprovadas, contacte o seu revendedor com assistência técnica. Garantimos que existem reparações e assistência profissionais disponíveis para o seu produto.
- Utilize sempre peças sobresselentes originais.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Montagem

Introdução

Esta secção descreve como montar e ajustar o produto.

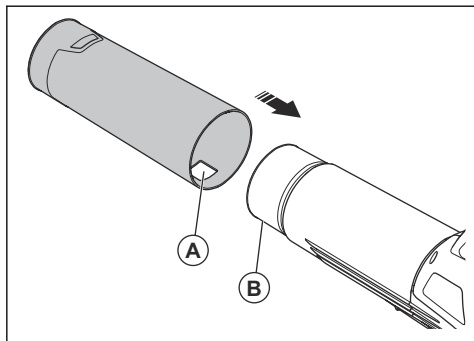


ATENÇÃO: Antes de montar o produto, leia o capítulo de segurança e as instruções de montagem.

Montar os tubos do soprador

Nota: Aplique um lubrificante à base de água na extremidade dos tubos para facilitar a montagem.

- Fixe o tubo inferior ao tubo superior até que a patilha (B) encaixe no orifício (A). Certifique-se de que o tubo inferior e o tubo superior estão fixados um ao outro.

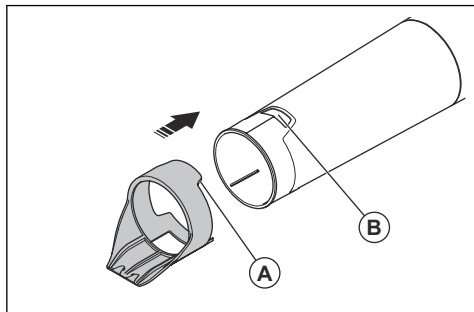


- Para uma velocidade do ar mais elevada, fixe o bocal de alta velocidade ao tubo inferior.

Fixar o raspador

O raspador pode ser utilizado para soltar folhas e outros materiais indesejados para facilitar a limpeza.

- Fixe o raspador ao tubo inferior até que a aba (A) encaixe no orifício (B). Certifique-se de que o raspador e o tubo estão fixados um ao outro.

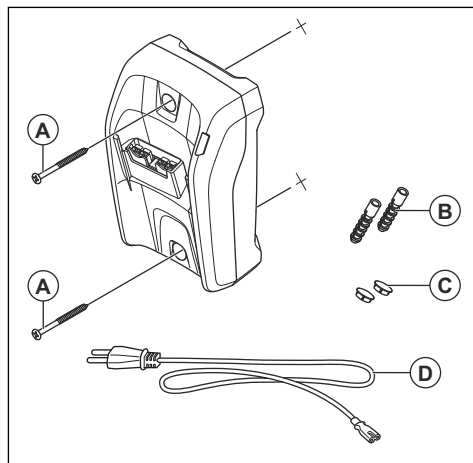


Instalar o carregador de bateria na parede



CUIDADO: Não utilize uma chave de parafusos elétrica para instalar o carregador de bateria na parede. Uma chave de parafusos elétrica pode causar danos no carregador de bateria.

1. Instale o carregador de bateria na parede com os 2 parafusos (A). Utilize buchas (B), se necessário.



2. Instale os 2 tampões dos orifícios dos parafusos (C).
3. Ligue o cabo de alimentação (D) ao carregador de bateria e a uma tomada de parede.

Funcionamento

Introdução



ATENÇÃO: Certifique-se de que lê e compreende o capítulo sobre segurança antes de usar o produto.

Para verificar o funcionamento antes de usar o produto

1. Verifique a entrada de ar quanto à existência de sujeidade ou fissuras. Utilize uma escova e retire a relva e as folhas do produto.
2. Certifique-se de que o produto funciona corretamente.
3. Verifique todas as porcas e parafusos e certifique-se de que estão apertados.

Ligar o carregador de bateria



ATENÇÃO: Apenas utilize o carregador de bateria em temperaturas ambiente entre 41°F (5°C) e 104°F (40°C).

1. Ligue o carregador de bateria a uma rede elétrica com tensão e frequência que estejam especificadas na etiqueta de tipo.
2. Coloque a ficha numa tomada de alimentação de ligação à terra. O LED no carregador de bateria pisca 1 vez a vermelho e 1 vez a verde.

Carregar a bateria



CUIDADO: Certifique-se de que a bateria, o carregador da bateria e os terminais da bateria estão limpos e secos. Não coloque a bateria no carregador da bateria caso esta esteja suja ou molhada.

1. Ligue o carregador da bateria à tomada de alimentação. O LED de carregamento pisca 1 vez a vermelho e 1 vez a verde.



CUIDADO: Apenas ligue o carregador da bateria a uma tomada de alimentação com

a tensão e a frequência especificadas na etiqueta de tipo.

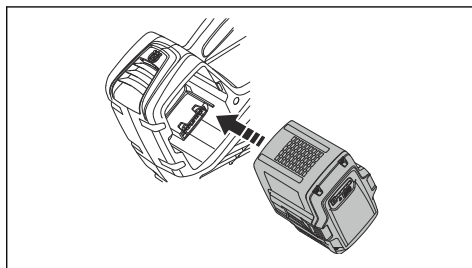
2. Ligue a bateria ao carregador da bateria. O LED de carregamento acende-se.
3. Retire a bateria do carregador da bateria quando estiver totalmente carregada. Pressione o botão indicador da bateria para verificar o estado da bateria. Quando todos os indicadores LED se acenderem, a bateria está totalmente carregada.
4. Puxe a ficha de alimentação para desligar o carregador da bateria da tomada de alimentação. Não puxe o cabo de alimentação.

Para encaixar a bateria no produto



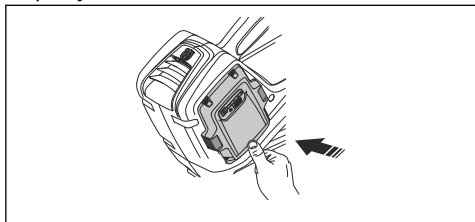
ATENÇÃO: Utilize apenas baterias Husqvarna originais no produto.

1. Certifique-se de que a bateria está completamente carregada.
2. Deslize a bateria no suporte da bateria do produto. A bateria tem de deslizar facilmente. Caso contrário, não está instalada corretamente.



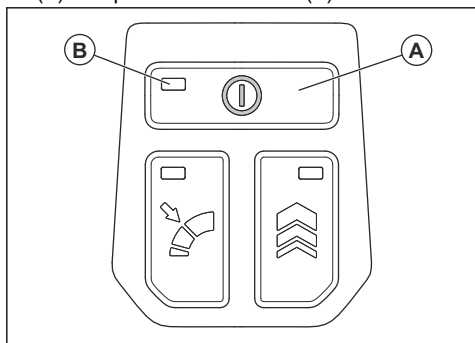
3. Pressione e empurre a parte inferior da bateria para a introduzir completamente no respetivo compartimento. A bateria bloqueia na posição pretendida quando ouve um clique.

4. Certifique-se de que os trincos engatam na posição correta.



Ligar o produto

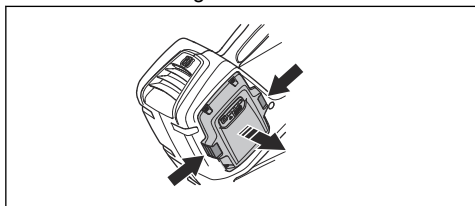
1. Prima continuamente o botão de alimentação (A) até que a luz LED verde (B) se acenda.



2. Utilize o interruptor de alimentação para controlar a velocidade.

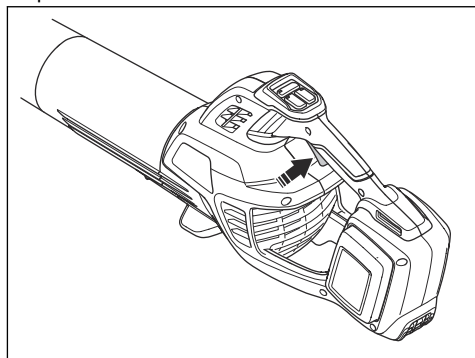
Para desligar o produto

1. Solte o interruptor de alimentação.
2. Prima e mantenha premido o botão de alimentação até o LED verde se desligar.
3. Remova a bateria do produto. Prima os dois botões de desengate e retire a bateria.

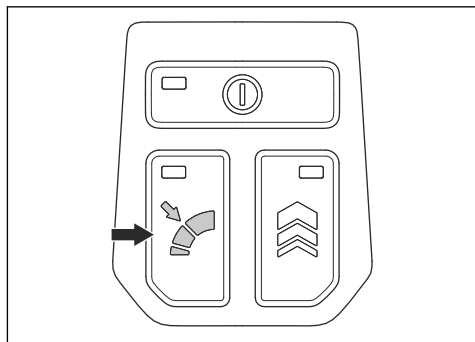


Definir o fluxo de ar ideal para o seu trabalho

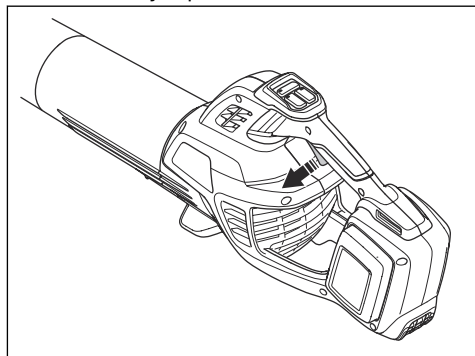
1. Prima o interruptor de alimentação e mantenha-o na posição de fluxo de ar ideal para o seu trabalho.



2. Prima o botão de controlo de cruzeiro para definir o fluxo de ar selecionado. O LED acende-se.



3. Continue a utilizar o produto sem o interruptor de alimentação premido.



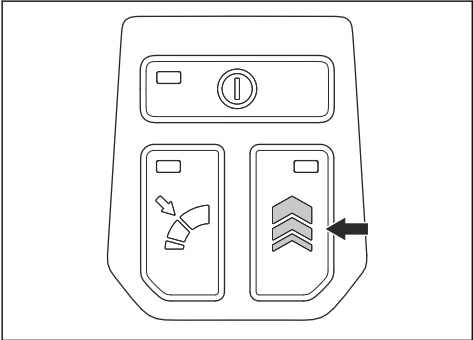
4. Prima o botão de controlo de cruzeiro novamente para desativar a função de controlo de cruzeiro.

3. Solte o botão de aumento de potência para utilizar o produto com o fluxo de ar inicial.

Aumentar temporariamente o fluxo de ar

1. Ligue o produto. Consulte *Ligar o produto na página 405*.

2. Prima o botão de aumento de potência para obter o fluxo de ar máximo. O LED acende-se.



Manutenção

Introdução



ATENÇÃO: Antes de efetuar qualquer tarefa de manutenção, tem de ler e compreender o capítulo sobre segurança.

Esquema de manutenção



ATENÇÃO: Retire a bateria antes de iniciar qualquer tarefa de manutenção.

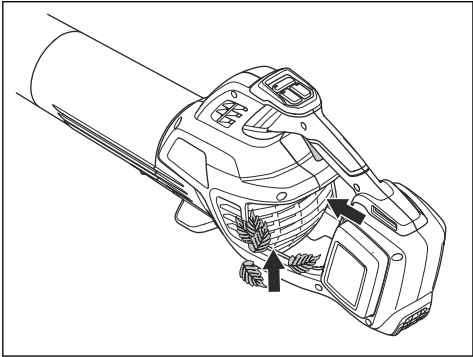
A seguinte lista de tarefas de manutenção tem de ser realizada no produto.

Manutenção	Diaria-mente	Sema-nalmen-te	Mensal-mente
Limpe a máquina externamente com um pano seco e limpo. Nunca utilize água.	X		
Mantenha os punhos secos, limpos e sem óleo nem massa lubrifican-te.	X		
Certifique-se de que o botão de alimentação funciona corretamente e não está danificado.	X		
Certifique-se de que o interruptor de alimentação está a funcionar cor-retamente em termos de segurança.	X		
Verifique se os parafusos e as porcas estão bem apertados.	X		

Manutenção	Diaria-mente	Sema-nalmen-te	Mensal-mente
Verifique se a bateria está intacta.	X		
Verifique a carga da bateria.	X		
Verifique se os botões de desengate da bateria funcionam e fixam a bateria na máquina.	X		
Verifique se o carregador da bateria está intacto e funcional.	X		
Verifique se todas as ligações estão intactas e limpas.		X	
Verifique as ligações entre a bateria e a máquina e verifique também a ligação entre a bateria e o carregador da bateria.			X

Verificar a admissão de ar

1. Certifique-se de que a admissão de ar não está obstruída.



2. Pare o produto e remova folhas ou materiais indesejados, se necessário.



CUIDADO: Uma admissão de ar obstruída diminui a capacidade de sopro do produto e aumenta a temperatura de funcionamento do motor. Se o motor ficar demasiado

quente, tal pode resultar numa avaria do motor.

Examinar a bateria e o carregador da bateria

1. Examine a bateria quanto à existência de danos, por exemplo, fissuras.
2. Examine o carregador da bateria quanto à existência de danos, por exemplo, fissuras.
3. Certifique-se de que o cabo de ligação do carregador da bateria não está danificado nem apresenta fissuras.

Limpar o produto, a bateria e o carregador da bateria

1. Limpe o produto com um pano seco após a utilização.
2. Limpe a bateria e o carregador da bateria com um pano seco. Mantenha as calhas de guia da bateria limpas.
3. Certifique-se de que os terminais da bateria e do carregador da bateria se encontram limpos antes de colocar a bateria no carregador da bateria ou no produto.

Resolução de problemas

Teclado

Teclado	Avarias possíveis	Ação possível
LED verde intermitente	Bateria fraca.	Carregue a bateria.



Bateria

Estado	Avarias possíveis	Procedimento possível
O LED de aviso da bateria fica intermitente.	Desvio de temperatura, a bateria encontra-se demasiado fria ou demasiado quente para utilizar.	Deixe a bateria arrefecer ou desloque-a para um espaço interior para a aquecer. Quando a bateria estiver na temperatura correta, esta pode ser utilizada novamente. Utilize a bateria em temperaturas ambiente entre 14°F (-10°C) e 104°F (40°C).
	A bateria está descarregada.	Carregue a bateria.
O LED de aviso da bateria acende-se.	Erro da bateria permanente.	Contacte o seu revendedor.

Carregador de bateria

Estado	Falhas possíveis	Procedimento possível
O LED de carregamento está vermelho.	Erro do carregador de bateria permanente.	Contacte o seu distribuidor.
O LED de carregamento fica verde intermitente.	Desvio de temperatura, a bateria encontra-se demasiado fria ou demasiado quente para utilizar ou carregar.	Deixe a bateria arrefecer ou aquecer. Quando a bateria estiver na temperatura correta, esta pode ser utilizada ou carregada novamente. Utilize o carregador de bateria a temperaturas ambiente entre 5 °C (41 °F) E 40 °C (104 °F).
O LED de carregamento fica vermelho intermitente.	Bateria defeituosa	Contacte o seu distribuidor

Transporte, armazenamento e eliminação

Transporte e armazenamento

- Cumpra os requisitos aprovados da legislação sobre mercadorias perigosas de íões de lítio.
 - Cumpra o requisito especial sobre a embalagem e as etiquetas de transporte comercial, incluindo por terceiros e agentes transitários.
 - Contacte uma pessoa com formação específica em material perigoso antes de enviar o produto. Cumpra todos os regulamentos nacionais aplicáveis.
- Utilize fita em contactos abertos quando colocar a bateria numa embalagem. Coloque a bateria na embalagem de forma fixa para impedir movimentos.
 - Remova sempre a bateria para armazenamento ou transporte.
 - Coloque a bateria e o carregador de bateria num espaço seco e sem humidade ou gelo.
 - Não armazene a bateria numa área onde possa existir eletricidade estática. Não armazene a bateria numa caixa metálica.



- Armazene a bateria num local onde a temperatura varie entre 5 °C e 25 °C e afastado da exposição à luz solar.
- Armazene o carregador de bateria num local onde a temperatura varie entre 5 °C e 45 °C e afastado da exposição à luz solar.
- Utilize o carregador de bateria apenas quando a temperatura ambiente se encontrar entre os 5 °C e os 40 °C.
- Carregue a bateria entre 30% a 50% antes de a armazenar durante longos períodos de tempo.
- Armazene o carregador de bateria num espaço fechado e seco.
- Mantenha a bateria afastada do carregador de bateria durante o armazenamento. Não permita que crianças e outras pessoas não autorizadas entrem em contacto com o equipamento. Mantenha o equipamento num espaço que possa trancar.
- Antes de armazenar o produto durante longos períodos de tempo, limpe-o e efetue uma manutenção completa do mesmo.

- Fixe o produto em segurança durante o transporte.

Eliminação

O símbolo significa que o produto não é um resíduo doméstico. Recicle-o através do sistema de recolha local para equipamentos elétricos e eletrónicos. Isto contribui para uma gestão adequada dos resíduos no final da vida útil. Contacte as autoridades locais, os serviços de resíduos domésticos, o seu distribuidor ou revendedor para obter informações. A eliminação incorreta pode ter potenciais efeitos negativos no ambiente e na saúde humana, devido à potencial presença de substâncias perigosas.



Nota: O símbolo aparece no produto ou na embalagem do produto.

Especificações técnicas

Especificações técnicas

	335iB
Motor	
Tipo de motor	BLDC (sem escovas) 36 V
Peso	
Peso sem bateria, kg / lb	2,8 / 6,2
Desempenho da ventoinha propulsora	
Velocidade máx. do ar, m/s / mph (com bocal)	89,4 / 200
Volume máx. do ar, m³/min / cfm	22,65 / 800
Força de sopro, N	23,5
Limites de temperatura	
Temperatura ambiente para funcionamento, °F/°C	14–104/-10–40
Temperatura ambiente para armazenamento, °F/°C	41–77/5–25

	335iB
Emissões de ruído ⁵⁸	
Nível de potência sonora, medido dB (A)	104,7
Nível de potência sonora, garantido L _{WA} dB (A)	108
Níveis sonoros ⁵⁹	
Nível de pressão sonora equivalente junto ao ouvido do utilizador, medido de acordo com a norma ISO 3744, dB (A):	91,3
Níveis de vibração ⁶⁰	
Níveis de vibração nos punhos, medidos de acordo com as normas ISO 5349-1 e ISO 5349-2, m/s ²	< 2,5
Limites de temperatura	
Temperatura ambiente para funcionamento, °C/°F	-10–40/14–104
Temperatura ambiente para armazenamento, °C/°F	5–25/41–77

Os dados de ruído e vibração são determinados com base na velocidade máxima nominal. Os valores totais de vibração declarados e os valores de emissão de ruído declarados foram medidos de acordo com um método de teste padrão e podem ser utilizados para comparar ferramentas. Os valores totais de vibração declarados e os valores de emissão de ruído podem ser utilizados numa avaliação preliminar da exposição.



Nota: A vibração e a emissão de ruído durante a utilização real da ferramenta elétrica podem ser diferentes dos valores declarados,

dependendo da forma como a ferramenta é utilizada e especialmente do tipo de peça de trabalho processado. A vibração e a emissão de ruído dependem da necessidade de identificar as medidas de segurança para proteger o utilizador. As medidas de segurança são baseadas numa estimativa de exposição em condições reais de utilização, tendo em consideração todas as fases do ciclo de funcionamento, tais como o número de vezes que a ferramenta é desligada e quando está em rotação em vazio ou ativada.

⁵⁸ Emissões de ruído para as imediações, medidas sob forma de potência sonora (L_{WA}) em conformidade com a diretiva da CE 2000/14/CE. O nível de potência sonora registado para a máquina foi medido com o acessório original que debita o nível mais alto. A diferença entre a potência sonora garantida e medida é que a potência sonora garantida inclui também a dispersão no resultado da medição e as variações entre diferentes máquinas do mesmo modelo, de acordo com a diretiva 2000/14/CE.

⁵⁹ Os dados registados para o nível de pressão sonora equivalente para a máquina têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 3 dB (A).

⁶⁰ Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,5 m/s².



Baterias aprovadas para o produto

Bateria	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Tipo	lões de lítio	lões de lítio	lões de lítio	lões de lítio
Capacidade da ba- teria, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Tensão nominal, V	36	36	36	36
Peso, kg/lbs	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Tipo de carregador de bateria	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Carregadores de bateria aprovados

Carregador de bateria	40-C80	QC250	QC500
Tensão de entrada, V	100-240	100-240	100-240
Frequência, Hz	50-60	50-60	50-60
Potência, W	80	250	500



Declaração de conformidade

Declaração UE de conformidade

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel.: +46-36-146500, declara, sob sua inteira responsabilidade, que o produto:

Descrição	Soprador portátil sem fios
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	335iB
Identificação	Os números de série referentes a 2025 e posteriores

estão em plena conformidade com as seguintes diretivas e regulamentos da UE:

Regulamento	Descrição
2006/42/CE	"relativa a máquinas"
2014/30/UE	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2011/65/UE	"relativa à restrição de substâncias perigosas"
2000/14/CE	"relativa ao ruído exterior"

e que as seguintes normas e/ou especificações técnicas são aplicadas;

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

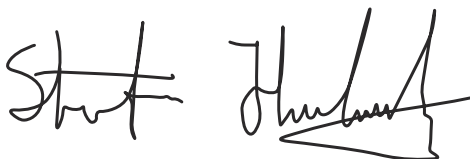
EN IEC 63000:2018

A Intertek executou um controlo voluntário em nome da Husqvarna AB, de modo a fornecer o Certificado de conformidade 2505B1297SHA-VOC1 com a Diretiva 2006/42/CE do Conselho da CE relativa a máquinas.

Intertek atribuiu a certificação de conformidade com a Diretiva 2000/14/CE do Conselho, procedimento de avaliação de conformidade: Anexo V.

Para mais informações sobre as emissões de ruído, consulte *Especificações técnicas na página 409*.

Huskvarna, 2018-08-08



Stefan Holmberg

Diretor de I&D, gestão de tecnologia, Husqvarna AB

Responsável pela documentação técnica

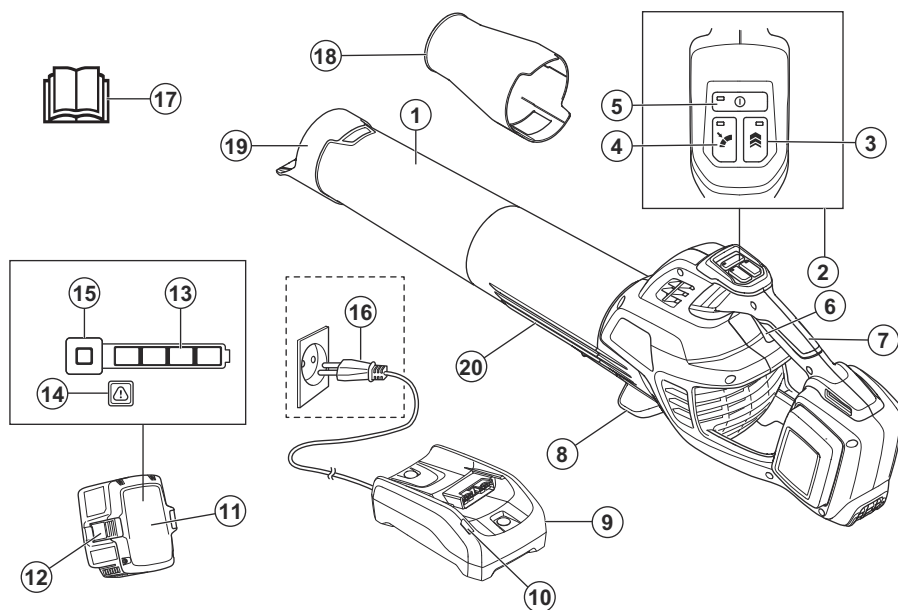


CUPRINS

Introducere.....	413	Depanarea.....	428
Siguranță.....	415	Transportul, depozitarea și eliminarea.....	429
Asamblarea.....	423	Date tehnice.....	430
Funcționarea.....	424	Declarație de conformitate.....	433
Întreținerea.....	427		

Introducere

Prezentarea generală a produsului



1. Tub inferior
2. Tastatură
3. Buton supraalimentare
4. Control viteză de deplasare: Stabiliți debitul de aer optim pentru lucrarea dvs.
5. Buton alimentare
6. Întrerupător
7. Mâner
8. Suporturi
9. Încărcător de baterii, inclus numai în kit
10. Indicator de pornire și avertisment
11. Baterie, inclusă numai în kit
12. Buton de eliberare a bateriei
13. Indicator stare baterie
14. Indicator de avertisment (led de eroare)
15. Buton indicator baterie
16. Fișă de alimentare
17. Manualul operatorului
18. Duză pentru viteză mare
19. Unealtă pentru răzuire
20. Tub superior

Descrierea produsului

Husqvarna 335iB este un model de suflantă cu motor electric.

Avem o politică de dezvoltare continuă a produselor și, prin urmare, ne rezervăm dreptul de a modifica fără preaviz designul și aspectul produselor.

Domeniul de utilizare

Acest produs este conceput pentru suflarea frunzelor și alte reziduuri de pe gazon, alee, drumuri din asfalt și zone similare.

Simboluri de pe baterie



Reciclați acest produs la un centru de reciclare pentru echipamente electrice și electronice.

Simbolurile de pe produs



AVERTISMENT! Risc de vătămări corporale grave sau de deces al operatorului sau al altor persoane. Aveți grijă să utilizați corect produsul.



Citiți manualul operatorului cu atenție și înțelegeți instrucțiunile înainte de a utiliza produsul.



Utilizați echipament de protecție pentru ochi și urechi.



Utilizați cizme și mănuși de protecție omologate. Purtați pantaloni lungi și îmbrăcăminte cu mâneci lungi.



Păstrați părul deasupra umerilor.



Nu purtați bijuterii în timp ce utilizați produsul.



Operatorul suflantei trebuie să se asigure că nu se apropie nicio persoană și niciun animal la o distanță mai mică de 15 metri. Când în aceeași locație lucrează mai mulți operatori, trebuie să se respecte o distanță de siguranță de cel puțin 15 metri. Suflanta poate azvârli cu forță obiecte care pot ricoșa. Dacă nu se utilizează echipamentul de siguranță recomandat, acest lucru poate duce la vătămări oculare grave.



Curent continuu.



Protejat împotriva stropilor de apă.



Eticheta privind emisiile de zgomot în mediu, conform Directivei Europene 2000/14/CE și directivelor și reglementărilor din Regatul Unit și legislației din New South Wales „Regulamentul privind măsurile de protecție a mediului (controlul zgomotului) din 2017”. Nivelul de putere sonoră garantat al produsului este specificat în *Date tehnice la pagina 430* și pe etichetă.



Acest produs este în conformitate cu directivele UE aplicabile.



Produsul este în conformitate cu directivele aplicabile din Australia și Noua Zeelandă referitoare la compatibilitatea electromagnetică.

aassxxxxx

Plăcuța de identificare sau imprimarea laser indică numărul de serie. **aa** este anul fabricației și **ss** este săptămâna fabricației.

Nota: Alte simboluri/autocolante de pe produs se referă la cerințele de certificare pentru unele zone comerciale.

Simbolurile de pe încărcătorul de baterii



Aționați cu grijă și utilizați corect produsul. Acest produs poate cauza vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane.



Citiți cu atenție manualul operatorului și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile înainte de utilizare.



Produsul este în conformitate cu directivele CE aplicabile.



Produsul și ambalajul produsului nu pot fi tratate ca deșeuri menajere. Reciclați-l la o locație de eliminare aprobată pentru echipamente electrice și electronice.



Utilizați și păstrați încărcătorul bateriei numai în interior.

Nota: Alte simboluri/etichete de pe încărcătorul de baterii se referă la cerințele de certificare pentru anumite zone comerciale.

Siguranță

Definiții privind siguranța

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a desemna părți foarte importante din manual.



AVERTISMENT:

Se utilizează dacă există risc de vătămare sau de deces pentru operator sau pentru trecători, în cazul în care instrucțiunile din manual nu sunt respectate.



ATENȚIE:

Se utilizează dacă există un risc de deteriorare a produsului, a altor materiale sau a

Asistență clienți

Pentru informații și asistență pentru clienți, contactați-ne pe site-ul nostru web: www.husqvarna.com.

Producător

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Deteriorarea produsului

Nu suntem responsabili pentru deteriorarea produsului dacă:

- produsul este reparat necorespunzător.
- produsul este reparat cu piese care nu provin de la producător sau care nu sunt aprobate de acesta.
- produsul are un accesoriu care nu provine de la producător sau care nu este aprobat de acesta.
- produsul nu este reparat la un centru de service omologat sau de o autoritate omologată.

zonelor învecinate, dacă instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

Nota: Se utilizează pentru a furniza mai multe informații care sunt necesare într-o situație dată.

Instrucțiuni generale de siguranță pentru utilizare



AVERTISMENT: Citiți toate instrucțiunile de siguranță și instrucțiunile de utilizare, ilustrațiile și specificațiile furnizate cu acest utilaj. Nerespectarea instrucțiunilor enumerate mai jos poate avea ca rezultat electrocutare, incendii și/sau vătămări corporale grave.

Nota: Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.
Noțiunea de „utilaj” folosită în instrucțiunile de siguranță se referă atât la utilajul alimentat de la rețea (cu cablu), cât și la utilajul cu acumulator (fără cablu).

Siguranța zonei de lucru

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele dezordonate sau întunecoase provoacă accidente.
- Nu folosiți utilajele în medii explozive în care sunt prezente lichide, gaze sau prafuri inflamabile. Sculele electrice produc scântei care pot aprinde prafurile sau aburii.
- În timpul folosirii utilajului țineți la distanță copii și orice alte persoane. Distragerea atenției poate cauza pierderea controlului.

Siguranța privind echipamentele electrice

- Mufa de conectare a utilajului trebuie să se potrivească la priză. Este interzisă modificarea de orice fel a fișei. Nu utilizați adaptoare de ștecăr cu utilajele cu împământare (legate la masă). Fișele nemodificate și prizele potrivite reduc pericolul electrocutării.
- Evitați contactul cu corpul a suprafețelor de împământare sau legate la masă, cum ar fi țevi, radiatoare, plite și răcitoare. Există un pericol sporit de electrocutare dacă împământarea sau legarea la masă se face prin corpul dvs.
- Nu expuneți utilajele la ploaie și la condiții de umiditate. Pătrunderea apei în utilaj mărește riscul de electrocutare.
- Nu folosiți cablul în mod abuziv. Nu utilizați niciodată cablul la transportarea, tragerea sau deconectarea utilajului. Feriți cablul de căldură, ulei, muchii ascuțite sau părțile în mișcare ale aparatului. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul electrocutării.
- Când lucrați cu utilajul afară, folosiți un cablu prelungitor potrivit pentru utilizarea la exterior. Folosirea unui cablu adecvat pentru utilizarea la exterior reduce riscul de electrocutare.
- Dacă funcționarea unui utilaj într-o locație cu umiditate mare nu poate fi evitată, utilizați o sursă cu întrerupătoare de scurtcircuit pentru legare la masă (GFCI). Folosirea unui dispozitiv GFCI reduce pericolul de electrocutare.

Siguranța personală

- Fiți mereu atent, uitați-vă la ce faceți și dați dovadă de simț practic când utilizați utilajul. Nu folosiți utilajul dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul folosirii utilajului poate duce la leziuni grave.
- Utilizați echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție. Purtarea echipamentelor de protecție individuală, cum ar fi masca împotriva prafului, încălțăminte de protecție antiderapantă, cască de protecție sau căștile de protecție auditivă, corespunzător tipului și utilizării sculei electrice, reduce riscul rănilor.
- Evitați pornirea accidentală. Înainte de a conecta utilajul la sursa de alimentare și/sau la baterie, de a-l ridica sau de a-l transporta, verificați comutatorul pentru a vă asigura că este în poziția oprit. Transportul utilajelor cu degetul pe comutator sau conectarea la priză a utilajelor pornite poate duce la accidente.
- Îndepărtați toate cheile de reglare sau cheile fixe înainte de a porni utilajul. O cheie fixă care a rămas prinsă la o piesă rotativă a utilajului poate duce la răni.
- Nu vă întindeți prea mult. Să aveți întotdeauna o poziție stabilă și păstrați-vă întotdeauna echilibrul. Acest lucru permite un control mai bun al utilajului în situații neașteptate.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă la distanță părul, hainele și mânușile de piesele aflate în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele în mișcare.
- Dacă este posibilă montarea dispozitivelor de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător. Folosirea dispozitivelor de aspirare a prafului poate reduce pericolele legate de praf.
- Nu vă încredeți în familiaritatea dobândită din utilizarea frecventă a uneltelor; prin urmare, nu ignorați principiile de siguranță ale uneltelor. Comportamentul neglijent poate cauza accidente grave în doar câteva fracțiuni de secundă.
- În funcție de modul în care este utilizat utilajul, valoarea vibrațiilor emise în timpul folosirii efective a utilajului poate fi diferită

față de valoarea totală declarată. Operatorii trebuie să identifice măsurile de siguranță necesare pentru a se proteja, pe baza estimării expunerii în condițiile de folosire efectivă (luând în calcul toate părțile ciclului de funcționare, ca de exemplu perioadele în care utilajul este oprit și cele în care funcționează la ralanti, pe lângă perioada de funcționare efectivă).

Utilizarea și întreținerea utilajului

- **Nu suprasolicitați utilajul. Folosiți utilajul potrivit pentru munca pe care o efectuați.** *Utilajul potrivit va efectua lucrarea mai rapid și în condiții de siguranță mai bune la viteza de lucru pentru care a fost proiectat.*
- **Nu utilizați utilajul în cazul în care nu poate fi pornit sau oprit de la comutator.** *Orice utilaj imposibil de controlat cu ajutorul comutatorului este periculos și trebuie reparat.*
- **Deconectați ștecărul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, de la utilaj înainte de a face reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita utilajul.** *Aceste măsuri de prevenție împiedică pornirea accidentală a utilajului.*
- **Nu lăsați utilajele nefolosite la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu ele sau cu instrucțiunile acestora să le folosească.** *În mâinile unei persoane fără experiență aceste utilaje pot fi periculoase.*
- **Întrețineți utilajele și accesoriile. Verificați centrarea sau legarea incorectă a pieselor în mișcare, ruperea pieselor și orice alte stări care pot afecta funcționarea utilajelor. Dacă este avariata, duceți utilajul la reparat înainte de a-l folosi.** *Multe accidente sunt provocate de utilajele prost întreținute.*
- **Păstrați utilajele de tăiere ascuțite și curate.** *Utilajele de tăiere cu tășuri ascuțite întreținute corespunzător au mai puține șanse să se blocheze și, în plus, sunt mai ușor de controlat.*
- **Folosiți utilajul, accesoriile și uneltele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și activitatea care urmează să fie efectuată.** *Folosirea utilajului pentru operații diferite de cele pentru care este destinat poate duce la apariția unor situații periculoase.*
- **Mențineți mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate, fără ulei și unsoare.** *Mânerul*

și suprafețele de prindere alunecoase nu permit manipularea și controlul în siguranță al uneltei în situații neprevăzute.

Utilizarea și întreținerea uneltei cu baterie

- **Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător.** *Un încărcător adecvat pentru un tip de baterie poate constitui pericol de incendiu atunci când este utilizat cu un alt tip de baterie.*
- **Folosiți utilajele numai cu acumulatorii special indicați.** *Utilizarea unui alt tip de acumulatori poate constitui pericol de vătămări corporale și de incendiu.*
- **Când acumulatorul nu este utilizat, păstrați-l departe de alte obiecte metalice, precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte mici de metal, care pot crea o conexiune între borne.** *Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate cauza arsuri sau incendii.*
- **În condiții de utilizare neadecvată, din baterie pot ieși stropi de lichid; evitați contactul.** *Totuși, dacă intrați accidental în contact cu lichidul respectiv, spălați cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, consultați un medic.* *Lichidul care se scurge din baterie poate cauza iritații sau arsuri.*
- **Nu utilizați acumulatorii sau unelte deteriorate sau modificate.** *Bateriile deteriorate sau modificate pot prezenta un comportament imprevizibil, care poate duce la incendii, explozii sau pericol de vătămări corporale.*
- **Nu expuneți acumulatorii sau uneltele la flăcări sau temperaturi excesive.** *Expunerea la flăcări sau la temperaturi de peste 130°C/ 265°F poate cauza explozii.*
- **Urmați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau uneltele în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.** *Încărcarea incorectă sau la temperaturi în afara intervalului specificat poate duce la deteriorarea bateriei și crește pericolul de incendiu.*

Service

- **Cereți ca utilajul să fie reparat numai de un tehnician de reparații calificat, care să folosească numai piese de schimb identice.** *În acest fel se asigură menținerea securității utilajului.*
- **Nu reparați niciodată acumulatorii deteriorați.** *Repararea acumulatorilor trebuie efectuată*

numai de către producător sau de către furnizorii de servicii autorizați.

Avertismente privind siguranța suflantei

- Nu utilizați suflanta în condiții de vreme nefavorabilă, mai ales când există risc de descărcări electrice. Aceasta reduce riscul de a fi lovit de trăsnet.
- Purtați ochelari de protecție și echipament de protecție pentru urechi. *Un echipament de protecție adecvat va reduce riscul de vătămare corporală.*
- În timp ce folosiți suflanta, purtați mereu încălțăminte antiderapantă de protecție. Nu utilizați suflanta desculț sau purtând pantofi deschiși la vârf. Acest lucru reduce riscul de rănire a picioarelor.
- Nu purtați haine sau articole de îmbrăcăminte largi, cum ar fi eșarfe, șnururi, lanțuri, cravate etc., care ar putea fi atrase în orificiile de admisie aerului. Legați la spate sau acoperiți părul lung pentru a vă asigura că acesta nu va fi atras în orificiile de admisie a aerului. *Dacă oricare dintre aceste obiecte este atras în orificiile de admisie a aerului, poate crește riscul de vătămare corporală.*
- Țineți la distanță persoanele aflate în preajmă în timpul funcționării suflantei. *Resturile aruncate pot crește riscul de vătămare corporală.*
- Nu îndreptați niciodată duza suflantei în direcția persoanelor sau a animalelor de companie sau în direcția ferestrelor. Fiți foarte atenți atunci când suflați resturile în apropierea unor obiecte solide, cum ar fi copaci, automobile și pereți care pot provoca ricoșarea resturilor. *Obiectele aruncate pot deteriora bunurile și pot crește riscul de vătămare corporală.*
- Nu folosiți suflanta pentru a sufla nimic care arde sau scoate fum, cum ar fi țigări, chibrituri sau cenușă fierbinte. *Aceste surse de aprindere pot crește riscul de incendiu.*
- Nu atingeți ventilatorul în timp ce acesta este încă în mișcare. Opriți suflanta și așteptați până când ventilatorul se oprește înainte de a scoate orice parte care poate oferi acces la ventilator. *Astfel reduceți riscul de vătămări corporale produse de componentele în mișcare.*
- Atunci când curățați materialul blocat sau efectuați lucrări de service asupra suflantei, asigurați-vă că comutatorul de alimentare

este oprit. Acționarea accidentală a utilajului în timpul îndepărtării materialului blocat sau lucrărilor de service poate cauza vătămări corporale grave.

Instrucțiuni generale de siguranță



AVERTISMENT:

Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizarea incorectă sau neatență a produsului îl poate transforma într-o unealtă periculoasă, care poate cauza vătămări corporale grave sau chiar mortale în detrimentul operatorului sau altor persoane. Trebuie să parcurgeți și să înțelegeți conținutul acestui manual al operatorului.
- Nu modificați sub nicio formă proiectul produsului fără permisiunea producătorului. Nu utilizați niciodată un produs care a fost modificat în orice mod față de specificația sa inițială și utilizați întotdeauna accesorii originale. Modificările și/sau accesorii neautorizate pot avea drept rezultat vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane. Garanția nu poate acoperi daunele sau răspunderea civilă cauzată de utilizarea neautorizată a accesoriilor sau pieselor de schimb.
- În timpul funcționării, acest produs produce un câmp electromagnetic. În anumite condiții, acest câmp poate interfera cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a scădea riscul de afecțiuni care pot conduce la vătămare sau la deces, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a utiliza produsul.
- Scoateți bateria din produs înainte de încărcare.

Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare

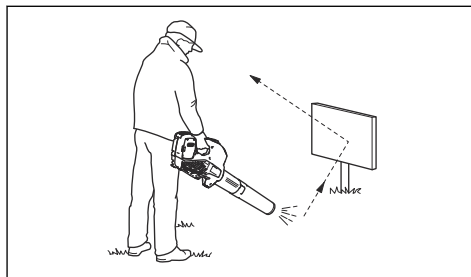


AVERTISMENT:

Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Dacă întâlniți o situație în care nu știți sigur cum să procedați, trebuie să întrebați un specialist. Contactați distribuitorul sau atelierul

- de service. Evitați utilizările care, în opinia dvs., vă depășesc abilitățile.
- Nu utilizați niciodată produsul în condiții de vreme nefavorabilă, de exemplu, pe ceață, ploaie, vânt puternic, frig intens etc.
 - Nu permiteți copiilor să folosească produsul sau să stea în apropiere acestuia. Deoarece produsul poate fi pornit cu ușurință, copiii îl pot porni dacă nu sunt supravegheați atent. Există riscul unor vătămări corporale grave. Deconectați bateria dacă produsul nu se află sub supraveghere atentă.
 - Asigurați-vă că în timp ce lucrați nu se apropie nicio persoană și niciun animal la o distanță mai mică de 15 metri (50 ft.). Când mai mulți operatori lucrează în aceeași locație, distanța de siguranță trebuie să fie de cel puțin 15 metri. În caz contrar, există riscul unor vătămări corporale grave. Opriți produsul imediat dacă se apropie cineva. Nu rotiți niciodată produsul în jur fără a verifica mai întâi în spatele dvs., pentru a vă asigura că nu se află nimeni în zona de siguranță.
 - Asigurați-vă că vă puteți deplasa și sta în picioare în siguranță. Verificați dacă în zona din jurul dvs. nu există posibile obstacole (rădăcini, pietre, crengi, șanțuri etc.) în caz că trebuie să vă deplasați brusc. Aveți mare grijă în timp ce lucrați pe teren în pantă.
 - Păstrați un echilibru optim și stabilitatea picioarelor în mod constant. Nu vă întindeți prea mult.
 - Ascultați semnalele de avertisment sau strigătele când purtați echipament pentru protecția auzului. Îndepărtați întotdeauna protecția pentru auz imediat ce se oprește produsul.
 - Respectați persoanele din zona de lucru evitând să utilizați produsul la ore nepotrivite, cum ar fi seara târziu sau dimineața devreme. Respectați reglementările și ordonanțele locale.
 - Utilizați produsul la cel mai mic debit de aer posibil. Rareori este necesar să utilizați debitul de aer maxim, multe dintre procedurile de lucru putând fi executate la jumătate din debitul de aer. Un debit de aer mai mic înseamnă mai puțin zgomot și mai puțin praf și, de asemenea, facilitează controlul asupra gunoii colectat/mutat.
 - Pentru a disloca gunoiul lipit de sol, utilizați o greblă sau o perie.
 - Țineți gura suflantei cât mai aproape de sol.
 - Observați zona înconjurătoare. Îndreptați produsul în direcția opusă persoanelor, animalelor, zonelor de joacă, vehiculelor etc.
 - Reduceți la minimum timpul de suflare prin umezirea ușoară a zonelor de praf sau prin utilizarea echipamentului de pulverizare.
 - Fiți atenți la direcția vântului. Folosiți-vă de vânt pentru a vă ușura munca.
 - Opriți produsul și scoateți bateria dacă aparatul începe să vibreze în mod anormal.
 - Utilizarea suflantei pentru mutarea unor grămezi mari irosește timpul și generează zgomot inutil.
 - La final, curățați zona de lucru. Asigurați-vă că nu ați suflat gunoi în grădina altei persoane.
 - Nu alergați când cărați produsul.
 - Curenții puternici de aer pot deplasa obiectele la viteze suficient de mari pentru ca acestea să ricoșeze înapoi și să cauzeze vătămări oculare grave.



- Nu îndreptați debitul de aer spre persoane sau animale.
- Opriți motorul înainte de a asambla sau dezambla accesoriile sau alte piese.
- Feriți-vă toate părțile corpului de suprafețele fierbinți.
- Nu lăsați niciodată produsul jos atunci când este activat decât dacă aveți o vizibilitate bună asupra acestuia.

- Suflanta nu trebuie utilizată pe scări sau pe eșafodaje.



- Nu utilizați produsul decât în situații în care puteți cere ajutor în caz de accident.
- Fiți atenți la obiectele azvârlite. Pietrele, gunoii etc. pot fi azvârlite în ochi, cauzând orbire sau vătămare gravă.
- Utilizați un dispozitiv de protecție împotriva curentului rezidual (RCI) pentru un plus de securitate. Un dispozitiv de curent rezidual este montat pentru a proteja operatorii în cazul apariției unei defecțiuni electrice.
- Acest produs este recunoscut pentru vibrațiile reduse. Expunerea prelungită la vibrații poate duce la afecțiuni circulatorii sau la deteriorări ale nervilor la persoane care au o circulație defectuoasă. Contactați medicul dacă prezentați simptome de expunere prelungită la vibrații. Astfel de simptome includ amorțeală, pierderea sensibilității tactile, gâdilături, ciupituri, durere, pierderea forței, modificări în culoarea sau starea pielii. Aceste simptome apar în mod normal la degete, mâini sau încheieturi.
- Utilizați produsul numai în scopul pentru care acesta a fost conceput.
- Nu este posibil să prezentăm toate situațiile imaginabile cu care vă puteți confrunta. Lucrați întotdeauna cu atenție și folosiți-vă gândirea. Evitați toate situațiile care considerați că vă depășesc capacitatea de reacție. Dacă totuși vă simțiți nesiguri în legătură cu procedurile de operare după citirea acestor instrucțiuni, trebuie să consultați un specialist înainte de a continua.

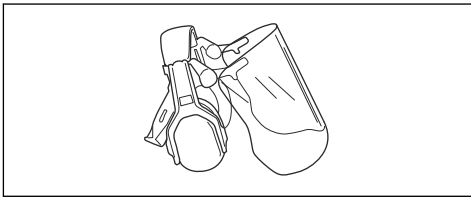
Echipament de protecție personală



AVERTISMENT:

Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

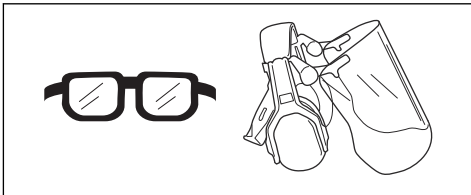
- Utilizați întotdeauna echipamente de protecție personală atunci când folosiți produsul. Echipamentul individual de protecție nu poate elimina complet riscul de rănire, însă poate reduce gravitatea rănilor în cazul unui accident. Distribuitorul vă poate ajuta să alegeți echipamentul corect.
- Expunerea pe termen lung la zgomot vă poate afecta auzul. În general, produsele alimentate cu baterii sunt relativ silențioase, dar pot afecta auzul în urma unei combinații de nivel de zgomot și durată mare de utilizare. Husqvarna recomandă ca operatorii să utilizeze protecții auditive atunci când utilizează produse pentru o durată coerentă mai lungă de o zi. Operatorii care utilizează în mod continuu și regulat aparatul trebuie să efectueze un control auditiv în mod regulat.



AVERTISMENT:

Protecțiile auditive limitează capacitatea de a auzi sunete și semnale de avertisment.

- Utilizați ochelari de protecție omologați. Dacă utilizați un vizor de protecție, trebuie să purtați și ochelari de protecție. Ochelarii de protecție trebuie să fie conformi cu standardul ANSI Z87.1 în S.U.A. sau EN 166 în țările din UE.



- Purtați haine din țesături rezistente. Purtați întotdeauna pantaloni lungi, din material gros, și îmbrăcăminte cu mâneci lungi. Nu purtați haine largi, care se pot prinde în crenguțe și ramuri. Nu purtați bijuterii, șort, sandale și nu

lucrați în picioarele goale. Strângeți-vă părul în siguranță, deasupra nivelului umărului.

- Păstrați la îndemână echipament de prim ajutor.



- Când există pericolul de generare a prafului, trebuie purtată o mască de protecție.

Dispozitivele de siguranță de pe produs



AVERTISMENT:

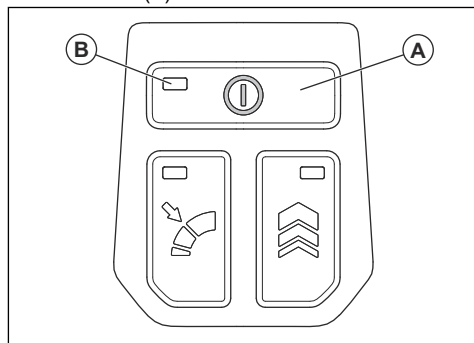
Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- În această secțiune sunt descrise caracteristicile de siguranță al produsului, scopul său și modul în care trebuie efectuate verificările și întreținerea pentru a asigura funcționarea corectă. A se vedea instrucțiunile din capitolul *Introducere la pagina 413* pentru a afla unde sunt amplasate aceste piese pe produsul dvs.
- Durata de viață a produsului se poate reduce, iar riscul de accidente se poate mări dacă întreținerea produsului nu este efectuată corect, iar reglarea și/sau reparațiile nu sunt executate în mod profesional. Dacă aveți nevoie de informații suplimentare, contactați cel mai apropiat furnizor de service.
- Nu utilizați niciodată un produs cu componente de siguranță deteriorate. Echipamentul de siguranță al produsului trebuie inspectat și întreținut conform indicațiilor din acest capitol. Dacă produsul nu trece oricare dintre următoarele verificări, contactați agentul de service pentru reparații.
- Toate operațiunile de service și de reparații asupra produsului necesită instruire specială. Acest lucru se aplică în special cu privire la echipamentele de siguranță ale produsului. În cazul în care produsul dvs. nu are rezultat pozitiv la oricare dintre verificările descrise mai jos, trebuie să contactați agentul de service local. Atunci când achiziționați oricare dintre produsele noastre, garantăm disponibilitatea reparațiilor și service-ului profesionist. Dacă distribuitorul

care comercializează produsul nu este dealer de service, solicitați adresa celui mai apropiat agent de service.

Verificarea tastaturii

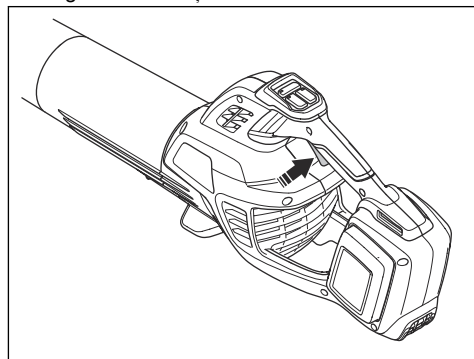
- Apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare (A).



- a) Produsul este pornit când este aprins LED-ul (B).
- b) Produsul este oprit când este stins LED-ul (B).

Pentru verificarea întrerupătorului

- Apăsați și eliberați întrerupătorul pentru a vă asigura că se mișcă liber.



Siguranța bateriei



AVERTISMENT:

Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați doar o baterie reincărcabilă Husqvarna aprobată. Consultați *Date tehnice*

la pagina 430. Bateria este criptată prin software.

- Utilizați acumulatorul Husqvarna ca sursă de alimentare numai pentru produsele Husqvarna asociate. Pentru a evita rănirea, nu folosiți bateria ca sursă de alimentare pentru alte dispozitive.
- Risc de electrocutare. Nu conectați bornele bateriei la chei, monede, șuruburi sau alte metale. Aceasta poate cauza scurtcircuitarea bateriei.
- Nu utilizați baterii nereîncărcabile.
- Nu puneți obiecte în fantele de aerisire a bateriei.
- Feriți bateria de lumina solară, de căldură sau de flăcări deschise. Bateria poate provoca arsuri și/sau arsuri chimice.
- Feriți bateria de ploaie și de condiții de umezeală.
- Feriți bateria de microunde și de înaltă presiune.
- Nu încercați să demontați sau să spargeți bateria.
- Dacă există scurgeri de lichid dintr-o baterie, nu lăsați lichidul să intre în contact cu pielea sau ochii. Dacă ați atins lichidul, curățați zona cu săpun și apă din abundență și consultați medicul. Dacă lichidul pătrunde în ochi, nu frecați, ci spălați-vă cu multă apă timp de cel puțin 15 minute și consultați medicul.
- Utilizați bateria la temperaturi între -10 °C (14 °F) și 40 °C (114 °F).
- Nu curățați niciodată cu apă bateria sau încărcătorul de baterii. Consultați *Curățarea produsului, bateriei și încărcătorului la pagina 428*.
- Nu folosiți baterii deteriorate sau care nu funcționează corect.
- Depozitați bateriile la distanță de obiecte de metal, de exemplu cuie, șuruburi sau bijuterii.
- Nu lăsați bateria la îndemâna copiilor.

Siguranța încărcătorului bateriei



AVERTISMENT:

Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Există riscul de electrocutare sau de scurtcircuit dacă nu sunt respectate instrucțiunile de siguranță.

- Folosiți o priză cu împământare aprobată care nu este deteriorată.
- Utilizați numai încărcătoare de marcă Husqvarna.
- Nu încercați să dezamblați încărcătorul de baterii.
- Nu ridicați încărcătorul bateriei ținând de cablul de alimentare. Pentru a deconecta încărcătorul de baterii de la priza de perete, trageți de ștecăr. Nu trageți de cablul de alimentare.
- Feriți toate cablurile și prelungitoarele de apă, ulei și muchii ascuțite. Asigurați-vă că acest cablu nu este prins între uși, garduri sau în alte locuri similare.
- Nu utilizați încărcătorul bateriei în apropiere de materiale inflamabile sau materiale care pot cauza coroziune. Asigurați-vă că încărcătorul de baterii nu este acoperit. În caz de fum sau de incendiu, scoateți ștecărul încărcătorului de baterii.
- Încărcați bateria numai în interior, într-un loc cu aerisire adecvată și departe de lumina soarelui. Nu încărcați bateria în exterior. Nu încărcați bateria în medii umede.
- Utilizați încărcătorul de baterii la temperaturi între 5 °C (41 °F) și 40 °C (104 °F). Utilizați încărcătorul într-un mediu foarte bine ventilat, uscat și fără praf.
- Nu puneți obiecte în fantele de răcire a încărcătorului de baterii.
- Nu atingeți niciodată bornele încărcătorului de baterii cu obiecte metalice, deoarece se pot crea scurtcircuite.
- Utilizați prize de perete aprobate care nu sunt deteriorate.
- Verificați cu regularitate dacă nu este deteriorat cablul de alimentare. Deconectați imediat încărcătorul bateriei în cazul în care cablul de alimentare este deteriorat.
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, înlocuiți-l.
- Nu lăsați încărcătorul bateriei la îndemâna copiilor.
- Nu utilizați un încărcător de baterie care este deteriorat sau nu funcționează corect.
- Nu utilizați încărcătorul bateriei în medii în care există pericol de fulgerare.
- Nu manevrați încărcătorul bateriei cu mâinile ude.

- Acest dispozitiv poate fi utilizat de copiii cu vârsta peste 8 ani și de persoane care au capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau care nu au experiența și cunoștințele necesare dacă sunt supravegheate sau dacă au primit instrucțiuni referitoare la utilizarea în siguranță a dispozitivului și dacă înțeleg riscurile implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu dispozitivul. Curățarea și întreținerea nu se vor efectua de copii fără supraveghere.

Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere



AVERTISMENT:

Înainte de a efectua lucrări de întreținere asupra produsului, citiți instrucțiunile de avertisment de mai jos.

- Scoateți bateria înainte de a efectua întreținerea, alte verificări sau de a asambla produsul.
- Operatorul trebuie să efectueze numai operațiile de întreținere și service indicate

În acest manual al operatorului. Apelați la reprezentantul de service pentru lucrări mai ample de întreținere și depanare.

- Aveți grijă ca toate piulițele, bolțurile și șuruburile să fie strânse, pentru a avea certitudinea că produsul funcționează în siguranță.
- Înlocuiți componentele uzate sau deteriorate.
- Dacă nu efectuați operații de întreținere, durata de viață a produsului scade, iar pericolul de accidente crește.
- Este necesară instruirea profesională specială pentru toate lucrările de service și reparații, mai ales pentru dispozitivele de siguranță de pe produs. Dacă nu sunt aprobate toate verificările din acest manual al operatorului după efectuarea lucrărilor de întreținere, apelați la reprezentantul de service local. Vă garantăm că există servicii profesionale de reparații și service disponibile pentru produsul dvs.
- Utilizați doar piese de schimb originale.

PĂSTRĂȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

Asamblarea

Introducere

Această secțiune descrie cum se assemblează și cum se reglează produsul.

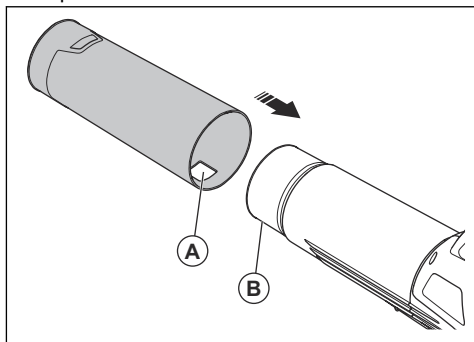


AVERTISMENT: Înainte să asamblați produsul, citiți capitolul privind siguranța și instrucțiunile de asamblare.

Pentru asamblarea tuburilor

Nota: Aplicați lubrifianț pe bază de apă la capetele tuburilor, pentru a facilita asamblarea.

- Atașați tubul interior la tubul superior până când clapeta (B) intră în orificiul (A). Asigurați-vă că tubul inferior și tubul superior sunt fixate împreună.

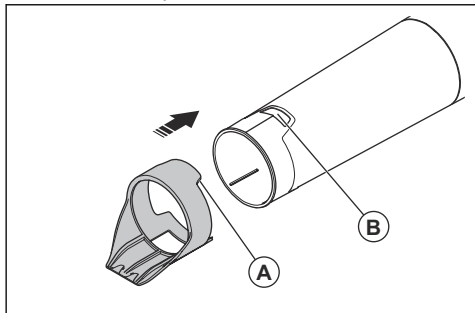


- Pentru o viteză mai mare a aerului, atașați duza pentru viteză mare la tubul inferior.

Pentru a atașa unealta pentru răzuire

Unealta pentru răzuire poate fi utilizată pentru a slăbi frunzele și alte materiale nedorite, pentru o curățare mai ușoară.

- Atașați unealta pentru răzuire la tubul inferior până când clapeta (A) intră în orificiul (B). Asigurați-vă că unealta pentru răzuire și tubul sunt fixate împreună.



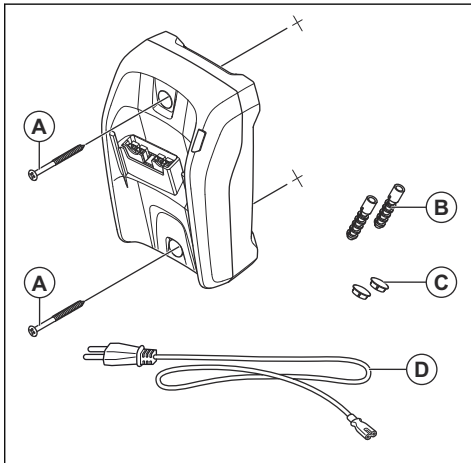
Montarea încărcătorului de baterii pe perete



ATENȚIE: Nu utilizați o șurubelniță electrică pentru a monta încărcătorul de baterii pe perete. Șurubelnița

electrică poate cauza deteriorarea încărcătorului de baterii.

1. Montați încărcătorul de baterii pe perete cu cele 2 șuruburi (A). Utilizați fișe de perete (B) dacă este necesar.



2. Montați cele 2 șuruburi în dibluri (C).
3. Conectați cablul de alimentare (D) la încărcătorul de baterii și la o priză.

Funcționarea

Introducere



AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitoul referitor la siguranță înainte de utilizarea produsului.

Pentru verificarea funcționării înainte de utilizarea produsului

1. Verificați intrarea aerului pentru a afla dacă prezintă murdărie și fisuri. Folosiți o perie pentru a îndepărta iarba și frunzele de pe produs.
2. Asigurați-vă că produsul funcționează corect.
3. Verificați toate piulițele și șuruburile și asigurați-vă că acestea sunt strânse bine.

Pentru conectarea încărcătorului de baterii



AVERTISMENT: Utilizați încărcătorul de baterii numai la temperaturi ambiante cuprinse între 41°F (5°C) și 104°F (40°C).

1. Conectați încărcătorul bateriei la tensiunea și la frecvența specificate pe plăcuța de identificare.
2. Introduceți ștecherul într-o priză de alimentare cu împământare. Ledul de pe încărcătorul de baterii luminează intermitent roșu o dată și verde o dată.

Încărcarea bateriei



ATENȚIE: Asigurați-vă că bateria, încărcătorul bateriei și bornele bateriei sunt curate și uscate. Nu puneți bateria

în încărcătorul bateriei dacă este murdară sau umedă.

1. Conectați încărcătorul de baterii la o priză de alimentare. LED-ul de încărcare luminează intermitent roșu 1 dată și verde 1 dată.



ATENȚIE: Conectați încărcătorul de baterii doar la o priză de alimentare cu tensiunea și frecvența specificate pe plăcuța de identificare.

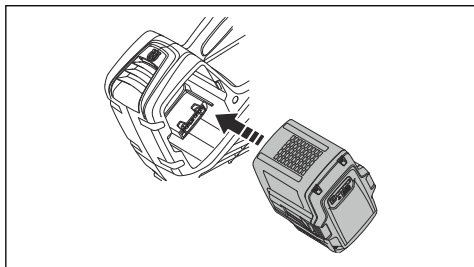
2. Conectați bateria la încărcător. LED-ul de încărcare se aprinde.
3. Scoateți bateria din încărcătorul bateriei atunci când este complet încărcată. Apăsați butonul indicator al bateriei pentru a afla starea bateriei. Atunci când toate LED-urile sunt aprinse, bateria este încărcată complet.
4. Trageți fișa de alimentare pentru a deconecta încărcătorul bateriei de la priza de alimentare. Nu trageți de cablul de alimentare.

Pentru conectarea bateriei la produs



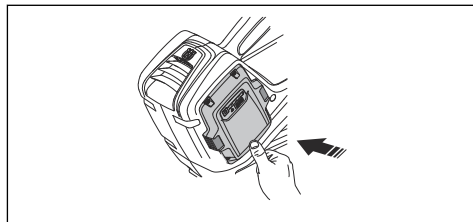
AVERTISMENT: Introduceți numai baterii originale Husqvarna în produs.

1. Asigurați-vă că bateria este încărcată complet.
2. Glisați bateria în suportul de baterii al produsului. Bateria trebuie să alunece ușor, în caz contrar, nu este instalată corect.



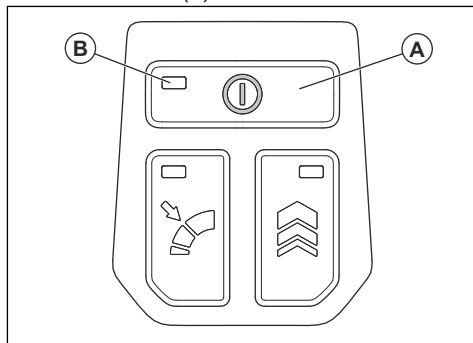
3. Apăsați pe partea inferioară a bateriei și împingeți-o spre interior cât de mult este posibil în compartimentul acesteia. Când auziți un clic, înseamnă că bateria s-a blocat în poziția corectă.

4. Asigurați-vă că elementele de fixare se înclină corect.



Pornirea produsului

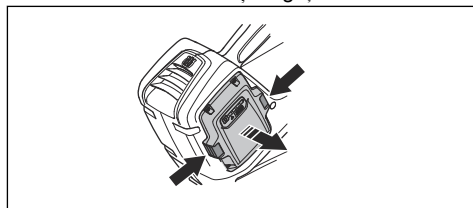
1. Apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare (A) până când se aprinde lumina verde a ledului (B).



2. Utilizați întrerupătorul pentru a controla viteza.

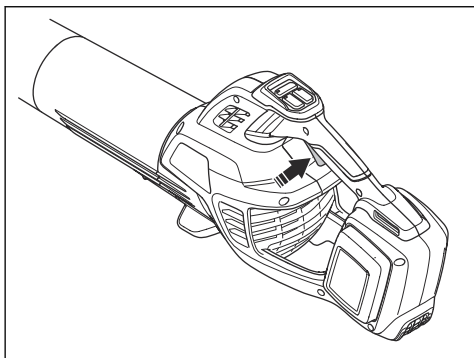
Oprirea produsului

1. Eliberați întrerupătorul.
2. Apăsați și țineți apăsat butonul de alimentare până când LED-ul verde se stinge.
3. Scoateți bateria din produs. Apăsați cele două butoane de eliberare și trageți bateria în afară.

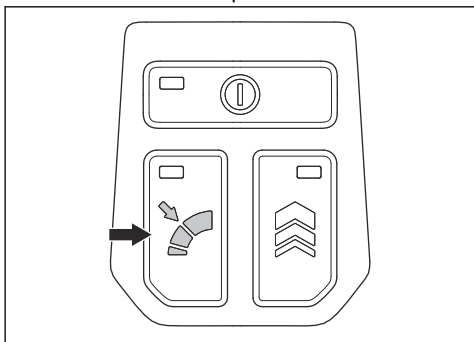


Stabilirea unui debit de aer optim pentru lucru

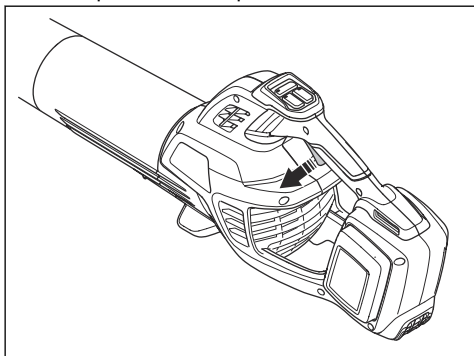
1. Apăsați întrerupătorul de alimentare și mențineți-l la debitul de aer optim pentru munca dvs.



2. Apăsați butonul de control al vitezei de deplasare pentru a seta debitul de aer selectat. LED-ul se aprinde.



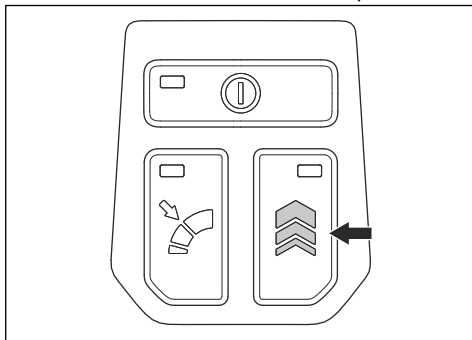
3. Continuați să utilizați produsul fără ca întrerupătorul să fie apăsat.



4. Apăsați din nou butonul de control al vitezei de deplasare pentru a opri funcția de control a vitezei de deplasare.

Creșterea temporară a debitului de aer

1. Porniți produsul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 425*.
2. Apăsați butonul de alimentare pentru a obține debitul maxim de aer. LED-ul se aprinde.



3. Eliberați butonul de alimentare pentru a utiliza produsul cu debitul inițial de aer.

Întreținerea

Introducere



AVERTISMENT: Înainte de a efectua orice lucrări de întreținere, citiți și înțelegeți capitolul privind siguranța.

În continuare prezentăm o listă de pași de întreținere care trebuie efectuați asupra aparatului.

Program de întreținere

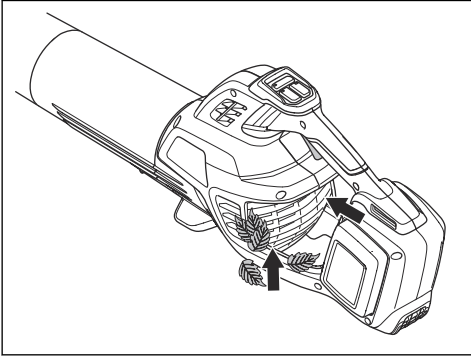


AVERTISMENT: Scoateți bateria înainte de a efectua operații de întreținere.

Întreținere	În fiecare zi	Săptămânal	Lunar
Curățați partea exterioară a aparatului cu o perie curată și uscată. Nu folosiți niciodată apă.	X		
Mențineți mânerul uscat, curat, fără ulei și unsoare.	X		
Asigurați-vă că butonul de pornire funcționează corect și că nu este deteriorat.	X		
Asigurați-vă că întrerupătorul funcționează corespunzător în ceea ce privește siguranța.	X		
Verificați ca șuruburile și piulițele să fie bine strânse.	X		
Verificați dacă bateria este intactă.	X		
Verificați încărcarea bateriei.	X		
Verificați dacă butoanele de eliberare de la baterie funcționează și blochează bateria în aparat.	X		
Verificați dacă încărcătorul bateriei este intact și funcțional.	X		
Verificați dacă toate conexiunile sunt intacte și nu sunt murdare.		X	
Verificați conexiunile dintre baterie și utilaj, precum și conexiunea dintre baterie și încărcătorul aferent.			X

Pentru a verifica priza de aer

1. Asigurați-vă că priza de aer nu este blocată.



2. Opiți produsul și îndepărtați materialele nedorite, dacă este necesar.



ATENȚIE: Dacă priza de aer este blocată, capacitatea de suflare a produsului scade și temperatura de funcționare a motorului crește.

Dacă motorul devine prea fierbinte, poate duce la defectarea motorului.

Examinarea bateriei și încărcătorului

1. Examinați bateria pentru a identifica defecțiunile, de exemplu fisuri.
2. Examinați încărcătorul de baterii pentru a identifica defecțiunile, de exemplu fisuri.
3. Asigurați-vă că cablul de conectare al încărcătorului de baterii nu este deteriorat și că nu prezintă fisuri.

Curățarea produsului, bateriei și încărcătorului

1. Curățați produsul cu o cârpă uscată după utilizare.
2. Curățați bateria și încărcătorul de baterii cu o cârpă uscată. Mențineți curate șinele de ghidaj al bateriei.
3. Asigurați-vă că bornele bateriei și încărcătorul de baterii sunt curate, înainte ca bateria să fie introdusă în încărcător sau produs.

Depanarea

Tastatură

Tastatură	Erori posibile	Acțiune posibilă
LED-ul verde se aprinde intermitent	Putere redusă a bateriei.	Încărcați bateria.

Baterie

Stare	Erori posibile	Procedură posibilă
LED-ul de avertizare al bateriei luminează intermitent.	Deviație de temperatură, bateria este prea rece sau prea fierbinte pentru a fi utilizată.	Lăsați bateria să se răcească sau mutați-o în interior pentru a o încălzi. Când bateria are temperatura corectă, aceasta poate fi utilizată din nou. Utilizați bateria la temperaturi ambiante cuprinse între 14°F (-10°C) și 104°F (40°C).
	Bateria este descărcată.	Încărcați bateria.
LED-ul de avertizare al bateriei se aprinde.	Eroare permanentă baterie.	Adresați-vă distribuitorului.



Încărcător de baterii

Stare	Erori posibile	Procedură posibilă
LED-ul de încărcare este roșu.	Eroare permanentă încărcător baterii.	Adresați-vă distribuitorului.
LED-ul de încărcare luminează intermitent verde.	Deviație de temperatură, bateria este prea rece sau prea fierbinte pentru a fi utilizată sau încărcată.	Lăsați bateria să se răcească sau încălziți-o. Când bateria are temperatura corectă, aceasta poate fi utilizată sau încărcată din nou. Utilizați încărcătorul de baterii la temperaturi ambiante cuprinse între 5 °C (41 °F) și 40 °C (104 °F).
LED-ul de încărcare luminează intermitent roșu.	Baterie defectă	Adresați-vă distribuitorului

Transportul, depozitarea și eliminarea

Transportul și depozitarea

- Respectați cerințele legale aprobate privind bunurile periculoase cu Li-ion.
- Respectați cerințele speciale de pe ambalaj și etichete privind transportul comercial, inclusiv cele emise de către terțe părți și companiile de expediție.
- Discutați cu o persoană care a beneficiat de instruire specială privind materialele periculoase înainte de a trimite produsul. Respectați toate reglementările naționale aplicabile.
- Aplicați bandă adezivă pe contactele expuse atunci când introduceți bateria într-un pachet. Bateria trebuie ambalată astfel încât să nu se poată deplasa în interiorul pachetului.
- La depozitare și la transport, scoateți întotdeauna bateria.
- Puneți bateria și încărcătorul de baterii într-un spațiu uscat și ferit de umezeală și îngheț.
- Nu păstrați bateria într-un loc în care poate apărea electricitate statică. Nu depozitați bateria într-o cutie metalică.
- Depozitați bateria la temperaturi între 5°C (41°F) și 25°C (77°F), într-un loc ferit de radiațiile solare directe.
- Depozitați încărcătorul de baterii la temperaturi între 5 °C (41 °F) și 45 °C (113 °F), într-un loc ferit de lumină solară directă.

- Utilizați încărcătorul de baterii numai la temperaturi ambiante cuprinse între 5°C/41°F și 40°C/104°F.
- Încărcați bateria în proporție de 30-50% înainte de a o depozita pe o perioadă lungă.
- Depozitați încărcătorul de baterii într-un spațiu închis și uscat.
- Nu depozitați bateria lângă încărcătorul bateriei. Nu lăsați copii și alte persoane neautorizate să atingă echipamentul. Păstrați echipamentul într-un spațiu pe care îl puteți încuia.
- Curățați produsul și efectuați un service complet înainte de a depozita produsul pentru o perioadă lungă de timp.
- Fixați foarte bine produsul în timpul transportului.

Eliminarea la deșeurii

Simbolul de mai jos înseamnă că produsul nu este deșeu casnic. Reciclați-l prin sistemul local de colectare pentru echipamente electrice și electronice. Astfel contribuiți la gestionarea corectă a deșeurilor la sfârșitul duratei de viață. Contactați autoritățile locale, serviciile pentru deșeurii menajere, distribuitorul sau vânzătorul pentru informații. Eliminarea incorectă ca deșeu poate avea efecte negative asupra mediului și

sănătății oamenilor, din cauza posibilei prezențe a substanțelor periculoase.

Nota: Simbolul apare pe produs sau pe ambalajul produsului.



Date tehnice

Date tehnice

	335iB
Motor	
Tip de motor	BLDC (fără perii) de 36 V
Greutate	
Greutatea fără baterie, kg/lb	2,8/6,2
Performanțe ventilator rotor	
Viteza max. a aerului, m/s/mph (cu duză)	89,4/200
Volumul max. al aerului, m³/min/cfm	22,65/800
Forță de suflare, N	23,5
Limite de temperatură	
Temperatura ambiantă pentru funcționare, °F/°C	14–104/-10–40
Temperatura ambiantă pentru depozitare, °C/°F	41-77 / 5-25
Emisii de zgomot ⁶¹	
Nivel de putere acustică, măsurat dB(A)	104,7
Nivel de putere acustică garantat L _{WA} dB(A)	108
Niveluri de zgomot ⁶²	
Nivel de presiune a zgomotului echivalent pentru urechile operatorului, măsurat conform ISO 3744, dB (A):	91,3

⁶¹ Emisiile de zgomot în mediu măsurate ca putere acustică (L_{WA}) în conformitate cu directiva CE 2000/14/CE. Nivelul de putere a sunetului raportat pentru aparat a fost măsurat cu accesoriul original care emite cel mai ridicat nivel. Diferența dintre puterea garantată a sunetului și cea măsurată este aceea că puterea garantată a sunetului include, de asemenea, dispersia în rezultatul de măsurare și variațiile dintre diferitele aparate ale aceluiași model conform Directivei 2000/14/CE.

⁶² Datele raportate pentru nivelul echivalent de presiune a sunetului pentru dispozitiv includ o dispersie statistică tipică (deviere standard) de 3 dB (A).



	335iB
Niveluri de vibrații ⁶³	
Nivelurile de vibrații la mână, măsurate în conformitate cu ISO 5349-1 și ISO 5349-2, m/s ²	< 2,5
Limite de temperatură	
Temperatura ambiantă pentru funcționare, °C/°F	-10–40/14–104
Temperatura ambiantă pentru depozitare, °C/°F	5–25 / 41–77

Datele privind zgomotul și vibrațiile sunt determinate pe baza turajului maxime nominale. Valorile totale declarate ale vibrațiilor și valorile emisiilor de zgomot au fost măsurate în concordanță cu o metodă standard de testare și pot fi utilizate pentru compararea unei uneelte cu alta. Valorile totale declarate ale vibrațiilor și valorile emisiilor de zgomot pot fi utilizate într-o evaluare preliminară a expunerii.



Nota: Emisiunea de vibrații și emisii de zgomot din timpul folosirii efective a unelei electrice poate fi diferită față de valoarea declarată, în funcție

de modul în care este utilizată unealta și tipul de piesă prelucrată. Vibrațiile și emisiile de zgomot depind de necesitatea identificării măsurilor de siguranță pentru protejarea operatorului. Măsurile de siguranță sunt bazate pe o estimare a expunerii în condițiile reale de utilizare, luând în considerare toate părțile ciclului de funcționare, cum ar fi momentele în care mașina este oprită și în care funcționează în gol, în plus față de timpul de declanșare.

Baterii aprobate pentru produs

Baterie	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Tip	Litiu-ion	Litiu-ion	Litiu-ion	Litiu-ion
Capacitate baterie, Ah	4	7,7	5	9,0
Tensiune nominală, V	36	36	36	36
Greutate, kg/lb	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Tip de încărcător de baterie	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Încărcătoare de baterii omologate

Încărcător de baterii	40-C80	QC250	QC500
Tensiune de intrare, V	100-240	100-240	100-240

⁶³ Datele raportate pentru nivelul de vibrații prezintă o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 1,5 m/s².

Încărcător de baterii	40-C80	QC250	QC500
Frecvență, Hz	50-60	50-60	50-60
Putere, W	80	250	500



Declarație de conformitate

Declarație de conformitate UE

Noi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, tel: +46-36-146500, declarăm pe
propria răspundere, că produsul:

Descriere	Suflantă de mână fără fir
Marcă	Husqvarna
Tip/Model	335iB
Identificare	Numerele de serie începând cu 2025

respectă în totalitate următoarele directive și
reglementări UE:

Reglementare	Descriere
2006/42/CE	„privind echipamentele tehnice”
2014/30/CEM	„privind compatibilitatea electromagnetică”
2011/65/UE	„privind interzicerea substanțelor periculoase”
2000/14/CE	„privind zgomotul exterior”

și că au fost aplicate următoarele standarde
și/sau specificații tehnice:

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

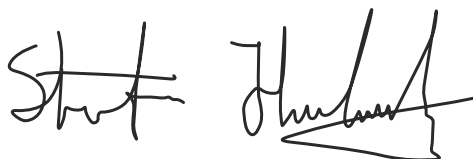
EN IEC 63000:2018

Intertek a efectuat o examinare voluntară
în numele Husqvarna AB, eliberând
2505B1297SHA-VOC1 - un certificat de
conformitate cu directiva Consiliului CE
2006/42/CE privind utilajele.

Intertek a certificat conformitatea cu directiva
2000/14/CE a consiliului, procedura de evaluare
a conformității: Anexa V.

Pentru informații privind emisiile de zgomot,
consultați *Date tehnice la pagina 430*.

Huskvarna, 2018-08-08



Stefan Holmberg

Director de cercetare și dezvoltare,
Departamentul de gestionare a tehnologiei,
Husqvarna AB

Responsabil pentru documentația tehnică

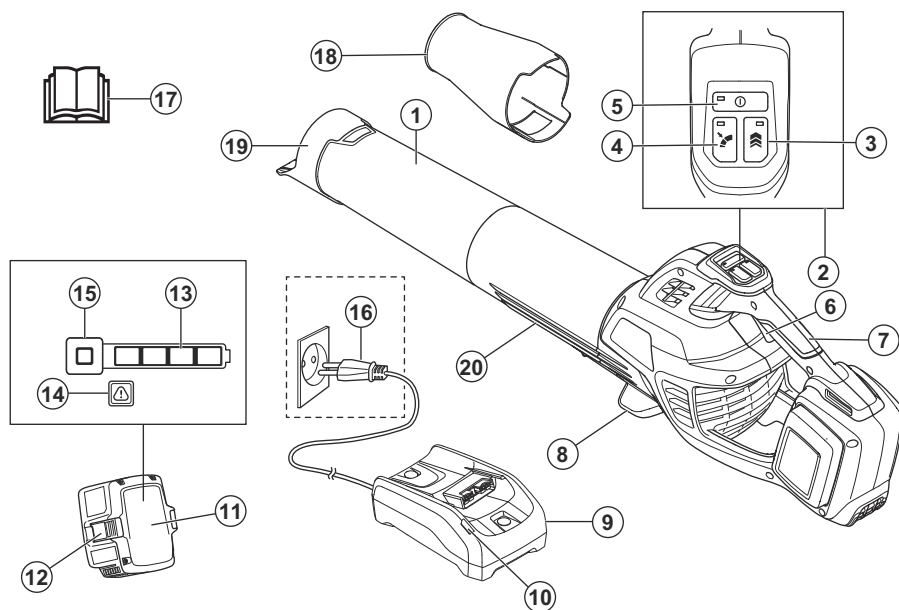


Содержание

Введение.....	434	Поиск и устранение неисправностей.....	451
Безопасность.....	436	Транспортировка, хранение и утилизация.....	452
Сборка.....	446	Технические данные.....	453
Эксплуатация.....	447	Декларация соответствия.....	456
Техническое обслуживание.....	450		

Введение

Обзор изделия



1. Нижняя трубка	11. Аккумулятор, входит только в комплект
2. Панель управления	12. Кнопка извлечения аккумулятора
3. Кнопка увеличения мощности	13. Индикатор уровня заряда аккумулятора
4. Круиз-контроль: Настройка оптимальной мощности воздушного потока для работы	14. Предупреждающий индикатор (светодиодный индикатор ошибки)
5. Кнопка питания	15. Кнопка индикации аккумулятора
6. Курок	16. Вилка питания
7. Ручка	17. Руководство по эксплуатации
8. Опоры	18. Высокоскоростная насадка
9. Зарядное устройство, входит только в комплект	19. Скребок
10. Индикатор питания и предупреждения	20. Верхняя трубка

Описание изделия

Husqvarna 335iB представляет собой модель воздуходува с электродвигателем.

Мы постоянно работаем над усовершенствованием и развитием своей продукции и поэтому оставляем за собой право на внесение изменений в конструкцию и внешний вид без предварительного предупреждения.

Назначение

Данное изделие предназначено для выдувания листьев и другого мусора с газонов, дорожек, асфальтированных улиц и т.д.

Символы на аккумуляторе



После завершения срока службы изделие необходимо передать в пункт переработки электрического и электронного оборудования.

Символы на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасность тяжелой травмы или смерти оператора или окружающих. Соблюдайте осторожность и правила эксплуатации изделия.



Перед началом работы с изделием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.



Защита органов зрения и слуха.



Используйте одобренные защитные ботинки и перчатки. Надевайте одежду с длинными рукавами и брюки.



Зафиксируйте волосы выше уровня плеч.



Не надевайте украшения при работе с изделием.



Оператор воздуходува обязан следить за тем, чтобы в радиусе 15 м не находились люди или животные. При работе нескольких человек на одном участке между ними должна поддерживаться безопасная дистанция не менее 15 м. Во время работы воздуходув может случайно отбрасывать предметы, которые могут отскочить обратно. Это может привести к серьезным повреждениям глаз, если не использовать рекомендованные средства защиты.



Постоянный ток.



Предусмотрена защита от брызг воды.



Табличка с уровнем эмиссии шума в окружающую среду в соответствии с Директивой Европейского союза 2000/14/ЕС, директивами и нормативами Великобритании и законодательством Нового Южного Уэльса "Регламент 2017 года по защите окружающей среды (контроль уровня шума)". Гарантированный уровень звуковой мощности изделия указан в *Технические данные на стр. 453* и на табличке.



Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.



Изделие соответствует действующим директивам по электромагнитной совместимости Австралии и Новой Зеландии.

yywwwxxxxx

Серийный номер указан на паспортной табличке или с помощью лазерной гравировки. yy означает год производства, ww — производственную неделю.

Примечание: Остальные символы/наклейки на изделии отвечают требованиям, предъявляемым к сертификации в других коммерческих зонах.

Символы на зарядном устройстве аккумулятора



Соблюдайте осторожность и правила эксплуатации изделия. Изделие может стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора и окружающих.



Перед началом работы внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные в нем инструкции.



Изделие соответствует действующим директивам ЕС.



Запрещается утилизировать данное изделие и его упаковку в качестве бытовых отходов. Изделие необходимо передать в соответствующий пункт переработки электрического и электронного оборудования.



Зарядное устройство должно использоваться и храниться только внутри помещений.

Примечание: Остальные символы/наклейки на зарядном устройстве относятся к специальным требованиям сертификации в определенных коммерческих зонах.

Служба поддержки клиентов

Для получения информации и консультаций свяжитесь с нами через веб-сайт: www.husqvarna.com.

Производитель

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- ненадлежащий ремонт изделия;
- использование для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использование неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонт изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом.

Безопасность

Инструкции по технике безопасности

Предупреждения, предостережения и примечания используются для выделения особо важных пунктов руководства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используется, когда несоблюдение

инструкций руководства может привести к травмам или смерти оператора или находящихся рядом посторонних лиц.



ВНИМАНИЕ:

Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к повреждению изделия, других материалов или прилегающей территории.

Примечание: Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

Общие указания техники безопасности при работе с изделием



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Ознакомьтесь со всеми предупреждениями, инструкциями, иллюстрациями и положениями, касающимися техники безопасности и прилагаемыми к данному изделию. Несоблюдение всех указанных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

Примечание: Сохраните все предупреждающие указания и инструкции для последующего обращения. Под словом "изделие" в данном документе понимается электрическое (проводное) либо аккумуляторное (беспроводное) оборудование.

Техника безопасности на рабочем месте

- Рабочее место должно содержаться в чистоте и быть хорошо освещено. Загромождения или ненадлежащее освещения могут стать причиной несчастных случаев.
- Запрещается использовать изделие во взрывоопасной атмосфере, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Изделия

образуют искры, которые могут вызвать возгорание пыли или паров.

- Не позволяйте детям и посторонним лицам приближаться к вам во время использования изделия. Это может отвлечь ваше внимание и привести к потере управления.

Электрическая безопасность

- Вилка изделия должна соответствовать электрической розетке. Запрещается вносить изменения в конструкцию вилки. Запрещается использовать переходники с заземленными изделиями. Отсутствие изменений в конструкции вилок и их соответствие розеткам снижает риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте изделия воздействию воды или высокой влажности. Попадание воды в изделие повышает риск поражения электрическим током.
- Используйте шнур только по прямому назначению. Никогда не носите и не тяните изделие за шнур и не дергайте за него при извлечении вилки из розетки. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых углов или движущихся деталей. Эксплуатация поврежденного или спутанного шнура увеличивает риск поражения электрическим током.
- При работе с изделием вне помещения используйте специальный удлинительный шнур для уличного применения. Использование шнура, предназначенного для уличного применения, снижает риск поражения электрическим током.
- Если неизбежно требуется применение изделия во влажной среде, используйте источник тока, защищенный прерывателем тока при коротком замыкании на землю. Использование прерывателя тока при коротком замыкании на землю снижает риск поражения током.

Личная безопасность

- При работе с изделием будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не

используйте изделие, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств. *Малейшая невнимательность при работе с изделиями может обернуться серьезными травмами.*

- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки. *Надлежащие средства защиты, такие как респиратор, противоскользкая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, существенно снижают риск получения травм.*
- Примите меры по предотвращению случайного запуска. Перед подключением изделия к источнику питания и/или аккумуляторному блоку, его подъемом или переноской убедитесь, что переключатель находится в положении выключения. *Не переносите изделия, держа палец на переключателе, а также не подавайте питание на изделия с включенным переключателем, т. к. это может привести к несчастному случаю.*
- Перед включением изделия уберите все регулировочные и гаечные ключи. *Ключ, оставленный на вращающейся части изделия, может стать причиной травмы.*
- Не тянитесь слишком далеко. Сохраняйте равновесие и устойчивое положение ног. *Благодаря этому вы сможете лучше контролировать изделие в непредвиденных ситуациях.*
- Надевайте соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. *Не допускайте попадания волос, одежды и перчаток в движущиеся части. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.*
- Если инструмент может дополнительно оснащаться устройствами для сбора и удаления пыли, убедитесь, что они подключаются и используются надлежащим образом. *Такие устройства способствуют снижению опасностей, связанных с наличием пыли.*
- Не допускайте, чтобы чувство уверенности, приобретенное вследствие частого управления изделием, позволило вам забыть об опасностях и игнорировать принципы обеспечения безопасности.

Неосторожные действия могут привести к тяжелой травме за долю секунды.

- Вибрации во время фактического использования изделия могут отличаться от заявленного суммарного значения в зависимости от того, каким образом изделие используется. Операторы должны определять меры безопасности для собственной защиты, основываясь на оценке воздействия в конкретных условиях эксплуатации (с учетом всех этапов рабочего цикла, таких как время отключения изделия и время вращения на холостом ходу в дополнение к триггеру).

Эксплуатация и обслуживание изделия

- Не перегружайте изделие. Убедитесь, что изделие подходит для выполнения конкретной задачи. *Правильно выбранное изделие лучше и надежнее справится с задачей, соответствующей его конструктивным характеристикам.*
- Не пользуйтесь изделием, если его переключатель не работает. *Если управление изделием с помощью переключателя невозможно, такое изделие представляет опасность и подлежит обязательному ремонту.*
- Прежде чем производить регулировки на изделии, заменять принадлежности или убирать его на хранение, отключите изделие от источника питания и/или снимите аккумуляторный блок (если снимается). *Эти меры предосторожности позволяют исключить риск случайного запуска изделия.*
- Храните неиспользуемые изделия в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с изделиями лицам, не ознакомленным с ними и с данными инструкциями по эксплуатации. *В руках неопытных пользователей изделия являются источником опасности.*
- Выполняйте обслуживание изделий и принадлежностей. Проверяйте точность регулировки и отсутствие заедания движущихся частей, отсутствие поломанных деталей и иных неисправностей, которые могут нарушить работу изделия. При наличии повреждений выполните необходимый ремонт, прежде чем использовать изделие. *Причиной многих несчастных случаев является*

ненадлежащее техническое обслуживание изделий.

- Поддерживайте остроту и чистоту режущего оборудования. *Исправное режущее оборудование с острыми режущими кромками меньше подвержено поломкам и прочее в управлении.*
- Используйте изделие, принадлежности, наконечники и т. д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и специфику выполняемой задачи. *Использование изделия не по назначению может привести к опасным ситуациям.*
- Рукоятки и поверхности захвата должны быть сухими и чистыми, без следов масла и смазки. *Скользкие рукоятки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению и управлению инструментом в непредвиденных ситуациях.*

Эксплуатация и обслуживание аккумуляторного инструмента

- Выполняйте зарядку только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. *Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторного блока, может создать опасность возгорания при использовании с аккумуляторным блоком другого типа.*
- Используйте изделие только с совместимыми аккумуляторными блоками. *Использование других аккумуляторных блоков может создать опасность травмы или возгорания.*
- Когда аккумуляторный блок не используется, храните его вдали от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или иные мелкие предметы, которые могут замкнуть клеммы аккумулятора. *Замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или пожару.*
- При неправильном обращении из аккумулятора может вытечь жидкость; избегайте контакта с вытекшей жидкостью. При случайном контакте промойте место соприкосновения водой. При попадании жидкости в глаза обратитесь за медицинской помощью. *Вытекшая из аккумулятора жидкость может привести к раздражению или ожогу.*

- Запрещается использовать аккумуляторный блок или инструмент, если они повреждены или модифицированы. *Поврежденные или подвергнутые модификации аккумуляторы могут работать неправильно, что приведет к возникновению пожара, взрыва или риску травм.*
- Не подвергайте аккумуляторный блок или инструмент воздействию огня или чрезмерно высоких температур. *Воздействие огня или температуры выше 130 °C (265 °F) может привести к взрыву.*
- Точно следуйте всем инструкциям по зарядке и ни в коем случае не заряжайте аккумуляторный блок или инструмент при температуре, выходящей за пределы указанного в инструкциях диапазона. *Ненадлежащая зарядка или зарядка при температуре выше или ниже указанного диапазона может привести к повреждению аккумулятора и повышенному риску пожара.*

Сервисное обслуживание

- Обслуживание изделия должны выполнять квалифицированные специалисты по ремонту оборудования с использованием только идентичных запчастей. *Благодаря этому безопасность изделия сохраняется на надлежащем уровне.*
- Никогда не выполняйте обслуживание поврежденных аккумуляторных блоков. *Обслуживание аккумуляторных блоков должно выполняться только производителем или специалистами авторизованных сервисных центров.*

Меры предосторожности при работе с садовой воздуходувкой

- Не используйте садовую воздуходувку при плохих погодных условиях, особенно если существует риск удара молнии. *Это позволяет уменьшить риск поражения молнией.*
- Всегда используйте средства защиты глаз и органов слуха. *Использование надлежащих средств защиты снизит риск получения травм.*
- При работе с садовой воздуходувкой всегда надевайте защитную обувь с нескользящей подошвой. *Запрещается работать с садовой воздуходувкой босиком*

или в открытой обуви. Это снижает риск получения травм ног.

- Не надевайте свободную одежду и не носите шарфы, цепи, галстуки, шнурки и т. д., которые могут попасть в воздухозаборники. Завяжите длинные волосы или уберите их под головной убор, чтобы их не затянуло в воздухозаборники. Если какие-либо предметы или волосы будут затянуты в воздухозаборники, это увеличит риск получения травм.
- Не допускайте приближения посторонних лиц к вам во время работы садовой воздуходувки. Отбрасываемый мусор может повысить риск получения травм.
- Никогда не направляйте насадку воздуходувки на людей или домашних животных и на окна. Соблюдайте особую осторожность при сдувании мусора вблизи твердых предметов, таких как деревья, автомобили и стены, от которых мусор может от ricoшетить. Отбрасываемые предметы могут повредить имущество и повысить риск получения травм.
- Запрещается сдувать садовой воздуходувкой дымящиеся или горящие предметы, например сигареты, спички и горячий пепел. Эти источники возгорания могут повысить риск возникновения пожара.
- Не прикасайтесь к вращающемуся вентилятору. Выключите садовую воздуходувку и дождитесь, пока вентилятор остановится, прежде чем снимать детали, которые обеспечивают доступ к вентилятору. Это снижает риск получения травм от движущихся частей.
- Перед удалением застрявшего материала или обслуживанием садовой воздуходувки убедитесь, что выключатель питания выключен. Непредвиденное включение изделия при удалении застрявшего материала или техобслуживании может привести к тяжелой травме.

Общие инструкции по технике безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В

обязательном порядке прочитайте

следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Неправильное или небрежное использование изделия может превратить его в опасный инструмент, который может привести к серьезной или даже смертельной травме оператора или других лиц. Внимательно прочитайте и усвойте информацию, содержащуюся в данном руководстве по эксплуатации.
- Ни при каких обстоятельствах не допускается внесение изменений в первоначальную конструкцию изделия без разрешения производителя. Запрещается пользоваться изделием, в конструкцию которого внесены какие-либо изменения. Всегда пользуйтесь только оригинальными принадлежностями. Внесение неразрешенных изменений и/или использование неразрешенных принадлежностей может привести к серьезной травме или смерти пользователя или других лиц. Ваша гарантия может не покрывать ущерб, возникший по причине использования неразрешенных принадлежностей или сменных деталей.
- Во время работы данное изделие создает электромагнитное поле. В определенных обстоятельствах это поле может создавать помехи для пассивных и активных медицинских имплантатов. В целях снижения риска серьезной или смертельной травмы лицам с медицинскими имплантатами рекомендуется проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантата, прежде чем приступить к эксплуатации данного изделия.
- Перед зарядкой извлеките аккумулятор из изделия.

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации

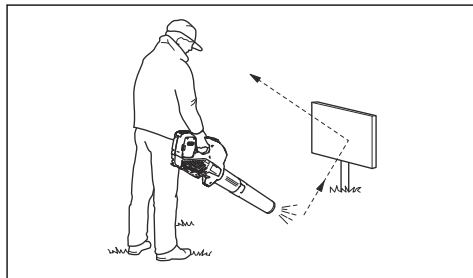


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Обязательно прочитайте следующие инструкции по

технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- В случае возникновения ситуации, в которой вы почувствуете неуверенность относительно дальнейшей работы с изделием, обратитесь за консультацией к специалисту. Свяжитесь с дилером или сервисным центром. Не пытайтесь решить какую-либо задачу, если считаете, что она находится за пределами ваших возможностей.
- Запрещается использовать изделие в плохую погоду, например в туман, дождь, при сильном ветре, низких температурах воздуха и т. д.
- Не позволяйте детям пользоваться изделием или находиться рядом с ним. Поскольку изделие можно запустить без особого труда, это могут сделать дети, находящиеся без должного присмотра. Это создает риск получения тяжелых травм. Поэтому в случаях, когда изделие остается без присмотра, аккумулятор должен быть отсоединен.
- Следите за тем, чтобы во время работы в радиусе 15 м (50 футов) от изделия не было людей и животных. Когда на одном участке одновременно работают несколько операторов, безопасное расстояние между ними должно быть не менее 15 м. В противном случае существует риск получения серьезных травм. Если кто-нибудь подойдет ближе, немедленно остановите изделие. Никогда не поворачивайтесь с изделием, не посмотрев сначала назад и не убедившись, что в зоне риска никого нет.
- Убедитесь, что вы можете двигаться и стоять безопасно. Проверьте, нет ли вокруг вас возможных помех и препятствий (корней, камней, веток, ям и т. д.), на случай, если вам вдруг будет нужно быстро переместиться. Будьте особенно внимательны при работе на склонах.
- Всегда сохраняйте равновесие и устойчивое положение ног. Не тянитесь слишком далеко.
- Когда на вас надеты защитные наушники, прислушивайтесь к сигналам тревоги или крикам. Всегда снимайте наушники сразу после остановки изделия.
- Используйте изделие только в надлежащее время — не работайте рано утром и поздно вечером, чтобы не мешать другим людям. Соблюдайте местное законодательство и нормативы.
- Используйте как можно меньший воздушный поток. Максимальный воздушный поток требуется редко, и многие работы могут выполняться при среднем уровне потока. Чем меньше воздушный поток, тем ниже уровни шума и пыли и тем проще контролировать сбор/перемещение мусора.
- Чтобы удалить прилипший мусор с поверхности, используйте грабли или швабру.
- Держите отверстие воздуходува как можно ближе к земле.
- Следите за обстановкой вокруг. Не направляйте изделие на людей, животных, игровые площадки, автомобили и т. д.
- Уменьшите продолжительность обдува за счет легкого увлажнения запыленных областей или использования распылителей.
- Учитывайте направление ветра. Работайте по направлению ветра, чтобы было проще.
- В случае нехарактерной вибрации изделия остановите его и извлеките аккумулятор.
- Использование воздуходува для перемещения больших скоплений листьев требует много времени и создает нежелательный шум.
- Выполните уборку после работы. Следите за тем, чтобы в ходе работы мусор/листья не попали на чужой участок.
- Запрещается бегать с изделием.
- Мощные потоки воздуха могут перемещать предметы с такой скоростью, при которой предметы могут отскочить обратно и нанести серьезную травму глаз.



- Не направляйте поток воздуха на людей или животных.
- Останавливайте двигатель перед установкой или снятием принадлежностей или других компонентов.
- Держите все части тела на безопасном расстоянии от нагретых поверхностей изделия.
- Запрещается опускать изделие на землю во включенном состоянии, за исключением случаев, когда его хорошо видно.
- Запрещается работать с воздуховодом при нахождении на лестнице или платформе.



- Запрещается использовать изделие в условиях, когда вы не сможете позвать на помощь при несчастном случае.
- Остерегайтесь отбрасываемых предметов. Камни, мусор и пр. могут попасть в глаза и привести к слепоте или к серьезным травмам.
- Для повышения уровня безопасности применяйте устройство защитного отключения (УЗО). Устройство защитного отключения устанавливается для защиты оператора в случае возникновения электрической неисправности.
- Данное изделие отличается низким уровнем вибрационной нагрузки. Длительное воздействие вибрации может привести к нарушению кровообращения или расстройствам нервной системы у людей с нарушенным кровообращением. В случае появления симптомов чрезмерного воздействия вибрации следует обратиться к врачу. К таким симптомам относятся онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боли, потеря силы или слабость, изменение цвета или состояния кожи. Как правило, подобные симптомы проявляются в пальцах, кистях или запястьях.

- Используйте изделие строго по назначению.
- Невозможно предвидеть все ситуации, с которыми вы можете столкнуться. Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь здравым смыслом. Не выполняйте работу, если вам кажется, что уровень вашей квалификации недостаточен. Если после изучения руководства у вас остались вопросы касательно эксплуатации изделия, прежде чем приступить к работе обратитесь за консультацией к специалисту.

Средства индивидуальной защиты



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В

обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- При работе с изделием всегда используйте одобренные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. За помощью по правильному выбору СИЗ обращайтесь к дилеру.
- Продолжительное воздействие шума может повлечь за собой нарушение слуха. В целом, аккумуляторные изделия отличаются относительно низким уровнем шума, но при длительном использовании все же возможно нарушение слуха. При непрерывной эксплуатации изделия в течение продолжительного времени Husqvarna рекомендует операторам использовать средства защиты органов слуха. Пользователи, эксплуатирующие изделие регулярно или в течение

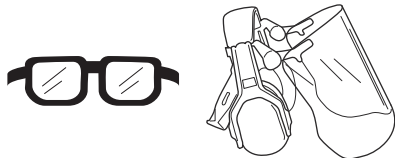
продолжительного времени, должны регулярно проверять слух.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Средства защиты органов слуха приглушают звуки, в том числе предупреждающие сигналы.

- Используйте одобренные средства защиты глаз. При использовании защитного щитка следует также пользоваться одобренными защитными очками. Под одобренными защитными очками подразумеваются очки, отвечающие требованиям стандарта ANSI Z87.1 для США или EN 166 для стран ЕС.



- Надевайте одежду из прочного материала. Всегда надевайте длинные прочные брюки и верхнюю одежду с длинными рукавами. Не надевайте свободную одежду, которая может зацепиться за ветви или кустарник. Не надевайте ювелирные украшения, шорты, сандалии и не работайте босиком. Соберите волосы выше уровня плеч.
- Средства оказания первой помощи всегда должны быть под рукой.



- В случае работы в условиях, при которых возможно появление пыли, используйте респиратор.

Защитные устройства на изделии



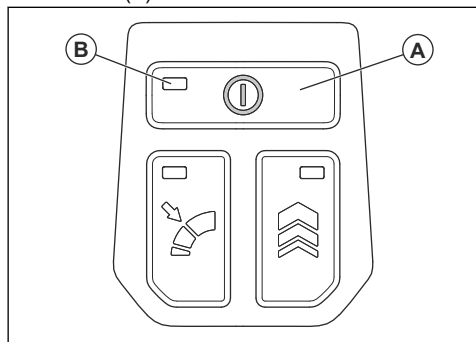
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- В данном разделе рассматриваются защитные приспособления изделия и их назначение, а также приводятся проверки и процедуры технического обслуживания, которые необходимо проводить для обеспечения правильной работы изделия. См. раздел *Введение на стр. 434*, где описано расположение этих компонентов на изделии.
- Срок службы изделия может быть сокращен, а риск несчастных случаев увеличен, если техническое обслуживание изделия не проводится надлежащим образом, а сервис и/или ремонт выполняются непрофессионалами. Дополнительную информацию можно получить в ближайшем сервисном центре.
- Ни в коем случае не пользуйтесь изделием с поврежденными защитными приспособлениями. Техобслуживание и проверка защитных приспособлений должны выполняться в соответствии с инструкциями в данном разделе. Если в рамках этих проверок обнаружены неисправности изделия, обратитесь в сервисный центр для проведения ремонта.
- Для обслуживания и ремонта изделия требуется специальная подготовка. Это особенно важно для защитных устройств изделия. При обнаружении одной или нескольких неисправностей (см. перечень проверок ниже) в обязательном порядке обратитесь в сервисный центр. При приобретении любой нашей продукции вы получаете доступ к профессиональной помощи по ремонту и обслуживанию. Если изделие было приобретено у дилера, не имеющего сервисного центра, узнайте у дилера адрес ближайшего сервисного центра.

Проверка клавиатуры

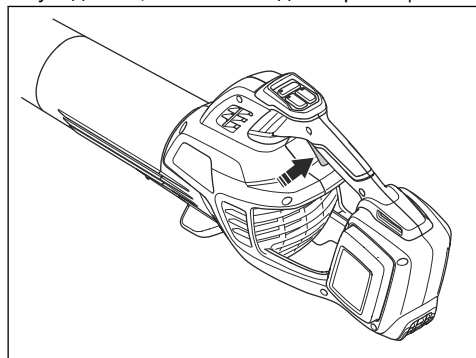
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку питания (А).



- а) Изделие включено, когда горит светодиодный индикатор (В).
- б) Изделие выключено, когда светодиодный индикатор (В) не горит.

Проверка курка

- Нажмите и отпустите курок, чтобы убедиться, что он свободно перемещается.



Техника безопасности при работе с аккумулятором



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Обязательно прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Используйте только одобренный перезаряжаемый аккумулятор Husqvarna. См. раздел *Технические данные на стр. 453*. Для аккумуляторов используется программное обеспечение с криптографической защитой.
- Используйте перезаряжаемый аккумулятор Husqvarna только с теми изделиями Husqvarna, для которых он предназначен. Во избежание травм запрещается использовать аккумулятор в качестве источника питания для других устройств.
- Риск поражения электрическим током. Не допускайте контакта клемм аккумулятора с ключами, монетами, винтами или другими металлическими предметами. Это может привести к короткому замыканию аккумулятора.
- Запрещается использовать одноразовые аккумуляторы.
- Не размещайте посторонние предметы на воздухозаборниках аккумулятора.
- Аккумулятор не должен подвергаться воздействию солнечного света, тепла или открытого пламени. Аккумулятор может стать причиной ожогов, в том числе химических.
- Защищайте аккумулятор от дождя и сырости.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию микроволн и высокого давления.
- Не пытайтесь разбирать или ломать аккумулятор.
- При возникновении утечки из аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае контакта с жидкостью промойте участок контакта большим количеством воды с мылом и обратитесь за медицинской помощью. При попадании жидкости в глаза нельзя их тереть. Необходимо промывать глаза обильным количеством воды на протяжении не менее 15 минут, а затем обратиться за медицинской помощью.
- Используйте аккумулятор при температуре в диапазоне от -10 до 40 °C (от 14 до 114 °F).
- Очистка аккумулятора или зарядного устройства водой запрещена. См. раздел *Очистка изделия, аккумулятора и зарядного устройства на стр. 451*.

- Не используйте аккумулятор, если он поврежден или работает неправильно.
- Храните аккумуляторы вдали от металлических предметов, таких как гвозди, винты или ювелирные изделия.
- Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.

Техника безопасности при работе с зарядным устройством аккумулятора



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Риск поражения электрическим током или короткого замыкания в случае несоблюдения инструкций по технике безопасности.
- Используйте одобренные сетевые розетки с заземлением, которые находятся в исправном состоянии.
- Используйте только фирменные зарядные устройства Husqvarna.
- Не пытайтесь разбирать зарядное устройство.
- Не поднимайте зарядное устройство за кабель питания. Для отсоединения зарядного устройства от сетевой розетки потяните за вилку. Не тяните за шнур питания.
- Кабели и удлинители не должны контактировать с водой, маслом и с острыми краями. Убедитесь, что кабель не застрял в двери, заборе и т.д.
- Запрещается использовать зарядное устройство вблизи легковоспламеняющихся материалов и материалов, которые вызывают коррозию. Убедитесь, что зарядное устройство не накрыто чем-либо. Вытащите вилку зарядного устройства из розетки в случае появления дыма или огня.
- Заряжайте аккумулятор только в хорошо проветриваемом помещении вдали от солнечных лучей. Запрещается заряжать аккумулятор на улице. Запрещается заряжать аккумулятор в условиях высокой влажности.
- Используйте зарядное устройство только при температуре в диапазоне от 5 °C (41 °F) до 40 °C (104 °F). Используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемых, сухих помещениях, защищенных от пыли.
- Не вставляйте посторонние предметы в воздухозаборники зарядного устройства, предназначенные для его охлаждения.
- Не подсоединяйте металлические предметы к клеммам зарядного устройства, т.к. это может привести к короткому замыканию зарядного устройства.
- Используйте одобренные штепсельные розетки, которые находятся в исправном состоянии.
- Регулярно проверяйте, не поврежден ли кабель питания. Если кабель питания поврежден, немедленно отсоедините зарядное устройство.
- При наличии повреждений кабеля питания замените его.
- Храните зарядное устройство в недоступном для детей месте.
- Не используйте зарядное устройство, если оно повреждено или работает неправильно.
- Запрещается использовать зарядное устройство при риске удара молнии.
- Запрещается брать зарядное устройство влажными руками.
- Дети старше 8 лет и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний могут использовать данное оборудование только под надзором или в случае предоставления инструкций относительно безопасной эксплуатации оборудования и возможных рисков. Запрещается позволять детям играть с оборудованием. Очистка и техническое обслуживание пользователем не должны проводиться детьми без надзора.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к техобслуживанию изделия.

- Перед сборкой изделия, проведением техобслуживания или иных проверок извлекайте из него аккумулятор.
- Оператор может выполнять только те работы по техническому и сервисному обслуживанию, которые описаны в данном руководстве по эксплуатации. Для проведения более сложных работ по техническому и сервисному обслуживанию обращайтесь к своему дилеру по обслуживанию.
- Все гайки, болты и винты должны быть надежно затянуты для обеспечения безопасного рабочего состояния изделия.

- Замените изношенные или поврежденные детали.
- При невыполнении работ по техобслуживанию срок службы изделия сокращается, а риск возникновения несчастных случаев увеличивается.
- Для выполнения любых работ по сервисному обслуживанию и ремонту, особенно защитных приспособлений изделия, необходимо пройти специальное обучение. Если после выполнения обслуживания при проведении проверок были выявлены неисправности, обратитесь к своему дилеру по обслуживанию. Мы гарантируем, что ремонт и обслуживание вашего изделия будут выполнять квалифицированные профессионалы.
- Пользуйтесь только оригинальными запасными частями.

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ

Сборка

Введение

В данном разделе рассматривается сборка и регулировка изделия.

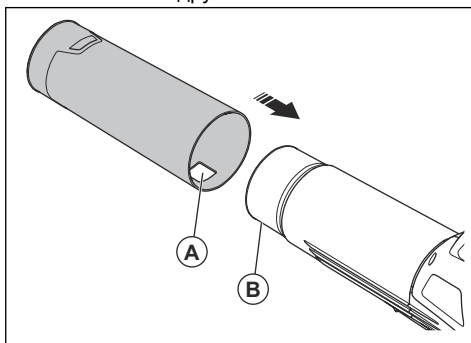


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед сборкой изделия ознакомьтесь с разделом безопасности и инструкциями по сборке.

Сборка трубок воздухоудувки

Примечание: Нанесите смазку на водной основе на края труб, чтобы упростить сборку.

- Установите нижнюю трубку на верхнюю, так чтобы выступ (В) вошел в отверстие (А). Убедитесь, что нижняя трубка и верхняя трубка зафиксированы друг относительно друга.

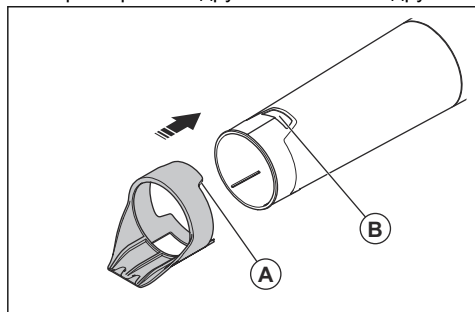


- Для увеличения скорости подачи воздуха установите высокоскоростную насадку на нижнюю трубку.

Установка скребка

С помощью скребка можно счищать листья и другие нежелательные материалы для удобства очистки.

- Установите скребок на нижнюю трубку, так чтобы выступ (А) вошел в отверстие (В). Убедитесь, что скребок и трубка зафиксированы друг относительно друга.



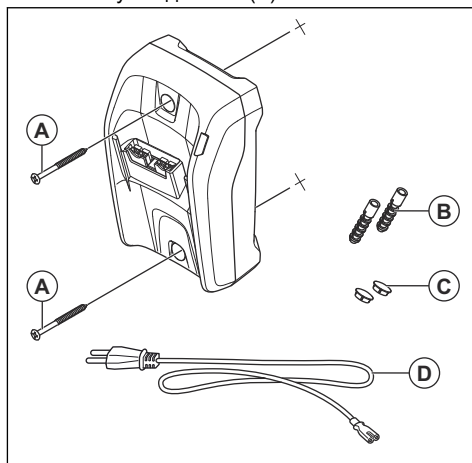
Монтаж зарядного устройства на стену



ВНИМАНИЕ: Не используйте электрическую отвертку для монтажа зарядного устройства

на стену. Электрическая отвертка может повредить зарядное устройство.

1. Установите зарядное устройство на стену с помощью 2 винтов (А). При необходимости используйте дюбели (В).



2. Установите 2 заглушки на винты (С).
3. Подсоедините шнур питания (D) к зарядному устройству и сетевой розетке.

Эксплуатация

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

Проверка функциональности изделия перед использованием

1. Проверьте впускное отверстие для воздуха на наличие загрязнений и трещин. С помощью щетки счистите траву и листья с изделия.
2. Убедитесь, что изделие работает исправно.
3. Проверьте все гайки и винты и убедитесь, что они туго затянуты.

Подключение зарядного устройства



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте зарядное устройство только при температуре окружающей среды от 41°F (5°C) до 104°F (40°C).

1. Подсоединяйте зарядное устройство к сети питания с напряжением и частотой, указанными на паспортной табличке.
2. Вставьте вилку в заземленную розетку. Светодиодный индикатор на зарядном устройстве мигает 1 раз красным и 1 раз зеленым.

Зарядка аккумулятора



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что аккумулятор, зарядное устройство и клеммы аккумулятора чистые и сухие. Запрещается помещать

аккумулятор в зарядное устройство, если он грязный или влажный.

1. Подключите зарядное устройство к электросети. Светодиодный индикатор зарядки мигает 1 раз красным цветом и 1 раз зеленым цветом.



ВНИМАНИЕ: Подключайте зарядное устройство только к сети питания с напряжением и частотой, указанными на паспортной табличке.

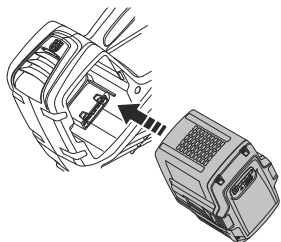
2. Подключите аккумулятор к зарядному устройству. Загорается светодиодный индикатор зарядки.
3. Извлеките аккумулятор из зарядного устройства, когда он полностью зарядится. Нажмите кнопку индикатора заряда аккумулятора для отображения состояния аккумулятора. Если все светодиодные индикаторы горят, то аккумулятор полностью заряжен.
4. Чтобы отсоединить зарядное устройство от сети, потяните за вилку питания. Не тяните за кабель питания.

Подключение аккумулятора к изделию

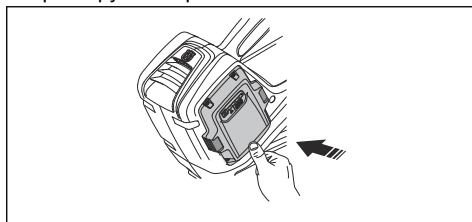


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте с данным изделием только оригинальные аккумуляторы Husqvarna.

1. Убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен.
2. Вставьте аккумулятор в держатель аккумулятора на изделии. Аккумулятор должен легко войти в держатель, в противном случае он установлен неправильно.

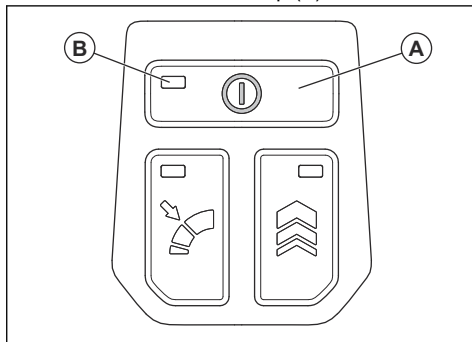


3. Надавите на нижнюю часть аккумулятора и вставьте его до упора в отсек аккумулятора. При фиксации аккумулятора на месте слышится щелчок.
4. Убедитесь, что защелки закрываются и фиксируются правильно.



Запуск изделия

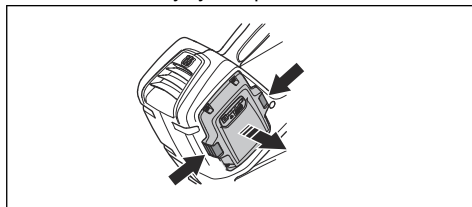
1. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку питания (A), пока не загорится зеленый светодиодный индикатор (B).



2. Для контроля частоты вращения используйте переключатель.

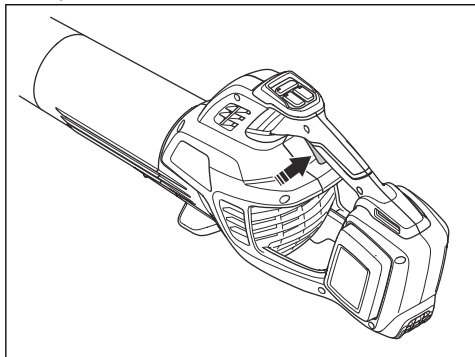
Остановка изделия

1. Отпустите переключатель.
2. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку питания, пока зеленый светодиод не погаснет.
3. Извлеките аккумулятор из изделия. Нажмите на две кнопки разблокировки и извлеките аккумулятор.

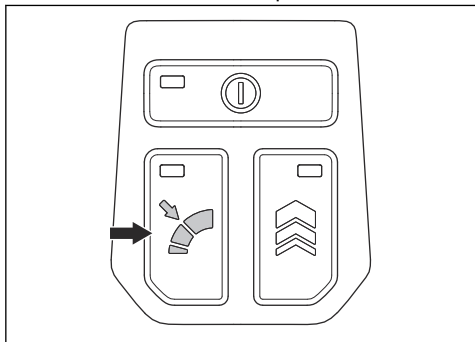


Установка оптимального потока воздуха

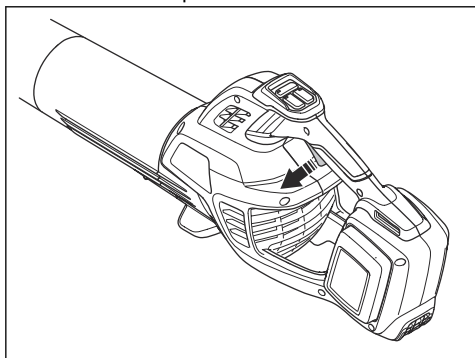
1. Для выбора оптимальной мощности воздушного потока нажмите и удерживайте переключатель.



2. Нажмите кнопку круиз-контроля, чтобы установить выбранную мощность воздушного потока. Загорится светодиодный индикатор.



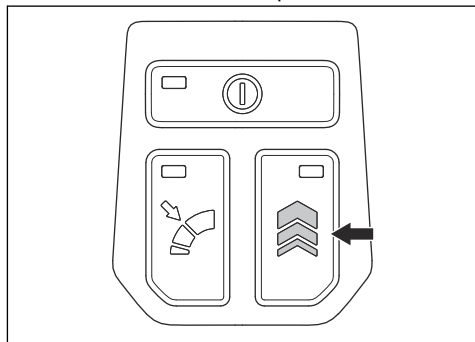
3. Продолжайте работу с изделием, не нажимая на переключатель.



4. Повторно нажмите кнопку круиз-контроля, чтобы отключить функцию круиз-контроля.

Временное увеличение мощности воздушного потока

1. Запустите изделие. См. раздел *Запуск изделия на стр. 448*.
2. Нажмите кнопку увеличения мощности, чтобы работать с максимальным воздушным потоком. Загорается светодиодный индикатор.



3. Отпустите кнопку увеличения мощности, чтобы работать с обычным воздушным потоком.

Техническое обслуживание

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением обслуживания прибора необходимо ознакомиться и понять раздел безопасности.

Ниже приведен перечень необходимых для выполнения процедур технического обслуживания изделия.

График технического обслуживания

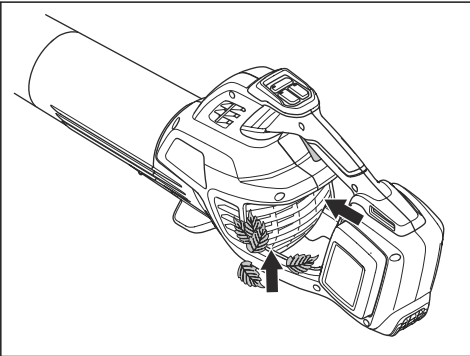


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед проведением технического обслуживания извлеките аккумулятор.

Техническое обслуживание	Еже-дневно	Еже-дельно	Еже-месячно
Очистите инструмент снаружи чистой сухой тканью. Никогда не используйте воду.	X		
Рукоятки должны быть сухими и чистыми, без следов масла и смазки.	X		
Убедитесь, что кнопка питания работает надлежащим образом и не повреждена.	X		
Убедитесь, что переключатель работает исправно в отношении безопасности.	X		
Проверьте затяжку гаек и винтов.	X		
Проверьте целостность аккумулятора.	X		
Проверьте заряд аккумулятора.	X		
Убедитесь, что кнопки извлечения аккумулятора работают и надежно фиксируют аккумулятор.	X		
Проверьте исправность и целостность зарядного устройства аккумулятора.	X		
Убедитесь, что все соединения целые и чистые.		X	
Проверьте наличие контакта между аккумулятором и инструментом, а также между аккумулятором и зарядным устройством.			X

Проверка воздухозаборников

- 1. Убедитесь, что воздухозаборник не засорен.



- 2. При необходимости остановите изделие и удалите с него листья и прочий мусор.



ВНИМАНИЕ: Засоренный воздухозаборник приводит к снижению производительности воздуходува и повышению рабочей температуры двигателя.

Перегрев двигателя может привести к его поломке.

Проверка аккумулятора и зарядного устройства

- 1. Проверьте аккумулятор на наличие повреждений, например, трещин.
- 2. Проверьте зарядное устройство на наличие повреждений, например, трещин.
- 3. Проверьте соединительный шнур зарядного устройства на наличие повреждений или трещин.

Очистка изделия, аккумулятора и зарядного устройства

- 1. После использования очистите изделие сухой тканью.
- 2. Очистите аккумулятор и зарядное устройство сухой тканью. Направляющие аккумулятора должны быть очищены от грязи.
- 3. Перед установкой аккумулятора в зарядное устройство или изделие убедитесь, что клеммы аккумулятора и зарядного устройства не загрязнены.

Поиск и устранение неисправностей

Клавиатура

Клавиатура	Возможные неисправности	Возможные действия
Мигает зеленый светодиод	Низкий заряд аккумулятора.	Зарядите аккумулятор.

Аккумулятор

Условие	Возможные неисправности	Порядок устранения
Мигает предупреждающий светодиодный индикатор аккумулятора.	Отклонение температуры, аккумулятор слишком холодный или слишком горячий для использования.	Дайте аккумулятору остыть или переместите его в помещение, чтобы прогреть его. Когда температура аккумулятора будет соответствовать норме, его можно использовать снова. Используйте аккумулятор при температуре окружающей среды от 14°F (-10°C) до 104°F (40°C).
	Аккумулятор разряжен.	Зарядите аккумулятор.



Условие	Возможные неисправности	Порядок устранения
Загорается предупреждающий светодиодный индикатор аккумулятора.	Постоянная ошибка аккумулятора.	Обратитесь к своему дилеру.

Зарядное устройство

Условие	Возможные неисправности	Порядок устранения
Светодиодный индикатор зарядки горит красным.	Постоянная ошибка зарядного устройства.	Обратитесь в дилерский центр.
Светодиодный индикатор зарядки мигает зеленым.	Отклонение температуры: аккумулятор слишком холодный или слишком горячий для использования или зарядки.	Дайте аккумулятору остыть или прогрейте его. Когда температура аккумулятора будет соответствовать норме, его можно снова использовать или заряжать. Используйте зарядное устройство при температуре окружающей среды в диапазоне от 5 до 40 °C.
Светодиодный индикатор зарядки мигает красным.	Неисправность аккумулятора	Обратитесь к официальному дилеру

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка и хранение

- Соблюдайте утвержденные требования законодательства в отношении литий-ионных опасных грузов.
- Соблюдайте особые требования к упаковке и маркировке для коммерческих перевозок, в том числе третьими лицами и экспедиторами.
- Перед отправкой/транспортировкой изделия обратитесь к человеку, прошедшему специальную подготовку по работе с опасными материалами. Соблюдайте все применимые государственные нормативы.
- Перед помещением аккумулятора в упаковку заклейте открытые контакты изолентой. Плотнo упакуйте аккумулятор для предотвращения его перемещения.
- Перед хранением или транспортировкой аккумулятора необходимо извлечь из изделия.
- Храните аккумулятор и зарядное устройство в сухом месте, не подверженном воздействию влаги и низких температур.
- Не допускается хранение аккумулятора в местах, где существует риск возникновения статического электричества. Запрещается хранить аккумулятор в металлической коробке.
- Храните аккумулятор при температуре в диапазоне 5–25 °C (41–77 °F), вдали от прямых солнечных лучей.
- Храните зарядное устройство для аккумулятора при температуре в диапазоне

- 5–45 °C (41–113 °F), вдали от прямых солнечных лучей.
- Используйте зарядное устройство только при температуре окружающей среды в диапазоне 5–40 °C (41–104 °F).
 - Перед помещением аккумулятора на длительное хранение зарядите его на 30–50%.
 - Храните зарядное устройство в сухом закрытом помещении.
 - Храните аккумулятор отдельно от зарядного устройства. Не позволяйте прикасаться к оборудованию детям и другим лицам, не имеющим соответствующего разрешения. Храните оборудование в месте, которое можно запереть.
 - Перед помещением изделия на длительное хранение очистите его от загрязнений и проведите полное обслуживание.
 - Надежно закрепляйте изделие на время транспортировки.

Утилизация

Этот символ указывает на то, что данное изделие не подлежит утилизации

в качестве бытовых отходов. Изделие необходимо передать в местный центр сбора и переработки электрического и электронного оборудования. Таким образом будет обеспечено надлежащее обращение с отходами по окончании срока службы. Для получения информации обратитесь в местные органы власти, местные службы по утилизации отходов, к дилеру или продавцу. Из-за потенциального наличия опасных веществ неправильная утилизация может нанести вред окружающей среде и здоровью людей.



Примечание: Данный символ нанесен на само изделие или его упаковку.

Технические данные

Технические данные

	335iB
Электродвигатель	
Тип двигателя	BLDC (бесщеточный, постоянного тока), 36 В
Вес	
Вес без аккумулятора, кг / фунт	2,8 / 6,2
Производительность вентилятора	
Макс. скорость воздушного потока, м/с / миль/ч (с насадкой)	89,4 / 200
Макс. расход воздуха, м³/мин / куб. фут/мин	22,65 / 800
Сила воздушного потока, Н	23,5
Предельные температуры	

	335iB
Температура окружающей среды для работы, °F / °C	14–104/10–40
Температура окружающей среды для хранения, °F / °C	41–77/5–25
Излучение шума ⁶⁴	
Уровень мощности звука, измеренный, дБ(А)	104,7
Уровень мощности звука, гарантированный, L _{WA} , дБ(А)	108
Уровни шума ⁶⁵	
Эквивалентный уровень звукового давления на уровне уха пользователя, измеренный согласно ISO 3744, дБ(А):	91,3
Уровни вибрации ⁶⁶	
Уровень вибрации на рукоятках, измеренный согласно ISO 5349-1 и ISO 5349-2, м/с ²	<2,5
Предельные температуры	
Температура окружающей среды для работы, °C / °F	-10–40 / 14–104
Температура окружающей среды для хранения, °C / °F	5–25 / 41–77

Данные об уровне шума и вибрации определены для максимальной допустимой скорости. Заявленное суммарное значение вибрации и заявленное значение шумового излучения измерены в соответствии со стандартным методом испытания и могут быть использованы для сравнения одного инструмента с другим. Заявленное суммарное значение вибрации и заявленное значение шумового излучения могут также использоваться для предварительной оценки воздействия.



Примечание: Вибрация и излучение шума во время фактического использования электроинструмента может

отличаться от заявленных суммарных значений в зависимости от того, каким образом инструмент используется, в частности какая именно деталь обрабатывается. Уровень вибрации и шума зависит от необходимости определения мер безопасности для защиты оператора. Меры безопасности основываются на оценке воздействия в конкретных условиях эксплуатации с учетом всех этапов рабочего цикла, таких как время отключения изделия и время вращения на холостом ходу в дополнение к триггеру.

⁶⁴ Излучение шума в окружающую среду измеряется как мощность звука (L_{WA}) согласно директиве ЕС 2000/14/ЕС. Указанный уровень звуковой мощности изделия измерен при работе с оригинальной насадкой, создающей самый высокий уровень шума. Разница между гарантированной и измеренной мощностью звука заключается в том, что гарантированная мощность звука включает результаты измерений как диапазон и их отклонение для изделий одной и той же модели согласно директиве 2000/14/ЕС.

⁶⁵ Указанные данные об эквивалентном уровне звукового давления для изделия имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 3 дБ(А).

⁶⁶ Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1,5 м/с².

Рекомендованные аккумуляторы для изделия

Аккумулятор	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Тип	Литий-ионный	Литий-ионный	Литий-ионный	Литий-ионный
Емкость аккумулятора, А·ч	4,0	7,7	5,0	9,0
Номинальное напряжение, В	36	36	36	36
Вес, кг / фунт	1,2 / 2,7	1,9 / 4,2	1,3 / 2,9	1,9 / 4,2
Тип зарядного устройства	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Рекомендованные зарядные устройства

Зарядное устройство	40-C80	QC250	QC500
Входное напряжение, В	100–240	100–240	100–240
Частота, Гц	50–60	50–60	50–60
Мощность, Вт	80	250	500

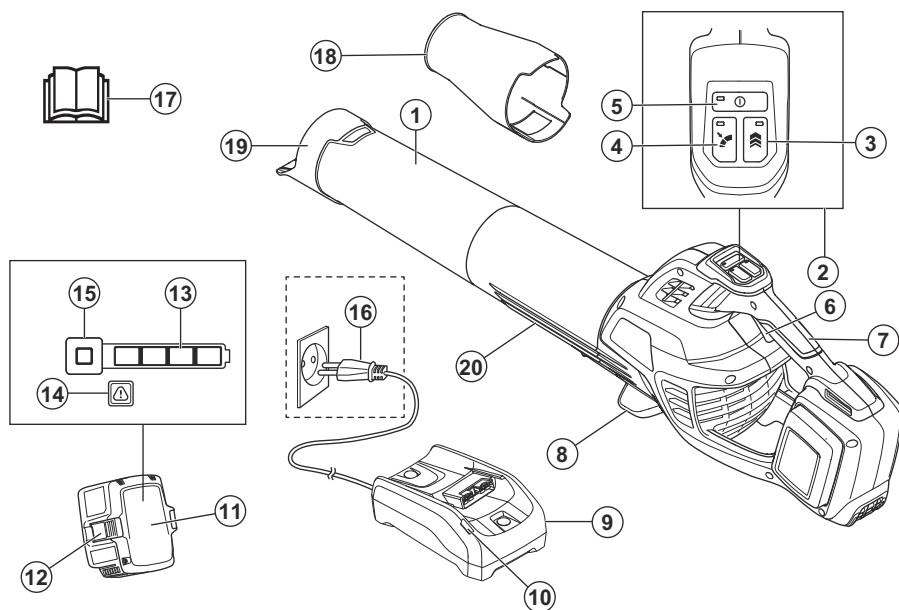


Декларация соответствия

Obsah	
Úvod.....	457
Bezpečnosť.....	459
Montáž.....	467
Prevádzka.....	468
Údržba.....	470
Riešenie problémov.....	472
Preprava, skladovanie a likvidácia.....	473
Technické údaje.....	473
Vyhlasenie o zhode.....	476

Úvod

Prehľad výrobku



1. Spodná trubica	11. Akumulátor, dodáva sa len ako súčasť súpravy
2. Klávesnica	12. Tlačidlo uvoľnenia akumulátora
3. Tlačidlo zvýšenia výkonu	13. Indikátor stavu batérie
4. Tlačidlo na udržiavanie nastavenia plynu: Nastavenie optimálneho prúdenia vzduchu pre konkrétny úkon	14. Výstražný indikátor (chybová dióda LED)
5. Tlačidlo napájania	15. Tlačidlo indikátora stavu akumulátora
6. Páčka vypínača	16. Napájacia zástrčka
7. Rukoväť	17. Návod na obsluhu
8. Podpery	18. Vysokorychlostný nadstavec
9. Nabíjačka, dodáva sa len ako súčasť súpravy	19. Zariadenie na zoškrabávanie
10. Indikátor napájania a upozornenia	20. Vrchná trubica

Popis výrobku

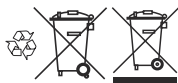
Husqvarna 335iB je model fúkačov s elektrickým motorom.

Neustále ďalej vyvíjame svoje výrobky, a preto si vyhradzuje právo upravovať dizajn a vzhľad výrobkov bez toho, aby sme o tom vopred informovali.

Plánované použitie

Tento výrobok je určený na odŕukovanie listov a iného odpadu z trávnikov, chodníkov, asfaltových ciest a podobných povrchov.

Symbody na akumulátore



Tento výrobok recyklujte v recyklačnej stanici určenej pre elektrické a elektronické zariadenia.

Symbody na výrobku



UPOZORNENIE! Nebezpečenstvo vážneho poranenia alebo usmrtenia obsluhy alebo iných osôb. Postupujte opatrne a používajte výrobok správnym spôsobom.



Skôr než začnete výrobok používať, pozorne si prečítajte návod na obsluhu, aby ste porozumeli pokynom.



Použite ochranu očí a uší.



Používajte schválené ochranné topánky a rukavice. Majte oblečený odev s dlhými rukávami a nohavicami.



Vlasy si upravte tak, aby siahali nad úroveň plic.



Počas používania výrobku nenoste šperky.



Obsluha fúkača musí zabezpečiť, aby sa k stroju nepriblížili žiadne osoby ani zvieratá na vzdialenosť menej ako 15 metrov. Ak v rovnakom priestore pracuje viacero obsluhujúcich pracovníkov, bezpečná vzdialenosť medzi nimi musí byť minimálne 15 metrov. Fúkač môže odhodiť predmety, ktoré môžu odskočiť späť. Ak sa nepoužíva odporúčané bezpečnostné vybavenie, môže spôsobiť vážne poranenia očí.



Jednosmerný prúd.

IPX4

S ochranou proti špliechajúcej vode.



Označenie týkajúce sa emisie hluku do okolia podľa európskej smernice 2000/14/ES, smerníc a nariadení Spojeného kráľovstva a legislatívy v štáte New South Wales „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Nariadenie o ochrane životného prostredia pri prevádzke (kontrola hluku) z roku 2017). Zaručená hladina akustického výkonu výrobku je uvedená v dokumente *Technické údaje na strane 473* a na štítku.



Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami EÚ.



Výrobok je v súlade so smernicami o elektromagnetickej kompatibilitate platnými v Austrálii a na Novom Zélande.

yywwwxxxxx

Výkonový štítok alebo laserová tlač zobrazuje výrobné číslo. **yy** je rok výroby a **ww** je týždeň výroby.

Poznámka: Ostatné symbody/emblémy na výrobku odkazujú na požiadavky certifikácie pre niektoré komerčné oblasti.

Symbyly na nabíjačke batérií



Postupujte opatrne a používajte výrobok správnym spôsobom. Tento výrobok môže spôsobiť vážne poranenie alebo usmrtenie obsluhujúceho pracovníka alebo iných osôb.



Skôr než začnete produkt používať, pozorne si prečítajte návod na obsluhu a dôsledne sa oboznámte s pokynmi.



Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami ES.



Výrobok alebo jeho obal nepredstavuje komunálny odpad. Recyklujte ho vo vhodnom zariadení na likvidáciu elektrických a elektronických zariadení.



Nabíjačku batérie používajte a skladuje len v interiéri.

Poznámka: Ostatné symbyly/emblémy na nabíjačke batérií odkazujú na požiadavky certifikácie pre niektoré komerčné oblasti.

Podpora pre zákazníkov

Informácie a podporu pre zákazníkov nájdete na webovej stránke: www.husqvarna.com.

Výrobca

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Poškodenie výrobku

Nie sme zodpovední za škody na našom výrobku v prípade:

- nesprávne vykonanej opravy výrobku,
- opravy výrobku, pri ktorej neboli použité diely od výrobcu alebo diely schválené výrobcom,
- používania príslušenstva od iného výrobcu alebo príslušenstva, ktoré nie je schválené výrobcom,
- opravy výrobku, ktoré neboli vykonané v schválenom servisnom stredisku alebo schválenými kompetentnými osobami.

Bezpečnosť

Bezpečnostné definície

Výstrahy, upozornenia a poznámky slúžia na zdôraznenie mimoriadne dôležitých častí návodu.



VÝSTRAHA:

Používa sa, ak pre obsluhu alebo osoby v okolí existuje nebezpečenstvo poranenia alebo smrti v prípade nedodržania pokynov v návode.



VAROVANIE:

Používa sa, ak hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu, iných materiálov alebo okolitej oblasti v prípade nedodržania pokynov v návode.

Všeobecné bezpečnostné upozornenia k stroju



VÝSTRAHA: Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny a pozrite si ilustrácie a uvedené špecifikácie tohto stroja. *Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar alebo ťažké zranenia.*

Poznámka: Uchovajte si všetky upozornenia a pokyny pre budúce použitie. Výraz „stroj“ použitý v upozorneniach označuje stroj napájaný z elektrickej siete (s káblom) alebo z akumulátora (bez kábla).

Bezpečnosť na pracovisku

- Pracovisko udržiavajte v čistote a dobre osvetlené. Neporiadok aj tmavé osvetlenie vedú k nehodám.

Poznámka: Používa sa na poskytnutie informácií nad rámec nevyhnutných informácií v danej situácii.

- **Nepoužívajte stroje vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** *Stroje spôsobujú iskrenie, ktorým sa môže vznietiť prach alebo výpary.*
- **Nedovoľte, aby sa v blízkosti práce so strojom zdržiavali deti alebo iné osoby.** *Rušivé podnety môžu spôsobiť stratu kontroly.*

Elektrická bezpečnosť

- **Zástrčky stroja musia byť vhodné na pripojenie do zásuvky.** Nikdy a žiadnym spôsobom nemodifikujte elektrickú zástrčku. Pri uzemnených strojoch nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky. *Nemodifikované zástrčky a vhodné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.*
- **Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými plochami, napríklad s potrubím, radiátormi, sporákmi a chladničkami.** *Ak je vaše telo uzemnené, riziko úrazu elektrickým prúdom je zvýšené.*
- **Stroje nevystavujte pôsobeniu dažďa ani vlhkosti.** *Vniknutie vody do stroja zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.*
- **Nepoužívajte kábel nesprávnym spôsobom.** Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie ani odpájanie stroja. Kábel chráňte pred teplom, olejom, ostrými hranami alebo pohybujúcimi sa časťami. *Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.*
- **Pokiaľ pracujete so strojom vonku, používajte len taký predlžovací kábel, ktorý je určený pre exteriér.** *Používanie kábla určeného do vonkajšieho prostredia znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.*
- **Ak je nevyhnutné použiť stroj vo vlhkom prostredí, použite napájanie chránené uzemňovacím ističom (GFCI).** *Použitie napájania z vedenia vybaveného prúdovým chráničom (GFCI) výrazne znižuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.*

Osobná bezpečnosť

- **Pracujte obozretné, dávajte pozor a pri používaní stroja postupujte rozumne.** Stroj nepoužívajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. *Chvilka nepozornosti pri používaní strojov môže viesť k vážnemu zraneniu.*
- **Používajte osobné ochranné pomôcky.** Vždy noste ochranné prostriedky očí. *Používanie*

osobných ochranných prostriedkov, ako je maska proti prachu, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu podľa druhu a spôsobu použitia elektrického náradia, znižujú riziko poranenia.

- **Zabráňte neúmyselnému spusteniu zariadenia.** Pred pripojením k elektrickej sieti alebo akumulátoru, zdvihnutím alebo prenášaním stroja overte, či je vypínač vo vypnutej polohe. *Pokiaľ máte pri prenášaní strojov prst na spínači alebo pokiaľ sú stroje v zapnutom stave pripojené na zdroj prúdu, môže dôjsť k úrazom.*
- **Predtým, ako stroj zapnete, odstráňte z neho nastavovací kľúč alebo kľúč na matice.** *Nástroje alebo kľúče, ktoré sa nachádzajú v rotujúcich častiach stroja, môžu spôsobiť úraz.*
- **Nenaťahujte sa príliš ďaleko.** Vždy si udržiavajte rovnováhu a správny postoj. *Tým môžete stroj v neočakávaných situáciách lepšie kontrolovať.*
- **Vhodne sa oblečte.** Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Dbajte na to, aby sa vaše vlasy, oblečenie alebo rukavice nedostali k pohybujúcim sa dielom. *Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach.*
- **Ak je možné pripojiť zariadenia na odsávanie a zber prachu, overte, či sú tieto zariadenia pripojené a či sa správne používajú.** *Používanie zberača prachu môže obmedziť nebezpečenstvo týkajúce sa prachu.*
- **Nedovoľte, aby vás skúsenosti získané častým používaním nástrojov uspokojovali, a ignorovali by ste bezpečnostné pravidlá pri používaní nástroja.** *Nepozorné konanie môže v zlomku sekundy viesť k ťažkým poraneniam.*
- **Emisia vibrácií počas používania stroja sa môže líšiť od deklarovanej celkovej hodnoty v závislosti od spôsobu, akým je stroj použitý.** *Obsluha je povinná identifikovať a prijať opatrenia pre zaistenie vlastnej bezpečnosti, ktoré sú založené na odhade podmienok pri danom použití nástroja (prítom je potrebné vziať do úvahy všetky časti prevádzkového cyklu, ako napríklad čas, keď je zariadenie vypnuté, čas, keď je stroj v pohotovostnom stave a čas, keď je stroj spustený).*

Používanie a starostlivosť o stroj

- **Stroj nepreťažujte.** Pre svoju prácu používajte vždy len na to určený stroj. *S vhodným strojom sa vám v danom rozsahu výkonu bude pracovať lepšie a bezpečnejšie.*
- **Nepoužívajte stroj, ktorý má pokazený spínač.** *Stroj, ktorý sa nedá zapnúť a vypnúť, je nebezpečný a musí sa opraviť.*
- **Pred akýmkoľvek nastavovaním, výmenou príslušenstva alebo skladovaním stroja odpojte zástrčku od zdroja napájania alebo vyberte akumulátor zo stroja (ak sa dá vybrať).** *Toto bezpečnostné opatrenie zabráni neúmyselnému štartu stroja.*
- **Nepoužívaný stroj uskladnite mimo dosahu detí.** *Nedovoľte, aby stroj používali osoby, ktoré s ním nie sú oboznámené alebo si neprečítali tieto pokyny. Stroje sú nebezpečné, pokiaľ ich používajú neskúsené osoby.*
- **Vykonávajte údržbu strojov a príslušenstva.** *Kontrolujte, či sa pohyblivé diely voľne pohybujú a nezasekávajú sa, či nie sú niektoré diely zlomené alebo tak poškodené, že by mohli ovplyvniť funkciu stroja. Poškodené diely stroja nechajte pred použitím opraviť. Mnohé úrazy sú spôsobené nesprávnou údržbou strojov.*
- **Rezacie stroje udržiavajte nabrúsené a čisté.** *Správne udržiavané rezacie stroje s ostrými hranami sú menej náchylné na uviaznutie a ľahšie sa ovládajú.*
- **Stroj, príslušenstvo, nástroje a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi, pričom vezmite do úvahy pracovné podmienky a typ vykonávanej práce.** *Použitie stroja na iné ako určené účely môže viesť k nebezpečným situáciám.*
- **Rukoväti a úchytné povrchy udržiavajte suché, čisté a neznečistené olejom a mazivom.** *Šmyklivé rukoväti a úchytné povrchy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie nástroja v nečakaných situáciách.*

Používanie nástroja napájaného akumulátorom a starostlivosť oň

- **Nabíjajte iba pomocou nabíjačky špecifikovanej výrobcom.** *Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ akumulátora, môže pri použití s iným akumulátorom predstavovať nebezpečenstvo požiaru.*

- **Stroje používajte iba s presne určenými akumulátormi.** *Pri použití akéhokoľvek iného akumulátora môže hroziť nebezpečenstvo poranenia a požiaru.*
- **Keď sa akumulátor nepoužíva, udržiujte ho mimo dosahu kovových predmetov, ako sú spony na papier, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné drobné kovové predmety, ktoré môžu vytvoriť spoj medzi svorkami.** *Skratovanie svoriek akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.*
- **Pri neopatnom zaobchádzaní môže z akumulátora uniknúť tekutina.** *Nedotýkajte sa jej. V prípade náhodného kontaktu umyte postihnuté miesto vodou. Ak sa dostane kvapalina z akumulátora do očí, vyhľadajte aj lekársku pomoc. Kvapalina vystrekujúca z akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.*
- **Nepoužívajte poškodený alebo upravený akumulátor alebo nástroj.** *Poškodené alebo upravené akumulátory môžu mať za následok nepredvídateľné fungovanie a spôsobiť požiar, výbuch alebo predstavovať nebezpečenstvo poranenia.*
- **Akumulátor alebo nástroj nevystavujte ohňu alebo nadmerne vysokým teplotám.** *Pri vystavení ohňu alebo teplote nad 130 °C (265 °F) môže dôjsť k výbuchu.*
- **Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a pri nabíjaní nevystavujte akumulátor alebo nástroj teplotám, ktoré sú mimo teplotného rozsahu uvedeného v pokynoch.** *Pri nesprávnom nabíjaní alebo pri vonkajších teplotách mimo uvedeného rozsahu hrozí poškodenie akumulátora a zvyšuje sa nebezpečenstvo požiaru.*

Služba

- **Stroj zverte do opravy iba kvalifikovanému odborníkovi a používajte iba originálne náhradné diely.** *Iba tak je možné zaistiť zachovanie bezpečnosti stroja.*
- **Poškodené akumulátory nikdy neservisujte sami.** *Servis akumulátora smie vykonávať len výrobca alebo autorizovaný servis.*

Bezpečnostné výstrahy pri práci so záhradným fúkačom

- **Záhradný fúkač nepoužívajte počas nepriaznivých poveternostných podmienok, najmä ak hrozí riziko bleskov.** *Zníži sa tým riziko zasiahnutia bleskom.*

- **Noste ochranu očí a sluchu.** *Používaním náležitých ochranných prostriedkov sa zníži riziko zranenia.*
- **Počas používania záhradného fúkača vždy noste protišmykovú a ochrannú obuv.** *Záhradný fúkač nepoužívajte, ak ste bosí alebo máte obuté otvorené sandále. Znižuje sa tým riziko poranenia chodidla.*
- **Nenoste voľné oblečenie alebo predmety, ako sú šatky, šnúrk, retiazky, kravaty atď., ktoré by sa mohli dostať do otvorov vzduchu. Dlhé vlasy si zviažte alebo zakryte, aby sa nedostali do otvorov vzduchu. Ak sa niektorý z týchto predmetov dostane do otvorov vzduchu, môže to zvýšiť riziko poranenia.**
- **Počas používania záhradného fúkača nedovoľte okolostojacim približovať sa.** *Odfúknuté úlomky môžu zvýšiť riziko poranenia.*
- **Nikdy nemierte dýzu fúkača smerom k osobám, domácim zvieratám alebo smerom k oknám. Pri odfukovaní úlomkov v blízkosti pevných objektov, ako sú stromy, automobily a steny, od ktorých sa môžu odraziť, buďte mimoriadne opatrní. Odfúknuté predmety môžu poškodiť majetok a zvýšiť riziko poranenia.**
- **Záhradný fúkač nepoužívajte na nič, čo horí alebo dymí, napríklad cigarety, zápalky alebo horúci popol. Tieto zdroje zapálenia môžu zvýšiť riziko požiaru.**
- **Nedotýkajte sa ventilátora, keď je v pohybe. Pred odstránením akejkoľvek časti, ktorá by mohla umožniť prístup k ventilátoru, vypnite záhradný fúkač a počkajte, kým sa zastaví. Znižuje sa tým riziko poranenia pohybujúcimi časťami.**
- **Pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo pri údržbe záhradného fúkača sa uistite, že vypínač je vypnutý. Neočakávané uvedenie zariadenia do činnosti v priebehu odstraňovania zachyteného materiálu alebo vykonávania servisu môže spôsobiť vážne poranenie.**
- Pri nesprávnom alebo neopatrnom používaní výrobku sa z neho môže stať nebezpečný nástroj, ktorý môže spôsobiť vážne alebo dokonca smrteľné poranenia obsluhu alebo iným osobám. Ste povinní prečítať si návod na obsluhu a dôkladne sa oboznámiť s jeho obsahom.
- Za žiadnych okolností nemeňte pôvodnú konštrukciu výrobku bez schválenia od výrobcu. Nikdy nepoužívajte výrobok, ktorý bol pozmenený a nezodpovedá sa s originálnym prevedením. Vždy používajte originálne príslušenstvo. Nepovolené zmeny alebo príslušenstvo môžu viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti operátora alebo ostatných osôb. Vaša záruka nemusí pokrývať poškodenia ani škody spôsobené neschváleným príslušenstvom alebo náhradnými dielmi.
- Tento výrobok vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností spôsobovať rušenie aktívnych alebo pasívnych implantovaných lekárskeho prístrojov. Zníženie rizika podmienok, ktoré môžu viesť k vážnemu alebo aj smrteľnému poraneniu, si vyžaduje, aby sa osoby s implantovanými pomôckami poradili so svojím lekárom a výrobcom pomôcky ešte pred použitím tohto výrobku.
- Pred pripojením na nabíjačku vyberte batériu z výrobku.

Bezpečnostné pokyny pre prevádzku



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Ak sa vyskytne situácia, v ktorej si nebudete istí, ako postupovať, obráťte sa na odborníka. Kontaktujte predajcu alebo servisné stredisko. Nepoužívajte výrobok, ak to podľa vás presahuje vaše možnosti.
- Výrobok nikdy nepoužívajte v zlom počasi, napríklad v hmle, daždi, silnom vetre, pri silných mrazoch atď.
- Nedovoľte, aby výrobok používali deti ani aby sa pohybovali v jeho blízkosti. Keďže sa výrobok ľahko štartuje, deti môžu byť schopné naštartovať ho, pokiaľ nie sú pod neustálym dohľadom. To môže znamenať riziko vážneho poranenia. Odpojte akumulátor, keď výrobok nie je pod dohľadom.

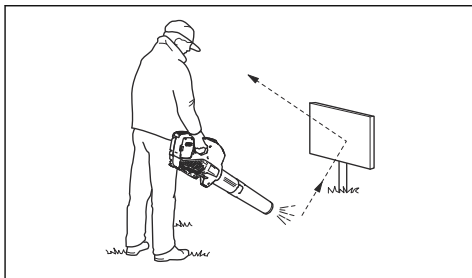
Všeobecné bezpečnostné pokyny



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Zabezpečte, aby sa počas práce do okruhu 15 m (50 stôp) od výrobku nemohli dostať žiadni ľudia ani zvieratá. Pokiaľ v rovnakom priestore pracujú niekoľkí používatelia, bezpečná vzdialenosť medzi nimi musí byť minimálne 15 metrov. V opačnom prípade existuje riziko vážneho zranenia. Ak sa niekto k výrobku viac priblíži, okamžite ho zastavte. Nikdy neotáčajte výrobkom okolo seba bez toho, aby ste sa presvedčili, či sa niekto nenachádza v nebezpečnej zóne.
- Uistite sa, že sa môžete pohybovať a stáť bezpečne. Skontrolujte, či okolo vás nie sú prekážky (korene, skaly, vetvy, jamy a podobne) pre prípad, že by ste sa museli náhle pohnúť. Dávajte veľký pozor pri práci na prudkých svahoch.
- Za každých okolností udržiavajte dobrú rovnováhu a pevný postoj. Nenaťahujte sa príliš ďaleko.
- Ak nosíte chrániče sluchu, dávajte pozor na varovné signály alebo výkriky. Vždy si chrániče sluchu skladajte hneď, ako sa výrobok zastaví.
- Buďte ohľaduplní k osobám žijúcim vo vašom okolí a nepoužívajte výrobok v nevhodný čas, napríklad neskoro večer alebo skoro ráno. Dodržiavajte miestne predpisy a nariadenia.
- Používajte výrobok na čo najmenšie prúdenie vzduchu. Málokedy je potrebné využívať plné prúdenie vzduchu a väčšina prác sa dá vykonávať na polovičné prúdenie vzduchu. Menšie prúdenie vzduchu znamená menej hluku a menej prachu a taktiež sa ľahšie udržiava kontrola nad presúvaním/zbieraním odpadu.
- Na uvoľnenie odpadu, ktorý je uviaznutý v zemi, použite hrable.
- Pridržiavajte otvor fúkača čo najbližšie k zemi.
- Dávajte pozor na okolie. Výrobok nasmerujte preč od ľudí, zvierat, detských ihrísk, áut atď.
- Čas fúkania skráťte miernym zvlhčením prašných miest alebo použitím striekacieho zariadenia.
- Dávajte pozor na smer vetra. Prácu vykonajte ľahšie, ak budete pracovať v smere vetra.
- Ak výrobok začne nezvykle vibrovať, zastavte ho a vyberte akumulátor.
- Používanie fúkača na premiestnenie veľkých kôp zaberie veľa času a vytvára sa zbytočný hluk.

- Následne môžete začať s čistením. Uistite sa, že ste nenafúkali odpad do niečej záhrady.
- S výrobkom nebehajte.
- Silný prúd vzduchu môže presúvať predmety takou rýchlosťou, že sa môžu odraziť späť a spôsobiť vážne poranenia očí.



- Prúd vzduchu nesmerujte na ľudí ani zvieratá.
- Pred montážou alebo demontážou príslušenstva alebo iných dielov vždy zastavte motor.
- Všetky časti tela udržiavajte mimo horúcich plôch.
- Nikdy neukladajte výrobok na zem, keď je spustený, ak ho nemáte neustále zreteľne pod dohľadom.
- Fúkač sa nesmie používať z rebríka alebo lešenia.



- Výrobok smiete používať len v takom prípade, že ste schopní privolať pomoc v prípade nehody.
- Dávajte pozor na odletujúce predmety. Kamene, úlomky atď. môžu vyletieť do očí a zapríčiniť slepotu alebo vážne poranenie.
- Pre zvýšenú bezpečnosť používajte prúdový chránič (RCI). Zariadenie zvyškového prúdu je nainštalované ako ochrana operátora pre prípad výskytu elektrickej poruchy.
- Tento výrobok je známy svojou nízkou úrovňou vibrácií. Nadmerné vystavenie vibráciám môže viesť k poškodeniu krvného

obehu alebo nervovým poškodeniam u ľudí, ktorý majú zhoršený krvný obeh. Pri symptómoch nadmerného vystavenia vibráciám sa obráťte na svojho lekára. Tieto príznaky sú trpnutie, strata citu, chvenie, pichanie, bolesť, strata sily, zmeny vo farbe a stave pleti. Tieto symptómy sa bežne objavujú na prstoch, rukách a zápästiach.

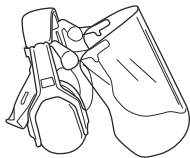
- Výrobok používajte len na účel, na ktorý je určený.
- Nie je možné predvídať každú situáciu, ktorá môže nastať. Vždy konajte opatrne a riadte sa zdravým rozumom. Vyvarujte sa každej situácie, ktorá podľa vás presahuje vaše možnosti. Ak si ani po prečítaní týchto pokynov nie ste istý, ako so strojom zaobchádzať, obráťte sa na odborníka.

Osobné ochranné prostriedky



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

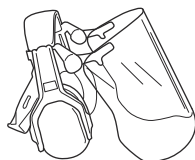
- Pri používaní produktu vždy používajte schválené osobné ochranné prostriedky. Osobné ochranné prostriedky nedokážu úplne vylúčiť riziko, ale môžu znížiť vážnosť zranenia v prípade nehody. Váš predajca vám pomôže pri výbere správnych prostriedkov.
- Pri dlhodobom vystavení hluku hrozí riziko poškodenia sluchu. Produkty napájané batériami bývajú spravidla relatívne tiché, ale hladina hluku v kombinácii s dlhodobším používaním môže spôsobiť poškodenie. Spoločnosť Husqvarna odporúča, aby pracovníci obsluhujúci produkt počas dlhších súvislých úsekov dňa nosili chrániče sluchu. Osoby, ktoré produkt používajú sústavne a pravidelne, by si mali nechať pravidelne kontrolovať sluch.



VÝSTRAHA:
Chrániče sluchu obmedzujú

schopnosť počuť zvuky a varovné signály.

- Používajte schválené chrániče očí. Ak používate štít, musíte tiež používať schválené ochranné okuliare. Schválené ochranné okuliare musia zodpovedať norme ANSI Z87.1 platnej v USA alebo norme EN 166 platnej v krajinách EÚ.



- Používajte odev vyrobený z pevnej tkaniny. Vždy noste pevné, dlhé nohavice a dlhé rukávy. Nepoužívajte voľný odev, ktorý sa môže zachytiť v konároch a vetvách. Nenoste šperky, krátke nohavice, sandále a nebuďte bosí. Vlasy si bezpečne uchyťte nad úrovňou ramien.
- Majte poruke pomôcky na poskytnutie prvej pomoci.



- V prašnom prostredí by sa mala používať dýchacia maska.

Bezpečnostné zariadenia na výrobku



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

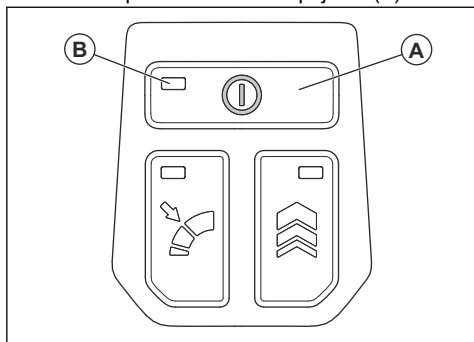
- V tejto časti je opísané bezpečnostné vybavenie výrobku, jeho účel a postup, ako vykonávať kontroly a údržbu, aby bola zabezpečená jeho správna činnosť. Pozrite si pokyny v časti *Úvod na strane 457* kde nájdete informácie o umiestnení týchto častí na výrobku.
- Ak údržba výrobku nebude vykonávaná správne, skráti sa tým jeho životnosť a zvýši sa riziko nehodovosti. Servis a/alebo opravy musia byť vykonané odborne. Ak

potrebujete podrobnejšie informácie, obráťte sa na najbližší servis.

- Nikdy nepoužívajte výrobok, ktorý má chybné bezpečnostné prvky. Bezpečnostné vybavenie výrobku sa musí kontrolovať a udržiavať tak, ako je to opísané v tejto časti. Ak výrobok neprejde niektorou z kontrol, obráťte sa na servisného zástupcu na účel opravy.
- Všetky servisné a opravné práce na výrobku si vyžadujú špeciálne školenie. Platí to najmä o bezpečnostnom vybavení výrobku. Ak výrobok neprejde niektorou z kontrol popísaných nižšie, obráťte sa na servisného zástupcu. Pri kúpe ktoréhokoľvek z našich výrobkov vám zaručujeme dostupnosť odborných opráv a servis. Ak maloobchodný predajca, ktorý vám výrobok predáva, nie je servisný technik, požiadajte ho o adresu najbližšej servisnej dielne.

Kontrola klávesnice

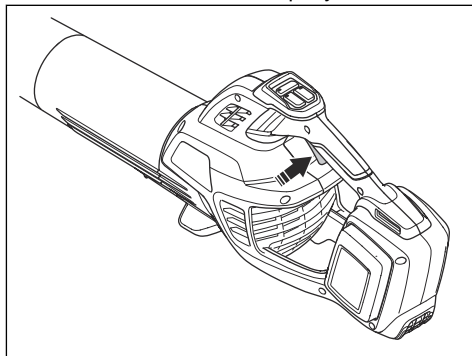
- Stlačte a podržte tlačidlo napájania (A).



- a) Produkt je zapnutý, keď svieti dióda LED (B).
- b) Produkt je vypnutý, keď nesvieti dióda LED (B).

Kontrola vypínača

- Stlačením a uvoľnením páčky vypínača sa uistíte, že sa ňou dá voľne pohybovať.



Bezpečnosť akumulátora



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Používajte len schválený nabíjateľný akumulátor Husqvarna. Pozrite si časť *Technické údaje na strane 473*. Batéria je zakódovaná softvérom.
- Nabíjateľný akumulátor Husqvarna používajte iba na napájanie príslušných výrobkov značky Husqvarna. V prípade iných zariadení nepoužívajte akumulátor ako zdroj napájania, aby ste zabránili riziku zranenia.
- Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom. Nepripájajte konektory batérie ku kľúčom, minciam, skrutkám ani k iným kovovým predmetom. Môže dôjsť k skratu akumulátora.
- Nepoužívajte nenabíjateľné akumulátory.
- Do vetracích otvorov akumulátora nevkladajte žiadne predmety.
- Akumulátor nevystavuje priamemu slnečnému žiareniu, teplu ani otvorenému ohňu. Akumulátor môže spôsobiť popálenie alebo poleptanie.
- Akumulátor nevystavuje dažďu ani vlhku.
- Akumulátor nevystavuje mikrovlnnému žiareniu ani vysokému tlaku.
- Nepokúšajte sa rozoberať ani rozdrviť akumulátor.
- V prípade úniku kvapaliny z akumulátora zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí

kvapalinou. V prípade kontaktu s kvapalinou umyte zasiahnutú oblasť veľkým množstvom vody s mydlom a vyhľadajte lekársku pomoc. Ak sa vám kvapalina dostane do očí, nepretierajte si ich, ale si ich minimálne 15 minút vyplachujte vodou. Následne vyhľadajte lekársku pomoc.

- Batériu používajte v prostredí, v ktorom sa teplota pohybuje od -10°C (14°F) do 40°C (114°F).
- Akumulátor ani nabíjačku nečistite vodou. Pozrite si časť *Čistenie výrobku, batérie a nabíjačky batérií na strane 471*.
- Nepoužívajte akumulátor, ktorý je poškodený alebo nefunguje správne.
- Akumulátory uchovávajte v bezpečnej vzdialenosti od kovových predmetov, ako sú napr. klince, skrutky alebo šperky.
- Akumulátor uchovávajte mimo dosahu detí.

Bezpečnosť nabíjačky batérií



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- V prípade nedodržania bezpečnostných pokynov hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom alebo skratu.
- Používajte schválenú uzemnenú a nepoškodenú elektrickú zásuvku.
- Používajte len nabíjačky značky Husqvarna.
- Nabíjačku batérií sa nepokúšajte rozoberať.
- Nabíjačku batérií nedvíhajte za napájací kábel. Pri odpájaní nabíjačky batérií od sieťovej zásuvky ťahajte za zástrčku. Neťahajte za napájací kábel.
- Udržiavajte všetky káble a predlžovacie káble mimo dosahu vody, oleja a ostrých hrán. Dbajte, aby sa kábel nezachytil vo dverách, plotoch a podobne.
- Nabíjačku batérií nepoužívajte v blízkosti horľavých materiálov alebo materiálov, ktoré spôsobujú koróziu. Skontrolujte, či nabíjačka batérií nie je zakrytá. V prípade výskytu dymu alebo ohňa odpojte zástrčku nabíjačky batérií.
- Batériu nabíjajte len v interiéri na miestach s dobrým prúdením vzduchu a mimo slnečného svetla. Batériu nenabíjajte vonku. Batériu nenabíjajte vo vlhkom prostredí.

- Nabíjačku batérií používajte iba pri teplotách od 5°C (41°F) do 40°C (104°F). Nabíjačku používajte v prostredí, ktoré je dobre vetrané, suché a bez prachu.
- Do chladiacich otvorov nabíjačky batérií nevkladajte žiadne predmety.
- Nikdy nepripájajte koncovky nabíjačky batérií ku kovovým predmetom, pretože tak môže nabíjačka skratovať.
- Používajte schválené elektrické zásuvky, ktoré nie sú poškodené.
- Pravidelne kontrolujte, či napájací kábel nie je poškodený. Ak je napájací kábel poškodený, nabíjačku batérií okamžite odpojte.
- Ak je napájací kábel poškodený, vymeňte ho.
- Nabíjačku batérií uchovávajte mimo dosahu detí.
- Nepoužívajte nabíjačku batérií, ktorá je poškodená alebo nefunguje správne.
- Nepoužívajte nabíjačku batérií, ak existuje riziko výskytu bleskov.
- Nemanipulujte s nabíjačkou batérií, ak máte mokré ruky.
- Toto zariadenie smú používať deti vo veku od 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ sú tieto osoby pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní zariadenia a chápu súvisiace riziká. Deti sa nesmú hrať so zariadením. Deti nesmú vykonávať čistenie ani údržbu zariadenia, ak nie sú pod dozorom.

Bezpečnostné pokyny pre údržbu



VÝSTRAHA: Skôr než začnete s údržbou výrobku, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Pred vykonávaním údržby, inými kontrolami alebo zmontovaním produktu vyberte batériu.
- Obsluha je povinná vykonávať iba údržbu a servisné úkony uvedené v tomto návode na obsluhu. O vykonanie rozsiahlejšej údržby alebo servisu požiadajte svojho servisného zástupcu.
- Dávajte pozor, aby boli všetky matice, kolíky a skrutky utiahnuté, aby ste sa uistili, že výrobok je bezpečnom prevádzkovom stave.
- Opatrebované alebo poškodené časti vymeňte.

- V prípade zanedbania údržby sa skracaie životnosť výrobku a zvyšuje sa riziko vzniku nehôd.
- Na vykonávanie všetkých servisných a opravných úkonov, najmä na bezpečnostných zariadeniach na výrobku, je potrebné špeciálne odborné vzdelanie. Ak po vykonaní údržby nie je možné úspešne vykonať všetky kontroly v tomto návode na obsluhu, požiadajte o pomoc servisného

predajcu. Zaručujeme, pre tento výrobok sú k dispozícii profesionálne opravné a servisné služby.

- Používajte iba originálne náhradné diely.

UCHOVAJTE SI TIETO POKYNY

Montáž

Úvod

Táto časť opisuje zostavenie a nastavenie výrobku.

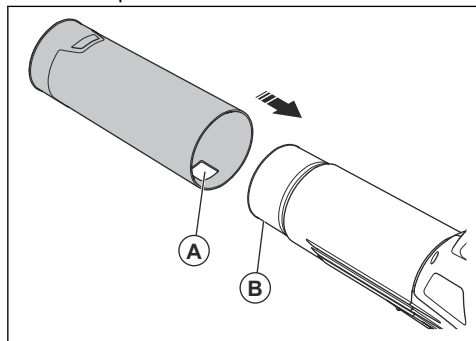


VÝSTRAHA: Pred zostavením výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti v pokynoch na montáž.

Montáž fúkacích trubíc

Poznámka: Na koniec trubíc naneste mazivo na vodnej báze, aby sa uľahčila montáž.

- Pripojte spodnú trubicu k vrchnej trubici tak, aby úchytka (B) zapadla do otvoru (A). Skontrolujte, či sú spodná trubicu a vrchná trubicu spolu zaistené.

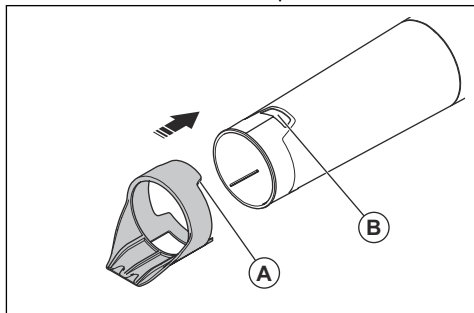


- Ak chcete dosiahnuť vyššiu rýchlosť vzduchu, pripojte k spodnej trubici vysokorýchlostný nadstavce.

Pripojenie zariadenia na zoškrabávanie

Zariadenie na zoškrabávanie sa môže použiť na uvoľnenie lístia a iného nežiaduceho materiálu na jednoduchšie čistenie.

- Pripojte zariadenie na zoškrabávanie k spodnej trubici tak, aby úchytka (A) zapadla do otvoru (B). Skontrolujte, či sú zariadenie na zoškrabávanie a trubicu spolu zaistené.

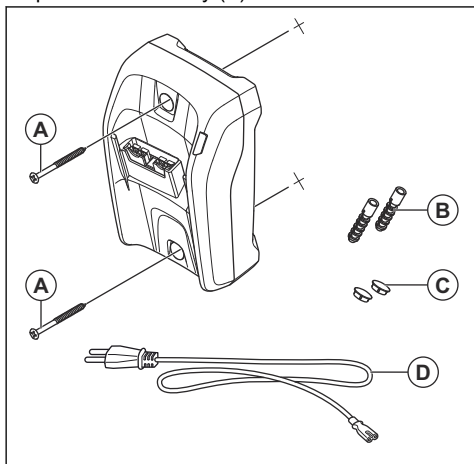


Montáž nabíjačky akumulátora na stenu



VAROVANIE: Na montáž nabíjačky akumulátora na stenu nepoužívajte elektrický skrutkovač. Elektrický skrutkovač môže spôsobiť poškodenie nabíjačky batérií.

1. Namontujte nabíjačku batérie na stenu pomocou 2 skrutiek (A). V prípade potreby použite hmoždinky (B).



2. Namontujte 2 závitové uzávery (C).
3. Napájací kábel (D) pripojte do nabíjačky batérií a do uzemnenej zásuvky.

Prevádzka

Úvod



VÝSTRAHA: Pred používaním výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti a uistite sa, že rozumiete informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Nabíjanie batérie



VAROVANIE: Zaisťte, aby batéria, nabíjačka batérií a kontakty na batérii boli čisté a suché. Do nabíjačky nevkładajte špinavú alebo vlhkú batériu.

Kontrola funkcií pred používaním výrobku

1. Skontrolujte, či sa v nasávaní vzduchu nenachádzajú žiadne nečistoty ani praskliny. Pomocou kefy očistite trávnu a listy z výrobku.
2. Skontrolujte, či výrobok funguje správne.
3. Skontrolujte všetky matice a skrutky a uistite sa, že sú pevne utiahnuté.

Pripojenie nabíjačky batérií



VÝSTRAHA: Nabíjačku používajte len pri teplote okolitého prostredia v rozsahu 41°F (5°C) a 104°F (40°C).

1. Pripojte nabíjačku batérií k sieťovej zásuvke. LED nabíjania bliká 1-krát červená a 1-krát zelená.



VAROVANIE: Nabíjačku batérií pripájajte iba k sieťovej zásuvke s napätím a frekvenciou uvedenými na výkonovom štítku.

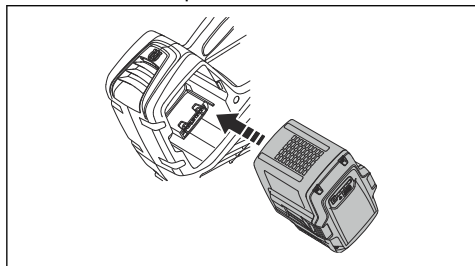
2. Pripojte akumulátor k nabíjačke akumulátorov. Rozsvieti sa indikátor LED nabíjania.
3. Keď sa batéria úplne nabije, vytiahnite ju z nabíjačky batérií. Ak chcete zobrazit' stav batérie, stlačte tlačidlo indikátora batérie. Keď sa rozsvietia všetky indikátory LED, batéria je plne nabitá.
4. Vytiahnutím zástrčky odpojte nabíjačku batérií z napájacej zásuvky. Net'ahajte za napájací kábel.

Pripojenie batérie k výrobku

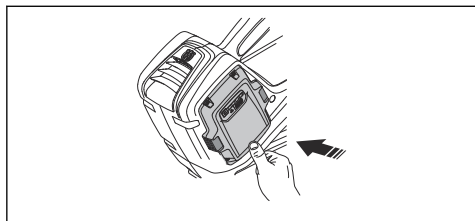


VÝSTRAHA: Vo výrobku používajte iba originálne batérie Husqvarna.

1. Uistite sa, že je batéria plne nabitá.
2. Zasuňte batériu do držiaku na batériu na výrobku. Batéria sa musí jednoducho zasunúť, v opačnom prípade nie je nainštalovaná správne.

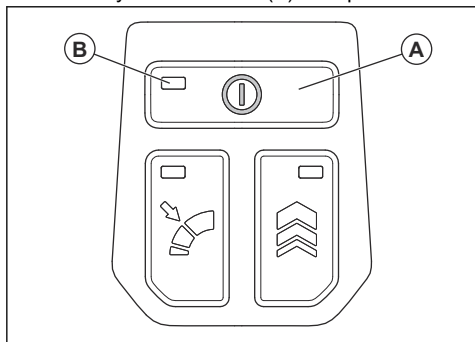


3. Zatlačte na spodnú časť batérie a zatlačte ju čo najhlbšie do priečinka na batériu. Batéria sa zaistí na mieste, keď začujete cvaknutie.
4. Uistite sa, že západky riadne zapadli na miesto.



Zapnutie výrobku

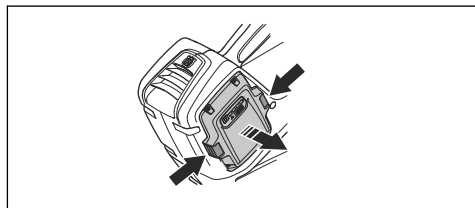
1. Stlačte a podržte tlačidlo napájania (A), kým sa zelený indikátor LED (B) nezapne.



2. Na regulovanie rýchlosti použite páčku vypínača.

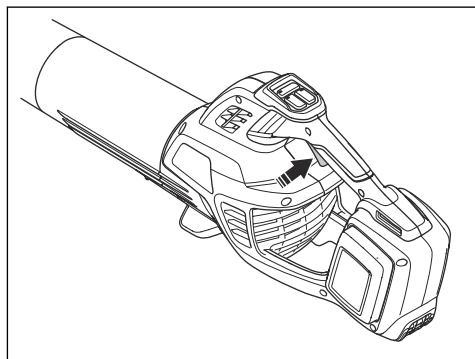
Zastavenie výrobku

1. Uvoľnite páčku vypínača.
2. Stlačte a podržte vypínacie tlačidlo, kým zelený indikátor LED nezhasne.
3. Vyberte akumulátor z výrobku. Zatlačte dve uvoľňovacie tlačidlá a vytiahnite akumulátor von.

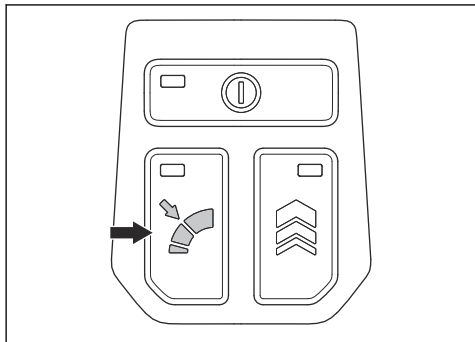


Nastavenie optimálneho prúdenia vzduchu pre konkrétny úkon

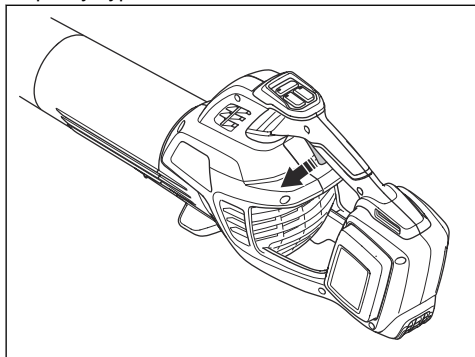
1. Stlačte páčku vypínača a podržte ju pri optimálnom prúde vzduchu pre konkrétny úkon.



2. Stlačením tlačidla na udržiavanie nastavenia plynu sa nastaví vybraný prúd vzduchu. Rozsvieti sa indikátor LED.



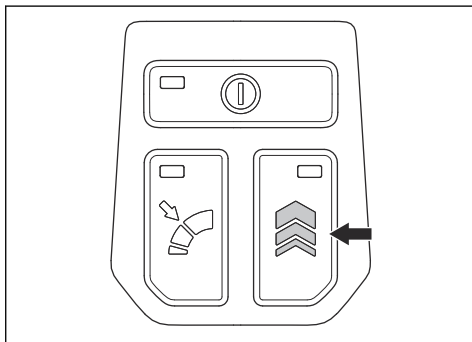
3. Pokračujte v prevádzke výrobku bez stlačenia páčky vypínača.



4. Opätovným stlačením tlačidla na udržiavanie nastavenia plynu vypnete funkciu na udržiavanie nastavenia plynu.

Dočasné zvýšenie prúdenia vzduchu

1. Zapnite výrobok. Pozrite si časť *Zapnutie výrobku na strane 469*.
2. Stlačením tlačidla zvýšenia výkonu nastavíte maximálne prúdenie vzduchu. Rozsvieti sa indikátor LED.



3. Uvoľnite tlačidlo zvýšenia výkonu, ak chcete použiť výrobok s prvotným prúdom vzduchu.

Údržba

Úvod



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akejkoľvek údržby si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Plán údržby



VÝSTRAHA: Pred vykonaním údržby vyberte batériu.

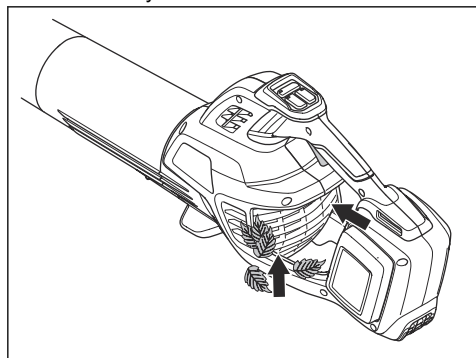
Nasleduje zoznam postupov údržby, ktoré na výrobku musíte vykonávať.

Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne
Očistite vonkajšok stroja čistou a suchou handričkou. Nikdy nepoužívajte vodu.	X		
Rukoväte udržiavajte suché, čisté a neznečistené olejom a mazivom.	X		
Skontrolujte, či správne funguje tlačidlo napájania a či nie je poškodené.	X		

Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne
V záujme bezpečnosti skontrolujte, či páčka vypínača správne funguje.	X		
Skontrolujte, či sú matice a skrutky zatiahnuté.	X		
Skontrolujte, či je batéria neporušená.	X		
Skontrolujte nabitie batérie.	X		
Skontrolujte, či uvoľňovacie tlačidlá na batérii pracujú správne a riadne zachytávajú batériu v stroji.	X		
Skontrolujte, či je nabíjačka batérie neporušená a funkčná.	X		
Skontrolujte, či sú všetky spojenia neporušené a čisté.		X	
Skontrolujte spoje medzi batériou a strojom a taktiež skontrolujte spojenie medzi batériou a nabíjačkou batérie.			X

Kontrola prívodu vzduchu

1. Skontrolujte, či prívod vzduchu nie je zablokovaný.



2. V prípade potreby výrobok vypnite a vyberte z neho listy alebo nežiaduce predmety.



VAROVANIE: Upchatím prívodu vzduchu sa znižuje kapacita fúkania výrobku a zvyšuje pracovná teplota motora. Ak sa motor príliš

zahreje, môže to viesť k poruche motora.

Kontrola batérie a nabíjačky batérií

1. Skontrolujte, či nie je batéria poškodená, napríklad prasknutá.
2. Skontrolujte, či nie je nabíjačka batérií poškodená, napríklad prasknutá.
3. Skontrolujte, či pripájací kábel nabíjačky batérie nie je poškodený a či na ňom nie sú praskliny.

Čistenie výrobku, batérie a nabíjačky batérií

1. Výrobok po použití očistite suchou handričkou.
2. Očistite batériu a nabíjačku batérií čistou handričkou. Vodiace dráhy batérie udržiavajte čisté.
3. Než vložíte batériu do nabíjačky alebo výrobku, skontrolujte, či sú koncovky na batérii a nabíjačke batérií čisté.

Riešenie problémov

Klávesnica

Klávesnica	Možné poruchy	Možná činnosť
Bliká zelená dióda LED	Slabá batéria.	Nabite batériu.

Batéria

Stav	Možné poruchy	Možný postup
Bliká výstražný indikátor LED batérie.	Odchýlka teploty, batéria je príliš studená alebo príliš horúca na použitie.	Nechajte batériu vychladnúť alebo ju preneste dovnútra, aby sa zohriala. Keď má batéria správnu teplotu, môžete ju znova použiť. Nabíjačku používajte pri teplote okolitého prostredia v rozsahu 14°F (-10°C) a 104°F (40°C).
	Batéria je vybitá.	Nabite batériu.
Rozsvieti sa výstražný indikátor LED batérie.	Trvalá chyba batérie.	Obráťte sa na predajcu.

Nabíjačka batérie

Stav	Možné poruchy	Možný postup
Indikátor LED nabíjania svieti načerveno.	Trvalá chyba nabíjačky batérií.	Obráťte sa na predajcu.
Indikátor LED nabíjania bliká nazeleno.	Odchýlka teploty, batéria je príliš studená alebo príliš horúca na použitie alebo nabíjanie.	Nechajte batériu vychladnúť alebo zahriať. Keď má batéria správnu teplotu, môžete ju znova použiť na nabíjanie. Nabíjačku batérií používajte v rozmedzí teploty okolitého prostredia od 5 °C (41 °F) do 40 °C (104 °F).
Indikátor LED nabíjania bliká načerveno.	Chybný akumulátor	Obráťte sa na predajcu

Preprava, skladovanie a likvidácia

Preprava a uskladnenie

- Dodržiavajte schválené požiadavky právnych predpisov o nebezpečných tovaroch týkajúce sa lítiovo-iónových akumulátorov.
- Dodržiavajte špeciálne požiadavky na balení a štítkoch pri obchodnej preprave. Táto požiadavka platí aj pre tretie strany a prepravcov.
- Pred odoslaním výrobku sa poraďte s osobou s osobitým vzdelaním v oblasti nebezpečných materiálov. Dodržiavajte všetky príslušné vnútroštátne právne predpisy.
- Odhalené kontakty zaistíte páskou pri vkladaní akumulátora do balenia. Batériu v balení pevne zabezpečte, aby sa nemohla posúvať.
- Pred skladovaním alebo prepravou batériu vyberte.
- Umiestnite batériu a nabíjačku batérií do suchého priestoru bez výskytu vlhkosti a mrazov.
- Neskladujte batériu na mieste, kde sa môže vyskytovať statická elektrina. Batériu nevkladajte do kovovej skrinky.
- Batériu uložte na mieste, kde sa teplota pohybuje v intervale 5 °C (41 °F) až 25 °C (77 °F) a kde je chránená pred priamym slnečným svetlom.
- Nabíjačku batérií uložte na mieste, kde sa teplota pohybuje v intervale 5 °C (41 °F) až 45 °C (113 °F) a kde je chránená pred priamym slnečným svetlom.
- Nabíjačku batérií používajte iba vtedy, keď je teplota okolitého prostredia v rozsahu 5 °C (41 °F) až 40 °C (104 °F).

- Pred dlhodobým skladovaním batériu nabite na 30 – 50 % kapacity.
- Nabíjačku batérií uchovajte na uzavretom a suchom mieste.
- Batériu skladujte mimo nabíjačky batérií. Nedovoľte deťom ani iným nepovolaným osobám, aby sa dotýkali zariadenia. Uchovávajte zariadenia na mieste, ktoré je možné uzamknúť.
- Pred dlhodobým uskladnením výrobok vyčistite a vykonajte kompletný servis.
- Pred prepravou výrobok bezpečne upevnite.

Likvidácia

Nižšie uvedený symbol znamená, že výrobok nepatrí do komunálneho odpadu. Recyklujte ho prostredníctvom miestneho zberného systému pre elektrické a elektronické zariadenia. Prispejete tým k správnej likvidácii výrobku po skončení jeho životnosti. Informácie získate od miestnych úradov, služby na likvidáciu komunálneho odpadu, vášho predajcu alebo maloobchodného predajcu. Nesprávna likvidácia môže mať potenciálny negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie človeka z dôvodu možnej prítomnosti nebezpečných látok.



Poznámka: Tento symbol sa nachádza na výrobku alebo na jeho obale.

Technické údaje

Technické údaje

	335IB
Motor	
Typ motora	BLDC (bezkontaktný) 36V
Hmotnosť	

	335iB
Hmotnosť bez akumulátora, kg/lb	2,8/6,2
Výkon ventilátora	
Max. rýchlosť vzduchu, m/s / mph (s dýzou)	89,4 / 200
Max. objem vzduchu, m³/min / kubických stôp/min	22,65/800
Sila fúkania, N	23,5
Rozpätie teplôt	
Teplota okolitého prostredia pri prevádzke, °F/°C	14 – 104/-10 – 40
Teplota okolitého prostredia pri skladovaní, °F/°C	41 – 77/5 – 25
Emisie hluku ⁶⁷	
Nameraná hladina akustického výkonu, dB (A)	104,7
Zaručená úroveň hlučnosti L _{WA} dB(A)	108
Úrovně hlučnosti ⁶⁸	
Ekvivalentná hladina akustického tlaku pri uchu operátora meraná podľa normy ISO 3744, dB (A):	91,3
Úrovně vibrácií ⁶⁹	
Hladina vibrácií na rukovätiach, meraná podľa normy ISO 5349-1 a ISO 5349-2, m/s ²	<2,5
Rozpätie teplôt	
Teplota okolitého prostredia pri prevádzke, °C/°F	-10 – 40/14 – 104
Teplota okolitého prostredia pri skladovaní, °C/°F	5 – 25/41 – 77

Údaje o hlučnosti a vibráciách vychádzajú z menovitých maximálnych otáčok. Uvedené celkové hodnoty vibrácií a uvedené hodnoty emisií hluku boli namerané v súlade so štandardnou skúšobnou metódou a môžu sa použiť na porovnanie jedného nástroja s iným. Uvedené celkové hodnoty vibrácií a hodnoty emisií hluku možno použiť na predbežné posúdenie expozície.



Poznámka: Vibrácie a emisie hluku pri skutočnom používaní elektrického nástroja sa môžu líšiť od uvedených hodnôt v závislosti od spôsobu používania nástroja a od druhu opracovávaného materiálu. Vibrácie a emisie hluku závisia od potreby identifikovať bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy. Bezpečnostné

⁶⁷ Hladina hluku meraná ako akustický tlak (L_{WA}) v súlade s európskou smernicou 2000/14/ES. Uvádzaná hladina akustického výkonu pre stroj bola meraná s originálnym nadstavcom, ktorý produkuje najvyššiu úroveň. Rozdiel medzi zaručeným a nameraným akustickým výkonom spočíva v tom, že zaručený akustický výkon zahŕňa aj rozptyl výsledkov merania a rozdiely medzi jednotlivými strojmi rovnakého modelu v súlade so smernicou 2000/14/ES.

⁶⁸ Uvádzané údaje pre ekvivalentnú hladinu akustického tlaku majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 3 dB (A).

⁶⁹ Uvádzané údaje pre ekvivalentný stupeň vibrácií majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1,5 m/s².

opatrenia sú založené na odhade expozície v skutočných podmienkach používania, pričom spolu s časom spustenia sa zohľadňujú všetky časti

prevádzkového cyklu, napríklad časy, keď je náradie vypnuté a keď je spustené naprázdno.

Schválené batérie pre výrobok

Akumulátor	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Typ	Lítium-iónová	Lítium-iónová	Lítium-iónová	Lítium-iónová
Kapacita akumulátora, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Menovité napätie, V	36	36	36	36
Hmotnosť, kg/lb	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Typ nabíjačky	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Schválené nabíjačky akumulátorov

Nabíjačka	40-C80	QC250	QC500
Vstupné napätie, V	100 – 240	100 – 240	100 – 240
Frekvencia, Hz	50 – 60	50 – 60	50 – 60
Výkon, W	80	250	500

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode EÚ

My, spoločnosť **Husqvarna AB**, SE-561 82
Husqvarna, Sweden, tel.: +46-36-146500,

vyhlasujeme s plnou zodpovednosťou, že
výrobok:

Popis	Bezdrôtový ručný fúkač
Značka	Husqvarna
Typ/model	335iB
Identifikácia	Výrobné čísla od roku 2025 a novšie

plne spĺňa nasledujúce smernice a nariadenia
EÚ:

Nariadenie	Popis
2006/42/ES	„o strojových zariadeniach“
2014/30/EMC	„o elektromagnetickej kompatibilite“
2011/65/EÚ	„o obmedzení používania určitých nebezpečných látok“
2000/14/ES	„o hluku vo voľnom priestranstve“

a že sa pri ňom uplatňujú nasledujúce normy a
technické špecifikácie;

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Spoločnosť Intertek vykonala nepovinnú skúšku
v mene spoločnosti Husqvarna AB a udelila
2505B1297SHA-VOC1 – Certifikát zhody so
smernicou Rady 2006/42/ES o strojových
zariadeniach.

Intertek osvedčil zhodu so smernicou Rady
2000/14/ES, posudzovanie zhody: Príloha V.

Informácie týkajúce sa emisií hluku nájdete
v časti *Technické údaje na strane 473*.

Husqvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg

riaditeľ výskumu a vývoja, oddelenie riadenia
technológií, Husqvarna AB

Zodpovedný za technickú dokumentáciu

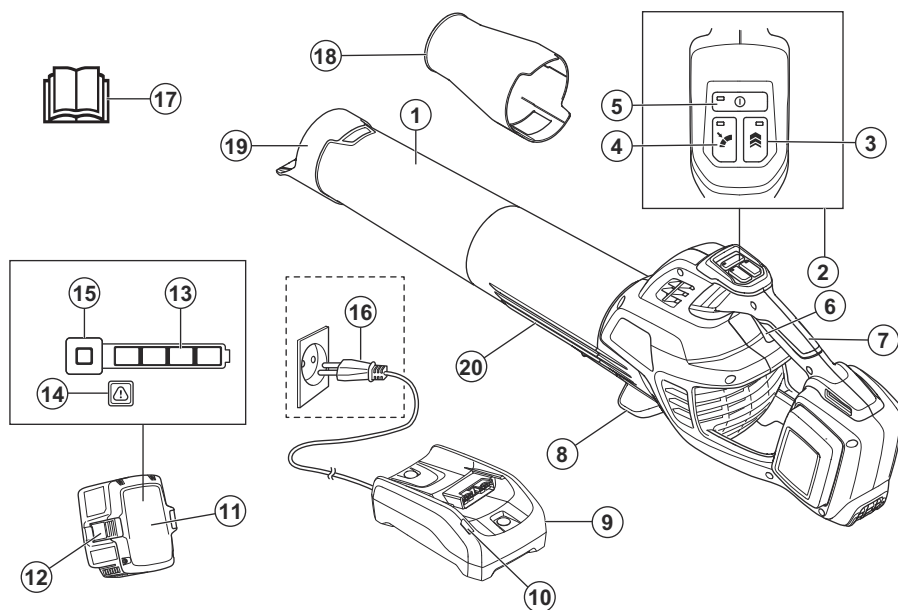


VSEBINA

Uvod.....	477	Odpravljanje težav.....	492
Varnost.....	479	Transport skladiščenje in odstranitev.....	492
Montaža.....	486	Tehnični podatki.....	493
Delovanje.....	488	Izjava o skladnosti.....	496
Vzdrževanje.....	490		

Uvod

Pregled izdelka



1. Spodnja cev	11. Akumulator, priložen samo pri kompletu
2. Tipkovnica	12. Gumb za sprostitev akumulatorja
3. Gumb za povečanje moči	13. Indikator stanja akumulatorja
4. Nadzor moči: Nastavitev optimalnega pretoka zraka za delo	14. Opozorilna lučka (lučka LED za napako)
5. Gumb za vklop/izklop	15. Indikatorski gumb stanja akumulatorja
6. Sprožilnik	16. Napajalni vtič
7. Ročaj	17. Navodila za uporabo
8. Podpore	18. Šoba za visoke hitrosti
9. Polnilnik akumulatorja, priložen samo pri kompletu	19. Strgalo
10. Indikator napajanja in opozoril	20. Zgornja cev

Opis izdelka

Model pihalnika Husqvarna 335iB z elektromotorjem.

Nenehno razvijamo in izpopolnjujemo svoje izdelke, zato si pridržujemo pravico do sprememb njihove oblike in videza brez predhodnega opozorila.

Namen uporabe

Ta izdelek je zasnovan za pihanje listja in drugega drobirja s trat, poti, asfaltnih cest in podobnih površin.

Simboli na akumulatorju



Izdelek je treba reciklirati v zbirnem centru za reciklažo električne in elektronske opreme.

Simboli na izdelku



OPOZORILO! Nevarnost hude poškodbe oziroma smrti upravljavca ali drugih. Bodite previdni in uporabljajte izdelek pravilno.



Pred začetkom uporabe izdelka morate natančno prebrati navodila za uporabo in jih razumeti.



Uporabite zaščito za oči in ušesa.



Uporabljajte odobrene zaščitne škornje in rokavice. Nosite dolge rokave in hlače.



Lase imejte spete nad rameni.



Med uporabo izdelka ne nosite nakita.



Uporabnik pihalnika mora poskrbeti, da v premeru 15 metrov ni ljudi ali živali. Če več uporabnikov dela na istem mestu, morajo upoštevati varnostno razdaljo vsaj 15 metrov. Pihalnik lahko izvrže predmete, ki se lahko odbijejo nazaj. Če ne uporabljate priporočene varnostne opreme, lahko pride do resnih poškodb oči.



Enosmerni tok.

IPX4

Zaščiten pred pljuski vode.



Emisija hrupa v okolje je skladna z Evropsko direktivo 2000/14/ES in zakonodajo Novega južnega Walesa, in sicer z direktivo "Zaščita okolja pri delu (nadzor hrupa) iz 2017". Zajemčena raven zvočne moči izdelka, kot je določeno v *Tehnični podatki na strani 493* in na nalepki.



Izdelek je v skladu z veljavnimi predpisi CE.



Izdelek je v skladu z veljavnimi direktivami Avstralije in Nove Zelandije o elektromagnetni združljivosti.

yywwxxxx

Na tipski ploščici ali laserskemu natisu je navedena serijska številka. **yy** je proizvodno leto in **ww** je proizvodni teden.

Opomba: Ostali znaki in oznake na izdelku se nanašajo na zahteve za certifikacijo, ki veljajo za druga komercialna območja.

Simboli na polnilniku baterije



Bodite previdni in uporabljajte izdelek pravilno. Ta izdelek lahko povzroči hude poškodbe oziroma smrt upravljavca ali drugih.



Pred začetkom uporabe izdelka natančno preberite navodila za uporabo in se prepričajte, da ste jih razumeli.



Izdelek je skladen z veljavnimi direktivami ES.



Izdelek ali embalaža izdelka ne spada med gospodinjne odpadke. Treba ga je reciklirati v primernem zbirnem centru za električno in elektronsko opremo.



Polnilnik baterije hranite in uporabljajte samo v zaprtih prostorih.

Opomba: Ostali znaki in oznake na polnilniku baterije se nanašajo na zahteve za certifikacijo, ki veljajo za druga komercialna območja.

Pomoč za stranke

Za informacije in pomoč za stranke obiščite našo spletno stran: www.husqvarna.com.

Proizvajalec

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Škoda izdelka

Za škodo na izdelku ne odgovarjamo, če:

- Izdelek ni pravilno popravljen.
- Izdelek je popravljen z deli, ki jih ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Na izdelku je nameščena dodatna oprema, ki je ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Izdelek ni bil popravljen v pooblaščenem servisnem centru ali pri pooblaščenem organu.

Varnost

Varnostne definicije

Opozorila, svarila in opombe opozarjajo na posebej pomembne dele priročnika.



OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost telesne poškodbe ali smrti uporabnika ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.



POZOR: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe izdelka, drugih materialov ali okolice ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

Opomba: Se uporabi za podajanje podrobnejših informacij, potrebnih v dani situaciji.

Splošni varnostni napotki za napravo



OPOZORILO: Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, slike in specifikacije, dobavljene s tem strojem. Neupoštevanje vseh spodaj navedenih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali težko telesno poškodbo.

Opomba: Shranite vsa opozorila in navodila za bodočo uporabo. Izraz "stroj" v opozorilih se nanaša na (ožičen) stroj na omrežni pogon ali (brezžičen) stroj na akumulatorski pogon.

Varnost delovnega področja

- Poskrbite za čistočo in dobro osvetlitev delovnega področja. V prenatrpanih ali mračnih prostorih lahko hitro pride do nesreče.
- Stroj ne uporabljajte v eksplozijsko ogroženih okoljih, v katerih so prisotne gorljive tekočine, plini ali prah. Stroji sprožajo iskre, ki lahko vžgejo prah ali hlapce.
- Med uporabo stroja se otroci ali opazovalci ne smejo zadrževati v bližini. Odvrčanje pozornosti lahko povzroči izgubo nadzora.

Električna varnost

- Priključni vtič orodja mora biti primeren za vtičnico. Vtiča na noben način ne spreminjajte. Z ozemljenim strojem ne uporabljajte adapterjev za vtič. *Nepredelani vtiči in ustrezne vtičnice poskrbijo za zmanjšano nevarnost električnega udara.*
- Izogibajte se telesnega stika z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki. *Če je vaše telo ozemljeno, se nevarnost električnega udara poveča.*
- Orodja ne smejo biti izpostavljena dežju ali mokrim pogojem. *Vlaga, ki vdre v stroj, povečuje nevarnost električnega udara.*
- Ne ravnavajte grobo s kablom. Kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vlečenje ali odklapanje stroja iz vtičnice. Kabel ne sme priti v stik z vročino toplote, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi deli. *Poškodovani ali zavozlani kabli povečujejo nevarnost električnega udara.*
- Če orodje uporabljate na prostem, uporabljajte samo podaljške, ki so primerni tudi za uporabo na prostem. *Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara uporabljajte kabel, primeren za zunanjo uporabo.*
- Če se ne morete izogniti upravljanju stroja v vlažnem okolju, mora biti napajalni vod zaščiten z ozemljitvenim odklopnikom (GFCI). *Uporaba naprave GFCI zmanjšuje nevarnost električnega udara.*

Osebnostna zaščita

- Bodite pozorni, pazite, kaj počnete, in pri delu z orodjem ravnajte razumno. Ne uporabljajte orodja, ko ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. *Trenutek nepozornosti med uporabo stroja lahko povzroči hudo telesno poškodbo.*
- Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Vedno uporabljajte zaščito za oči. *Zaščitna oprema, na primer protiprašna maska, čevlji z neдрсеčimi podplati, čelada ali ščitniki za sluh, uporabljena v pravih količinah, zmanjšuje nevarnost telesnih poškodb.*
- Izogibajte se neželenemu zagonu. Pred priklopom izdelka na vir napajanja ali namestitvijo akumulatorja, dvigom ali prenašanjem se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop. *Prenašanje strojev s prstom na stikalo ali priklop stroja z vklopljenim stikalom lahko povzroči nesrečo.*

- Pred vklopom orodja, odstranite nastavitvena ključe ali izvijače. *Če ostane ključ na vrtljivem delu stroja, lahko ta povzroči telesne poškodbe.*
- Rok ne stegujte predaleč. Vedno zanesljivo stopajte in pazite na ravnotežje. *To vam omogoča boljši nadzor nad strojem ob nepričakovanih dogodkih.*
- Primerno se oblecite. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Lase, oblačila in rokavice držite proč od premikajočih se delov. *Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v premične dele.*
- Če so naprave opremljene s priključkom za odvajanje in zbiranje prahu, mora biti ta zaseden in pravilno uporabljen. *Zbiranje prahu lahko zmanjša nevarnost zaradi vdihavanja tega.*
- Ne bodite samozadovoljni, ker ste zaradi pogoste uporabe navajeni orodja, in kljub vsemu upoštevajte varnostna načela orodja. *Brezbrizna uporaba lahko v trenutku povzroči hudo telesno poškodbo.*
- Emisije vibracij med dejansko uporabo stroja se lahko razlikujejo od navedene skupne vrednosti, kar je odvisno od načina uporabe stroja. Upravitelji se morajo zaščititi z varnostnimi ukrepi, ki temeljijo na oceni izpostavljenosti pri dejanskih pogojih uporabe (pri čemer se upoštevajo vsi deli delovnega cikla, npr. poleg časa, ko stroj deluje, tudi čas, ko je izklopljen ali deluje v prostem teku).

Uporaba in ravnanje z orodjem

- Pri delu z napravo ne uporabljajte sile. Pri delu uporabljajte ustrezen stroj. *Pravilen stroj bo delo opravil bolje in varneje, če deluje pri hitrosti, za katero je bil zasnovan.*
- Ne uporabljajte orodja s pokvarjenim stikalom za vklop in izklop. *Stroj, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevaren in ga je treba popraviti.*
- Pred izvajanjem nastavitvev, menjavo dodatne opreme ali shranjevanjem orodja izvalcite vtič iz električne vtičnice in/ali odstranite akumulator iz stroja, če je to mogoče. *Tovrstni preventivni ukrepi pomagajo zmanjšati nevarnost nenamernega vklopa stroja.*
- Stroja, ki ga ne uporabljate, hranite zunaj dosega otrok. Ne dovolite, da bi stroj uporabljale osebe, ki niso seznanjene z njegovo uporabo ali niso prebrale teh navodil.

Stroj je v rokah nepoučenih uporabnikov nevaren.

- Vzdržujte orodje in dodatno opremo. Preverite poravnavo ali zatikanje gibljivih delov. Prepričajte se, da noben del ni poškodovan, in preverite vsa druga stanja, ki bi lahko vplivala na delovanje stroja. Če je stroj poškodovan, ga pred uporabo odnesite v popravilo. *Veliko nesreč povzročijo slabo vzdrževani stroji.*
- Režila stroja naj bodo vedno ostra in čista. *Pravilno vzdrževani stroji z ostrimi rezalnimi robovi se manj zatikajo in jih je lažje kontrolirati.*
- Orodje, dodatno opremo, nastavke itd. uporabljajte v skladu s temi navodili. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga želite opraviti. *Uporaba stroja za opravila, za katera ta stroj ni namenjen, je lahko nevarna.*
- Ročaji in prijemalne površine naj bodo suhi, čisti in brez ostankov olja in masti. *Če so ročaji in prijemalne površine spolzki, ne omogočajo varne uporabe in upravljanja z orodjem v nepričakovanih razmerah.*

Uporaba in nega akumulatorja

- Za polnjenje uporabljajte samo polnilnik, ki ga je predpisal proizvajalec. *Polnilnik, ki je primeren za eno vrsto akumulatorjev, lahko povzroči nevarnost požara pri drugih.*
- V orodja vstavljajte samo posebej zasnovane akumulatorje. *Če uporabite druge akumulatorje, se lahko poveča nevarnost poškodb in požara.*
- Ko akumulatorja ne uporabljate, ne sme priti v stik z drugimi kovinskimi predmeti, kot so sponke za papir, kovanci, ključji, žebelji, vijaki ali drugi majhni kovinski predmeti, ki lahko vzpostavijo povezavo med dvema poloma. *Kratek stik med poloma akumulatorja lahko povzroči opekline ali požar.*
- Ob nepravilni in grobi uporabi lahko iz akumulatorja izteka tekočina. Izogibajte se stiku s tekočino. Če se tekočine nehote dotaknete, sperite roke z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, poiščite zdravniško pomoč. *Tekočina, ki izteka iz akumulatorja, lahko povzroči draženje ali opekline.*
- Ne uporabljajte poškodovanega ali spremenjenega akumulatorja ali orodja. *Poškodovani ali predelani akumulatorji se lahko obnašajo nepredvidljivo in lahko posledično zagorijo, eksplodirajo ali predstavljajo nevarnost poškodb.*

- Akumulatorja ali orodja ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam. *Izpostavljenost ognju ali temperaturam nad 130 °C (265 °F) lahko povzroči eksplozijo.*
- Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in ne polnite akumulatorja ali orodja pri temperaturah zunaj dovoljenega območja, navedenega v navodilih. *Neustrezna zamenjava ali temperature zunaj dovoljenega območja lahko povzročijo poškodbe akumulatorja in povečajo nevarnost požara.*

Servis

- Popravila stroja sme izvajati usposobljen serviser, pri tem pa mora uporabljati originalne nadomestne dele. *S tem zagotovite ohranitev kakovosti in varnosti stroji.*
- Ne servisirajte poškodovanih akumulatorjev. *Akumulatorje lahko servisirajo samo proizvajalec in pooblaščen servisni ponudniki.*

Varnostna opozorila za vrtni pihalnik

- Vrtnega pihalnika ne uporabljajte v slabem vremenu, zlasti ko obstaja nevarnost bliskanja. *S tem zmanjšate nevarnost udara strele.*
- Uporabljajte zaščito za oči in sluh. *Z ustrezno zaščitno opremo zmanjšate nevarnost telesnih poškodb.*
- Med uporabo vrtnega pihalnika vedno nosite nedrsečo zaščitno obutev. Vrtnega pihalnika ne uporabljajte bosi ali v sandalih. *Tako zmanjšate nevarnost poškodb stopal.*
- Ne nosite ohlapnih oblačil ali kosov, kot so šali, vrvice, verižice, kravate itd., ki jih lahko potegne v dovod zraka. Dolge lase spnite v čop ali jih pokrijte in tako poskrbite, da jih ne bo potegnili v dovod zraka. *Če karkoli od tega potegne v dovod zraka, se lahko poveča nevarnost telesnih poškodb.*
- Poskrbite, da se mimoidoči ne približajo vrtnemu pihalniku med njegovo uporabo. *Zaradi izmeta delcev se lahko poveča nevarnost telesnih poškodb.*
- Šobe pihalnika nikoli ne usmerite proti ljudem, hišnim ljubljencem ali oknom. Posebej pozorni bodite med izpihovanjem delcev v bližini trdnih predmetov, kot so drevesa, avtomobili in stene, saj se lahko delci odbijejo od njih. *Zaradi izmeta delcev se lahko poveča nevarnost telesnih poškodb.*
- Vrtnega pihalnika ne uporabljajte za izpihovanje gorečih predmetov ali predmetov,

iz katerih se kadi, na primer cigaretnih ogorkov, vžigalic ali vročega pepela. Ti viri vžiga lahko povečajo nevarnost požara.

- Ne dotikajte se ventilatorja, ko se ta še premika. Izklopite vrtni pihalnik in počakajte, da se ventilator zaustavi, preden odstranite kateri koli del, ki bi vam lahko omogočil dostop do ventilatorja. Tako zmanjšate tveganje telesnih poškodb zaradi gibljivih delov.
- Pri odstranjevanju zagozdenega materiala ali servisiranju vrtnega pihalnika mora biti stikalo za vklop/izklop v izklopljenem položaju. Nepričakovani zagon stroja med odstranjevanjem zataknjenega materiala ali med servisiranjem lahko privede do resnih telesnih poškodb.

Splošna varnostna navodila



OPOZORILO: Pred

uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Zaradi napačne ali malomarne uporabe lahko postane stroj nevaren in lahko povzroči resne ali celo smrtno poškodbe uporabnika ali drugih oseb. Ta navodila za uporabo morate prebrati in razumeti.
- Nikoli ne smete spreminjati prvotne izvedbe izdelka brez predhodnega dovoljenja proizvajalca. Nikoli ne uporabljajte izdelka, katerega prvotne specifikacije so bile na kakršen koli način spremenjene, in vedno uporabljajte originalno dodatno opremo. Spremembe brez pooblastila in/ali neoriginalni deli lahko povzročijo resne poškodbe ali smrt uporabnika in drugih. Garancija morda ne krije škode ali odgovornosti, ki je nastala zaradi uporabe neodobrenih dodatkov ali nadomestnih delov.
- Izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. To polje lahko v nekaterih pogojih moti delovanje aktivnih ali pasivnih medicinskih vsadkov. Uporabnikom medicinskih vsadkov svetujemo, da se pred uporabo tega izdelka posvetujejo z zdravnikom ali proizvajalcem medicinskega vsadka, s čimer zmanjšajo nevarnost resnih ali smrtnih poškodb.
- Pred polnjenjem baterijo odstranite iz izdelka.

Varnostna navodila za uporabo

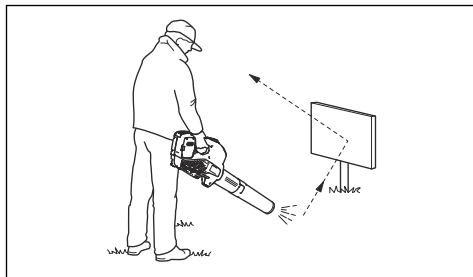


OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- V primeru dvoma, ali je nadaljnja uporaba še primerna, se posvetujte s strokovnjakom. Obrnite se na svojega zastopnika ali servisno delavnico. Izogibajte se situacijam, ki se vam zdijo prezahtevne.
- Izdelka nikoli ne uporabljajte v slabem vremenu, na primer v megli, v dežju, pri močnem vetru, hudem mrazu itd.
- Otrokom nikoli ne dovolite, da uporabljajo izdelek ali da so v njegovi bližini. Ker je zagon izdelka zelo enostaven, ga lahko zaženejo tudi otroci, če jih ne nadzorujete. To lahko pomeni tveganje resne osebne poškodbe. Odklopite akumulator, ko izdelka ne morete ustrezno nadzorovati.
- V premeru 15 metrov (50 čevljev) od delovnega mesta ne sme biti ljudi ali živali. Če sočasno v območju dela več uporabnikov, mora biti varnostna razdalja med njimi vsaj 15 metrov. To lahko pomeni nevarnost resne telesne poškodbe. V primeru približevanja oseb nemudoma izklopite izdelek. Z izdelkom nikoli ne zamahnite, ne da bi pred tem preverili prostor za sabo in se tako prepričali, da v varnostnem območju ni nikogar.
- Prepričajte se, da se lahko varno gibljete in stojite. Če se morate nepričakovano premakniti, preverite okolico za morebitne ovire (korenine, kamenje, veje, järke, itd.). Pri delu na nagnjenih tleh bodite še posebej previdni.
- Ohranjajte stabilen položaj in čvrst korak. Rok ne stegujte predaleč.
- Bodite vedno pozorni na svarilne znake in klice, ko nosite zaščito za sluh. Zaščito za sluh odstranite takoj, ko se izdelek izklopi.
- Bodite uvidni do ljudi v svoji okolici in ne uporabljajte izdelka ob neprimernem času, na primer pozno zvečer ali zgodaj zjutraj. Upoštevajte lokalne predpise in odloke.
- Izdelek uporabljajte pri najmanjšem možnem pretoku zraka. Zelo redko boste morali uporabiti polni pretok zraka in veliko del lahko opravite s polovičnim pretokom zraka. Manjši pretok zraka pomeni tudi manj hrupa in prahu,

hkrati pa omogoča tudi enostavnejši nadzor nad zbranimi/premaknjenimi odpadki.

- Če želite odstraniti smeti, ki se držijo tal, uporabite grablje ali metlo.
- Držite odprtino pihalnika čim bližje tlu.
- Opazujte okolico. Usmerite pihalnik stran od ljudi, živali, igrišč, avtomobilov itd.
- Zmanjšajte čas pihanja tako, da rahlo navlažite prašna območja ali uporabljate opremo za pršenje.
- Pazite na smer vetra. Izdelek obrnite v smer vetra, saj bo delo tako lažje.
- Če se začne izdelek neobičajno tresti, ga izklopite in odstranite akumulator.
- Premikanje velikih kupov s pihalnikom traja dolgo časa in ustvarja nepotreben hrup.
- Po koncu pospravite za seboj. Pazite, da smeti ne odpihnete na sosedov vrt.
- Ne tekajte z izdelkom.
- Močni zračni tokovi lahko premikajo predmete s tako hitrostjo, da se ti lahko odbijejo in povzročijo hude poškodbe oči.



- Ne usmerjajte zračnega toka proti ljudem ali živalim.
- Pred nameščanjem ali odstranjevanjem dodatne opreme ali drugih delov izklopite motor.
- Delov telesa ne približujte vročim površinam.
- Izdelka nikoli ne odlagajte na tla z delujočim motorjem, razen če ga imate neprekinjeno pod strogim nadzorom.
- Pihalnika ne smete uporabljati na lestvi ali gradbenem odru.



- Nikoli ne uporabljajte izdelka, če v primeru nesreče ne morete priklicati pomoči.
- Pozor pred izmetom predmetov. Kamenje, odpadke ipd. lahko stroj vrže v oči, to pa lahko povzroči slepoto ali resne poškodbe.
- Za večjo varnost uporabljajte napravo na diferenčni tok (RCI). Naprava na diferenčni tok se namesti za zaščito uporabnikov v primeru električne okvare.
- Izdelek je poznan po svojih nizkih vibracijskih obremenitvah. Pri ljudeh, ki imajo težave s krvnim obtokom, lahko pretirana izpostavljenost tresljajem povzroči poškodbe ožilja ali živčevja. Če opazite znamenja pretirane izpostavljenosti tresljajem, se posvetujte z zdravnikom. Ti simptomi zajemajo otrplost, izgubo občutenja, ščemenje, zbadanje, bolečino, zmanjšano moč in spremembe barve ali stanja kože. Običajno se pojavijo v prstih, na rokah ali na zapestjih.
- Izdelek uporabljajte samo v skladu z namenom uporabe.
- Vseh možnih situacij ni mogoče predvideti. Pri delu s strojem bodite vedno previdni in prisebni. Izogibajte se situacijam, ki se vam zdijo prezahtevne. Če po branju teh navodil še vedno niste prepričani o delovnih postopkih, se pred nadaljevanjem posvetujte s strokovnjakom.

Osebna zaščitna oprema

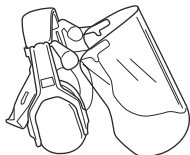


OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Pri uporabi izdelka vedno uporabljajte odobreno osebno zaščitno opremo. Osebna zaščitna oprema ne more popolnoma preprečiti poškodb, vendar v primeru nesreče

omili posledice. Prodajalec naj vam pomaga izbrati ustrezno opremo.

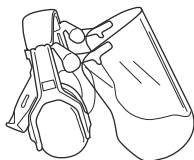
- Dolgotrajna izpostavljenost hrupu lahko povzroči okvare sluha. Baterijski izdelki so na splošno razmeroma tihi, okvaro lahko povzroči kombinacija ravni hrupa in dolgotrajne rabe. Husqvarna priporoča uporabo zaščite za sluh pri daljši stalni uporabi izdelkov. Pogosti in redni uporabniki bi morali imeti redne preglede sluha.



OPOZORILO:

Zaščite za sluh omejujejo slišnost zvokov in opozorilnih signalov.

- Uporabljajte odobreno zaščito oči. Tudi če uporabljate vizir, morate vedno uporabljati tudi homologirana zaščitna očala. Homologirana zaščitna očala morajo biti skladna s standardom ANSI Z87.1 za ZDA ali s standardom EN 166 za države EU.



- Uporabljajte oblačila iz trpežnih materialov. Vedno uporabljajte trpežne dolge hlače in dolge rokave. Ne uporabljajte ohlapnih oblačil, ki se lahko zataknejo za vejice ali veje. Ne nosite nakita, kratkih hlač in sandalov in ne hodite bosí. Lase si varno spnite nad rameni.
- Paket prve pomoči hranite na doseg roke.



- Če obstaja nevarnost prašenja, je treba uporabljati dihalno masko.

Varnostne naprave na izdelku



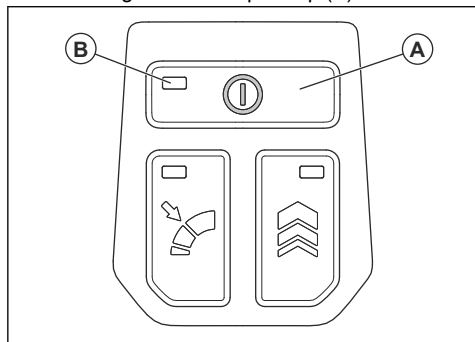
OPOZORILO:

Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- V tem poglavju so opisane varnostne funkcije izdelka, njihov namen ter kako je stroj treba pregledovati in vzdrževati, da bo deloval pravilno. Glejte navodila v poglavju *Uvod na strani 477* za mesta delov na izdelku.
- Življenjska doba izdelka se lahko zaradi nepravilnega vzdrževanja oziroma zaradi nestrokovnih popravil ali servisiranja skrajša, poveča pa se tudi nevarnost nesreč. Če potrebujete več informacij, se obrnite na najbližjega pooblaščenega servisnega trgovca.
- Nikoli ne uporabljajte izdelka s poškodovanimi varnostnimi deli. Varnostno opremo stroja je treba pregledovati in vzdrževati v skladu z navodili, ki so podana v tem poglavju. Če izdelek ob pregledu ne izpolnjuje vseh opisanih pogojev, se nemudoma obrnite na pooblaščenega serviserja za popravilo.
- Za vsa servisna dela in popravila na izdelku je treba opraviti posebno usposabljanje. To še posebej velja za varnostno opremo izdelka. Če pri spodaj opisanem pregledu ugotovite, da kateri koli del izdelka ne deluje tako, kot je opisano spodaj, se nemudoma obrnite na pooblaščen servisno delavnico. Pri nakupu vseh naših izdelkov vam jamčimo dostop do strokovnih popravil in servisa. Če izdelka niste kupili v kateri od naših pooblaščenih servisnih prodajal, prodajalca vprašajte o najbližji pooblaščen servisni delavnici.

Preverjanje tipkovnice

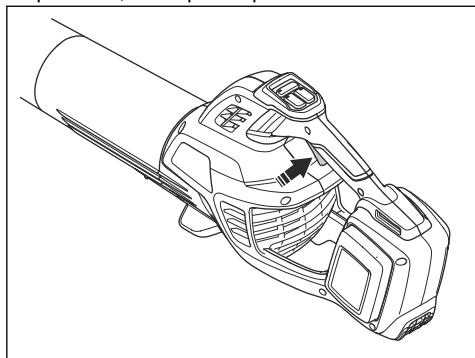
- Pridržite gumb za vklop/izklop (A).



- a) Izdelek je vklopljen, ko lučka LED (B) sveti.
b) Izdelek je izklopljen, ko lučka LED (B) ne sveti.

Preverjanje delovanja sprožilnika

- Pritisnite in sprostite sprožilnik in tako preverite, ali se prosto premika.



Varna uporaba akumulatorja



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Uporabljajte samo odobren polnilni akumulator podjetja Husqvarna. Glejte *Tehnični podatki na strani 493*. Akumulator je šifriran s programsko opremo.
- Akumulator Husqvarna, ki ga je mogoče polniti, uporabljajte kot vir napajanja samo za ustrezne izdelke Husqvarna. Za preprečevanje poškodb akumulatorja ne uporabljajte za napajanje drugih naprav.

- Nevarnost električnega udara. Poli akumulatorja ne smejo priti v stik s ključi, kovanci, vijaki ali drugimi kovinskimi deli. To lahko povzroči kratek stik akumulatorja.
- Ne uporabljajte akumulatorjev za enkratno uporabo.
- V zračne reže akumulatorja ne vstavljajte predmetov.
- Akumulatorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, vročini ali odprtemu ognju. Akumulator lahko povzroči opekline in/ali kemične opekline.
- Akumulatorja ne izpostavljajte dežju in vlagi.
- Akumulatorja ne izpostavljajte mikrovalovom in visokemu tlaku.
- Akumulatorja ne poskušajte razstaviti ali odpreti.
- Če akumulator pušča, pazite, da tekočina ne pride v stik s telesom ali očmi. Če ste se tekočine dotaknili, območje očistite z obilo vode in mila in poiščite zdravniško pomoč. Če pride tekočina v oči, ne drgnite oči, temveč jih spirajte z vodo vsaj 15 minut in poiščite zdravniško pomoč.
- Akumulator uporabljajte v okolju s temperaturami med -10°C (14°F) in 40°C (114°F).
- Akumulatorja ali polnilnika nikoli ne čistite z vodo. Glejte *Čiščenje izdelka, baterije in polnilnika baterije na strani 491*.
- Ne uporabljajte akumulatorjev, ki so poškodovani ali ne delujejo pravilno.
- Akumulatorji med skladiščenjem ne smejo priti v stik s kovinskimi predmeti, na primer žebli, vijaki ali nakitom.
- Akumulator hranite zunaj dosega otrok.

Varna uporaba polnilnika baterije



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Nevarnost električnega udara ali kratkega stika, če ne upoštevate varnostnih navodil.
- Uporabljajte nepoškodovano ozemljeno homologirano omrežno vtičnico.
- Uporabljajte samo polnilnike znamke Husqvarna.
- Polnilnika baterije ne poskušajte razstaviti.

- Polnilnika baterije ne dvigujte za napajalni kabel. Polnilnik baterije odklopite iz stenske vtičnice tako, da povlečete vtič. Nikoli ne vlecite za napajalni kabel.
- Pazite, da kabli in kabelski podaljški ne pridejo v stik z vodo, oljem in ostrimi robovi. Kabel ne sme biti zataknjen med vrata ali za ograje oziroma podobne predmete.
- Polnilnika baterije ne uporabljajte v bližini gorljivih materialov ali materialov, ki povzročajo korozijo. Pazite, da polnilnik baterije ni pokrit. V primeru dima ali požara izvlecite vtič polnilnika baterije.
- Baterijo polnite le v zaprtih prostorih z dobrim prezračevanjem in zaščito pred neposrednim soncem. Baterije ne polnite na prostem. Baterijske enote ne polnite v stiku z vodo ali vlago.
- Polnilnik baterije uporabljajte samo v okolju s temperaturami med 5 °C (41 °F) in 40 °C (104 °F). Polnilnik uporabljajte v dobro prezračenem, suhem in brezprašnem okolju.
- V hladilne reže polnilnika baterije ne vstavljajte predmetov.
- Poli polnilnika baterije se ne smejo dotikati kovinskih predmetov, ker lahko to povzroči kratki stik.
- Uporabljajte nepoškodovane in odobrene stenske vtičnice.
- Redno preverjajte, da napajalni kabel ni poškodovan. Če je napajalni kabel poškodovan, polnilnik baterije nemudoma odklopite.
- Če je napajalni kabel poškodovan, ga zamenjajte.
- Polnilnik baterije hranite zunaj dosega otrok.
- Ne uporabljajte polnilnika baterije, ki je poškodovan ali ne deluje pravilno.
- Polnilnika baterije ne uporabljajte, kadar bi lahko udarila strela.
- Polnilnika baterije ne upravljajte z mokrimi rokami.
- Ta aparat lahko uporabljajo otroci, stari 8 let in več, ter osebe z omejenimi telesnimi,

zaznavalnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pri tem pod nadzorom ali jih o varni uporabi ter morebitnih nevarnostih podučijo odgovorna oseba. Otroci se z napravo ne smejo igrati. Otroci naprave brez nadzora ne smejo čistiti, ali opravljati običajnih uporabnikovih vzdrževalnih posegov.

Varnostna navodila za vzdrževanje



OPOZORILO: Pred vzdrževanjem izdelka preberite naslednja opozorilna navodila.

- Pred vzdrževanjem, drugimi pregledi ali sestavljanjem izdelka odstranite baterijo.
- Uporabnik sme sam izvajati le tista vzdrževalna in servisna dela, ki so navedena v teh navodilih za uporabo. Za obsežnejša vzdrževalna in servisna dela se obrnite na servisnega zastopnika.
- Maticе, vijaki in drugi pritrdilni elementi naj bodo tesno priviti, s čimer zagotovite varne delovne pogoje.
- Obrabljene in poškodovane dele zamenjajte.
- Če ne vzdržujete izdelka, skrajšate njegovo življenjsko dobo in povečate nevarnost nesreč.
- Za servisiranje in popravila izdelka, zlasti za varnostne naprave na izdelku, je potrebno posebno usposabljanje. Če po vzdrževanju niso vsa preverjanja uspešno opravljena, se obrnite na servisnega zastopnika. Zagotavljamo vam, da so za vaš izdelek na voljo strokovna popravila in servisne storitve.
- Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.

SHRANITE TA NAVODILA

Montaža

Uvod

V tem poglavju je opisan postopek montaže in nastavitve izdelka.

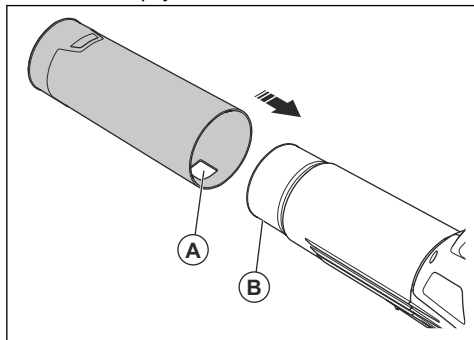


OPOZORILO: Preden sestavite izdelek, preberite poglavje o varnosti in navodila za montažo.

Sestavljanje cevi pihalnika

Opomba: Za lažje sestavljanje nanesite na konec cevi nekaj maziva na vodni osnovi.

- Namestite spodnjo cev na zgornjo cev tako, da se jeziček (B) zaskoči v odprtino (A). Prepričajte se, da sta spodnja cev in zgornja cev trdno spojena.

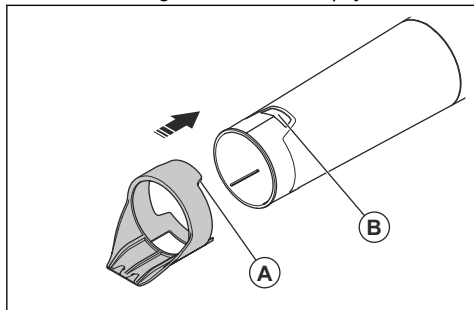


- Za višjo hitrost zraka priključite šobo za visoke hitrosti na spodnjo cev.

Namestitev strgalo

S strgalom lahko razrahljate listje in drug neželeni material, tako da je čiščenje enostavnejše.

- Strgalo namestite na spodnjo cev tako, da se jeziček (A) zaskoči v odprtino (B). Prepričajte se, da sta strgalo in cev trdno spojena.

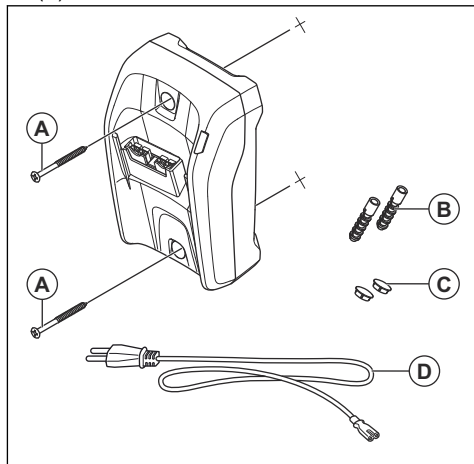


Namestitev baterijskega polnilnika na steno



POZOR: Pri namestitvi baterijskega polnilnika na steno ne uporabljajte električnih vijakov. Električni vijaki lahko poškodujejo baterijski polnilnik.

1. Z 2 vijakoma (A) na steno namestite baterijski polnilnik. Po potrebi uporabite stensko vtičnico (B).



2. Namestite 2 čepka za luknje vijakov (C).
3. Napajalni kabel (D) baterijskega polnilnika priključite v primerno glavno omrežno vtičnico.

Delovanje

Uvod



OPOZORILO: Preden začnete uporabljati izdelek, morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Preverjanje delovanja pred uporabo izdelka

1. Preverite, ali je odprtina za vhod zraka umazana ali razpokana. S krtačo odstranite travo in listje z izdelka.
2. Poskrbite, da izdelek deluje pravilno.
3. Preverite vse matice in vijake ter poskrbite, da so priti.

Priklop polnilnika baterije



OPOZORILO: Polnilnik baterije uporabljajte samo pri temperaturah okolice med 41°F (5°C) in 104°F (40°C).

1. Polnilnik baterije priklopite na napetost in frekvenco, ki sta navedeni na tipski ploščici.
2. Priključite vtič v ozemljeno vtičnico. Indikator LED na polnilniku baterije enkrat utripne rdeče in enkrat zeleno.

Polnjenje baterije



POZOR: Poskrbite, da ostanejo baterija, baterijski polnilnik in poli na bateriji čisti in suhi. Če sta prisotna vlaga ali umazanija, v baterijski polnilnik ne vstavljajte baterije.

1. Priključite baterijski polnilnik v vtičnico. Indikator LED za polnjenje enkrat utripa rdeče in enkrat zeleno.



POZOR: Baterijski polnilnik priklopite samo na vtičnico z napetostjo in frekvenco, ki sta navedeni na tipski ploščici.

2. Baterijo priključite na baterijski polnilnik. Zasveti indikator polnjenja.

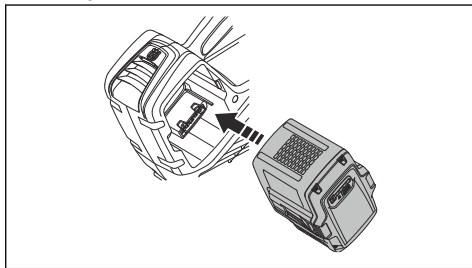
3. Ko je baterija popolnoma napolnjena, jo odstranite iz polnilnika. Za prikaz stanja baterije pritisnite gumb indikatorja baterije. Baterija je popolnoma napolnjena, ko zasvetijo vsi indikatorji.
4. Izvlecite napajalni priključek, da odklopite baterijski polnilnik iz električne vtičnice. Nikoli ne vlecite za napajalni kabel.

Vstavev baterije v izdelek

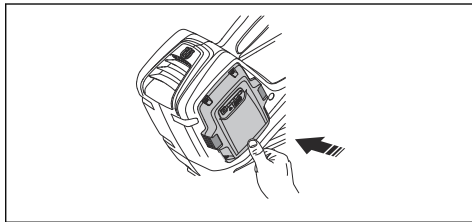


OPOZORILO: V izdelku uporabljajte samo originalne baterije Husqvarna.

1. Baterija mora biti popolnoma napolnjena.
2. Potisnite baterijo v držalo baterije v izdelku. Pri potiskanju baterije v izdelek ne smete čutiti upora. V nasprotnem primeru jo nepravilno vstavljate.

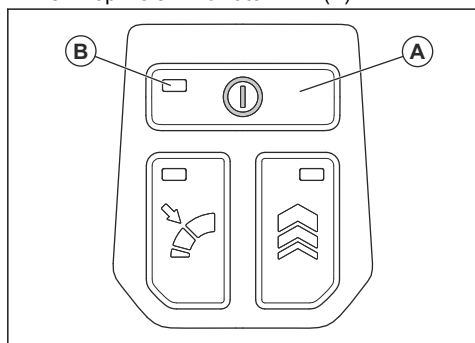


3. Pritisnite na spodnji del baterije in baterijo potisnite do konca v izdelek. Baterija se pravilno zaskoči, ko slišite klik.
4. Zapahi se morajo pravilno zaskočiti.



Zagon izdelka

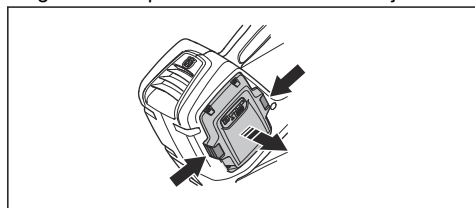
1. Pridržite gumb za vklop/izklop (A), dokler se ne vklopi zeleni indikator LED (B).



2. Hitrost nadzorujte s sprožilnikom plina.

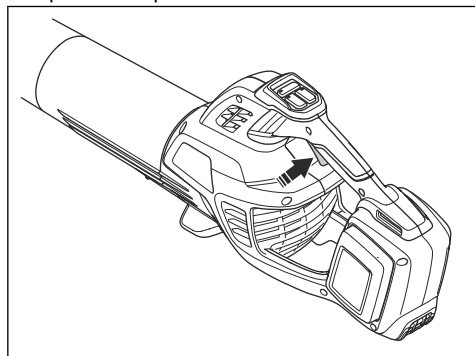
Zaustavitev izdelka

1. Sprostite vklopni sprožilnik.
2. Držite gumb za napajanje, dokler se zelena indikatorska lučka ne izklopi.
3. Odstranite baterijo iz izdelka. Pritisnite dva gumba za sprostitev in izvlecite baterijo.

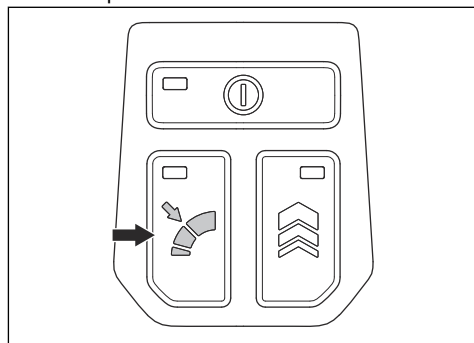


Nastavitev optimalnega pretoka zraka za delo

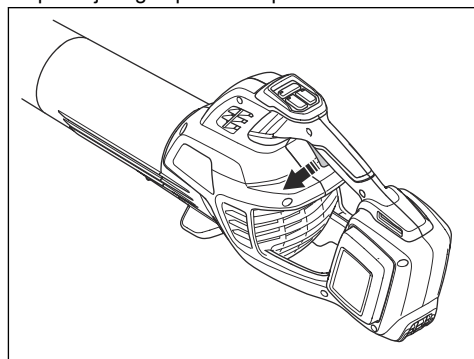
1. Pritisnite sprožilnik plina in ga pridržite na optimalnem pretoku zraka za delo.



2. Pritisnite gumb tempomata, da nastavite izbrani pretok zraka. Zasveti indikator LED.



3. Izdelek še naprej uporabljajte brez pritisnjene sprožilnika plina.

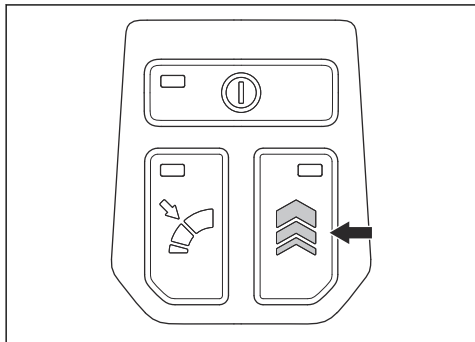


4. Znova pritisnite gumb za tempomat za izklop funkcije tempomata.

Začasno povečanje pretoka zraka

1. Zaženite izdelek. Glejte *Zagon izdelka na strani 489*.

2. Pritisnite gumb za povečanje moči, da omogočite največji pretok zraka. Zasveti indikator LED.



3. Če želite izdelek uporabljati z začetnim pretokom zraka, sprostite gumb za povečanje moči.

Vzdrževanje

Uvod



OPOZORILO: Pred izvajanjem vzdrževalnih del morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Urnik vzdrževanja



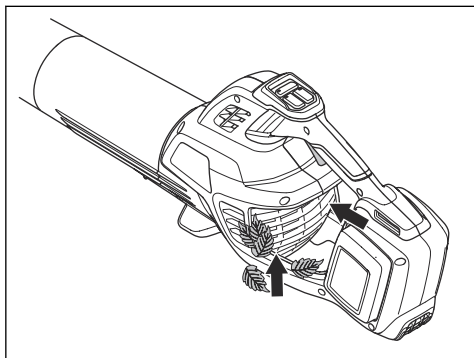
OPOZORILO: Pred vzdrževanjem odstranite baterijo.

V nadaljevanju je naveden seznam vzdrževalnih korakov, ki jih je treba opraviti pri izdelku.

Vzdrževanje	Dnevno	Teden-sko	Meseč-no
Zunanjo stran stroja očistite s čisto in suho krpo. Nikoli ne uporabljajte vode.	X		
Ročaj naj bo čist, suh in brez olja ali masti.	X		
Prepričajte se, da gumb za vklop/izklop pravilno deluje in da ni poškodovan.	X		
Prepričajte se, da deluje vklopni sprožilnik z varnostnega vidika pravilno.	X		
Prepričajte se, da so matice in vijaki dobro priviti.	X		
Prepričajte se, da je baterija nepoškodovana.	X		
Preverite napolnjenost baterije.	X		
Prepričajte se, da gumba za sprostitve na bateriji delujeta in omogočata pravilen zaklep baterije v stroju.	X		
Preverite, ali je polnilnik baterije brezhiben in deluje pravilno.	X		
Prepričajte se, da so vsi priključki nepoškodovani in čisti.		X	
Preverite povezave med baterijo in strojem ter med baterijo in polnilnikom baterije.			X

Preverjanje dovoda zraka

1. Dovod zraka ne sme biti zamašen.



2. Po potrebi zaustavite izdelek in odstranite listje ali drug neželeni material.



POZOR: Blokirani dovod zraka zmanjšuje zmogljivost

pihanja izdelka ter viša delovno temperaturo motorja. Če se motor preveč segreje, se lahko okvari.

Pregled baterije in polnilnika baterije

1. Preverite, ali je baterija poškodovana, na primer razpokana.
2. Preverite, ali je polnilnik baterije poškodovan, na primer razpokan.
3. Prepričajte se, da povezovalni kabel polnilnika baterije ni poškodovan in nima razpok.

Čiščenje izdelka, baterije in polnilnika baterije

1. Izdelek po uporabi očistite s suho krpo.
2. Baterijo in polnilnik baterije očistite s suho krpo. Vodila baterije morajo biti vedno čista.
3. Poli na bateriji in polnilniku baterije morajo biti čisti, ko vstavite baterijo v polnilnik ali izdelek.

Odpravljanje težav

Tipkovnica

Tipkovnica	Možne napake	Možen ukrep
Utripa zeleni indikator LED	Nizka napolnjenost baterije.	Napolnite baterijo.

Baterija

Stanje	Možne napake	Možen postopek
Opozorilni LED-indikator za baterijo utripa.	Odstopanje temperature; baterija je premrzla ali prevroča za uporabo.	Počakajte, da se baterija ohladi ali jo odnesite v toplem prostor, da se ogreje. Ko bo temperatura baterije ustrezna, jo lahko spet uporabljate. Baterijo uporabljajte pri temperaturah okoli 14 °F (-10 °C) in 104 °F (40 °C).
	Baterija je prazna.	Napolnite baterijo.
Opozorilni LED-indikator za baterijo sveti.	Trajna napaka baterije.	Obrnite se na svojega prodajalca.

Polnilnik baterije

Stanje	Možne napake	Možen postopek
Indikator polnjenja sveti rdeče.	Trajna napaka polnilnika baterije.	Obrnite se na svojega prodajalca.
Indikator polnjenja utripa zeleno.	Odstopanje temperature; baterija je premrzla ali prevroča za uporabo ali polnjenje.	Počakajte, da se baterija ohladi ali ogreje. Ko bo temperatura baterije ustrezna, jo lahko spet uporabljate ali polnite. Baterijski polnilnik uporabljajte v okolju s temperaturami med 5 °C in 40 °C (41–104 °F).
Indikator polnjenja utripa rdeče.	Poškodovana baterija.	Obrnite se na prodajalca.

Transport skladiščenje in odstranitev

Prevoz in skladiščenje

- Upoštevajte odobrene zakonske zahteve za litij-ionsko nevarno blago.
- Pri transportu, tudi če ga izvaja tretja oseba ali posrednik, je treba upoštevati posebna navodila na embalaži in nalepkah.

- Pred pošiljanjem izdelka se posvetujte z osebo, ki je posebej usposobljena za nevarne snovi. Upoštevajte vse veljavne nacionalne predpise.
- Ob vstavljanju akumulatorja v paket prelepите izpostavljene kontakte. Akumulator vstavite v paket tako, da se ne more premikati.
- Pri skladiščenju ali prevozu vedno odstranite akumulator.
- Akumulator in polnilnik akumulatorja hranite v suhem prostoru, kjer ni vlage in zmrzali.
- Akumulatorja ne shranjujte v prostoru, v katerem je lahko prisotna statična elektrika. Akumulatorja ne shranjujte v kovinski škatli.
- Akumulator shranite v prostor s temperaturami med 5 in 25 °C (41–77°F), v katerem ne sme biti izpostavljen neposredni sončni svetlobi.
- Polnilnik akumulatorja shranite v prostoru s temperaturami med 5 in 45 °C (41–113 °F) tako, da ne bo izpostavljen neposredni sončni svetlobi.
- Polnilnik akumulatorja uporabljajte samo v okolju s temperaturami od 5 do 40 °C (41–104 °F).
- Pred dolgotrajnejšim skladiščenjem mora biti akumulator napolnjen med 30 % in 50 %.
- Polnilnik akumulatorja shranite v zaprtem in suhem prostoru.

- Med shranjevanjem akumulator ne sme biti v bližini polnilnika. Otroci in druge nepooblaščenе osebe se ne smejo dotikati opreme. Oprema mora biti shranjena v prostoru, ki ga je mogoče zakleniti.
- Pred dolgotrajnejšim skladiščenjem izdelek očistite in opravite popoln servis.
- Med prevozom varno pritrdite izdelek.

Odlaganje

Simbol pomeni, da izdelek ni gospodinjiski odpadек. Obvezna je reciklaža v najbližjem zbirnem centru za električno in elektronsko opremo. To prispeva k ustreznemu ravnanju z izrabljenimi odpadki. Za informacije se obrnite na lokalne organe, službe za ravnanje z gospodinjiskimi odpadki, zastopnika ali prodajalca. V primeru neustrezne odstranitve odpadkov lahko pride zaradi morebitne prisotnosti nevarnih snovi do škodljivih posledic za okolje in zdravje ljudi.



Opomba: Simbol je prikazan na izdelku ali embalaži izdelka.

Tehnični podatki

Tehnični podatki

	335IB
Motor	
Tip motorja	BLDC (brezkrtalni enosmerni) 36 V
Teža	
Teža brez akumulatorja v kg/lb	2,8/6,2
Zmogljivost rotorja vztrajnika	
Največja hitrost zraka v m/s/mph (s šobo)	89,4/200
Najv. prostornina zraka, m³/min/cfm	22,65/800
Moč pihanja v N	23,5
Temperaturne omejitve	



	335iB
Temperatura okolice za delovanje v °F/°C	14–104/–10–40
Temperatura okolice za shranjevanje v °F/°C	41–77/5–25
Emisije hrupa ⁷⁰	
Raven zvočne moči, izmerjena v dB (A)	104,7
Raven zvočne moči, zajamčena L _{WA} v dB(A)	108
Nivoji hrupa ⁷¹	
Ekvivalentna raven zvočnega tlaka na uporabnikovem ušesu, merjena po ISO 3744, dB (A):	91,3
Ravni vibracij ⁷²	
Ravni vibracij pri ročajih, izmerjene v skladu s standardoma ISO 5349-1 in ISO 5349-2, m/s ²	< 2,5
Temperaturne omejitve	
Temperatura okolice za delovanje v °C/°F	–10–40/14–104
Temperatura okolice za shranjevanje v °C/°F	5–25/41–77

Hrup in podatki o vibracijah so določeni na podlagi nazivne najvišje hitrosti. Navedene skupne vrednosti vibracij in navedene vrednosti emisij hrupa so bile izmerjene v skladu s standardnim načinom preizkušanja in jih lahko uporabljate za medsebojno primerjavo orodij. Navedene skupne vrednosti vibracij in vrednosti emisij hrupa lahko uporabljate pri predhodni oceni izpostavljenosti.

navedenih vrednosti, kar je odvisno od načina uporabe orodja in od vrste obdelovanca. Vibracije in emisije hrupa so odvisne od tega, ali je treba določiti varnostne ukrepe za zaščito upravljavca. Varnostni ukrepi temeljijo na oceni izpostavljenosti pri dejanskih pogojih uporabe, pri čemer se upoštevajo vsi deli delovnega cikla, npr. poleg časa, ko je naprava sprožena, tudi čas, ko je orodje izklopljeno, in čas, ko deluje v prostem teku.



Opomba: Vibracije in emisije hrupa med dejansko uporabo električnega orodja se lahko razlikujejo od

Odobreni akumulatorji za izdelek

Akumulator	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Vrsta	Litij-ionska	Litij-ionska	Litij-ionska	Litij-ionska

⁷⁰ Emisije hrupa v okolje, merjene kot moč zvoka (L_{WA}), v skladu z direktivo ES 2000/14/ES. Sporočeni nivo hrupa za napravo je izmerjen z originalnim priključkom, s katerim se doseže najvišji nivo. Razlika med zajamčeno in izmerjeno ravnjo zvočne moči je, da zajamčena raven zvočne moči v skladu z Direktivo 2000/14/ES vključuje tudi razpršitev rezultata meritve in razlike med različnimi napravami istega modela.

⁷¹ Podatki za ekvivalentno raven zvočnega tlaka za napravo imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) v vrednosti 3 dB (A).

⁷² Zabeleženi podatki za raven vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1,5 m/s².

Akumulator	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Zmogljivost akumulatorja v Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Nazivna napetost, V	36	36	36	36
Teža, kg/lb	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Vrsta polnilnika za akumulator	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Odobreni polnilniki za akumulatorje

Polnilnik akumulatorja	40-C80	QC250	QC500
Vhodna napetost, V	100–240	100–240	100–240
Frekvenca, Hz	50–60	50–60	50–60
Moč, W	80	250	500

Izjava o skladnosti

Izjava EU o skladnosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, tel: +46-36-146500, izjavljamo na lastno
odgovornost, da je izdelek:

Opis	Akumulatorski ročni pihalnik
Znamka	Husqvarna
Vrsta/model	335iB
Identifikacija	Serijske številke od letnika 2025 dalje

v celoti skladen z naslednjimi direktivami in
uredbami EU:

Uredba	Opis
2006/42/ES	"o strojih"
2014/30/EMC	"o elektromagnetni združljivosti"
2011/65/EU	"o omejitvi uporabe določenih nevarnih snovi"
2000/14/ES	o zunanjem hrupu

in so pri tem v veljavi naslednji standardi in/ali
tehnične specifikacije:

- EN ISO 12100: 2010
- EN IEC 62841-1:2015
- EN IEC 62841-4-6:2024
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 63000:2018

Intertek je v imenu družbe Husqvarna AB
opravi prostovoljen pregled in sestavil dokument
2505B1297SHA-VOC1 – Certifikat o skladnosti z
direktivo Sveta ES 2006/42/ES o strojih.

Intertek je potrdil skladnost z direktivo Sveta
2000/14/ES; postopki ugotavljanja skladnosti:
Aneks V.

Za informacije o emisijah hrupa glejte poglavje
Tehnični podatki na strani 493.

Huskvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg
Direktor oddelka za raziskave in razvoj,
tehnološko upravljanje, Husqvarna AB
Odgovorni za tehnično dokumentacijo

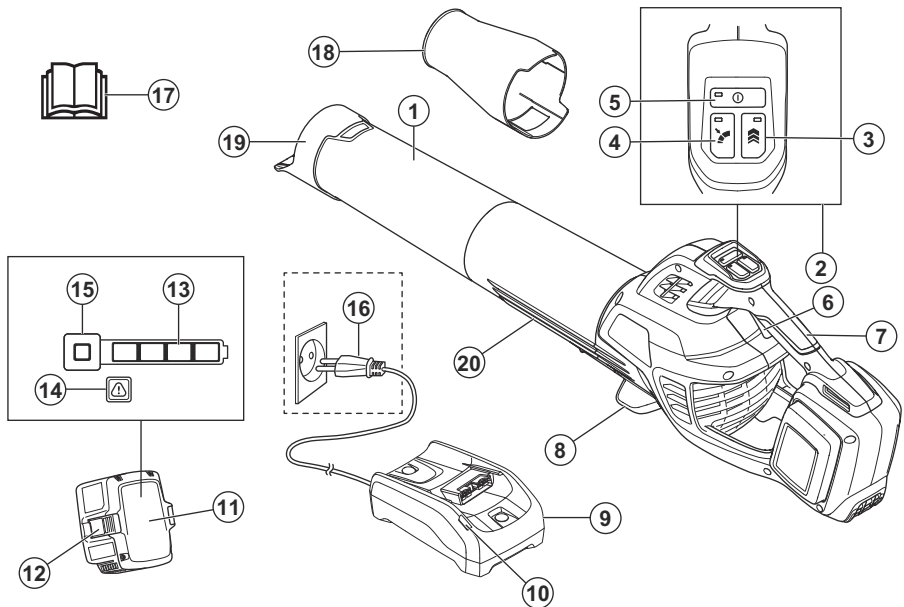


Sadržaj

Uvod.....	497	Rešavanje problema.....	512
Bezbednost.....	499	Transport, skladištenje i odlaganje.....	513
Sklapanje.....	507	Tehnički podaci.....	514
Rukovanje.....	508	Deklaracija o usklađenosti.....	516
Održavanje.....	511		

Uvod

Pregled proizvoda



1. Donja cev
2. Tastatura
3. Taster za povećanje snage
4. Tempomat: Podešavanje optimalnog protoka vazduha za rad
5. Taster za napajanje
6. Obarač gasa
7. Ručka
8. Nosači
9. Punjač baterije, isporučuje se samo uz komplet
10. Indikator napajanja i upozorenja
11. Baterija, isporučuje se samo uz komplet
12. Dugme za otpuštanje baterije
13. Indikator statusa baterije
14. Indikator upozorenja (LED greške)
15. Dugme indikatora baterije
16. Strujni utikač
17. Korisničko uputstvo
18. Mlaznica za veliku brzinu
19. Strugač
20. Gornja cev

Opis proizvoda

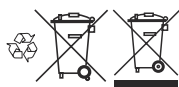
Husqvarna 335iB je model duvača sa elektromotorom.

Naša politika je neprekidan razvoj proizvoda i zato zadržavamo pravo da modifikujemo dizajn i izgled proizvoda, bez prethodnog obaveštenja.

Namena

Ovaj proizvod je namenjen duvanju lišća i drugih ostataka sa travnjaka, staza, asfaltnih puteva i slično.

Simboli na bateriji



Reciklirajte ovaj proizvod u pogonu za recikliranje električne i elektronske opreme.

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE! Opasnost od teške povrede ili smrti rukovaoca ili drugih lica. Budite pažljivi i koristite proizvod na pravilan način.



Pre rukovanja proizvodom potrebno je da pažljivo pročitate i razumete korisničko uputstvo.



Nosite zaštitu za oči i uši.



Nosite odobrene zaštitne čizme i rukavice. Nosite dugačke rukave i pantalone.



Neka vam kosa bude pokupljena iznad ramena.



Nemojte nositi nakit kada radite sa proizvodom.



Rukovalac duvača mora da se pobrine da ljudi ili životinje ne priđu na udaljenost manju od 15 metara. Kada nekoliko rukovalaca radi na istoj lokaciji, dužni su da održavaju bezbednu udaljenost od najmanje 15 metara. Duvač može da pomera predmete koji zatim mogu da odskoče nazad. To može da dovede do teških povreda očiju ako se ne koristi preporučena bezbednosna oprema.



Jednosmerna struja.

IPX4

Zaštita od prskanja vode.



Oznaka emisije buke u okruženje u skladu sa evropskom Direktivom 2000/14/EZ, pravilima i smernicama UK i propisom o zaštiti radova u okruženju (kontrola buke) Novog Južnog Velsa iz 2017. Garantovani nivo zvučne snage za ovaj proizvod naveden je u odeljku *Tehnički podaci na stranici 514* na nalepnici.



Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EZ.



Proizvod je usaglašen sa važećim propisima o elektromagnetnoj kompatibilnosti u Australiji i Novom Zelandu.

yywwwxxxx

Pločica tipa ili lasersko štampanje prikazuju serijski broj. **yy** je godina proizvodnje, a **ww** je nedelja proizvodnje.

Napomena: Drugi simboli/oznake na proizvodu odnose se na zahteve za sertifikaciju za određene komercijalne oblasti.

Simboli na punjaču baterije



Budite pažljivi i koristite proizvod na pravilan način. Ovaj proizvod može prouzrokovati teške telesne povrede ili smrt rukovaoca i drugih osoba.



Pre korišćenja pažljivo pročitajte korisničko uputstvo i uverite se da razumete njegov sadržaj.



Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EZ.



Ovaj proizvod ili pakovanje ne treba tretirati kao kućni otpad. Reciklirajte ga na odgovarajućoj lokaciji za odlaganje električne i elektronske opreme.



Koristite i čuvajte punjač baterija samo u zatvorenom prostoru.

Napomena: Drugi simboli/oznake na punjaču baterije odnose se na zahteve za sertifikaciju za određene komercijalne oblasti.

Korisnička služba

Za informacije i pomoć kupcima, kontaktirajte sa nama na našem veb-sajtu: www.husqvarna.com.

Proizvođač

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenja proizvoda u sledećim slučajevima:

- proizvod je popravljen na pogrešan način
- proizvod je popravljen korišćenjem delova koji nisu napravljeni ili odobreni od strane proizvođača
- proizvod ima opremu koja ne potiče ili nije odobrena od strane proizvođača
- proizvod nije popravljen u ovlašćenom servisnom centru ili od strane ovlašćenog stručnjaka

Bezbednost

Bezbednosne definicije

Upozorenja, mere opreza i napomene se koriste da ukažu na naročito važne delove korisničkog uputstva.



UPOZORENJE:

Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstva, postoji rizik od nastanka telesnih povreda ili smrti kod rukovaoca ili prisutnih osoba.



OPREZ:

Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstva, postoji rizik od nastanka oštećenja na proizvodu, drugim materijalima ili susednim oblastima.

Napomena: Koristi se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

Opšte bezbednosne napomene za mašine



UPOZORENJE: Pročitajte sva bezbednosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije koje su obezbeđene uz ovu mašinu.

Nepridržavanje svih uputstava navedenih u nastavku može da dovede do strujnog udara, požara i/ili teških telesnih povreda.

Napomena: Sačuvajte sve bezbednosne napomene i instrukcije za kasnije. Pojam „mašina“ koji se koristi u bezbednosnim napomenama odnosi se na mašinu koji se napaja

sa strujne mreže (putem kabla) ili onu koji radi na baterijski pogon (bez kabla).

Bezbednost u radnom prostoru

- Držite radnu oblast čistom i dobro osvetljenom. U neurednim ili mračnim oblastima nezgode se češće dešavaju.
- Nemojte da koristite mašine u oblastima u kojima postoji opasnost od eksplozije odnosno u oblastima u kojima su prisutne zapaljive tečnosti, gasovi ili prašina. Mašine mogu varničenjem da zapale prašinu ili isparenja.
- Pobrinite se da se tokom upotrebe mašine deca i druge osobe nalaze na bezbednoj udaljenosti. Odvlačenje pažnje može dovesti do gubitka kontrole nad uređajem.

Električna bezbednost

- Utičak za priključenje elektroalata u struju mora da odgovara utičnici. Nikad nemojte ni na koji način da modifikujete utikač. Nemojte da koristite adaptere pri radu sa uzemljenim mašinama. Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od strujnog udara.
- Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri. Ako vam je telo uzemljeno, postoji povišeni rizik od strujnog udara.
- Elektroalate nemojte izlagati kiši ili vlazi. Ako voda prodre u mašinu, povećać se opasnost od strujnog udara.
- Nemojte nepropisno da postupate sa kablom. Ne koristite kabl za nošenje, vuču ili isključivanje proizvoda. Držite kabl dalje od izvora toplote, ulja, oštih ivica i pokretnih delova. Oštećeni ili upleteni kabl povećava rizik od strujnog udara.
- Kad elektroalatom radite na otvorenom koristite samo produžne kablove koji su prikladni i za rad na otvorenom. Korišćenje kabla koji je pogodan za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara.
- Ako ne može da se izbegne korišćenje mašine na vlažnom mestu, koristite prekidač kola u slučaju otkaza uzemljenja (GFCI) za zaštitu napajanja. Upotreba GFCI uređaja smanjuje opasnost od udara električne struje.

Lična bezbednost

- Budite koncentrisani, pazite na ono što radite i ponašajte se oprezno kada radite elektroalatom. Elektroalat ne koristite ako ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje prilikom korišćenja mašine može da dovede do teških telesnih povreda.
- Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema poput zaštitne maske od prašine, sigurnosnih neklizajućih cipela, kacige ili zaštite za sluh koja se koristi u odgovarajućim uslovima smanjuje pojavu telesnih povreda.
- Sprečite slučajno pokretanje. Pobrinite se da je prekidač u isključenom položaju (OFF) pre priključivanja na izvor napajanja i/ili bateriju, podizanja ili nošenja alata. Nošenje mašine sa prstom na prekidaču ili napajanje mašine sa prekidačem u položaju za uključivanje može da dovede do nezgode.
- Pre nego što uključite elektroalat, uklonite alate za podešavanje uređaja i ključeve za odvijanje. Alat ili ključ, ako se nađu u rotirajućem delu mašine, mogu izazvati povrede.
- Nemojte se preterano naginjati. Uvek budite oslonjeni na obe noge i pazite na ravnotežu. To će vam omogućiti bolju kontrolu nad mašinom u nepredviđenim situacijama.
- Budite propisno odeveni. Nemojte da nosite nakit ili široku odeću. Držite kosu, odeću i rukavice na bezbednoj udaljenosti od pokretnih delova. Pokretni delovi mogu da zakače široku odeću, nakit ili dugu kosu.
- Ukoliko su obezbeđeni uređaji za povezivanje aparata za izbacivanje ili sakupljanje prašine, proverite da li su povezani i da li se pravilno koriste. Korišćenjem usisivača za prašinu smanjuje se opasnost od oštećenja koja mogu nastati zbog delovanja prašine.
- Nemojte dozvoliti da vam iskustvo koje ste stekli kroz čestu upotrebu alata stvori osećaj samopouzdanja i da se ne pridržavate principa u vezi sa bezbednošću. Nemarno rukovanje može u trenutku dovesti do teških povreda.
- Emisija vibracija tokom stvarnog korišćenja mašine može da se razlikuje od deklarisane ukupne vrednosti u zavisnosti od načina na koji se mašina koristi. Rukovaoci bi trebali da utvrde mere zaštite koje su zasnovane

na proceni izlaganja u stvarnim uslovima upotrebe (uzimajući u obzir sve delove operativnog ciklusa, odnosno vremena kad je mašina isključena i kad radi u praznom hodu, uz rad pri korišćenju obarača).

Upotreba mašine i briga o njoj

- **Ne preopterećujte mašinu.** Koristite mašinu koja odgovara nameni. *Adekvatna mašina će bolje i sigurnije obaviti posao u meri za koju je napravljena.*
- **Ne koristite mašinu ako je prekidač ne uključuje ili ne isključuje.** *Svaka mašina koja se ne može kontrolisati prekidačem predstavlja opasnost i mora da se popravi.*
- **Isključite utikač iz izvora napajanja i/ili uklonite bateriju, ako se može izvaditi, iz mašine pre nego što izvršite bilo kakva podešavanja, promenite opremu ili odložite mašine.** *Ove mere predostrožnosti sprečavaju nehotično pokretanje mašine.*
- **Mašine koje ne koristite čuvajte van domašaja dece.** *Osobama koje nisu upoznate sa načinom upotrebe ili koje nisu pročitale ovo uputstvo nemojte da dozvolite da koriste mašinu. Mašine su opasni ako ih koriste neiskusne osobe.*
- **Održavajte mašine i dodatnu opremu.** *Proverite da li su pokretni delovi poravnati i pričvršćeni, da li postoje pukotine na delovima i sva druga stanja koja mogu uticati na rad mašine. Ukoliko je oštećena, mašinu odnesite na popravku pre korišćenja. Mnoge nezgode su prouzrokovali loše održavane mašine.*
- **Rezne alate održavajte oštrim i čistim.** *Propisno održavani rezni alati sa oštrim reznim ivicama ne mogu tako brzo da se zaglave i njima se jednostavnije rukuje.*
- **Koristite mašine, dodatnu opremu, alate sa umecima i drugo u skladu sa ovim uputstvom.** *Pritom uzmite u obzir uslove rada kao i radnje koje nameravate da izvršite. Korišćenje mašine za operacije za koje nije namenjena može da dovede do opasnih situacija.*
- **Pobrinite se da ručke i rukohvati budu čisti i bez tragova ulja ili masti.** *Klizave ručke i rukohvati otežavaju bezbedno vođenje i kontrolu nad elektroalatom u neočekivanim situacijama.*

Upotreba i održavanje baterijskog alata

- **Puniti samo punjačem koji je naznačen od strane proizvođača.** *Punjač koji je*

odgovarajući za jedan tip baterije može stvoriti rizik od požara kada se koristi sa drugom baterijom.

- **Koristite samo punjive baterije koje su predviđene za mašine.** *Korišćenje drugih baterija može stvoriti rizik od telesne povrede i požara.*
- **Kad se baterija ne koristi držite je dalje od metalnih predmeta, kao što su spajalice, novčići, ključevi, ekseri, zavrtnji ili slični mali metalni predmeti koji mogu da naprave spoj između polova baterije.** *Kratko spajanje polova baterije može da izazove opekotine ili požar.*
- **U opasnim uslovima, tečnost može da prsne iz baterije; izbegavajte kontakt.** *Ako do kontakta slučajno dođe, isperite to mesto vodom. Ako tečnost dođe u kontakt sa očima, dodatno potražite lekarsku pomoć. Tečnost koja prsne iz baterije može da prouzrokuje iritaciju ili opekotine.*
- **Ne koristite baterije i uređaje koji su oštećeni ili modifikovani.** *Oštećene ili modifikovane baterije mogu biti nepredvidive što može dovesti do požara, eksplozije ili rizika od povrede.*
- **Baterije ili uređaj nemojte da izlažete vatri ili previsokoj temperaturi.** *Izlaganje vatri ili temperaturi iznad 130 °C (265 °F) može dovesti do eksplozije.*
- **Pridržavajte se svih uputstava za punjenje i nemojte da puniti bateriju ili uređaj izvan opsega temperature koji je naveden u uputstvima.** *Nepravilno punjenje ili temperature izvan navedenog opsega mogu oštetiti bateriju i povećati rizik od požara.*

Servis

- **Popravke mašine prepustite kvalifikovanom stručnom osoblju uz primenu isključivo originalnih rezervnih delova.** *Na taj način ćete da osigurate da se održi trajna sigurnost mašine.*
- **Nikad ne servisirajte oštećene baterije.** *Servisiranje baterije treba da vrši samo proizvođač ili ovlašćeni serviseri.*

Bezbednosna upozorenja za upotrebu baštenskog duvača

- **Nemojte koristiti baštenski duvač po lošim vremenskim uslovima, naročito kada postoji**

rizik od udara groma. *Time se smanjuje rizik od udara groma.*

- **Nosite zaštitu za oči i zaštitu za uši.**
Adekvatna zaštitna oprema će smanjiti rizik od telesne povrede.
- **Dok rukujete baštenskim duvačem, uvek nosite neklizajuću i zaštitnu obuću. Ne rukujte baštenskim duvačem bosi ili u sandalama sa otvorenim prstima.** *Time se smanjuje rizik od povrede stopala.*
- **Nemojte nositi široku odeću ili odevne predmete kao što su šalovi, trake, lančići, kravate i sl., jer mogu biti uvučeni u ulaze za vazduh. Zavežite ili pokrijte dugu kosu kako ne bi bila uvučena u otvore za vazduh. Ako bilo šta od ovog bude uvučeno u ulaze za vazduh, može doći do ozbiljnih povreda.**
- **Neka prisutne osobe budu udaljene dok rukujete baštenskim duvačem.** *Bačeni otpaci mogu povećati rizik od povrede.*
- **Nikada nemojte okretati mlaznicu duvača u pravcu ljudi ili životinja ili u pravcu prozora.** **Koristite dodatni oprez kada razduvavate otpatke u blizini čvrstih objekata, kao što je drveće, automobili ili zidovi, jer može doći do odbijanja otpadaka.** *Odbačeni objekti mogu izazvati štetu na imovini i povećati rizik od povrede.*
- **Nemojte koristiti baštenski duvač da biste razduvavali išta što gori ili se dimi, kao što su cigarete, šibice ili vruć pepeo.** *Ovi izvori zapaljenja mogu povećati rizik od požara.*
- **Nemojte dodirivati ventilator dok je u pokretu. Isključite baštenski duvač i sačekajte da se ventilator zaustavi pre nego što uklonite bilo koji deo koji može osloboditi pristup ventilatoru.** *Time se smanjuje rizik od povrede pokretnim delovima.*
- **Kada uklanjate zaglavljeni materijal ili servisirate baštenski duvač, pobrinite se da je prekidač napajanja isključen.** *Neočekivano pokretanje mašine prilikom uklanjanja zaglavljenog materijala ili servisiranja može dovesti do teških telesnih povreda.*

Opšta bezbednosna uputstva



UPOZORENJE:

Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Neispravno ili nepažljivo korišćenje proizvoda pretvoriće ga u opasnu alatku koja može da nanese opasne ili čak smrtonosne povrede rukovaocu ili drugim osobama. Potrebno je da pročitate i razumete sadržaj korisničkog uputstva.
- Ni u kom slučaju ne smete bez odobrenja proizvođača prepravljati prvobitnu konstrukciju proizvoda. Nikad ne upotrebljavajte proizvod koji je na bilo koji način modifikovan u odnosu na prvobitnu specifikaciju i uvek koristite originalnu opremu. Neovlašćene modifikacije i/ili oprema mogu dovesti do teške povrede ili smrti rukovaoca ili drugih osoba. Garancija ne pokriva štete ni odgovornost nastale korišćenjem neodobrenih dodataka i rezervnih delova.
- Ovaj proizvod pri radu stvara elektromagnetno polje. Ovo polje u određenim uslovima može da izazove smetnje na aktivnim i pasivnim medicinskim implantima. U cilju smanjenja rizika od uslova od nastanka teških ili smrtnih povreda, preporučujemo osobama koje imaju medicinske implante da se pre upotrebe ovog uređaja konsultuju sa lekarom ili proizvođačem implanta.
- Pre punjenja izvadite akumulator iz proizvoda.

Bezbednosna uputstva za rukovanje



UPOZORENJE:

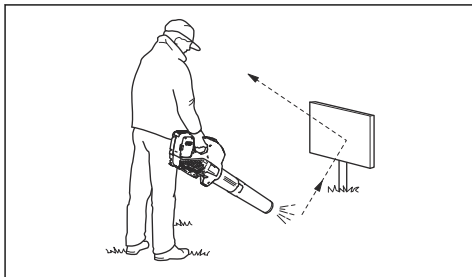
Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Ukoliko dođete u situaciju da se osećate nesigurnim u pogledu dalje upotrebe, treba da se obratite za savet stručnom licu. Obratite se prodavcu ili servisu. Izbegavajte sve upotrebe ako mislite da prevazilaze vaše sposobnosti.
- Ne upotrebljavajte proizvod po lošem vremenu, kao što je magla, kiša, jak vetar, velika hladnoća itd.
- Ne dozvolite deci da koriste proizvod ili budu u njegovoj blizini. Pošto se proizvod lako pokreće, deca mogu da ga pokrenu ako nisu pod nadzorom. To nosi rizik od teških telesnih povreda. Odvojte kablove baterije kada proizvod nije pod nadzorom.
- Osigurajte da nijedna osoba niti životinja ne priđe bliže od 15 metara (50 stopa) od mesta na kojem radite. Kada nekoliko rukovaoca radi u istoj oblasti, bezbedno rastojanje treba da

bude bar 15 metara. U suprotnom, postoji rizik od teških telesnih povreda. Odmah zaustavite proizvod ako se neko približi. Nikada se nemojte okretati sa proizvodom ako prvo ne proverite da li ima nekoga u bezbednoj zoni.

- Uverite se da možete da se krećete i stojite bezbedno. Proverite da u okolini nema mogućih prepreka (korenja, gromada kamena, granja, jaraka itd.) na koje biste naišli ako morate da napravite iznenadan pokret. Obratite posebnu pažnju pri radu na nagnutom terenu.
- Održavajte ravnotežu i čvrst oslonac za stopala sve vreme. Nemojte se preterano nagnutati.
- Uvek budite oprezni u zapažanju signala upozorenja ili povika kada koristite zaštitne slušalice. Uvek skinite zaštitne slušalice odmah nakon zaustavljanja proizvoda.
- Pokažite obzir prema licima u svom okruženju izbegavanjem korišćenja proizvoda u neprikladno vreme, npr. kasno noću ili rano ujutro. Poštujte lokalne propise i uredbe.
- Proizvod koristite s najmanjim mogućim mlazom vazduha. Retko je potrebno da se koristi pun mlaz vazduha, a mnogi poslovi mogu da se obave s pola mlaza vazduha. Slabijim mlazom vazduha se proizvodi manje buke i manje prašine, a lakše je i održavati kontrolu nad materijalom koji se prikuplja/premešta.
- Koristite grablje ili četku kako biste oslobodili materijal zalepljen za tlo.
- Otvor duvača držite što je moguće bliže tlu.
- Vodite računa o svom okruženju. Usmerite proizvod dalje od ljudi, životinja, oblasti za igru, automobila itd.
- Smanjite vreme duvanja na najmanju meru tako što ćete malo nakvasiti prašnjava područja ili koristiti prskalicu.
- Pazite na smer vetra. Radite uz vetar kako bi vam bilo lakše.
- Zaustavite proizvod i uklonite akumulator ako počne da nenormalno vibrira.
- Korišćenje duvača za pomeranje velikih gomila materijala traži puno vremena i stvara nepotrebnu buku.
- Očistite delove nakon rada. Pazite da ne oduvate smeće u tuđu baštu.
- Nemojte trčati dok držite proizvod.

- Snažne struje vazduha mogu da pomeraju predmete takvom brzinom da se odbiju nazad i izazovu teške povrede očiju.



- Ne usmeravajte mlaz vazduha prema ljudima ili životinjama.
- Zaustavite motor pre postavljanja ili uklanjanja dodatne opreme ili drugih delova.
- Držite sve delove tela dalje od vrućih površina.
- Ne ostavljajte nikad proizvod koji i dalje radi, a da pri tome nemate nadzor nad njim.
- Duvač se ne sme koristiti dok ste na merdevinama ili skeli.



- Međutim, nemojte koristiti proizvod ako niste u mogućnosti da pozovete u pomoć u slučaju nezgode.
- Upozorenje zbog izbačenih predmeta. Mašina može odbaciti kamenje ili smeće u vaše oči i izazvati slepilo ili ozbiljne povrede.
- Koristite zaštitni uređaj diferencijalne struje (RCI) za dodatnu zaštitu. Uređaj za preostali napon se postavlja radi zaštite rukovaoca u slučaju da dođe do problema sa električnim naponom.
- Ovaj proizvod je poznat po malom vibracijskom opterećenju. Preterano izlaganje vibracijama može da ošteti krvotok ili pak da ošteti nerve kod ljudi koji imaju problema sa krvotokom. Obratite se lekaru ako imate simptome preterane izloženosti vibracijama.

Ovi simptomi uključuju utrnulost, gubitak osećaja, trnce, bockanje, bol, gubitak snage, promene u boji ili stanju kože. Simptomi se obično pojavljuju u prstima, rukama i zglobovima.

- Proizvod koristite isključivo u svrhe za koje je namenjen.
- Nije moguće obuhvatiti sve situacije s kojima se možete suočiti. Uvek budite pažljivi i koristite zdrav razum. Izbegavajte sve situacije za koje smatrate da nisu u okviru vaših sposobnosti. Ako nakon čitanja ovog uputstva i dalje imate nedoumice u vezi s radnim postupcima, pre nastavka rada obratite se stručnjaku.

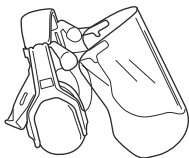
Lična zaštitna oprema



UPOZORENJE:

Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Uvek koristite odobrenu ličnu zaštitnu opremu kada koristite proizvod. Lična zaštitna oprema ne može da u potpunosti spreči telesnu povredu, ali ona umanjuje stepen telesne povrede ako dođe do nesrećnog slučaja. Neka vam vaš prodavac pomogne u izboru odgovarajuće opreme.
- Dugotrajno izlaganje buci može oštetiti sluh. Proizvodi koji se napajaju pomoću akumulatora su uglavnom relativno tihi, ali oštećenje može nastati usled kombinacije nivoa buke i duge upotrebe. Husqvarna preporučuje da rukovaoci koriste zaštitu za uši prilikom dužeg i neprekidnog korišćenja proizvoda u toku dana. Korisnici koji često koriste proizvod trebalo bi da redovno proveravaju sluh.

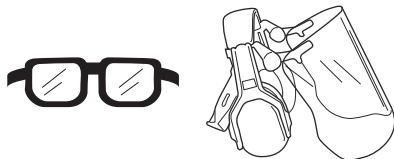


UPOZORENJE:

Zaštita za

uši ograničava mogućnost da čujete zvuke i signale upozorenja.

- Koristite odobrenu zaštitu za oči. Prilikom korišćenja vizira istovremeno se moraju koristiti odobrene zaštitne naočare. Odobrene zaštitne naočare jesu takve koje ispunjavaju standard ANSI Z87.1 u SAD ili EN 166 u zemljama Evropske unije.



- Nosite odeću napravljenu od jake tkanine. Uvek nosite debele, dugačke pantalone i dugačke rukave. Nemojte nositi široku odeću koja može da se zakači o grančice i grane. Nemojte nositi nakit, kratke pantalone, sandale ili ići bosonogi. Sklonite kosu tako da vam bude iznad ramena.
- Držite komplet za prvu pomoć pri ruci.



- Kada postoji rizik od prašine, potrebno je koristiti masku za disanje.

Bezbednosni uređaji na proizvodu



UPOZORENJE:

Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

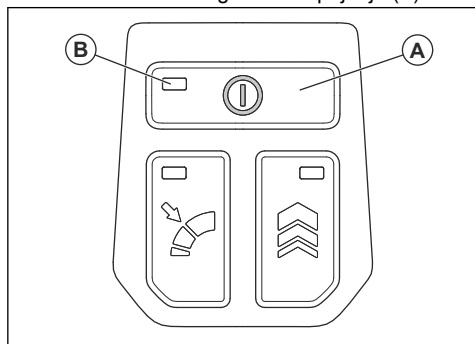
- U ovom odeljku je objašnjena bezbednosna oprema proizvoda, njena svrha, te način kako treba obaviti provere i održavanje da bi se osigurao ispravan rad. Vidite uputstva pod naslovom *Uvod na stranici 497* da biste saznali gde se na vašem proizvodu nalaze ovi delovi.
- Vek trajanja proizvoda se može skratiti, a rizik od nastupanja nesreća povećati ako se održavanje proizvoda ne vrši na pravi način i ako se servisiranje ili popravljanje ne vrše stručno. Ako su vam potrebne dodatne

informacije, kontaktirajte najbliži ovlašćeni servis.

- Nikada ne upotrebljavajte proizvod sa neispravnim delovima bezbednosne opreme. Bezbednosna oprema za proizvod mora da se pregleda i održava kako je opisano u ovom odeljku. Ako proizvod ne zadovolji bilo koju od tih provera, obratite se ovlašćenom servisu radi popravke.
- Potrebna je posebna obuka za servisiranje i popravku proizvoda. Ovo se posebno odnosi na bezbednosnu opremu proizvoda. Ako proizvod ne zadovolji bilo koju od dole opisanih provera, obratite se svom servisnom agentu. Za bilo koji proizvod kupljen od nas garantujemo raspoloživost profesionalne popravke i servisiranja. Ako prodavac na malo koji je prodao proizvod nije prodavac/serviser, zatražite adresu najbližeg servisnog agenta.

Provera tastature

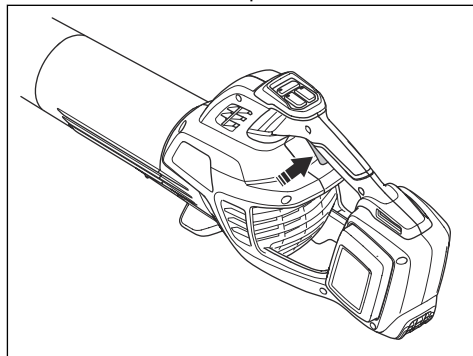
- Pritisnite i držite dugme za napajanje (A).



- a) Proizvod je uključen kad LED lampica (B) svetli.
- b) Proizvod je isključen kad LED lampica (B) ne svetli.

Provera obarača gasa

- Pritisnite i otpustite obarač gasa da biste se uverili da se slobodno pomera.



Bezbedna upotreba baterije



UPOZORENJE:

Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Koristite samo odobrenu Husqvarna punjivu bateriju. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 514*. Baterija je softverski kodirana.
- Koristite Husqvarna punjivu bateriju kao izvor napajanja samo za odgovarajuće Husqvarna proizvode. Kako bi se sprečila telesna povreda, nemojte koristiti bateriju kao izvor napajanja za druge uređaje.
- Opasnost od strujnog udara. Nemojte povezivati terminale baterije na ključeve, kovanice, vijke ili druge metalne predmete. To može dovesti do kratkog spoja baterije.
- Ne koriste baterije za jednokratnu upotrebu.
- Nemojte stavljati predmete u proreze za vazduh baterije.
- Držite bateriju tako da ne bude izložen sunčevoj svetlosti, toploti ili otvorenom plamenu. Baterija može da izazove opekotine i/ili hemijske opekotine.
- Držite bateriju tako da ne bude izložena kiši i vlažnim uslovima.
- Držite bateriju dalje od mikrotalasnih pećnica i visokog pritiska.
- Nemojte pokušavati da rastavite ili lomite bateriju.
- Ako baterija curi, ne dozvolite da vam ta tečnost dospe na kožu ili u oči. Ako ste

dodirnuli tečnost, isperite površinu velikom količinom vode sa sapunom i obratite se doktoru. Ako vam tečnost dospe u oči, nemojte ih trljati, već ih ispirajte vodom najmanje 15 minuta i potražite medicinsku pomoć.

- Koristite bateriju na temperaturama između -10 °C (14 °F) i 40 °C (114 °F).
- Nemojte čistiti bateriju ili punjač baterija vodom. Pogledajte *Čišćenje proizvoda, akumulatora i punjača akumulatora na stranici 512*.
- Nemojte koristiti bateriju koja je oštećena ili neispravna.
- Držite baterije uskladištene tako da budu udaljeni od metalnih predmeta kao što su ekseri, vijci ili nakit.
- Držite bateriju van domašaja dece.

Bezbedna upotreba punjača akumulatora



UPOZORENJE:

Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Opasnost od strujnog udara ili kratkog spoja ako se ne poštuju bezbednosne mere.
- Koristite odobrenu uzemljenu mrežnu utičnicu koja nije oštećena.
- Koristite samo Husqvarna originalne punjače.
- Nemojte pokušavati da rasklopite punjač akumulatora.
- Nemojte podizati punjač akumulatora za kabl za napajanje. Da biste iskopčali punjač akumulatora sa mrežne utičnice, povucite utikač. Ne vucite kabl za napajanje.
- Držite sve kablove i produžne kablove dalje od vode, ulja i oštih ivica. Uverite se da kabl nije priklješten vratima, ogradom ili sličnim stvarima.
- Nemojte koristiti punjač akumulatora u blizini zapaljivih materijala ili materijala koji mogu da izazovu koroziju. Uverite se da punjač akumulatora nije pokriven. Izvucite utikač kabla iz punjača akumulatora ako se pojave dim ili vatra.
- Akumulator puniti samo u zatvorenom prostoru u prostoriji sa dobrom ventilacijom i podalje od sunčeve svetlosti. Nemojte puniti

akumulator na otvorenom. Nemojte puniti akumulator u vlažnim uslovima.

- Koristite punjač akumulatora samo na temperaturama između 5 °C (41 °F) i 40 °C (104 °F). Punjač koristite u okruženju koje je dobro provetreno, suvo i bez prašine.
- Nemojte stavljati predmete u proreze za hlađenje punjača akumulatora.
- Nemojte povezivati terminale punjača na metalne predmete jer tako možete da ga kratko spojite.
- Koristite odobrene i neoštećene strujne utičnice.
- Redovno proveravajte da kabl za napajanje nije oštećen. Odmah iskopčajte punjač akumulatora ako je kabl za napajanje oštećen.
- Ako je kabl za napajanje oštećen, zamenite ga.
- Držite punjač akumulatora van domašaja dece.
- Nemojte koristiti punjač baterije koji je oštećen ili neispravan.
- Nemojte koristiti punjač akumulatora ako postoji opasnost od grmljavine.
- Nemojte rukovati punjačem akumulatora vlažnim rukama.
- Uređaj mogu koristiti deca uzrasta 8 godina i starija i osobe sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su upućeni u pogledu korišćenja uređaja na bezbedan način i razumeju povezane opasnosti. Deca ne smeju da se igraju sa uređajem. Deca ne smeju da čiste i održavaju uređaj bez nadzora.

Bezbednosna uputstva za održavanje



UPOZORENJE:

Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre održavanja proizvoda.

- Uklonite bateriju pre održavanja, provere i sklapanja proizvoda.
- Rukovalac sme da vrši samo održavanje i servisiranje opisano u priručniku za rukovaoca. Obratite se serviseru radi održavanja i servisiranja većih dodataka.

- Svi vijci, navrtke i zavrtnji bi trebalo da budu dobro pritegnuti da biste bili sigurni da je proizvod u bezbednom radnom stanju.
- Zamenite istrošene ili oštećene delove.
- Neodržavanje smanjuje radni vek proizvoda i povećava rizik od nezgoda.
- Za poslove servisiranja i popravke potrebna je posebna obuka, naročito kad je reč o bezbednosnim uređajima na proizvodu. Ako posle održavanja uređaj ne prođe sve provere

opisane u korisničkom uputstvu, obratite se serviseru. Garantujemo da su za vaš proizvod dostupne profesionalne popravke i servisiranje.

- Koristite samo originalne rezervne delove.

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA

Sklapanje

Uvod

Ovaj odeljak opisuje sastavljanje i podešavanje proizvoda.

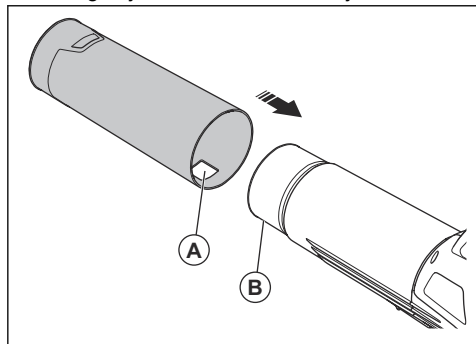


UPOZORENJE: Pre sklapanja proizvoda pročitajte poglavlje o bezbednosti i uputstva za sklapanje.

Sklapanje cevi duvača

Napomena: Nanesite mazivo na bazi vode na kraj cevi kako biste olakšali sklapanje.

- Spojite donju cev na gornju cev dok umetak (B) ne uđe u otvor (A). Proverite da li su donja cev i gornja cev međusobno zaključane.

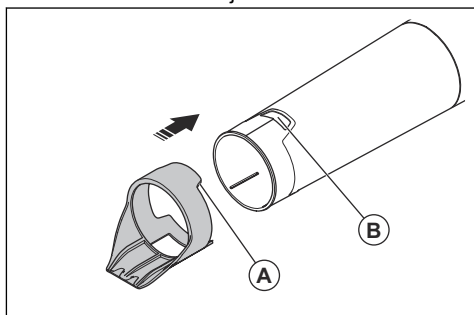


- Ako želite veću brzinu vazduha, postavite mlaznicu za veliku brzinu na donju cev.

Postavljanje strugača

Strugač se može koristiti da bi se rastreslo lišće i drugi neželjeni materijal radi lakšeg čišćenja.

- Spojite strugač na donju cev dok umetak (A) ne uđe u otvor (B). Proverite da li su strugač i cev međusobno zaključani.

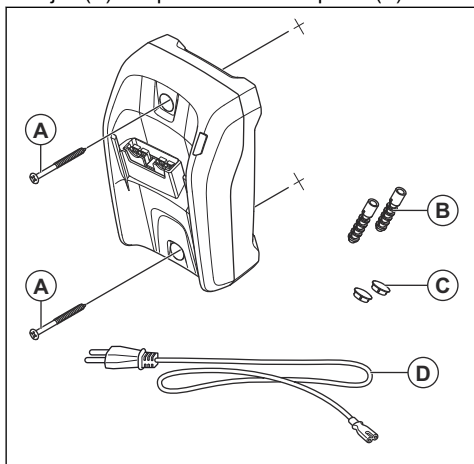


Postavljanje punjača akumulatora na zid



OPREZ: Ne koristite električni šrafciger za postavljanje punjača baterije na zid. Električni šrafciger može da ošteti punjač baterija.

1. Postavite punjač baterije na zid pomoću dva vijka (A). Po potrebi koristite tiplove (B).



2. Postavite dva tipla za zavrtnje (C).
3. Povežite kabl za napajanje (D) za punjač baterije i mrežnu utičnicu.

Rukovanje

Uvod



UPOZORENJE: Pre korišćenja proizvoda je potrebno da pročitate i razumete poglavlje o bezbednosti.

Pre korišćenja proizvoda izvršite proveru funkcija

1. Pregledajte da li na uvodu vazduha ima prljavštine ili pukotina. Koristite četku i očistite travu i lišće sa proizvoda.
2. Uverite se da proizvod radi pravilno.
3. Proverite sve navrtke i zavrtnje i uverite se da su zategnute.

Povezivanje punjača baterije



UPOZORENJE: Koristite punjač baterije samo na temperaturama okoline između 41°F (5°C) i 104°F (40°C).

1. Povežite punjač baterije na napon i frekvenciju koji su naznačeni na pločici sa podacima.
2. Stavite utikač u uzemljenu utičnicu. LED lampica na punjaču baterije treperi jednom crvenom i jednom zelenom bojom.

Punjenje akumulatora



OPREZ: Uverite se da su akumulator, punjač akumulatora i terminali na akumulatoru čisti i suvi. Nemojte stavljati akumulator u punjač akumulatora ako je zaprljan ili vlažan.

1. Povežite punjač akumulatora na strujnu utičnicu. LED lampica punjenja treperi jednom crvenom i jednom zelenom bojom.



OPREZ: Povežite punjač akumulatora na strujnu utičnicu čiji su napon i frekvencija naznačeni na pločici tipa.

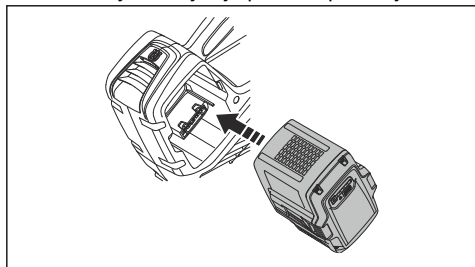
2. Stavite akumulator na punjač akumulatora. LED lampica punjenja se uključuje.
3. Izvadite akumulator iz punjača akumulatora kada je potpuno napunjen. Pritisnite dugme indikatora akumulatora kako biste dobili informacije o statusu akumulatora. Akumulator je potpuno napunjen kada su svi LED indikatori uključeni.
4. Povucite strujni utikač da biste isključili punjač akumulatora sa strujne utičnice. Ne vucite kabl za napajanje.

Da biste povezali akumulator na proizvod

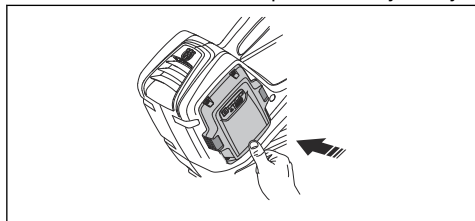


UPOZORENJE: Za ovaj proizvod koristite samo originalne Husqvarna akumulatore.

1. Uverite se da je akumulator potpuno napunjen.
2. Gurnite akumulator u držač akumulatora na proizvodu. Akumulator lako ulazi u ležište. Ako to nije slučaj, nije pravilno postavljen.

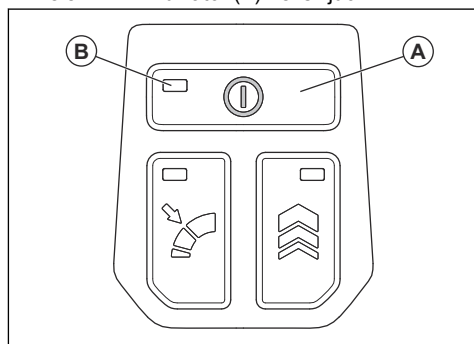


3. Pritisnite donji deo akumulatora i ugurajte ga u odeljak akumulatora koliko je moguće. Akumulator je u dobrom položaju kad čujete klik.
4. Uverite se da se bravice pravilno zaključavaju.



Pokretanje proizvoda

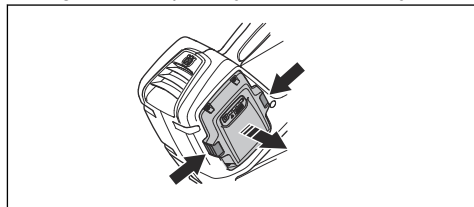
1. Pritisnite i držite dugme napajanja (A) dok se zeleni LED indikator (B) ne isključi.



2. Koristite obarač gasa za kontrolu brzine.

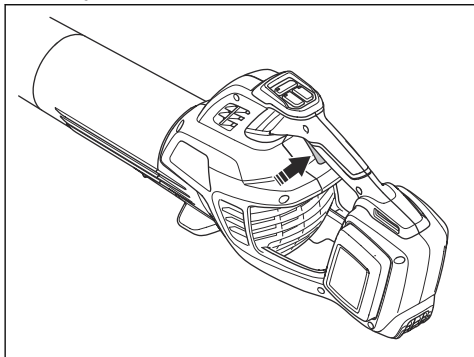
Zaustavljanje proizvoda

1. Otpustite obarač gasa.
2. Pritisnite i držite dugme napajanja dok ne zasvetli zeleni LED.
3. Izvadite bateriju iz proizvoda. Pritisnite dva dugmeta za otpuštanje i izvadite bateriju.

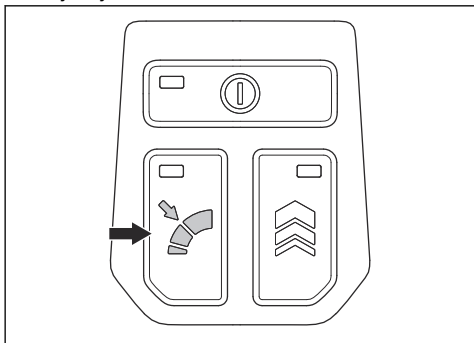


Podešavanje optimalnog protoka vazduha za rad

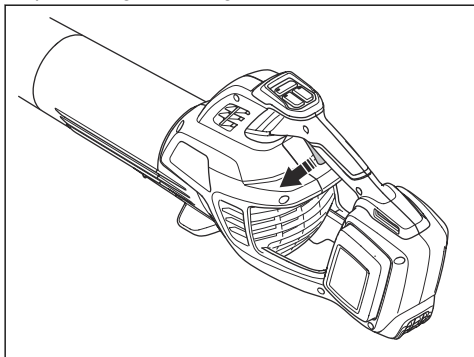
1. Pritisnite obarač gasa i držite ga na optimalnom protoku vazduha za posao koji obavljate.



2. Pritisnite dugme tempomata da biste podesili izabrani protok vazduha. LED lampica se uključuje.



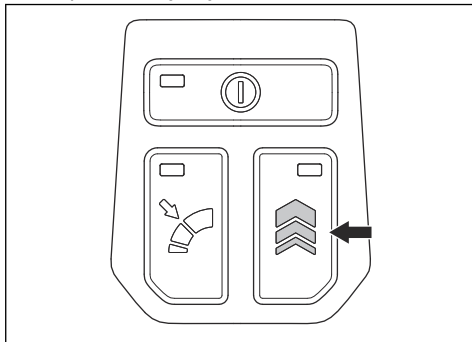
3. Nastavite da radite sa proizvodom bez pritisnutog obarača gasa.



4. Ponovo pritisnite dugme tempomata da biste zaustavili funkciju tempomata.

Privremeno povećanje protoka vazduha

1. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 509*.
2. Pritisnite dugme za povećanje snage da biste dobili maksimalan protok vazduha. LED lampica se uključuje



3. Pustite dugme za povećanje snage da biste koristili proizvod sa početnim protokom vazduha.

Održavanje

Uvod



UPOZORENJE: Pre održavanja morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.

Šema održavanja



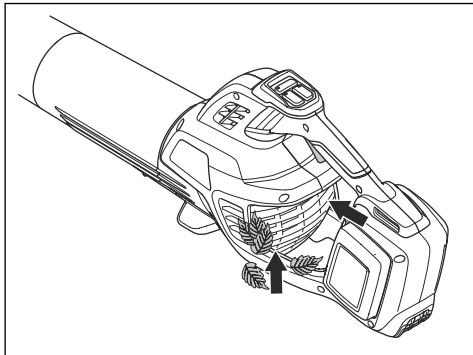
UPOZORENJE: Skinite bateriju pre vršenja održavanja.

Sledi lista koraka održavanja koje treba izvršiti na proizvodu.

Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
Očistite spoljnu površinu mašine čistom i suvom krpom. Ne koristite vodu.	X		
Ručke bi trebalo da budu suve, čiste i bez ostataka ulja i maziva.	X		
Uverite se da dugme za napajanje pravilno radi i da nije oštećen.	X		
Uverite se da obarač gasa funkcioniše pravilno, vodeći računa o bezbednosti.	X		
Proverite da li su navrtke i zavrtnji dobro pričvršćeni.	X		
Proverite da li je akumulator neoštećen.	X		
Proverite punjenje akumulatora.	X		
Proverite da li dugmad za otpuštanje na akumulatoru ispravno rade i da zaključavaju akumulator na proizvod.	X		
Proverite da li je punjač akumulatora ispravan i funkcionalan.	X		
Proverite da li su svi spojevi i kablovi neoštećeni i čisti.		X	
Proverite veze između akumulatora i mašine i proverite vezu između akumulatora i punjača akumulatora.			X

Da biste proverili ulaz vazduha

1. Uverite se da ulaz vazduha nije blokiran.



2. Zaustavite proizvod i uklonite lišće i neželjeni materijal, ako je potrebno.



OPREZ: Blokirani usisnik vazduha smanjuje kapacitet duvanja proizvoda i povećava

radnu temperaturu motora. Ako se motor pregreje može doći do kvara.

Pregled akumulatora i punjača akumulatora

1. Pregledajte da li je akumulator oštećen, npr. naprsao.
2. Pregledajte da li je punjač akumulatora oštećen, npr. naprsao.
3. Proverite da kabl za napajanje punjača akumulatora nije oštećen i da na njemu ne postoje naprsline.

Čišćenje proizvoda, akumulatora i punjača akumulatora

1. Proizvod čistite nakon upotrebe pomoću suve krpe.
2. Za čišćenje akumulatora i punjača akumulatora koristite suhu krpu. Održavajte vođice baterija čistim.
3. Uverite se da su polovi na akumulatoru i punjaču akumulatora čisti pre nego što stavite akumulator u punjač ili u proizvod.

Rešavanje problema

Tastatura

Tastatura	Moguće greške	Moguća radnja
Zeleni LED trepće	Baterija je skoro prazna.	Napunite akumulator.

Baterija

Stanje	Moguće greške	Mogući postupak
LED lampica upozorenja akumulatora trepće.	Odstupanje temperature, akumulator je previše hladan ili previše vruć za korišćenje.	Pustite da se akumulator ohladi ili ga unesite u zatvoreni prostor da se zagreje. Kada akumulator dostigne ispravnu temperaturu, možete ga ponovo koristiti. Koristite punjač baterije samo na temperaturama okoline između 14°F (-10°C) i 104°F (40°C).
	Akumulator je prazan.	Napunite akumulator.
LED lampica upozorenja akumulatora se uključuje.	Trajna greška akumulatora.	Obratite se prodavcu.

Punjač baterije

Stanje	Moguće greške	Mogući postupak
LED lampica punjenja svetli crveno.	Trajna greška punjača akumulatora.	Obratite se prodavcu.
LED lampica punjenja treperi zeleno.	Odstupanje temperature, akumulator je previše hladan ili previše vruć za korišćenje ili punjenje.	Pustite da se akumulator ohladi ili zagreje. Kada akumulator dostigne ispravnu temperaturu, možete ga ponovo koristiti ili puniti. Koristite punjač baterija na temperaturama okoline između 5 °C (41 °F) i 40 °C (104 °F).
LED lampica punjenja trepće crveno.	Neispravan akumulator	Obratite se prodavcu.

Transport, skladištenje i odlaganje

Transport i skladištenje

- Poštuje zakonske zahteve za opasnu robu koji se odnose na litijum-jonske baterije.
- Poštuje specijalne zahteve date na pakovanju i oznakama za komercijalni transport, uključujući i one od trećih strana i špeditera.
- Pre slanja proizvoda se konsultujte sa osobom stručnom za opasne materijale. Poštuje sve važeće državne propise.
- Stavite izolir-traku na gole kontakte kad stavljate bateriju u paket. Bateriju treba tesno upakovati, da bi se sprečilo pomeranje.
- Izvadite bateriju tokom transporta i skladištenja.
- Stavite bateriju i punjač baterije u suv prostor koji ne mrzne.
- Ne čuvajte bateriju na mestima gde može doći do statičkog pražnjenja. Ne čuvajte bateriju u metalnoj kutiji.
- Skladištite bateriju samo na mestima na kojima je temperatura okoline između 5 °C / 41 °F i 25 °C / 77 °F i dalje od direktne sunčeve svetlosti.
- Skladištite punjač baterije samo na mestima na kojima je temperatura okoline između 5 °C / 41 °F i 45 °C / 113 °F i dalje od direktne sunčeve svetlosti.
- Koristite punjač baterije samo kad je temperatura okoline između 5 °C / 41 °F i 40 °C / 104 °F.

- Napunite bateriju od 30% do 50% pre dužeg skladištenja.
- Skladištite punjač baterije na zatvorenom i suvom mestu.
- Držite bateriju van punjača baterije tokom skladištenja. Ne dozvolite da deca i neovlašćene osobe diraju opremu. Čuvajte opremu na mestu koje može da se zaključa.
- Očistite proizvod i izvršite kompletno servisiranje pre nego što uskladištite proizvod na duži vremenski period.
- Pričvrstite proizvod tokom transporta.

Odlaganje

Simbol ispod znači da proizvod ne treba tretirati kao kućni otpad. Reciklirajte ga kroz svoj lokalni sistem za sakupljanje otpada za električnu i elektroničku opremu. To doprinosi pravilnom upravljanju otpadom. Za više informacija obratite se lokalnim vlastima, komunalnoj službi ili svojem zastupniku ili trgovcu. Neispravno odlaganje može da ima negativan efekat na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalnog prisustva opasnih supstanci.



Napomena: Simbol prikazan na proizvodu ili ambalaži.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	335iB
Motor	
Tip motora	BLDC (bez četkica) 36 V
Težina	
Težina bez baterije, kg/lb	2,8/6,2
Performanse radnog kola ventilatora	
Maks. brzina vazduha, m/s / mph (sa mlaznicom)	89,4 / 200
Maks. kapacitet vazduha, m³/min / cfm	22,65 / 800
Sila duvanja, N	23,5
Temperaturna ograničenja	
Temperatura okoline za rad, °F/°C	14–104/-10–40
Temperatura okoline za skladištenje, °F/°C	41–77/5–25
Emisije buke ⁷³	
Nivo zvučne snage, mereno u dB (A)	104,7
Nivo zvučne snage, garantovano L _{WA} dB (A)	108
Nivoi zvuka ⁷⁴	
Ekvivalent nivoa pritiska zvuka na uho rukovaoca, mereno prema standardu ISO 3744, dB (A):	91,3
Nivoi vibracije ⁷⁵	
Nivoi vibracija na ručkama, mereni u skladu sa standardom ISO 5349-1 i ISO 5349-2, m/s²	< 2,5
Temperaturna ograničenja	
Temperatura okoline za rad, °C/°F	-10–40/14–104

⁷³ Emisije buke u okruženju merene kao zvučna snaga (L_{WA}) u skladu sa direktivom 2000/14/EZ. Izveštajni nivo zvučne snage za mašinu meren je sa originalnim priključkom koji daje najviši nivo. Razlika između garantovanog i izmerenog nivoa zvučne snage je da garantovana zvučna snaga takođe obuhvata raspršenje rezultata merenja i razlike između različitih proizvoda istog modela u skladu sa Direktivom 2000/14/EC.

⁷⁴ Prijavljeni podaci za ekvivalentni nivo zvučnog pritiska za mašinu imaju tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 3 dB (A).

⁷⁵ Podaci o nivou vibracije imaju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 1,5 m/s².

	335iB
Temperatura okoline za skladištenje, °C/°F	5–25/41–77

Podaci za buku i vibracije su određeni na osnovu nominalne maksimalne brzine. Deklarisane ukupne vrednosti vibracija i deklarisanе vrednosti emisije buke izmerene su u skladu sa metodom standardnog testa i mogu da se koriste za poređenje alata. Deklarisane ukupne vrednosti vibracija i vrednosti emisije buke mogu se koristiti u preliminarnoj proceni izloženosti.



Napomena: Emisije vibracija i buke tokom stvarnog korišćenja električnog alata mogu da se razlikuju od

deklarisanih vrednosti u zavisnosti od načina na koji se alat koristi i od vrste predmeta obrade. Emisija vibracija i buke zavisi od potrebe da se identifikuju mere zaštite za rukovaoca. Mere zaštite su zasnovane na proceni izlaganja u stvarnim uslovima upotrebe, uzimajući u obzir sve delove operativnog ciklusa, kao što su vremena kad je alat isključen i kad radi u praznom hodu, uz rad pri korišćenju obarača.

Odobrene baterije za proizvod

Baterija	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Tip	Litijum-jonska	Litijum-jonska	Litijum-jonska	Litijum-jonska
Kapacitet baterije, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Nazivni napon, V	36	36	36	36
Težina, kg/lb	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Tip punjača baterije	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Odobreni punjači baterije

Punjač baterije	40-C80	QC250	QC500
Ulazni napon, V	100–240	100–240	100–240
Frekvencija, Hz	50–60	50–60	50–60
Snaga, W	80	250	500

Deklaracija o usklađenosti

EU Deklaracija o usaglašenosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, tel: +46-36-146500, izjavljujemo pod
punom odgovornošću da je proizvod:

Opis	Bežični ručni duvač
Marka	Husqvarna
Tip/model	335iB
Identifikacija	Serijski brojevi od 2025 i nadalje

u potpunosti usaglašen sa sledećim EU
direktivama i propisima:

Propis	Opis
2006/42/EZ	„koji se odnose na mašine“
2014/30/EMC	„koji se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost“
2011/65/EU	„koji se odnose na ograničenje opasnih supstanci“
2000/14/EZ	„koji se odnose na buku u otvorenom prostoru“

i da su sledeći standardi i/ili tehničke specifikacije
primenjeni:

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Intertek je izvršio volonterski pregled u ime
Husqvarna AB, te je pružio 2505B1297SHA-
VOC1 sertifikat o usaglašenosti sa Direktivom
Saveta Evrope 2006/42/EZ za mašineriju.

Intertek je sertifikovalo usaglašenost sa
Direktivom Veća 2000/14/EZ, postupak za
procenu usaglašenosti: Dodatak V.

Za informacije o emisiji buke pogledajte *Tehnički
podaci na stranici 514.*

Huskvarna, 2018-08-08

Stefan Holmberg

Direktor sektora za istraživanje i razvoj,
Upravljanje tehnologijom, Husqvarna AB

Odgovoran za tehničku dokumentaciju

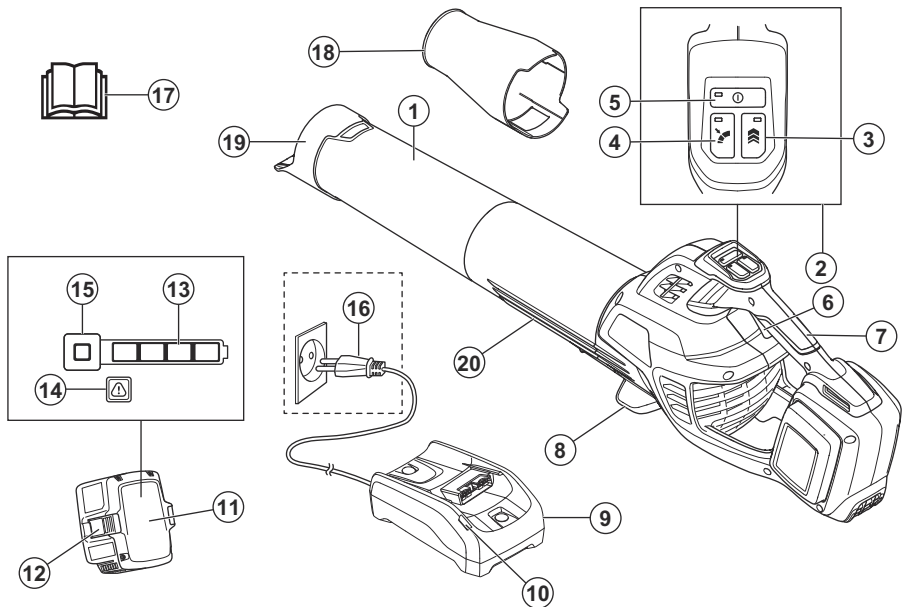


Innehåll

Introduktion.....	517	Felsökning.....	531
Säkerhet.....	519	Transport, förvaring och kassering.....	531
Montering.....	526	Tekniska data.....	532
Drift.....	527	Försäkran om överensstämmelse.....	535
Underhåll.....	529		

Introduktion

Produktöversikt



1. Nedre rör
2. Knappsats
3. Effekttökningsknapp
4. Farthållare: Ställ in lämpligt luftflöde för arbetet
5. Strömknapp
6. Gasreglage
7. Handtag
8. Har stöd för
9. Batteriladdare, medföljer endast kit
10. Ström- och varningsindikator
11. Batteri, medföljer endast kit
12. Frigöringsknapp för batteri
13. Batteristatusindikator
14. Varningsindikator (lysdiod för fel)
15. Batteriindikatorknapp
16. Nätkontakt
17. Bruksanvisning
18. Högtrycksmunstycke
19. Skrapverktyg
20. Övre rör

Produktbeskrivning

Husqvarna 335iB är en blåsarmodell med elmotor.

Vi arbetar ständigt med att vidareutveckla våra produkter och förbehåller oss därför rätten till ändringar beträffande produkternas form och utseende utan föregående meddelande.

Avsedd användning

Denna produkt är avsedd för att blåsa löv och annat skräp från gräsmattor, gångar, asfaltsvägar och liknande.

Symboler på batteriet



Återvinn produkten vid en återvinningsstation för elektrisk och elektronisk utrustning.

Symboler på produkten



WARNING! Risk för allvarlig eller livshotande skada för användaren och andra. Var försiktig och använd produkten på rätt sätt.



Läs noggrant igenom bruksanvisningen och se till att du förstår innehållet innan du använder produkten.



Använd ögon- och hörselskydd.



Använd godkända skyddsstövlar och handskar. Använd långa ärmar och byxor.



Ha håret ovanför axlarna.



Använd inte smycken när du använder produkten.



Användaren ska se till att inga människor eller djur kommer närmare än 15 meter. Då flera användare arbetar på samma ställe ska säkerhetsavståndet vara minst 15 meter. Blåsaren kan våldsamt kasta iväg föremål som kan studsas tillbaka. Detta kan leda till allvarliga ögonskador om inte rekommenderad skyddsutrustning används.



Likström.

IPX4

Skyddad mot vattenstänk.



Miljömärkning för emission av buller enligt EU-direktiv 2000/14/EG, brittiska direktiv och bestämmelser samt New South Wales "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Produktens garanterade ljudeffektnivå anges i *Tekniska data* på sida 532 och på etiketten.



Produkten överensstämmer med gällande EG-direktiv.



Produkten överensstämmer med gällande direktiv i Australien och Nya Zeeland avseende elektromagnetisk kompatibilitet.

yywwwxxxx

Typskylten eller laserskriften visar serienumret. **yy** är produktionsåret och **ww** är produktionsveckan.

Notera: Övriga symboler/dekaler på produkten avser specifika krav för certifieringar på vissa kommersiella marknader.

Symboler på batteriladdaren



Var försiktig och använd produkten på rätt sätt. Den här produkten kan orsaka allvarlig eller livshotande skada för användaren och andra.



Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan användning.



Produkten överensstämmer med gällande EG-direktiv.



Produkten eller dess förpackning är inte hushållsavfall. Återvinn den på en plats för kassering av elektrisk och elektronisk utrustning.



Använd och förvara endast batteriladdaren inomhus.

Notera: Övriga symboler/dekaler på batteriladdaren avser specifika krav för certifieringar i vissa kommersiella områden.

Kundtjänst

Om du behöver kundinformation och hjälp kan du kontakta oss via vår webbplats: www.husqvarna.com.

Tillverkare

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Produktskada

Vi ansvarar inte för skador på vår produkt om:

- produkten repareras felaktigt
- produkten repareras med delar som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten har ett tillbehör som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten inte repareras vid ett godkänt servicecenter eller av en godkänd person.

Säkerhet

Säkerhetsdefinitioner

Varningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar används för att betona speciellt viktiga delar i bruksanvisningen.



VARNING:

Används om det finns risk för skador eller dödsfall för föraren eller kringstående om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.



OBSERVERA:

Används om det finns risk för skada på produkten, annat material eller det angränsande området om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.

Notera: Används för att ge mer information som är nödvändig i en viss situation.

Allmänna maskinsäkerhetsvarningar



VARNING: Gå igenom alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer maskinen. Om du inte följer instruktionerna nedan kan det leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Notera: Spara alla varningar och instruktioner som referens. I varningarna syftar begreppet "maskin" på en maskin som antingen är ansluten till en strömkälla (med sladd) eller drivs av batteri (sladdlöst).

Säkerhet i arbetsområdet

- **Arbetsområdet ska hållas välordnat och väl belyst.** I röriga eller mörka arbetsområden händer det lätt olyckor.
- **Använd inte maskiner i explosiva miljöer, t.ex. där det finns brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Gnistor från maskiner kan antända damm eller ångor.

- Håll barn och personer i närheten på avstånd när du använder en maskin. Om du blir distraherad kan du tappa kontrollen.

Elsäkerhet

- Maskinens kontakter måste passa i uttaget. Förändra aldrig kontakten på något sätt. Använd inga adapterkontakter med jordade maskiner. Oförändrade stickproppar och motsvarande vägguttag minskar riskerna för elektriska stötar.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rörledningar, värmeelement, spisar och kylskåp. Risken för elektriska stötar ökar om kroppen är jordad.
- Utsätt inte maskiner för regn eller våta förhållanden. Om vatten tränger in i en maskin ökar risken för elektriska stötar.
- Använd inte sladden på fel sätt. Använd inte sladden för att bära eller dra maskinen eller för att koppla ur produkten från eluttaget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadade eller trassliga sladdar ökar risken för elektrisk stöt.
- När du använder en maskin utomhus ska du även använda en förlängningssladd för utomhusbruk. Om du använder en sladd för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.
- Om det är oundvikligt att köra en maskin i en fuktig miljö ska du använda en jordfelsbrytare. Med en jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

Personligt skydd

- Var på din vakt, var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder en maskin. Använd inte en maskin om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder maskiner kan leda till allvarlig personskada.
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd. Lämplig skyddsutrustning som ansiktsmask, halkfria skyddsskor, skyddshjälm eller hörselskydd minskar risken för personskador.
- Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är fränslagen innan du ansluter maskinen till en strömkälla eller ett batteripack samt innan du tar upp eller bär maskinen. Risken för olyckor är stor om du bär maskiner

med fingret på strömbrytaren eller tillför ström till maskiner med strömbrytaren påslagen.

- Ta bort eventuella justeringsnycklar eller skiftnycklar innan du slår på maskinen. Skiftnycklar som lämnas kvar i maskinens rörliga delar kan orsaka personskada.
- Sträck dig inte för långt. Ha alltid stadigt fotfäste och god balans. Det ger dig större kontroll över maskinen i oväntade situationer.
- Använd ordentliga arbetskläder. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns anordningar för anslutning av enheter för uppsamling av damm ska du se till att dessa är ordentligt anslutna och att de används på rätt sätt. Dammuppsamling kan minska dammrelaterad fara.
- Tillåt inte dig själv att bli för avslappnad, även om du har erfarenhet av regelbunden användning av produkten, så att du börjar strunta i produktsäkerheten. En slarvig handling kan orsaka allvarlig skada på mindre än en sekund.
- Vibrationsnivån vid användning av maskinen kan skilja sig från det angivna totala värdet beroende på hur maskinen används. Användarna bör fastställa säkerhetsåtgärder för att skydda sig själva som är baserade på en uppskattning av exponeringen vid faktiska användningsförhållanden (med beaktande av alla delar av arbetscykeln, som när maskinen är avstängd, när den går på tomgång och när den används).

Användning och skötsel av maskinen

- Använd inte onödigt kraft. Använd den maskin som är rätt för aktuellt syfte. Med rätt maskin utför du ett bättre och säkrare jobb med den hastighet som maskinen är utformad för.
- Använd inte maskinen om du inte kan starta och stänga av den med strömbrytaren. Maskiner som inte kan regleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteriet (om det kan tas bort) innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar maskiner. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att maskinen startas oavsiktligt.
- Förvara maskiner utom räckhåll för barn när de inte används. Se till att personer som inte

tidigare har hanterat maskinen eller som inte har läst instruktionerna inte använder den. Maskiner är farliga om de används av ovana användare.

- Underhåll maskiner och tillbehör. Kontrollera att förliga delar ligger i linje och inte kärvar. Kontrollera även om det finns skadade delar eller om det föreligger andra förhållanden som kan påverka maskinens funktion. Om maskinen är skadad ska den repareras innan den används igen. *Många olyckor sker på grund av att rätt underhåll inte har utförts på maskinerna.*
- Håll kapmaskiner vassa och rena. *Kapmaskiner med vassa eggars som underhålls på rätt sätt kärvar mer sällan och är lättare att styra.*
- Använd maskinen och tillbehör enligt de här instruktionerna. Tänk på att ta hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. *Användning av maskinen för andra syften än de avsedda kan resultera i en farlig situation.*
- Håll handtagen och greppytorna torra, rena och fria från olja och fett. *Håll handtag och greppytor innebär att det inte är säkert att hantera och styra verktyget i oväntade situationer.*

Använda och underhålla batteridrivna verktyg

- Ladda endast upp med den laddare som anges av tillverkaren. *En laddare som är lämplig för en typ av batteripack kan utgöra en brandrisk när den används med ett annat batteripack.*
- Använd endast maskiner med särskilt avsedda batteripack. *Användning av andra batterier kan innebära risk för skada och brand.*
- När batteriet inte används ska du hålla det borta från andra föremål, som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små föremål, som kan skapa en anslutning mellan kontaktorna. *Kortslutning av batteriets kontakter kan orsaka brännskador eller brand.*
- Vid felaktig användning kan vätska spruta ut från batteriet. Undvik kontakt. Om kontakt inträffar av misstag ska du skölja med vatten. Om du får vätska i ögonen ska du kontakta vården. *Vätska som sprutar ut från batteriet kan orsaka irritation eller sveda.*
- Använd inte ett batteripack eller ett verktyg som är trasigt eller modifierat. *Skadade*

eller modifierade batterier kan fungera på ett oväntat sätt vilket kan leda till brand, explosion eller risk för skada.

- Utsätt inte ett batteripack eller verktyg för brand eller extrema temperaturer. *Om de utsätts för brand eller temperatur över 130 °C kan de explodera.*
- Följ alla anvisningar för laddning och ladda inte batteripacket eller verktyget utanför det temperaturintervall som anges i instruktionerna. *Felaktig laddning eller temperaturer utanför det specificerade intervallet kan skada batteriet och öka risken för brand.*

Service

- Låt en kvalificerad reparatör, som endast använder identiska reservdelar, serva din maskin. *På så sätt garanterar du att säkerheten för din maskin upprätthålls.*
- Utför aldrig underhåll på skadade batteripack. *Underhåll på batteripack bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade tjänsteleverantörer.*

Säkerhetsvarningar för trädgårdsblåsen

- Använd inte trädgårdsblåsen i dåligt väder, i synnerhet inte vid risk för blixtnedslag. *Det minskar risken att träffas av blixten.*
- Bär ögonskydd och hörselskydd. *Lämplig skyddsutrustning minskar risken för personskador.*
- Använd alltid hals säkra skyddsskor när du använder trädgårdsblåsen. Använd aldrig trädgårdsblåsen barfota eller med öppna sandaler. *Detta minskar risken för skador på fötterna.*
- Använd inte löst sittande kläder eller till exempel halsdukar, snören, kedjor och band som kan dras in i luftintagen. Sätt upp eller täck över långt hår för att se till att det inte dras in i luftintagen. *Om något av det som nämns ovan dras in i luftintagen kan risken för personskador öka.*
- Håll kringstående personer på avstånd när du använder trädgårdsblåsen. *Skräp som slungas iväg kan öka risken för personskador.*
- Rikta aldrig lövblåsens munstycke mot människor, husdjur eller fönster. Var extra försiktig när du blåser skräp nära fasta föremål, t.ex. träd, bilar och väggar, som kan göra att skräpet studsar tillbaka. *Föremål som*

slungas iväg kan skada egendom och öka risken för personskador.

- Använd inte trädgårdsblåsen för att blåsa på något som brinner eller ryker, såsom cigaretter, tändstickor eller het aska. Dessa antändningskällor kan öka risken för brand.
- Rör inte fläkten när den fortfarande är i rörelse. Stäng av trädgårdsblåsen och vänta tills fläkten stannar innan du tar bort någon del så att fläkten blottas. Detta minskar risken för skador som orsakas av rörliga delar.
- När du tar bort material som fastnat eller utför service på trädgårdsblåsen ska du se till att strömbrytaren är frånslagen. Om maskinen startar när du tar bort material som har fastnat eller när du utför service kan du skada dig allvarligt.

Allmänna säkerhetsanvisningar



VARNING: Läs

varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Felaktig eller slarvig användning av produkten kan göra den till ett farligt redskap, som kan orsaka allvarlig, till och med livshotande, skada för användaren och andra. Du måste läsa och se till att förstå innehållet i bruksanvisningen.
- Enhetens ursprungliga utformning får inte under några omständigheter ändras utan tillstånd från tillverkaren. Använd aldrig en produkt som modifierats så att den ej längre överensstämmer med originalutförandet och använd alltid originaltillbehör. Icke auktoriserade ändringar och/eller tillbehör kan medföra allvarliga personskador eller dödsfall för föraren eller andra. Garantin kanske inte omfattar skador som orsakas av användning av icke godkända tillbehör eller reservdelar.
- Denna produkt alstrar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan under vissa omständigheter ge påverkan på aktiva eller passiva medicinska implantat. För att reducera risken för omständigheter som kan leda till allvarliga eller livshotande skador rekommenderar vi därför personer med implantat att rådgöra med läkare samt tillverkaren av det medicinska implantatet innan denna maskin används.
- Ta bort batteriet från produkten före laddning.

Säkerhetsinstruktioner för drift



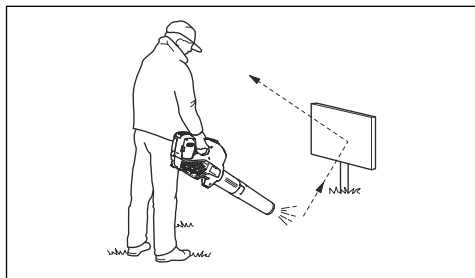
VARNING: Läs

varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- När du råkar ut för en situation som gör dig osäker angående fortsatt användning ska du rådfråga en expert. Kontakta din återförsäljare eller serviceverkstad. Undvik all användning du anser dig otillräckligt kvalificerad för.
- Använd inte produkten vid ogynnsamma väderleksförhållanden, exempelvis dimma, regn, hård vind, stark kyla osv.
- Låt aldrig barn använda eller vara i närheten av produkten. Eftersom produkten är lätt att starta kan barn starta den om de inte hålls under uppsikt. Detta kan innebära risk för allvarlig personskada. Koppla därför alltid ur batteriet när produkten inte är under uppsikt.
- Se till att inga människor eller djur kommer närmare än 15 meter under arbetets gång. När flera användare arbetar inom samma område ska säkerhetsavståndet vara minst 15 meter. Annars finns det risk för allvarlig personskada. Stäng omedelbart av produkten om någon närmar sig arbetsplatsen. Sväng aldrig runt med produkten utan att först kontrollera bakåt att ingen befinner sig inom säkerhetszonen.
- Se till att du kan gå och stå säkert. Titta efter eventuella hinder vid en övntad förflyttning (rötter, stenar, grenar, gropar, diken osv.). Iaktta stor försiktighet vid arbete i sluttande terräng.
- Håll god balans och säkert fotfäste under hela tiden. Sträck dig inte för långt.
- Var alltid uppmärksam på varningssignaler eller tillrop när hörselskydd används. Ta alltid av hörselskydden så snart du stängt av produkten.
- Visa personer i din omgivning hänsyn genom att undvika att använda produkten under olämpliga tidpunkter, exempelvis sent på kvällen eller tidigt på morgonen. Följ lokala föreskrifter och bestämmelser.
- Använd produkten med lägsta möjliga luftflöde. Det är sällan nödvändigt att använda fullt luftflöde. Många arbetsmoment kan utföras med halvt luftflöde. Ett lägre luftflöde innebär mindre buller och mindre damm, och

det är också lättare att ha kontroll över det skräp som samlas ihop/flyttas.

- Använd en kratta eller en sopkvast för att lösgöra fastsittande skräp från marken.
- Håll lövblåsens öppning så nära marken som möjligt.
- Var medveten om din omgivning. Rikta produkten bort från personer, djur, lekplatser, bilar osv.
- Minimera blåstiden genom att fukta dammiga områden lätt eller med hjälp av sprututrustning.
- Var medveten om vindriktningen. Arbeta i vindens riktning för att underlätta ditt arbete.
- Stäng av produkten och ta ur batteriet om produkten börjar vibrera onormalt.
- Det är tidsödande att använda blåsaren för att flytta stora högar, och det skapar onödigt buller.
- Städa upp efter dig. Försäkra dig om att du inte har blåst in skräp på någons tomt.
- Spring inte med produkten.
- Den kraftiga luftströmmen kan förflytta föremål med sådan hastighet att de kan studsas tillbaka och leda till allvarliga ögonskador.



- Rikta inte luftflödet mot människor eller djur.
- Stanna motorn innan du monterar eller demonterar tillbehör eller andra delar.
- Håll alla delar av kroppen borta från heta ytor.
- Ställ aldrig ner produkten när den är påslagen utan att du har uppsikt över den.
- Blåsaren får inte användas på stegar eller ställningar.



- Använd aldrig produkten utan möjlighet att kunna påkalla hjälp i händelse av olycka.
- Varning för utslungade föremål. Stenar, skräp m.m. kan kastas upp i ögonen och vålla blindhet eller allvarliga skador.
- Använd en jordfelsbrytare för ökad säkerhet. Jordfelsbrytare är till för att skydda användaren om ett elektriskt fel skulle uppstå.
- Denna produkt utmärker sig genom sin låga vibrationsbelastning. Överexponering av vibrationer kan leda till blodkärls- eller nervskador hos personer som har blodcirkulationsstörningar. Uppsök läkare om ni upplever kroppsliga symptom som kan relateras till överexponering av vibrationer. Exempel på sådana symptom är domningar, känselbortfall, en kittlande känsla, stickningar, smärta, avsaknad eller reducering av normal styrka samt förändringar i hudens färg eller tillstånd. Dessa symptom uppträder vanligtvis i fingrar, händer eller handleder.
- Använd endast produkten för det arbete den är avsedd för.
- Det är omöjligt att täcka alla tänkbara situationer du kan ställas inför. Var alltid försiktig och använd sunt förnuft. Undvik situationer som du anser dig otillräckligt kvalificerad för. Om du efter att ha läst dessa instruktioner fortfarande känner dig osäker angående tillvägagångssätt ska du rådfråga en expert innan du fortsätter.

Personlig skyddsutrustning



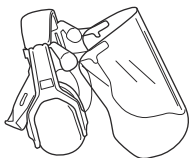
VARNING: Läs

varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd alltid godkänd personlig skyddsutrustning när du använder produkten. Personlig skyddsutrustning kan inte eliminera skaderisken helt, men den reducerar effekten

av en skada vid ett eventuellt olyckstillbud. Be din återförsäljare om hjälp med att välja rätt utrustning.

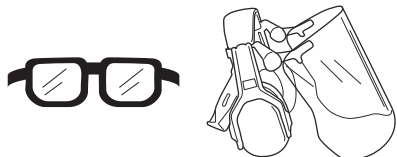
- Långvarig exponering för buller kan ge hörselskador. Batteridrivna produkter är i allmänhet relativt tysta men skador kan uppstå genom en kombination av ljudnivå och långvarig användning. Husqvarna rekommenderar att användaren har hörselskydd vid användning av produkten under en längre sammanhängande period av dagen. Personer som använder produkten kontinuerligt och regelbundet bör kontrollera hörseln regelbundet.



VARNING:

Hörselskydd begränsar förmågan att höra ljud och varningssignaler.

- Använd godkänt ögonskydd. Används visir måste även godkända skyddsglasögon användas. Godkända skyddsglasögon måste uppfylla standarden ANSI Z87.1 i USA och SS-EN 166 i EU-länder.



- Ha på dig kläder i slitstarkt material. Bär alltid kraftiga långbyxor och överdel med långa ärmar. Använd inte löst sittande kläder som kan fastna i kvistar och grenar. Bär inte smycken, kortbyxor eller sandaler och gå inte barfota. Sätt upp håret ordentligt så att det inte hänger nedanför axlarna.
- Ha första förband nära till hands.



- Andningsskydd ska användas då det finns risk för damm.

Säkerhetsanordningar på produkten



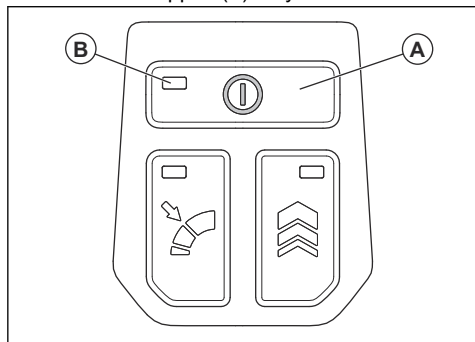
VARNING:

Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- I detta avsnitt beskrivs produktens säkerhetsfunktioner, dess syfte samt hur kontroller och underhåll ska utföras för att säkerställa att den fungerar korrekt. Se anvisningar under rubrik *Introduktion på sida 517* för att ta reda på var dessa delar finns på din produkt.
- Produktens livslängd kan förkortas och risken för olyckor kan öka om underhåll av produkten inte utförs på rätt sätt och om service och/eller reparationer inte utförs av specialutbildade tekniker. Kontakta din serviceverkstad om du behöver ytterligare information.
- Använd aldrig en produkt med skadade säkerhetskomponenter. Produktens säkerhetsutrustning ska kontrolleras och underhållas som beskrivs i detta avsnitt. Om din produkt inte klarar alla kontrollerna ska serviceverkstad uppsökas för reparation.
- All service och reparation av produkten kräver specialutbildning. Detta gäller särskilt produktens säkerhetsutrustning. Om produkten inte klarar någon av nedan listade kontroller ska du uppsöka en serviceverkstad. Ett köp av någon av våra produkter garanterar att du kan få en fackmannamässig reparation och service utförd. Om återförsäljaren som säljer maskinen inte är en serviceverkstad kan du fråga återförsäljaren var du hittar närmaste serviceverkstad.

Kontrollera knappsatsen

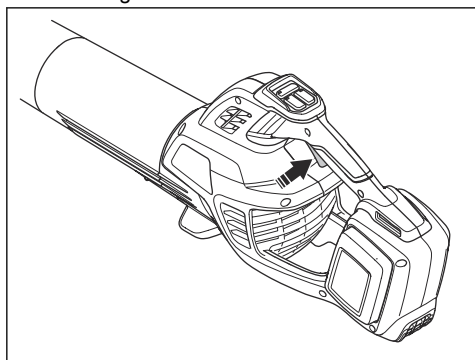
- Håll strömknappen (A) intryckt.



- a) Produkten är påslagen när lampan (B) lyser.
- b) Produkten är avstängd när lampan (B) är släckt.

Kontrollera gasreglaget

- Tryck in och släpp gasreglaget för att se till att det rör sig fritt.



Batterisäkerhet



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd endast ett godkänt laddningsbart batteri från Husqvarna. Se *Tekniska data på sida 532*. Batteriet har krypterad programvara.
- Använd det uppladdningsbara Husqvarna-batteriet som strömförsörjning endast för relaterade Husqvarna-produkter. På grund av

risken för skador ska du inte använda batteriet som strömkälla för andra enheter.

- Risk för elektrisk stöt. Anslut inte batteripolerna till nycklar, mynt, skruvar eller andra metallföremål. Det kan orsaka kortslutning i batteriet.
- Använd inte batterier som inte är laddningsbara.
- Placera inte föremål i luftspringorna på batteriet.
- Håll batteriet borta från direkt solljus, värme och öppen eld. Batteriet kan orsaka brännskador och/eller kemiska brännskador.
- Håll batteriet borta från regn och fuktiga förhållanden.
- Håll batteriet borta från mikrovågor och högt tryck.
- Försök inte ta isär eller krossa batteriet.
- Om batteriet läcker ska du inte låta vätskan komma i kontakt med huden eller ögonen. Om du har rört vid vätskan ska du rengöra området med stora mängder vatten och tvål och kontakta läkare. Om du får vätska i ögonen ska du inte gnugga, utan spola med vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.
- Använd batteriet vid temperaturer mellan – 10 °C (14 °F) och 40 °C (114 °F).
- Rengör inte batteriet eller batteriladdaren med vatten. Se *Rengöra produkten, batteriet och batteriladdaren på sida 530*.
- Använd inte ett batteri som har skador eller inte fungerar korrekt.
- Håll batterier som förvaras borta från metallföremål, exempelvis spikar, skruvar och smycken.
- Håll batteriet utom räckhåll för barn.

Säkerhet, batteriladdare



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Risk för elektriska stötar eller kortslutning om säkerhetsinstruktionerna inte följs.
- Använd ett godkänt jordat uttag som inte är skadad.
- Använd endast laddare från Husqvarna.
- Försök inte plocka isär batteriladdaren.

- Lyft inte batteriladdaren i nätsladden. Koppla bort batteriladdaren från eluttaget genom att dra i kontakten. Dra inte i nätsladden.
- Ha inga sladdar och skarvsladdar nära vatten, olja och skarpa kanter. Var uppmärksam så att inte kabeln kläms i dörrar, stängsel eller liknande.
- Använd inte batteriladdaren nära brandfarliga material eller material som kan orsaka korrosion. Se till att batteriladdaren inte är övertäckt. Dra ut stickkontakten till batteriladdaren vid rökutveckling eller brand.
- Ladda endast batteriet inomhus där den inte utsätts för solljus och på en plats med bra luftflöde. Ladda inte batteriet utomhus. Ladda inte batteriet vid fuktiga förhållanden.
- Använd endast batteriladdaren i temperaturer mellan 5 °C (41 °F) och 40 °C (104 °F). Använd laddaren i en miljö med bra luftflöde, som är torr och fri från damm.
- Placera inte föremål i kylningsöppningar på batteriladdaren.
- Anslut inte batteriladdarens kontakter till metallföremål eftersom batteriladdaren kan kortslutas.
- Använd godkända vägguttag som inte är skadade.
- Kontrollera regelbundet att nätsladden inte är skadad. Koppla omedelbart bort batteriladdaren om nätsladden är skadad.
- Byt ut nätsladden om den är skadad.
- Förvara batteriladdaren utom räckhåll för barn.
- Använd inte en batteriladdare som har skador eller som inte fungerar korrekt.
- Använd inte batteriladdaren om det finns risk för åska.
- Hantera inte batteriladdaren med våta händer.
- Den här apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med olika funktionshinder eller bristande erfarenhet och kunskap om de hålls under uppsikt eller

får instruktioner om säker användning av apparaten och förstår de risker användandet medför. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

Säkerhetsinstruktioner för underhåll



VARNING: Läs

varningsinstruktionerna nedan innan du utför underhåll på produkten.

- Ta ur batteriet innan du utför underhåll, övriga kontroller eller monterar produkten.
- Användaren får endast utföra underhålls- och servicearbeten som beskrivs i denna bruksanvisning. Vänd dig till en serviceverkstad för underhåll och service av större omfattning.
- Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är åtdragna för att vara säkra på att produkten är i säkert och funktionsdugligt skick.
- Byt ut utslitna eller skadade delar.
- Om du inte utför underhåll minskas produktens livscykel och risken för olyckor ökar.
- Särskild utbildning krävs för allt service- och reparationsarbete, särskilt för produktens säkerhetsanordningar. Om inte alla kontroller i den här bruksanvisningen är godkända efter underhåll ska du kontakta en serviceverkstad. Vi garanterar att det finns professionella reparationer och service tillgängliga för din produkt.
- Använd endast originaltillbehör.

SPARA BRUKSANVISNING EN

Montering

Introduktion

I det här avsnittet beskrivs hur du monterar och ställer in produkten.

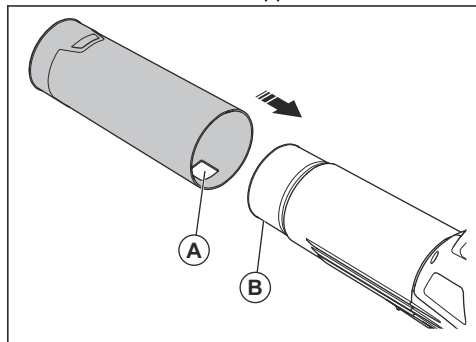


VARNING: Läs igenom kapitlet om säkerhet och monteringsanvisningarna innan du monterar produkten.

Montera blåsrören

Notera: Applicera vattenbaserat smörjmedel på rörens ändar för att underlätta monteringen.

- Sätt fast blåsröret på det övre röret tills fliken (B) går i hålet (A). Se till att blåsröret och det övre röret är sammankopplade.

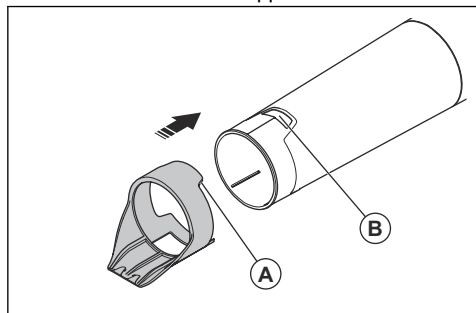


- Om du vill öka lufthastigheten ansluter du höghastighetsmunstycket till blåsröret.

Montera skrapverktyget

Skrapverktyget kan användas för att lossa löv och annat oönskat material för enklare rengöring.

- Sätt fast skrapverktyget på blåsröret tills fliken (A) går i hålet (B). Se till att skrapverktyget och röret är sammankopplade.

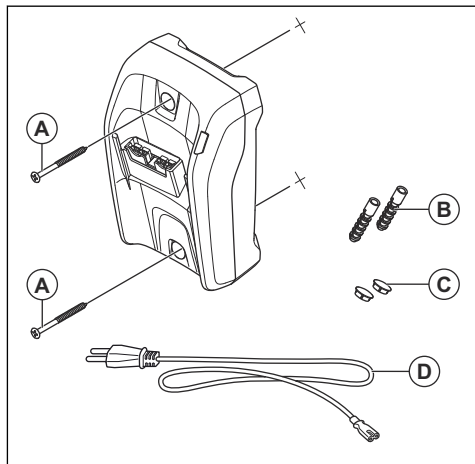


Montera batteriladdaren på väggen



OBSERVERA: Använd inte en elektrisk skruvmejsel för att montera batteriladdaren på väggen. En elektrisk skruvmejsel kan skada batteriladdaren.

- Installera batteriladdaren på väggen med de två skruvarna (A). Använd väggpluggar (B) vid behov.



- Montera de två skruvhålspluggarna (C).
- Anslut batteriladdarens nätsladd (D) till ett vägguttag.

Drift

Introduktion



VARNING: Läs och förstå säkerhetskapitlet innan du använder produkten.

Kontrollera funktionen innan du använder produkten

- Kontrollera om luftintaget är smutsigt eller har sprickor. Använd en borste och borsta bort gräs och löv från produkten.
- Kontrollera att produkten fungerar korrekt.

3. Kontrollera alla muttrar och skruvar och se till att de är täta.

Ansluta batteriladdaren



VARNING: Använd endast batteriladdaren i omgivningstemperaturer mellan 41°F (5°C) och 104°F (40°C).

1. Anslut batteriladdaren till den spänning och frekvens som anges på typskylten.
2. Anslut stickkontakten till ett jordat eluttag. Lampan på batteriladdaren blinkar rött en gång och grönt en gång.

Ladda batteriet



OBSERVERA: Se till att batteriet, batteriladdaren och kontakterna på batteriet är rena och torra. Sätt inte i batteriet i batteriladdaren om det är smutsigt eller vått.

1. Anslut batteriladdaren till ett nätuttag. Laddningslampan blinkar rött en gång och grönt en gång.



OBSERVERA: Anslut endast batteriladdaren till den spänning och frekvens som anges på typskylten.

2. Anslut batteriet till batteriladdaren. Den gröna lampan tänds.
3. Ta bort batteriet från batteriladdaren när batteriet är laddat. Tryck på batteriindikatorknappen för att visa batteristatus. När alla lampor är tända är batteriet fulladdat.
4. Dra ut nätkontakten för att koppla bort batteriladdaren från nätuttaget. Dra inte i nätsladden.

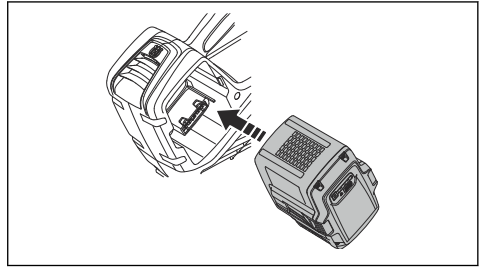
Ansluta batteriet till produkten



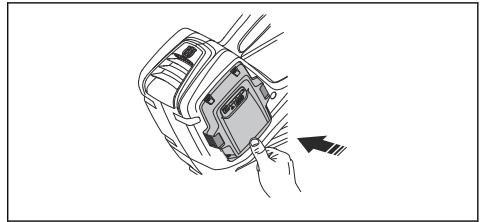
VARNING: Använd endast Husqvarna-originalbatterier i produkten.

1. Se till att batteriet är fulladdat.

2. Skjut in batteriet i produktens batterihållare. Batteriet måste glida lätt. Om det inte gör det är det inte korrekt installerat.

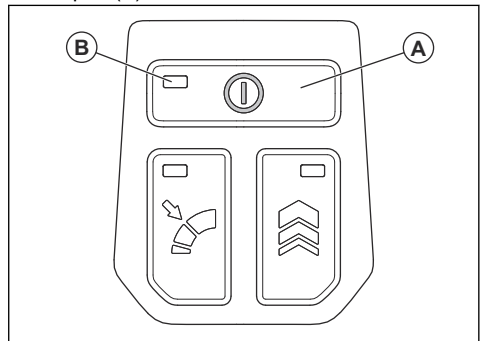


3. Tryck på den nedre delen av batteriet och tryck in det så långt det går i batterifacket. Batteriet låses på plats när du hör ett klickljud.
4. Kontrollera att spärrarna fäster ordentligt.



Starta produkten

1. Håll strömknappen (A) intryckt tills den gröna lampan (B) tänds.

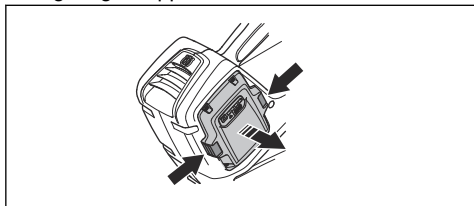


2. Använd gasreglaget för att reglera hastigheten.

Stoppa produkten

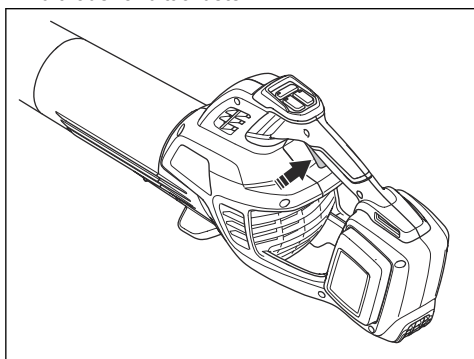
1. Släpp gasreglaget.
2. Håll strömknappen intryckt tills den gröna lysdioden släcks.

3. Ta ur batteriet från produkten. Tryck på de två frigöringsknapparna och dra ut batteriet.

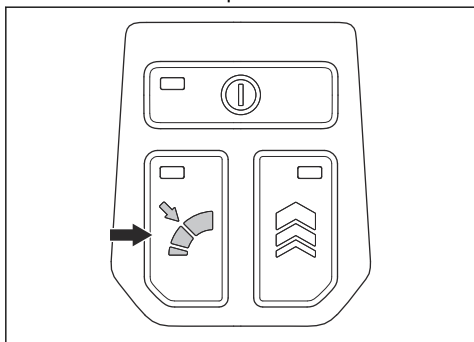


Ställa in optimalt luftflöde för ditt arbete

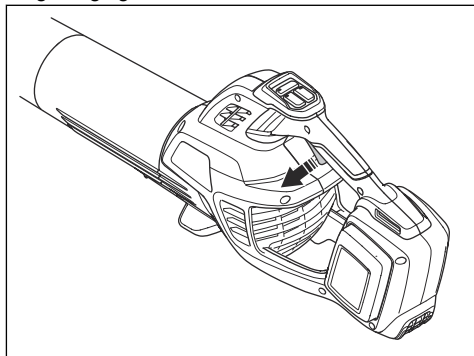
1. Tryck på gasreglaget och håll det vid optimalt luftflöde för ditt arbete.



2. Tryck på farthållarknappen för att ställa in det valda luftflödet. Lampan tänds.



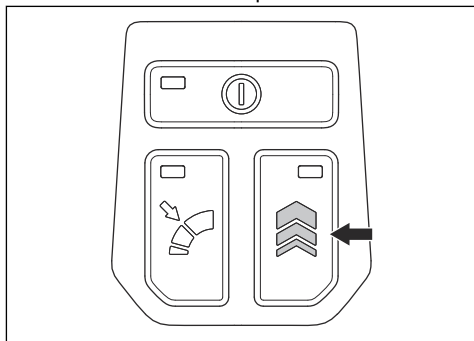
3. Fortsätt använda produkten utan att trycka på gasreglaget.



4. Tryck på farthållarknappen igen för att stoppa farthållarfunktionen.

Öka luftflödet tillfälligt

1. Starta produkten. Se *Starta produkten* på sida 528.
2. Tryck på effektökningsknappen för att få maximalt luftflöde. Lampan tänds.



3. Släpp effektökningsknappen för att använda produkten med det första luftflödet.

Underhåll

Introduktion



VARNING: Innan du utför något underhållsarbete måste du läsa och förstå kapitlet om säkerhet.

Underhållsschema



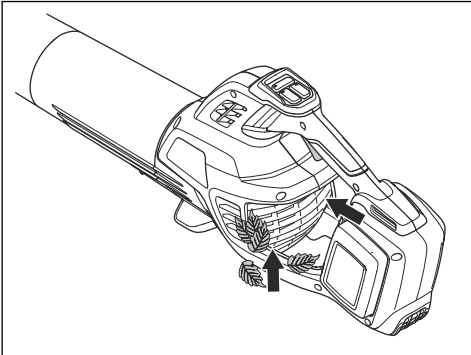
VARNING: Ta bort batteriet innan du utför underhåll.

Nedan följer en lista över de underhållssteg som ska utföras på produkten.

Underhåll	Dagligen	Varje vecka	Varje månad
Rengör maskinen utvändigt med en ren och torr trasa. Använd aldrig vatten.	X		
Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett.	X		
Se till att strömbrytaren fungerar som den ska och inte är skadad.	X		
Se till att gasreglaget fungerar som det ska säkerhetsmässigt.	X		
Kontrollera att skruvar och muttrar är åtdragna.	X		
Kontrollera att batteriet är helt.	X		
Kontrollera batteriets laddning.	X		
Kontrollera att frigöringsknapparna på batteriet fungerar och låser fast batteriet i maskinen.	X		
Kontrollera att batteriladdaren är hel och fungerar.	X		
Kontrollera att alla anslutningar är hela och rena.		X	
Kontrollera anslutningen mellan batteriet och maskinen och kontrollera även anslutningen mellan batteriet och batteriladdaren.			X

Kontrollera luftintaget

1. Se till att luftintaget inte är igensatt.



2. Stoppa produkten och ta bort löv och oönskat material vid behov.



OBSERVERA: Ett igensatt luftintag minskar produktens blåskapacitet och ökar motorns

arbetstemperatur. Om motorn blir för varm kan det leda till motorfel.

Undersöka batteriet och batteriladdaren

1. Undersök om batteriet har skador, till exempel sprickor.
2. Undersök om batteriladdaren har skador, till exempel sprickor.
3. Kontrollera att anslutningssladden till batteriladdaren är oskadad och att inga sprickor finns.

Rengöra produkten, batteriet och batteriladdaren

1. Rengör produkten med en torr trasa efter användning.
2. Rengör batteriet och batteriladdaren med en torr trasa. Håll batteriets styrspår rena.
3. Kontrollera att kontakterna på batteriet och batteriladdaren är rena innan batteriet sätts i batteriladdaren eller i produkten.



Felsökning

Knappsats

Knappsats	Eventuella fel	Möjlig åtgärd
Grön lampa blinkar	Låg batterikraft.	Ladda batteriet.

Batteri

Tillstånd	Eventuella fel	Möjliga åtgärder
Batteriets varningslampa blinkar.	Temperaturavvikelse: batteriet är för kallt eller varmt för att användas.	Låt batteriet svalna eller ta in det inomhus för att värma det. När batteriet har rätt temperatur kan du använda det. Använd batteriet i omgivningstemperaturer mellan 14°F (-10°C) och 104°F (40°C).
	Batteriet är tomt.	Ladda batteriet.
Batteriets varningslampa tänds.	Permanent batterifel.	Prata med en återförsäljare.

Batteriladdare

Tillstånd	Eventuella fel	Möjliga åtgärder
Laddningslampan lyser rött.	Permanent batteriladdarfel.	Prata med en återförsäljare.
Laddningslampan blinkar grönt.	Temperaturavvikelse: batteriet är för kallt eller varmt för att användas eller laddas.	Låt batteriet svalna eller vänta tills det har blivit varmare. När batteriet har rätt temperatur kan du använda och ladda det. Använd batteriladdaren i omgivningstemperaturer mellan 5 och 40 °C.
Laddningslampan blinkar rött.	Batteriet är trasigt	Kontakta en återförsäljare

Transport, förvaring och kassering

Transport och förvaring

- Följ godkänd lagstiftning för farligt gods när det kommer till litiumjonbatterierna.
- Följ de särskilda kraven för förpackning och etiketter för kommersiella transporter, inklusive av tredje parter och speditörer.

- Tala med en person med särskild utbildning i farliga material innan du skickar produkten. Följ alla tillämpliga nationella föreskrifter.
- Använd tejp på öppna kontakter när du lägger batteriet i en förpackning. Lägg batteriet trångt i förpackningen för att förhindra rörelse.
- Ta ur batteriet vid förvaring eller transport.
- Placera batteriet och batteriladdaren i ett utrymme som är torrt och fritt från fukt och frost.
- Förvara inte batteriet på ställen där statisk elektricitet kan uppkomma. Förvara inte batteriet i en metalllåda.
- Förvara batteriet på en plats där temperaturen är mellan 5 och 25°C, och inte i direkt solljus.
- Förvara batteriladdaren på en plats där temperaturen är mellan 5 och 45 °C, och inte i direkt solljus.
- Använd endast batteriladdaren när omgivningstemperaturen är mellan 5 och 40°C.
- Ladda batteriet till 30–50 % innan du förvarar det under längre perioder.
- Förvara batteriladdaren på en plats som är stängd och torr.
- Håll batteriet borta från laddaren under förvaring. Låt inte barn och personer som

inte är godkända röra utrustningen. Förvara utrustningen på en plats som du kan låsa.

- Rengör produkten och gör en fullständig service innan du ska förvara produkten under en längre tid.
- Sätt fast produkten under transport.

Avfallshantering

Symbolen innebär att produkten inte är hushållsavfall. Återvinn den via ditt lokala uppsamlingssystem för elektrisk och elektronisk utrustning. Detta bidrar till en korrekt hantering av avfall när dess livstid är slut. Kontakta lokala myndigheter, hushållsavfallstjänster, din verkstad eller återförsäljare för information. Felaktig kassering kan ha en negativ påverkan på miljön och människors hälsa på grund av potentiell förekomst av farliga ämnen.



Notera: Symbolen visas på produkten eller produktens förpackning.

Tekniska data

Tekniska data

	335iB
Motor	
Motortyp	BLDC (borstlös) 36 V
Vikt	
Vikt utan batteri, kg/lb	2,8/6,2
Fläktjulsprestanda	
Max. luft hastighet, m/s och mph	89,4/200
Max. luftvolym, m³/min och cfm	22,65/800
Blåskraft, N	23,5
Temperaturgränser	
Omgivningstemperatur vid användning, °F/°C	14–104/-10–40

	335iB
Omgivningstemperatur vid förvaring, °F/°C	41–77/5–25
Bulleremission ⁷⁶	
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	104,7
Ljudeffektnivå, garanterad L _{WA} dB(A)	108
Ljudnivåer ⁷⁷	
Ekvivalent ljudtrycksnivå vid användarens öra, mätt enligt ISO 3744, dB(A):	91,3
Vibrationsnivåer ⁷⁸	
Vibrationsnivåer i handtag, mätt enligt ISO 5349-1 och ISO 5349-2, m/s ²	< 2,5
Temperaturgränser	
Omgivningstemperatur vid användning, °C/°F	-10–40/14–104
Omgivningstemperatur vid förvaring, °C/°F	5–25/41–77

Buller- och vibrationsdata fastställs baserat på det maximala varvtalet. Det deklarerade totala vibrationsvärdet och de deklarerade totala bulleremissionerna har uppmätts i enlighet med en standardtestmetod och kan användas för jämförelse av två verktyg. De deklarerade totala värdena för vibration och bulleremission kan användas i en preliminär bedömning av exponering.



Notera: Vibrations- och bulleremissionen vid användning av elverktyget kan skilja sig från de

angivna värdena beroende på hur verktyget används och beroende på vilken typ av arbetsstycke man jobbar med. Vibrations- och bulleremission beror på behovet av att identifiera säkerhetsåtgärder för att skydda användaren. Säkerhetsåtgärderna är baserade på en uppskattning av exponeringen vid faktiska användningsförhållanden, med hänsyn till alla delar av arbetscykeln, som när verktyget är avstängt, när det går på tomgång och när det används.

Godkända batterier för produkten

Batteri	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Typ	Litiumjonbatteri	Litiumjonbatteri	Litiumjonbatteri	Litiumjonbatteri

⁷⁶ Bulleremission till omgivningen uppmätt som ljudeffekt (L_{WA}) enligt EG-direktiv 2000/14/EG. Rapporterad ljudeffektnivå för maskinen har uppmätts med den originalutrustning som ger den högsta nivån. Skillnaden mellan garanterad och uppmätt ljudeffekt är att den garanterade ljud-effekten också inkluderar spridning i mätresultatet och variationen mellan olika maskiner av samma modell enligt direktiv 2000/14/EG.

⁷⁷ Rapporterade data för ekvivalent ljudtrycksnivå för maskinen har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 3 dB(A).

⁷⁸ Rapporterade data för vibrationsnivå har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 1,0 m/s².



Batteri	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Batterikapacitet, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Nominell spänning, V	36	36	36	36
Vikt, kg/lb	1,2/2,7	1,9/4,2	1,3/2,9	1,9/4,2
Batteriladdartyp	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Godkända batteriladdare

Batteriladdare	40-C80	QC250	QC500
Ingående spänning, V	100–240	100–240	100–240
Frekvens, Hz	50–60	50–60	50–60
Effekt, W	80	250	500



Försäkran om överensstämmelse

EU-försäkran om överensstämmelse

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, telefon: +46-36-146500, försäkrar på
eget ansvar att produkten:

Beskrivning	Sladdlös handhållen lövblås
Varumärke	Husqvarna
Typ/Modell	335iB
Identifiering	Serienummer daterade 2025 och framåt

uppfyller alla krav i följande EU-direktiv och
förfordningar:

Lagstiftning	Beskrivning
2006/42/EG	"om maskiner"
2014/30/EMC	"angående elektromagnetisk kompatibilitet"
2011/65/EU	"om begränsning av farliga ämnen"
2000/14/EG	"angående buller utomhus"

och att följande standarder och/eller tekniska
specifikationer tillämpas:

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

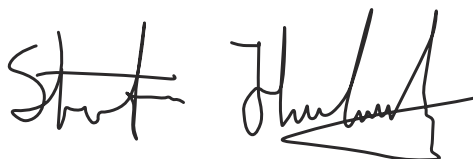
EN IEC 63000:2018

Intertek har utfört en frivillig kontroll åt Husqvarna
AB och tillhandahållit 2505B1297SHA-VOC1 –
certifikat om överensstämmelse med rådets
direktiv 2006/42/EG för maskiner.

Intertek har intygat överensstämmelse med
rådets direktiv 2000/14/EG, procedur för
utvärdering av överensstämmelse: bilaga V.

Information om bulleremissioner finns i *Tekniska
data på sida 532*.

Huskvarna, 2018-08-08



Stefan Holmberg

R&D Director, Technology Management,
Husqvarna AB

Ansvarig för teknisk dokumentation

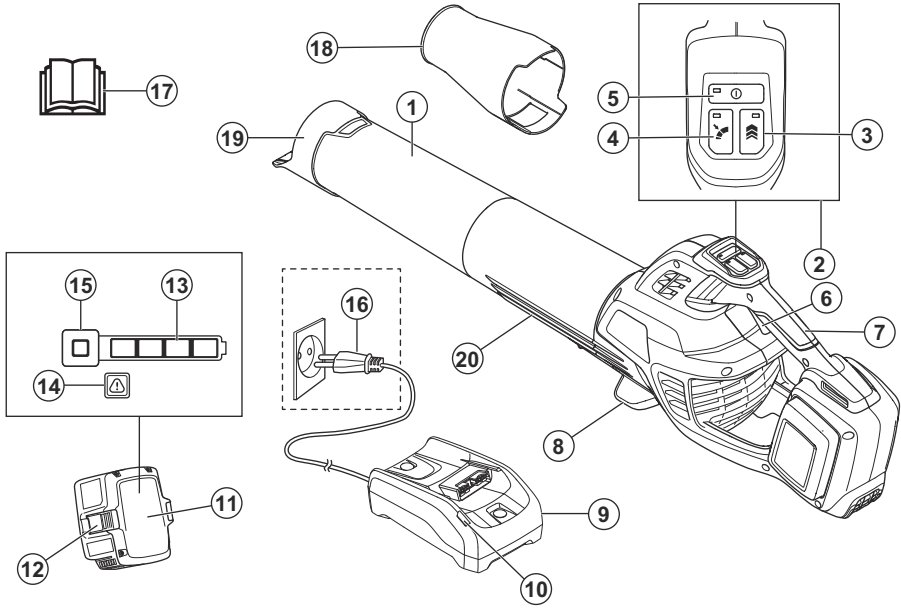


İçindekiler

Giriş.....	536	Sorun giderme.....	550
Güvenlik.....	538	Taşıma, depolama ve atma.....	551
Montaj.....	546	Teknik veriler.....	552
Çalışma.....	547	Uyumluluk Bildirimi.....	554
Bakım.....	549		

Giriş

Ürüne genel bakış



1. Alt boru
2. Tuş takımı
3. Güç artırma düğmesi
4. Hız sabitleyici: Çalışmanız için optimum hava akışını ayarlayın
5. Güç düğmesi
6. Güç tetiği
7. Tutma yeri
8. Destekler
9. Akü şarj cihazı, yalnızca kitle bulunur
10. Güç ve uyarı göstergesi
11. Akü, yalnızca kitle bulunur
12. Akü çıkarma düğmesi
13. Akü durum göstergesi
14. Uyarı göstergesi (hata LED'i)
15. Akü gösterge düğmesi
16. Elektrik fişi
17. Kullanım kılavuzu
18. Yüksek hızlı uç
19. Kazıyıcı aparat
20. Üst boru

Ürün açıklaması

Husqvarna 335iB, elektrik motorlu bir üfleyci modelidir.

Sahip olduğumuz sürekli ürün geliştirme politikamız nedeniyle önceden bildirimde bulunmaksızın ürünlerin tasarımı ve görünümü ile ilgili değişiklikler yapma hakkını saklı tutarız.

Kullanım amacı

Bu ürün çimenlik alan, patika, asfalt yol ve benzer yerlerdeki yaprakları ve diğer döküntüleri üfleme için tasarlanmıştır.

Akü üzerindeki semboller



Bu ürünü, elektrikli ve elektronik ekipmanlar için bir geri dönüşüm istasyonunda geri dönüştürün.

Ürün üzerindeki semboller



UYARI! Operatör ya da başkaları için ciddi yaralanma veya ölüm riski. Dikkatli olun ve ürünü doğru kullanın.



Ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve talimatları anlayın.



Göz ve kulak koruması kullanın.



Onaylı koruyucu bot ve eldiven kullanın. Uzun kollu giysi ve pantolon giyin.



Sağınızın omuz hizanızdan yukarıda olduğundan emin olun.



Ürünü kullanırken takı takmayın.



Yaprak üfleyci operatörü, insan veya hayvanların 15 metreden daha yakında bulunmamasını sağlamalıdır. Aynı alanda birden fazla operatör çalışıyorsa en az 15 metrelik güvenlik mesafesi bırakılmalıdır. Yaprak üfleyci, geriye sıçrayabilecek nesneleri güçlü bir şekilde fırlatabilir. Bu, önerilen güvenlik donanımı kullanılmazsa ciddi göz yaralanmalarına neden olabilir.



Doğru akım.



Su sıçramasına karşı korumalıdır.



Avrupa Direktifi 2000/14/AT, Birleşik Krallık direktifleri ile düzenlemeleri ve Yeni Güney Galler mevzuatı "Çevre Koruma Operasyonları (Gürültü Kontrolü) Yönetmeliği 2017" uyarınca çevreye yayılan gürültü emisyonu etiketi. Ürünün garantili ses gücü düzeyi *Teknik veriler sayfa: 552* bölümünde ve etiket üzerinde belirtilmiştir.



Bu ürün yürürlükteki AT direktiflerine uygundur.



Ürün, geçerli Avustralya ve Yeni Zelanda elektromanyetik uyumluluk direktiflerine uygundur.

yyhhxxxx

Nominal değerler plakası veya lazer baskı, seri numarasını gösterir. **yy** üretim yılı, **hh** ise üretim haftasıdır.

Not: Ürünün üzerindeki diğer semboller/etiketler, bazı ticari alanların sertifikalandırma gereklilikleri ile ilgilidir.

Akü şarj cihazındaki semboller



Dikkatli olun ve ürünü doğru kullanın. Bu ürün, operatör ya da başkaları açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.



Kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun ve kullanımdan önce talimatları anladığınızdan emin olun.



Ürün, geçerli AT direktiflerine uygundur.



Ürün ya da ürünün ambalajı evsel atık değildir. Ürünü elektrikli ve elektronik ekipmanlara özel uygun bir atık tesisinde geri dönüştürün.



Akü şarj cihazını sadece kapalı mekanlarda kullanın ve saklayın.

Not: Akü şarj cihazının üzerindeki diğer semboller/etiketler, bazı ticari alanların sertifikalandırma gereklilikleri ile ilgilidir.

Güvenlik

Güvenlik tanımları

Kılavuzdaki önemli kısımları vurgulamak için uyarılar ve notlar kullanılmıştır.



UYARI: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde operatör veya çevredeki kişiler için ciddi yaralanma veya ölüm tehlikesi varsa kullanılır.



DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde ürünün, diğer malzemelerin veya çevrenin zarar görme riski olduğunda kullanılır.

Not: Belirli bir durumda bilgi verilmesi gerektiğinde kullanılır.

Müşteri desteği

Müşteri bilgileri ve yardım için web sitemizden bizimle iletişime geçin: www.husqvarna.com.

Üretici

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Üründe oluşabilecek hasarlar

Aşağıdaki durumlarda ürünümüzde oluşabilecek hasarlardan sorumlu olmayız:

- ürünün hatalı bir şekilde onarılması,
- ürünün, üretici tarafından onaylanmayan veya üreticiden alınmayan parçalarla tamir edilmesi,
- üründe, üreticiden alınmayan veya üretici tarafından onaylanmayan bir aksesuar bulunması,
- ürünün, onaylı bir servis merkezinde veya yetkili bir kurum tarafından tamir edilmemesi.

Genel makine güvenlik uyarıları



UYARI: Bu makineyle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatların göz ardı edilmesi elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

Not: Tüm uyarı ve talimatları ilerde başvurmak üzere saklayın. Uyarılardaki "makine", şebeke akımıyla çalışan (kablolu) makinenizi veya aküyle çalışan (kablosuz) makinenizi belirtmektedir.

Çalışma alanı güvenliği

- Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış tutun. Kalabalık veya karanlık alanlar kazalara neden olabilir.

- Makineleri yanıcı sıvılar, gazlar ya da tozlar bulunan patlama tehlikeli ortamlarda çalıştırmayın. Makineler tozu ya da buharları tutuşturabilecek kıvılcımlar oluşturur.
- Makineyi kullanırken çocukları ve diğer kişileri uzak tutun. Dikkatinizin dağılması, kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

Elektrik güvenliği

- Makine fişleri prize uygun olmalıdır. Hiçbir zaman fişler üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın. Topraklı (topraklanmış) makinelerle herhangi bir adaptör fiş kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.
- Boru, radyatör, fırın, buzdolabı gibi topraklı yüzeylerle vücut temasından kaçının. Vücudunuz topraklı ise elektrik çarpması riski artar.
- Makineleri yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın. Makineye su girerse elektrik çarpması riski artar.
- Kabloyu kötü kullanmayın. Kabloyu asla makineyi taşımak, çekmek veya fişten çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzakta tutun. Hasar görmüş veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- Makineyi dış mekanda kullanırken, dış mekan kullanımı için uygun bir uzatma kablosu kullanın. Dış mekan için uygun bir kablo kullanmak, elektrik çarpması riskini azaltır.
- Makineyi mutlaka nemli bir ortamda çalıştırmanız gerekiyorsa toprak arızası devre kesicisi (GFCI) korumalı bir güç kaynağı kullanın. GFCI kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.

Kişisel güvenlik

- Makineyi kullanırken tetikte olun, dikkatinizi yaptığınız işe verin ve sağduyulu olun. Yorgunken veya uyuşturucu, alkol ya da ilaç etkisi altındayken makineyi kullanmayın. Makineleri kullanırken bir anlık bir dikkatsizlik, ciddi yaralanmaya neden olabilir.
- Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın. Daima koruyucu gözlük takın. Uygun durumlarda toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulak koruma ekipmanı gibi koruyucu ekipman kullanımı yaralanmaları azaltır.

- İstenmeyen çalıştırmaları önleyin. Makineyi güç kaynağına ve/veya akü grubuna bağlamadan, kaldırmadan veya taşımadan önce anahtarın KAPALI konumunda olduğundan emin olun. Makineleri parmağınız güç anahtarındayken taşımak veya açık durumdaki makinelere enerji vermek kazalara yol açabilir.
- Makineyi açmadan önce ayarlama anahtarlarını veya İngiliz anahtarlarını çıkarın. Makinenin dönen kısmına takılı bırakılan İngiliz anahtar veya anahtar yaralanmaya neden olabilir.
- Makineyi kullanırken erişim alanınızın dışındaki yerlere uzanmaya çalışmayın. Her zaman yere sağlam basın ve dengeyi koruyun. Bu, makinenin beklenmedik durumlarda daha iyi kontrolünü sağlar.
- Uygun giyinin. Bol kıyafetler giymeyin veya takı takmayın. Saçlarınızı, giysilerinizi ve eldivenleri hareket eden parçalardan uzak tutun. Bol kıyafetler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.
- Cihazlar toz çekme ve toplama takımı bağlantısı ile geldiyse bunların bağlı olduğundan ve düzgün kullanıldığından emin olun. Toz toplama özelliği, tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- Aletleri sık kullanmanın verdiği aşinalıkla kendinizi rahat hissedip alet güvenlik ilkelerini görmezden gelmeyin. Dikkatsiz eylemler bir anda ağır yaralanmalara neden olabilir.
- Makinenin kullanımı sırasında meydana gelen titreşim emisyonu, makinenin kullanıldığı şekle bağlı olarak belirtilen toplam değerden farklılık gösterebilir. Operatörler, fiili kullanım koşullarındaki maruziyet tahminini dikkate alarak kendilerini koruyacak doğru önlemleri belirlemelidir (tetikleme süresinin yanı sıra makinenin kapalı kaldığı ve rölantide çalıştığı süreler gibi çalışma döngüsünün tüm kısımlarını dikkate alarak).

Makine kullanımı ve bakımı

- Makineyi zorlamayın. Yapacağınız iş için doğru makineyi kullanın. Doğru makine, tasarlandığı oranda işi daha iyi ve güvenli yapar.
- Güç anahtarı, makineyi açıp kapatmıyorsa makineyi kullanmayın. Güç anahtarıyla kontrol edilemeyen makineler tehlikelidir ve onarılmalıdır.

- Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuar değiştirmeden veya makineleri depolamadan önce makinenin fişini güç kaynağından çekin ve/veya çıkarılabilirse akü grubunu çıkarın. *Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, makinenin kazara çalıştırılma riskini azaltır.*
- Kullanılmayan makineyi çocukların erişemeyeceği yerde saklayın ve makineye veya bu talimatlara yabancı olan kişilerin makineyi çalıştırmasına izin vermeyin. *Makineler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.*
- Makine ve aksesuarların bakımını yapın. Hareketli parçaların yanlış konumlandırılması veya bağlanması, parçaların kırılması ve makinenin çalışmasını etkileyebilecek herhangi bir durum olup olmadığını kontrol edin. Hasarlıysa kullanmadan önce makinenin onarılmasını sağlayın. *Çok sayıda kaza, yetersiz bakım yapılmış makinelerden kaynaklanmaktadır.*
- Kesme makinelerini keskin ve temiz tutun. Bakımı düzgün yapılmış, kesici kenarları yeterli keskinlikte olan kesme makinelerinin takılma ihtimali daha az olup kontrol edilmeleri de daha kolaydır.
- Makine, aksesuarlar, araç parçaları vb. bileşenleri, çalışma koşullarını ve yapılacak işi göz önünde bulundurarak bu talimatlara uygun şekilde kullanın. *Makinenin tasarlanan amaçlar dışında kullanılması tehlikeli bir duruma yol açabilir.*
- Tutma yerlerini ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz, gres ve yağdan arındırılmış halde tutun. *Kaygan tutma yerleri ve kavrama yüzeyleri beklenmedik durumlarda aletin güvenli bir şekilde kullanılmasına ve kontrol edilmesine imkan tanımaz.*

Akü alet kullanımı ve bakımı

- Sadece üreticinin belirttiği şarj aletiyle şarj edin. *Bir akü grubu için uygun olan bir şarj aleti başka bir akü grubuyla kullanıldığında yangın riski doğurabilir.*
- Makineleri yalnızca özel olarak belirlenmiş akü gruplarıyla kullanın. *Farklı türde akü gruplarının kullanılması yangın ve yaralanma riski doğurabilir.*
- Akü grubunu, kullanımda değilken ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya diğer küçük metal cisimler gibi bir ucun başka bir uca bağlanmasına neden olabilecek cisimlerden

uzak tutun. *Akü uçlarının kısa devre yapması yangınlara veya yangına neden olabilir.*

- Zorlayıcı koşullarda aküden sıvı sızabilir; bu sıvıya dokunmayın. Kazara dokunursanız temas eden kısmı bol suyla yıkayın. Sıvı, göze temas ederse ayrıca doktora başvurun. *Aküden sızan sıvı cildin tahriş olmasına veya yangınlara neden olabilir.*
- Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış akü grubunu veya aleti kullanmayın. *Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış aküler; yangın, patlama ya da yaralanma riski ile sonuçlanabilecek beklenmedik durumlara yol açabilir.*
- Akü grubunu veya aleti ateşe ya da aşırı sıcaklığa maruz bırakmayın. *Bunların ateşe veya 130°C (265°F) üzeri sıcaklığa maruz kalması patlamaya neden olabilir.*
- Tüm şarj etme talimatlarına uyun ve akü grubunu ya da aleti talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığı dışında şarj etmeyin. *Belirtilen sıcaklık aralığının dışında veya hatalı olarak yapılan şarj işlemleri, aküye zarar verebilir ve yangın riskini artırabilir.*

Servis

- Makinenizin yalnızca aynı yedek parçalar kullanan uzman bir tamirci tarafından onarılmasını sağlayın. *Bu, makinenin güvenliğini sağlanmasi için gereklidir.*
- Hasarlı akü gruplarına asla servis işlemleri uygulamayın. *Akü gruplarının servis işlemleri yalnızca üretici veya yetkili servis sağlayıcıları tarafından gerçekleştirilmelidir.*

Bahçe üfleyici güvenlik uyarıları

- Bahçe üfleyiciyi kötü hava koşullarında, özellikle de yıldırım düşmesi riski olduğunda kullanmayın. *Bu, bir yıldırım tarafından çarpılma riskini azaltır.*
- Koruyucu gözlük ve koruyucu kulaklık takın. *Uygun koruyucu ekipman, yaralanma riskini azaltır.*
- Bahçe üfleyiciyi kullanırken her zaman kaymayan ve koruyucu ayakkabı giyin. Bahçe üfleyiciyi çıplak ayakla veya açık sandalet giyerek kullanmayın. *Bu, ayaklarda meydana gelebilecek yaralanma riskini azaltır.*
- Bol giysiler veya hava girişlerine çekilebilecek atkı, tel, zincir, kravat vb. aksesuarlar giymeyin. Uzun saçları bağlayarak veya örterek hava girişlerine çekilmemesini

sağlayın. Bu öğelerden herhangi biri hava girişlerine çekilirse yaralanma riskini artırabilir.

- **Bahçe üfleyciyi kullanırken çevredeki kişileri uzak tutun.** Fırlayan döküntü yaralanma riskini artırabilir.
- **Yaprak üfleyci ucunu asla insanlara veya evcil hayvanlara ya da pencerelere doğru tutmayın.** Döküntü fırlamasına neden olabilecek ağaç, otomobil ve duvar gibi katı nesnelerin yakınındaki döküntüleri üflerken ekstra dikkatli olun. Fırlayan nesneler maddi hasara neden olabilir ve kişisel yaralanma riskini artırabilir.
- **Bahçe üfleyciyi sigara, kibrit veya sıcak kül gibi yanan ya da duman çıkan herhangi bir şeye üfleme için kullanmayın.** Bu tutuşma kaynakları yangın riskini artırabilir.
- **Hareket halindeyken fana dokunmayın.** Bahçe üfleyciyi kapatın ve fana erişim sağlayabilecek herhangi bir parçayı çıkarmadan önce fanın durmasını bekleyin. Bu, hareketli parçalardan kaynaklanan yaralanma riskini azaltır.
- **Sıkışmış malzemeyi temizlerken veya bahçe üfleyciye servis uygularken güç anahtarının kapalı olduğundan emin olun.** Sıkışmış malzemeyi temizlerken veya bakım yaparken makinenin beklenmedik şekilde çalışması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Genel güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünün hatalı veya dikkatsiz kullanılması ürünü operatörün ya da diğerlerinin ciddi ve hatta ölümcül şekilde yaralanmasına neden olabilecek tehlikeli bir alete çevirebilir. Bu kullanım kılavuzunun içeriğini okuyup anlamanız gerekmektedir.
- Üreticinin izni alınmadan ürün tasarımında hiçbir şekilde değişiklik yapılamaz. Orijinal özelliklerde değiştirilecek şekilde modifiye edilmiş bir ürünü asla kullanmayın ve her zaman orijinal aksesuarları kullanın. Onaylanmayan değişiklikler ve/veya aksesuarlar operatörler veya diğerleri için ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme yol açabilir. Garantiniz, onaylanmamış aksesuarların veya yedek parçaların

kullanılmasından kaynaklanan hasarı veya sorumluluğu karşılamaz.

- Bu ürün, çalışırken elektromanyetik bir alan oluşturur. Bu alan, bazı koşullarda aktif veya pasif tıbbi implantlarda girişime neden olabilir. Yaralanmaya veya ölüme neden olabilecek durumların ortaya çıkma riskini azaltmak için tıbbi implantı olan kişilerin, siz bu ürünü çalıştırmadan önce doktorlarına ve tıbbi implant üreticilerine danışmalarını öneririz.
- Şarj işleminden önce aküyü üründen çıkarın.

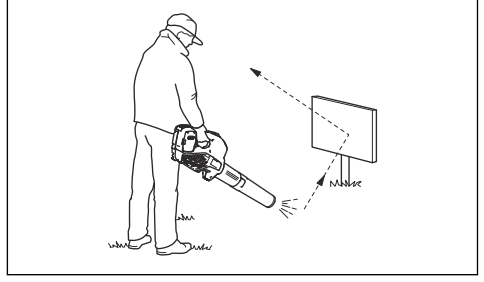
Kullanıma yönelik güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Nasıl devam etmeniz gerektiği konusunda emin olmadığınız bir durumla karşılaşırsanız bir uzmana danışmalısınız. Bayınız veya servis atölyenizle iletişime geçin. Yapabileceğinizin ötesinde olduğunu düşündüğünüz hiçbir çalışmayı yapmayın.
- Ürünü sis, yağmur, kuvvetli rüzgar, aşırı soğuk gibi olumsuz hava koşullarında asla kullanmayın.
- Çocukların ürünü kullanmasına veya yakınında bulunmasına izin vermeyin. Ürünün çalıştırılması kolay olduğu için çocuklar, tam gözetim altında tutulmadıklarında makineyi çalıştırabilirler. Bu da ciddi yaralanma riski doğurur. Ürün, yakın gözetim altında olmadığında akü ile bağlantısını kesin.
- Çalışırken hiçbir insan veya hayvanın 15 metreden (50 ft) fazla yaklaşmadığından emin olun. Aynı çalışma alanında birkaç operatör çalıştığında güvenli mesafe en az 15 metre olmalıdır. Aksi takdirde ciddi yaralanma riski vardır. Herhangi biri yaklaşırsa ürünü derhal durdurun. Güvenlik bölgesi içinde kimsenin bulunmadığından emin olmak için arkanızı kontrol etmeden ürünü asla sallamayın.
- Güvenli bir şekilde hareket edebildiğinizden ve ayakta durabildiğinizden emin olun. Ani hareket etmeniz gerekebileceğini göz önünde bulundurarak çevrenizdeki olası engelleri (kökler, taşlar, dallar, çukurlar vs.) kontrol edin. Eğimli yüzeyde çalışırken çok dikkatli olun.

- Her zaman dengenizi koruyun ve yere sağlam basın. Makineyi kullanırken erişim alanınızın dışındaki yerlere uzanmaya çalışmayın.
- Kulak koruma ekipmanı taktığınızda uyarı sinyallerine veya bağırma seslerine karşı dikkatli olun. Ürün durdurulmaz kulak koruma ekipmanınızı mutlaka çıkarın.
- Çevredeki insanları rahatsız etmemek için akşamın geç saatleri veya sabahın erken saatleri gibi uygun olmayan zamanlarda ürünü kullanmaktan kaçının. Yerel düzenlemelere ve kurallara uyun.
- Ürünü mümkün olan en düşük hava akışıyla kullanın. Tam hava akışını kullanmak nadiren gereklidir ve birçok çalışma prosedürü yarım hava akışında yapılabilir. Düşük hava akışı daha az gürültü ve daha az toz anlamına gelir ve ayrıca toplanan/taşınan çöplerin kontrol altında tutulmasını da kolaylaştırır.
- Yere yapışmış çöpleri ayırmak için tırmık veya süpürge kullanın.
- Yaprak üfleycinin ağızını yere olabildiğince yakın tutun.
- Çevrenize dikkat edin. Ürünü insanlardan, hayvanlardan, oyun alanlarından, arabalardan vb. uzağa yönlendirin.
- Tozlu alanları hafifçe ıslatarak veya püskürtme ekipmanı kullanarak üfleme süresini en aza indirin.
- Rüzgar yönüne dikkat edin. İşinizi kolaylaştırmak için rüzgar yönünde çalışın.
- Ürün anormal şekilde titremeye başlarsa ürünü durdurun ve aküyü çıkarın.
- Büyük yığınları taşımak için yaprak üfleyciyi kullanmak zaman alır ve gereksiz gürültü yaratır.
- İşiniz bittikten sonra temizlik yapın. Çöplerin bir başkasının bahçesine gitmediğinden emin olun.
- Ürünle birlikte koşmayın.
- Güçlü hava akımları, nesneleri geriye sıçratarak ciddi göz yaralanmalarına neden olabilecek kadar hızlı hareket ettirebilir.



- Hava akışını insanlara veya hayvanlara doğrultmayın.
- Aksesuarı veya diğer parçaları takmadan ya da sökmeden önce motoru durdurun.
- Vücudunuzun tüm bölümlerini sıcak yüzeylerden uzakta tutun.
- Görüş alanınızda değilken ürünü çalışır halde asla yere koymayın.
- Yaprak üfleyci merdiven veya yapı iskelesi üzerindeyken kullanılmamalıdır.



- Bir kaza durumunda yardım isteyemeyecek durumdaysanız ürünü kullanmayın.
- Savrulan nesnelere dikkat edin. Taşlar, çöpler vs. gözlere fırlatabilir ve körlüğe veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Güvenliği artırmak için bir artık akım cihazı (RCI) kullanın. Operatörleri elektrik arızası meydana gelmesi durumunda korumak için bir artık akım cihazı takılır.
- Bu ürünün öne çıkan özelliklerinden biri düşük titreşim yüküdür. Titreşime aşırı ölçüde maruz kalmak, dolaşım bozukluğu olan kişilerde dolaşım veya sinir sistemi hasarına yol açabilir. Titreşime aşırı maruz kalma belirtileri yaşıyorsanız doktorunuzla iletişime geçiniz. Bu belirtiler arasında uyuşma, his kaybı, karıncalanma, iğnelenme, acı, güç kaybı, cilt renginde veya durumunda değişiklik bulunmaktadır. Bu belirtiler genelde parmaklarda, ellerde veya bileklerde görülür.

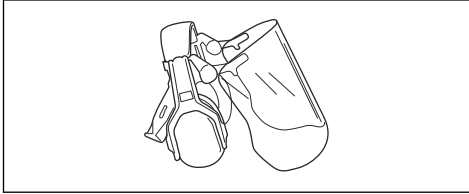
- Ürünü yalnızca tasarlandığı amaç için kullanın.
- Karşılaşabileceğiniz tüm olası durumları ele almak mümkün değildir. Her zaman dikkatli ve sağduyulu olun. Kontrol edemeyeceğinizi düşündüğünüz tüm durumlardan kaçının. Bu talimatları okuduktan sonra çalıştırma prosedürleri konusunda hala emin olmadığınız noktalar varsa devam etmeden önce bir uzmana danışmalısınız.

Kişisel koruyucu ekipman



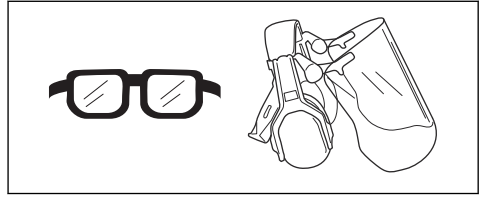
UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünü kullanırken daima onaylı kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. Kişisel koruyucu ekipmanlar yaralanma riskini tamamen engelleyemez ancak bir kaza durumunda yaralanmanın derecesini azaltır. Bayinizin doğru ekipmanı seçmenize yardımcı olmasını sağlayın.
- Uzun süre gürültüye maruz kalmak işitme bozukluğuna yol açabilir. Genel olarak, aküyle çalışan ürünler diğerlerine göre daha sessizdir fakat gürültü düzeyi ve uzun kullanımın birleşmesiyle hasar meydana gelebilir. Husqvarna, operatörlerin ürünleri gün içinde uzun süre kullanacakları zaman kulak koruma ekipmanları kullanmalarını önerir. Sürekli ve düzenli kullanıcıların işitme yetileri düzenli olarak kontrol edilmelidir.



UYARI: Kulak koruma ekipmanları, ses ve uyarı sinyallerini duymayı sınırlandırır.

- Onaylı koruyucu gözlük kullanın. Vizör kullanıyorsanız onaylı koruyucu gözlük de kullanmanız gerekir. Onaylı koruyucu gözlük ABD'de ANSI Z87.1 veya AB ülkelerinde EN 166 standardıyla uyumlu olmalıdır.



- Sağlam kumaştan yapılmış kıyafetler kullanın. Daima kalın ve uzun pantolonlarla uzun kollu kıyafetler kullanın. Çalılara ve dallara takılabilecek bol kıyafetler kullanmayın. Takı takmayın; şort, sandalet giymeyin veya çıplak ayakla dolaşmayın. Saçınızı güvenli bir şekilde omuz hizasının üzerinde toplayın.
- İlk yardım ekipmanını yakında bulundurun.



- Toz riski varken solunum maskesi kullanılmalıdır.

Ürünün üzerindeki güvenlik araçları



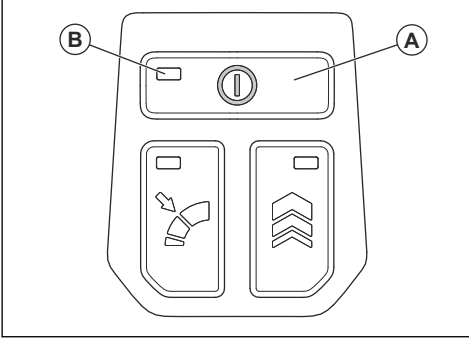
UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Bu bölümde ürünün güvenlik özellikleri, amacı ve ürünün düzgün çalışması için bakım ve kontrollerin nasıl yürütülmesi gerektiği açıklanmaktadır. Ürününüzde bu parçaların nerede bulunduğunu görmek için *Giriş sayfa*da: 536 başlığı altındaki talimatları okuyun.
- Ürün bakımı doğru olarak yapılmazsa ve servis ve/veya onarım işlemleri profesyonel olarak uygulanmazsa ürünün kullanım ömrü azalabilir ve kaza riski artabilir. Daha fazla bilgiye ihtiyacınız olursa lütfen en yakın servis bayisiyle iletişime geçin.
- Güvenlik bileşenleri hasarlı olan bir ürünü asla kullanmayın. Ürünün güvenlik donanımı bu bölümde açıklandığı gibi kontrol edilmeli ve bakıma alınmalıdır. Ürününüz bu kontrollerden herhangi birini geçemezse onarım için servis nokتانızla iletişime geçin.
- Ürünün servis ve onarım işlemlerinin tümü özel eğitim gerektirir. Bu durum özellikle

ürünün güvenlik donanımı için geçerlidir. Ürününüz aşağıda açıklanan kontrollerin herhangi birinden başarıyla geçemezse servis nokتانızla iletişime geçmeniz gerekir. Herhangi bir ürünümüzü satın aldığınızda profesyonel onarım ve servis hizmetlerinin mevcut bulunduğunu garanti etmekteyiz. Ürününüzü satan bayi bir servis bayisi değilse size en yakın servis nokتانının adresini sorun.

Tuş takımını kontrol etme

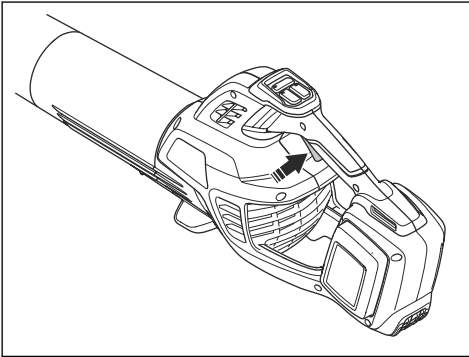
- Güç düğmesini (A) basılı tutun.



- a) LED (B) yandığında ürün açılır.
- b) LED (B) söndüğünde ürün kapanır.

Güç tetiğini kontrol etme

- Serbest bir şekilde hareket ettiğinden emin olmak için güç tetiğini bastırın ve serbest bırakın.



Akü güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Yalnızca onaylı Husqvarna şarj edilebilir akü kullanın. Bkz. *Teknik veriler sayfa: 552*. Akü, yazılım şifresine sahiptir.
- Şarj edilebilir Husqvarna aküleri yalnızca ilgili Husqvarna ürünleri için güç kaynağı olarak kullanın. Yaralanmayı önlemek için aküyü başka cihazların güç kaynağı olarak kullanmayın.
- Elektrik çarpması riski. Akü terminalerini anahtarlara, madeni paralara, vidalara veya diğer metallere bağlamayın. Bu, aküde kısa devreye neden olabilir.
- Şarj edilebilir olmayan akü kullanmayın.
- Akünün hava deliklerine herhangi bir nesne koymayın.
- Aküyü güneş ışığından, ısı kaynaklarından veya açık alevden uzak tutun. Akü yanıklara ve/veya kimyasal yanıklara neden olabilir.
- Aküyü yağmurdan ve ıslak koşullardan uzak tutun.
- Aküyü mikrodalgalardan ve yüksek basınçtan uzak tutun.
- Aküyü parçalarına ayırmaya veya kırmaya çalışmayın.
- Aküde sızıntı varsa sıvının vücudunuza veya gözlerinize temas etmesine izin vermeyin. Sıvıya dokunduysanız etkilenen bölgeyi bol su ve sabunla yıkayın, tıbbi yardım alın. Sıvı gözünüze kaçarsa ovmayın ancak gözlerinizi suyla en az 15 dakika yıkayın ve tıbbi yardım alın.
- Aküyü -10°C (14°F) ile 40°C (114°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın.
- Aküyü veya akü şarj cihazını suyla temizlemeyin. Bkz. *Ürün, aküyü ve akü şarj cihazını temizleme sayfa: 550*.
- Hasarlı veya düzgün çalışmayan bir akü kullanmayın.
- Aküleri çivi, vida veya mücevherat gibi metal nesnelerden uzak bir yerde saklayın.
- Aküyü çocuklardan uzakta tutun.

Akü şarj cihazı güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Güvenlik talimatlarına uyulmaması durumunda elektrik çarpması veya kısa devre riski vardır.

- Hasarlı olmayan onaylı ve topraklanmış bir elektrik prizi kullanın.
- Yalnızca Husqvarna markalı şarj cihazlarını kullanın.
- Akü şarj cihazını parçalarına ayırmaya çalışmayın.
- Akü şarj cihazını güç kablosundan tutup kaldırmayın. Akü şarj cihazını elektrik prizinden çıkarmak için fişi çekin. Güç kablosunu çekmeyin.
- Tüm kabloları ve uzatma kablolarını sudan, yağdan ve keskin köşelerden uzakta tutun. Kabloların kapılara, çitlere veya benzeri yerlere takılmadığından emin olun.
- Akü şarj cihazını, yanıcı malzemelerin veya korozyona neden olabilecek malzemelerin yakınında kullanmayın. Akü şarj cihazının üstünün kapalı olmadığından emin olun. Duman veya ateş çıkması durumunda akü şarj cihazının fişini çekip çıkarın.
- Aküyü yalnızca kapalı alanda, iyi hava akışı olan ve güneş ışığından uzak bir yerde şarj edin. Aküyü dış mekanda şarj etmeyin. Aküyü ıslak koşullarda şarj etmeyin.
- Akü şarj cihazını yalnızca 5°C (41°F) ile 40°C (104°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın. Şarj cihazını iyi hava akışı olan kuru ve tozsuz bir ortamda kullanın.
- Akü şarj cihazının soğutma deliklerine herhangi bir nesne koymayın.
- Akü şarj cihazında kısa devre oluşabileceği için şarj cihazının terminallerini metal nesnelere bağlamayın.
- Hasarlı olmayan onaylı duvar prizlerini kullanın.
- Güç kablosunda hasar olmadığını düzenli olarak kontrol edin. Güç kablosu hasar görürse akü şarj cihazının bağlantısını derhal kesin.
- Güç kablosu hasarlıysa güç kablosunu değiştirin.
- Akü şarj cihazını çocuklardan uzakta tutun.
- Hasarlı veya düzgün çalışmayan bir akü şarj cihazını kullanmayın.

- Yıldırım düşme riskinin olduğu zamanlarda akü şarj cihazını kullanmayın.
- Akü şarj cihazını ıslak elle kullanmayın.
- Bu cihaz, gözetim altında tutulmaları veya cihazın güvenli şekilde kullanımına ilişkin talimatların sağlanması ve olası tehlikelerin açıklanması durumunda 8 yaşından büyük çocuklar ve fiziksel, duyuşsal ya da zihinsel yetenekleri sınırlı olan veya gerekli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakım işlemleri gözetim olmadan çocuklar tarafından gerçekleştirilmemelidir.

Bakım için güvenlik talimatları



UYARI:

Ürün üzerinde bakım yapmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Bakım ve diğer kontrolleri gerçekleştirmeden veya ürünü monte etmeden önce aküyü çıkarın.
- Operatör, yalnızca kullanım kılavuzunda gösterilen bakım ve servis işlemlerini uygulamalıdır. Daha geniş çaplı bakım ve servis için servis bayinizle iletişime geçin.
- Ürünün güvenli çalışma durumunu muhafaza etmek için tüm somunları, civataları ve vidaları sıkı tutun.
- Aşınmış veya hasarlı parçaları değiştirin.
- Bakım yapmamanız ürünün kullanım ömrünü azaltır ve kaza riskini artırır.
- Ürünün güvenlik araçları başta olmak üzere tüm servis ve onarım işlemleri için özel eğitim gerekir. Bakım yaptıktan sonra bu kullanım kılavuzundaki tüm kontroller onaylanmazsa servis bayinizle iletişime geçin. Ürününüz için profesyonel onarım ve servis hizmetinin mevcut olduğunu garanti ederiz.
- Sadece orijinal yedek parça kullanın.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN

Montaj

Giriş

Bu bölümde, ürünün nasıl monte edileceği ve ayarlanacağı açıklanır.

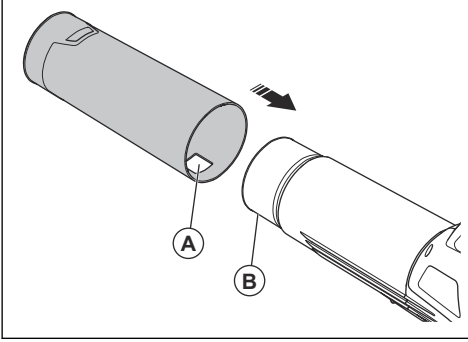


UYARI: Ürünü monte etmeden önce, güvenlik bölümünü ve montaj talimatlarını okuyun.

Yaprak üfleyici borularını monte etme

Not: Montajı kolaylaştırmak için boruların ucuna su bazlı yağ uygulayın.

- Alt boruyu, tırnak (B) deliğinin (A) içine girinceye kadar üst boruya iterek takın. Alt boru ve üst borunun birbirine kilitlendiğinden emin olun.

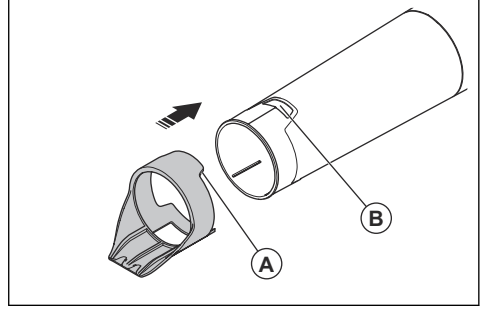


- Daha yüksek hava hızı için yüksek hızlı ucu alt boruya takın.

Kazıyıcı aparatı takma

Kazıyıcı aparat, daha kolay temizlik için yaprakları ve diğer istenmeyen malzemeleri gevşetmek amacıyla kullanılabilir.

- Kazıyıcı aparatı, tırnak (A) deliğinin (B) içine girinceye kadar alt boruya iterek takın. Kazıyıcı aparatın ve borunun birbirine kilitlendiğinden emin olun.

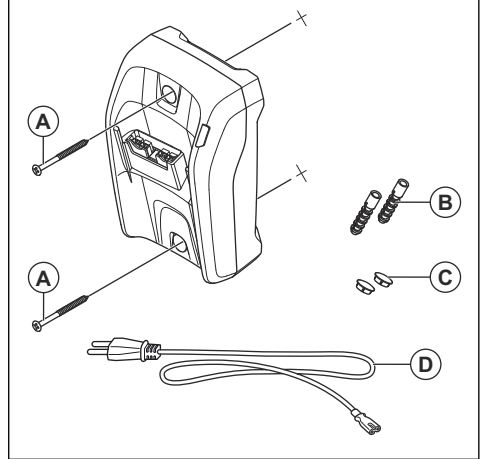


Akü şarj cihazını duvara monte etme



DİKKAT: Akü şarj cihazını duvara monte etmek için elektrikli tornavida kullanmayın. Elektrikli tornavida, akü şarj cihazına zarar verebilir.

- Akü şarj cihazını, 2 vida (A) ile duvara monte edin. Gerekirse dübel (B) kullanın.



2. 2 vida deliği dübelini (C) takın.

3. Güç kablosunu (D) akü şarj cihazına ve duvar prizine bağlayın.

Çalışma

Giriş



UYARI: Ürünü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

Ürünü kullanmadan önce işlev kontrolü yapma

1. Kir ve çatlak olup olmadığını görmek için hava girişini kontrol edin. Bir fırça kullanarak üründeki çim ve yaprakları temizleyin.
2. Ürünün doğru şekilde çalıştığından emin olun.
3. Tüm somun ve vidaları kontrol edin ve sıkı olduklarından emin olun.

Akü şarj cihazını bağlama



UYARI: Akü şarj cihazını yalnızca 41°F (5°C) - 104°F (40°C) arasındaki ortam sıcaklıklarında kullanın.

1. Akü şarj cihazını nominal değerler plakasında belirtilen voltaj ve frekansa uygun olarak bağlayın.
2. Fişi, topraklanmış bir güç çıkışına takın. Akü şarj cihazı üzerindeki LED 1 kez kırmızı ve 1 kez yeşil renkte yanıp söner.

Aküyü şarj etme



DİKKAT: Akünün, akü şarj cihazının ve akü üzerindeki terminallerin temiz ve kuru olduğundan emin olun. Akü kirlirse veya ıslaksa aküyü akü şarj cihazına koymayın.

1. Akü şarj cihazını bir güç çıkışına takın. Şarj LED'i 1 kez kırmızı ve 1 kez yeşil renkte yanıp söner.



DİKKAT: Akü şarj cihazını sadece nominal değerler plakasında belirtilen voltaj ve frekansa sahip bir güç çıkışına bağlayın.

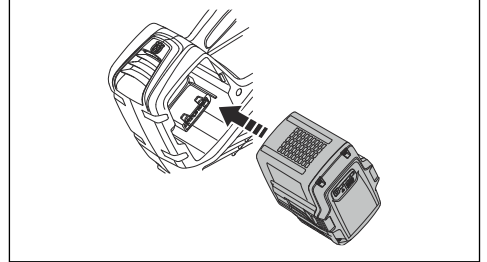
2. Aküyü akü şarj cihazına bağlayın. Şarj LED'i yanar.
3. Tamamen dolduğunda aküyü şarj cihazından çıkarın. Akü durumu için akü göstergesine basın. LED göstergeler yandığında akü tamamen şarj olmuştur.
4. Akü şarj cihazının güç çıkışıyla bağlantısını kesmek için elektrik fişini çekin. Güç kablosunu çekmeyin.

Aküyü ürüne bağlama

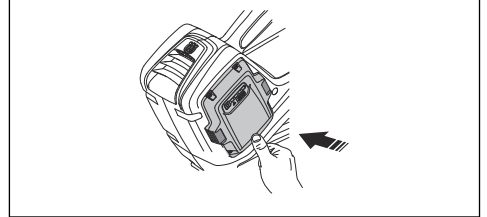


UYARI: Üründe yalnızca Husqvarna orijinal akülerini kullanın.

1. Akünün tamamen şarj olduğundan emin olun.
2. Aküyü, ürünün akü tutucusuna yerleştirin. Akü kolay bir şekilde yerine oturmalıdır, oturmuyorsa düzgün takılmamış demektir.

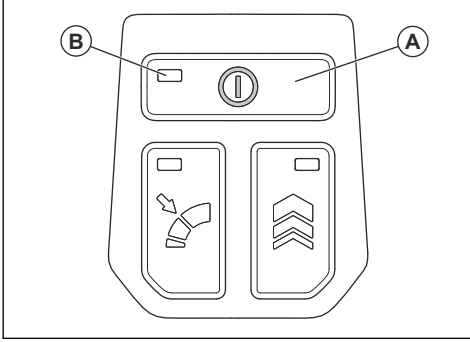


3. Akünün alt kısmına bastırın ve mümkün olduğu kadar akü bölmesinin içine ittirin. Akü yerine kilitlendiğinde bir tıklama duyarsınız.
4. Mandalların yerine düzgün bir şekilde oturarak kapandığından emin olun.



Ürünü çalıştırma

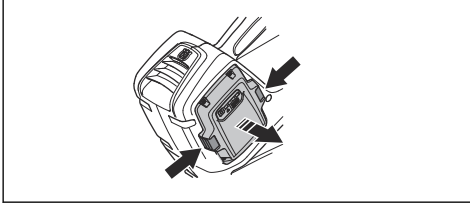
1. Yeşil LED (B) yanana kadar güç düğmesini (A) basılı tutun.



2. Hızı kontrol etmek için güç tetiğini kullanın.

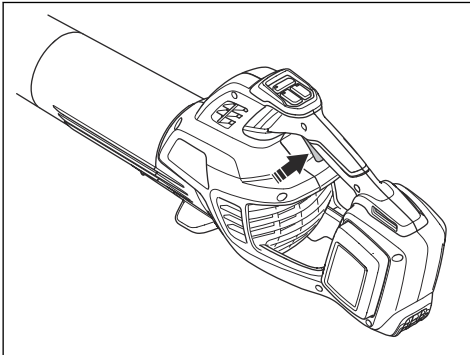
Ürünü durdurma

1. Güç tetiğini serbest bırakın.
2. Yeşil LED sönmeye kadar güç düğmesini basılı tutun.
3. Aküyü üründen çıkarın. İki çıkarma düğmesine basın ve aküyü çekip çıkarın.

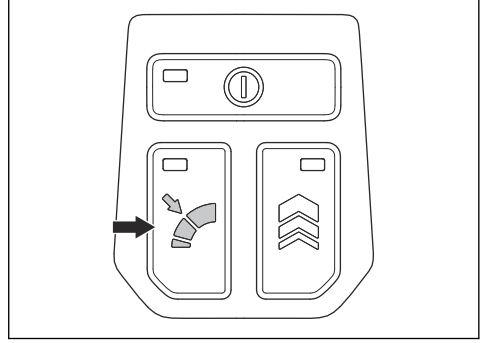


Çalışmanız için optimum hava akışını ayarlama

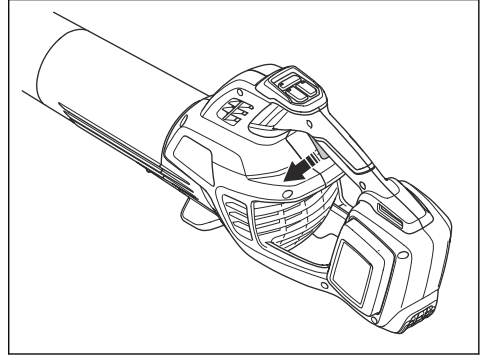
1. Güç tetiğine basın ve çalışmanıza uygun optimum hava akışında tutun.



2. Seçili hava akışını ayarlamak için hız sabitleyici düğmesine basın. LED yanar.



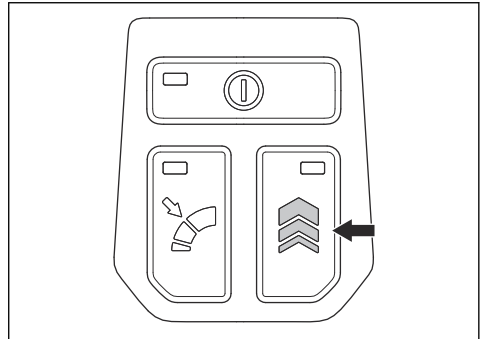
3. Güç tetiğine basmadan ürünü kullanmaya devam edin.



4. Hız sabitleyici işlevini durdurmak için hız sabitleyici düğmesine tekrar basın.

Hava akışını geçici olarak artırma

1. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfa: 548.*
2. Maksimum hava akışını elde etmek için güç artırma düğmesine basın. LED yanar.



3. Ürünü ilk hava akışıyla kullanmak için güç artırma düğmesini bırakın.

Bakım

Giriş



UYARI: Herhangi bir bakım işlemi yapmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.

Bakım takvimi



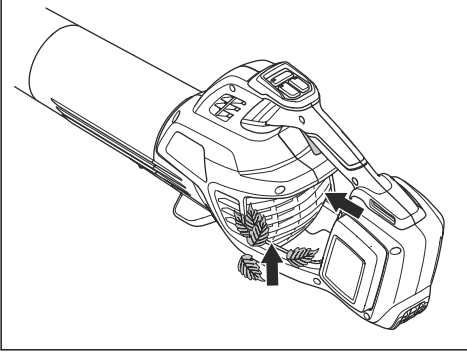
UYARI: Bakım yapmadan önce aküyü çıkarın.

Ürün üzerinde yapmanız gereken bakım adımları aşağıda listelenmiştir.

Bakım	Her gün	Haftalık olarak	Aylık olarak
Makinenin dış kısmını temiz ve kuru bezle temizleyin. Kesinlikle su kullanmayın.	X		
Testere saplarını kuru, temiz, gres ve yağdan arındırılmış halde tutun.	X		
Güç düğmesinin doğru şekilde çalıştığından ve hasarlı olmadığından emin olun.	X		
Güvenliğiniz için güç tetiğinin doğru şekilde çalıştığından emin olun.	X		
Somunların ve vidaların sıkı olup olmadığını kontrol edin.	X		
Pilin sağlam olduğunu kontrol edin.	X		
Pilin şarjını kontrol edin.	X		
Pildeki açma düğmelerinin çalıştığından ve pili makineye sabitlediğinden emin olun.	X		
Pil şarj cihazının sağlam ve işlevsel olduğunu kontrol edin.	X		
Tüm bağlantıların hasarsız ve temiz olup olmadığını kontrol edin.		X	
Pil ile makine arasındaki bağlantıları kontrol edin ve ayrıca pil ve şarj cihazı arasındaki bağlantıyı kontrol edin.			X

Hava girişini kontrol etme

1. Hava girişinin tıkalı olmadığından emin olun.



2. Gerekirse ürünü durdurun ve yaprakları veya istenmeyen malzemeleri temizleyin.



DİKKAT: Tıkalı bir hava girişi, ürünün üfleme kapasitesini azaltır ve motorun çalışma sıcaklığını

artırır. Motorun aşırı ısınması motor arızasına neden olabilir.

Aküyü ve akü şarj cihazını kontrol etme

1. Aküyü çatlak gibi hasarlara karşı kontrol edin.
2. Akü şarj cihazını çatlak gibi hasarlara karşı kontrol edin.
3. Akü şarj cihazının bağlantı kablosunun hasarlı olmadığını ve üzerinde çatlaklar bulunmadığını kontrol edin.

Ürünü, aküyü ve akü şarj cihazını temizleme

1. Kullandıktan sonra ürünü kuru bir bezle temizleyin.
2. Aküyü ve akü şarj cihazını kuru bir bezle temizleyin. Pil kılavuz raylarını temiz tutun.
3. Aküyü, akü şarj cihazına veya ürüne yerleştirmeden önce akü ve akü şarj cihazının terminallerinin temiz olduğundan emin olun.

Sorun giderme

Tuş takımı

Tuş takımı	Olası arızalar	Olası işlem
Yanıp sönen yeşil LED	Düşük akü gücü.	Aküyü şarj edin.

Akü

Durum	Olası arızalar	Olası prosedür
Akü uyarı LED'i yanıp söner.	Sıcaklık sapması. Akü kullanmak için fazla soğuk veya fazla sıcaktır.	Akünün soğumasını bekleyin veya ısınması için kapalı mekana taşıyın. Akü doğru sıcaklığa geldiğinde tekrar kullanılabilir. Aküyü 14°F (-10°C) - 104°F (40°C) arasındaki ortam sıcaklıklarında kullanın.
	Akü boştur.	Aküyü şarj edin.
Akü uyarı LED'i yanar.	Kalıcı akü hatası.	Bayinize başvurun.

Akü şarj cihazı

Durum	Olası arızalar	Olası prosedür
Şarj LED'i kırmızı renkte yanıyor.	Akü şarj cihazında kalıcı hata.	Bayinize başvurun.
Şarj LED'i yeşil renkte yanıp sönüyor.	Sıcaklık saptması. Akü kullanmak veya şarj etmek için fazla soğuk ya da fazla sıcaktır.	Akünün soğumasını bekleyin veya ısınmasını sağlayın. Akü doğru sıcaklığa geldiğinde tekrar kullanılabilir veya şarj edilebilir. Akü şarj cihazını 5°C (41°F) ile 40°C (104°F) arasındaki ortam sıcaklıklarında kullanın.
Şarj LED'i kırmızı renkte yanıp sönüyor.	Arızalı akü	Bayinize başvurun

Taşıma, depolama ve atma

Taşıma ve depolama

- Onaylı Lityum İyon Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği gerekliliklerine uyun.
- Üçüncü taraflar ve aracı nakliye şirketleri de dahil olmak üzere, ticari amaçlı taşıma işlemlerinde ambalaj ve etiketler üzerindeki özel gereksinimlere uyun.
- Ürünü göndermeden önce tehlikeli maddeler konusunda özel eğitim almış bir kişiyle görüşün. Yürürlükteki tüm ulusal yönetmeliklere uyun.
- Aküyü bir ambalaja yerleştireceğiniz zaman açık kontakları bantlayın. Aküyü ambalaj içine hareket etmesini engelleyecek şekilde sıkıca yerleştirin.
- Depolama veya taşıma için aküyü çıkarın.
- Aküyü ve akü şarj cihazını nem ve don olmayan kuru bir yerde saklayın.
- Aküyü statik elektriğin oluşabileceği yerlerde saklamayın. Aküyü metal bir kutuda tutmayın.
- Aküyü, sıcaklığın 5°C / 41°F ile 25°C / 77°F arasında olduğu ve doğrudan güneş ışığı almayan bir yerde depolayın.
- Akü şarj cihazını, sıcaklığın 5°C / 41°F ile 45°C / 113°F arasında olduğu ve doğrudan güneş ışığı almayan bir yerde depolayın.
- Akü şarj cihazını yalnızca ortam sıcaklığı 5°C / 41°F ile 40°C / 104°F arasındayken kullanın.
- Uzun süreli depolamadan önce aküyü %30-%50 arasındaki bir seviyeye kadar şarj edin.

- Akü şarj cihazını, kapalı ve kuru bir alanda saklayın.
- Depolama sırasında aküyü akü şarj cihazından uzakta tutun. Çocukların ve diğer izinsiz kişilerin ekipmana dokunmasına izin vermeyin. Ekipmanı kilitleyebileceğiniz bir yerde tutun.
- Uzun süreli depolamadan önce ürünü temizleyin ve ürüne eksiksiz bir bakım yapın.
- Taşıma sırasında ürünü güvenli bir şekilde sabitleyin.

Bertaraf

Sembol, ürünün evsel atık olmadığını gösterir. Ürünü elektrikli ve elektronik ekipmanlar için yerel toplama sisteminizden geri dönüştürün. Bu, uygun kullanım ömrü sonu atık yönetimine katkıda bulunur. Bilgi için yerel yetkililere, evsel atık hizmetlerine, bayinize veya satıcınıza başvurun. Yanlış bertarafın, tehlikeli maddelerin bulunma olasılığı nedeniyle çevre ve insan sağlığı üzerinde olumsuz etkileri olabilir.



Not: Sembol, ürün veya ürün paketi üzerinde gösterilir.

Teknik veriler

Teknik veriler

	335iB
Motor	
Motor tipi	BLDC (fırçasız) 36 V
Ağırlık	
Aküsüz ağırlık, kg / lb	2,8 / 6,2
Pervane fanı performansı	
Maks. hava hızı, m/sn / mil/sa (uç ile)	89,4 / 200
Maks. hava hacmi, m ³ /dak / cfm	22,65 / 800
Üfleme kuvveti, N	23,5
Sıcaklık limitleri	
Çalışma için ortam sıcaklığı, °F / °C	14 - 104 / -10 - 40
Depolama için ortam sıcaklığı, °F / °C	41 - 77 / 5 - 25
Gürültü emisyonu ⁷⁹	
Ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB (A)	104,7
Ses gücü düzeyi, garantili L _{WA} dB (A)	108
Ses düzeyleri ⁸⁰	
ISO 3744 uyarınca ölçülen operatörün kulağındaki eş değer ses basıncı düzeyi, dB(A):	91,3
Titreşim düzeyleri ⁸¹	
ISO 5349-1 ve ISO 5349-2 uyarınca ölçülen, tutma yerlerindeki titreşim düzeyleri, m/sn ²	< 2,5
Sıcaklık limitleri	
Çalışma için ortam sıcaklığı, °C / °F	-10 - 40 / 14 - 104

⁷⁹ 2000/14/AT sayılı AT direktifi uyarınca ses gücü (L_{WA}) olarak çevrede ölçülen gürültü emisyonu düzeyi. Makine için bildirilen ses gücü düzeyi, en yüksek düzeyi veren orijinal ataşmanla ölçülmüştür. Garanti edilen ve ölçülen ses gücü arasındaki fark, garantili ses gücünün 2000/14/AT Sayılı Direktif doğrultusunda ölçüm sonucundaki dağılımı ve aynı modelden farklı makineler arasındaki değişimleri de içermesidir.

⁸⁰ Makinenin eş değer ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistiksel dağılım (standart sapma) 3 dB (A) değerindedir.

⁸¹ Titreşim düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 1,5 m/sn² şeklindedir.

	335iB
Depolama için ortam sıcaklığı, °C / °F	5 - 25 / 41 - 77

Gürültü ve titreşim verileri, nominal maksimum hız temel alınarak belirlenir. Beyan edilen toplam titreşim değerleri ve gürültü emisyonu değerleri standart test yöntemine göre hesaplanmıştır ve bir aleti başka bir aletle karşılaştırmak için kullanılabilir. Beyan edilen toplam titreşim değerleri ve gürültü emisyonu değerleri, maruz kalma ön değerlendirmesinde kullanılabilir.



Not: Elektrikli aletin kullanımı sırasında meydana gelen titreşim ve gürültü emisyonu, aletin kullanıldığı

şekle ve aletle işlenen parçaya bağlı olarak belirtilen değerlerden farklılık gösterebilir. Titreşim ve gürültü emisyonu, operatörü korumak için güvenlik önlemlerinin belirlenmesi ihtiyacına bağlıdır. Güvenlik önlemleri, aletin kapatıldığı ve tetiklendiği zamana ek olarak boşta çalıştığı zamanlar gibi çalışma döngüsünün tüm bölümlerini dikkate alarak, gerçek kullanım koşullarındaki maruziyet tahminine dayalı olarak belirlenmelidir.

Ürün için onaylı aküler

Akü	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Tip	Lityum iyon	Lityum iyon	Lityum iyon	Lityum iyon
Akü kapasitesi, Ah	4,0	7,7	5,0	9,0
Nominal voltaj, V	36	36	36	36
Ağırlık, kg / lb	1,2 / 2,7	1,9 / 4,2	1,3 / 2,9	1,9 / 4,2
Akü şarj cihazı tipi	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Onaylı akü şarj cihazları

Akü şarj cihazı	40-C80	QC250	QC500
Giriş voltajı, V	100-240	100-240	100-240
Frekans, Hz	50-60	50-60	50-60
Güç, W	80	250	500

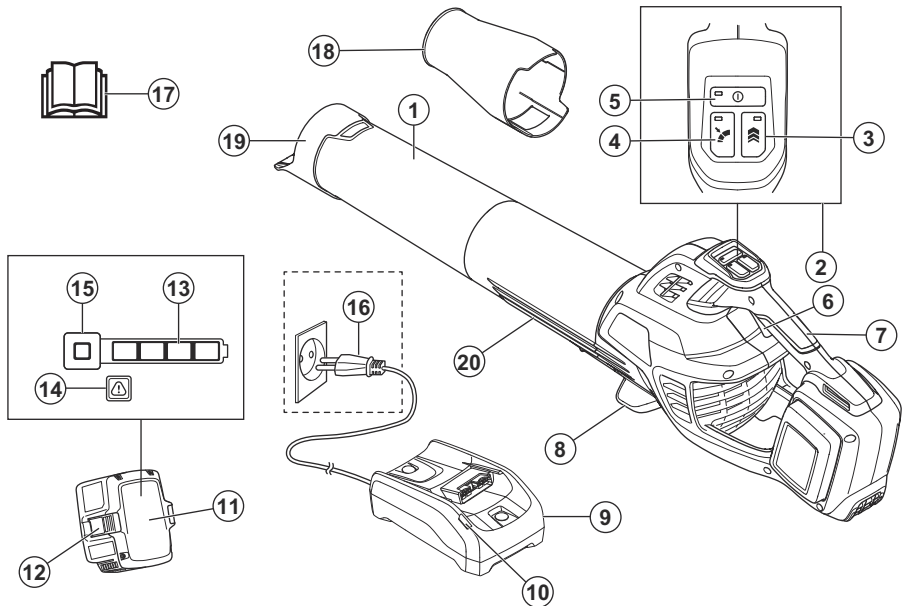
Uyumluluk Bildirimi

Зміст

Вступ.....	555	Усунення несправностей.....	571
Безпека.....	557	Транспортування, зберігання й утилізація.....	572
Збирання.....	566	Технічні характеристики.....	573
Експлуатація.....	567	Декларація відповідності.....	576
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	570		

Вступ

Огляд виробу



1. Нижня труба
2. Кнопка живлення
3. Кнопка підвищення потужності
4. Круїз-контроль: Налаштування оптимальної потужності потоку повітря для роботи
5. Кнопка живлення
6. Механічний пусковий пристрій
7. Ручка
8. Опори
9. Зарядний пристрій, що входить лише в комплект постачання
10. Індикатор живлення й індикатор попередження
11. Акумулятор, що входить лише в комплект постачання
12. Кнопка для виймання акумулятора
13. Індикатор стану акумулятора
14. Індикатор попередження (світлодіод помилки)
15. Кнопка індикатора стану акумулятора
16. Штепсельна вилка
17. Посібник користувача
18. Високошвидкісна насадка

19.Насадка-шкребок

20.Верхня труба

Опис виробу

Husqvarna 335iB є моделлю повітродува, оснащеного електродвигуном.

Наша компанія дотримується політики, що передбачає постійне вдосконалення продукції, тому ми залишаємо за собою право змінювати дизайн і зовнішній вигляд виробів без попереднього сповіщення.

Правильне використання

Цей виріб призначений для здування листя й іншого сміття з газонів, доріжок, асфальтних доріг тощо.

Символи на акумуляторі



Утилізувати виріб треба на підприємстві з перероблення відходів електричного й електронного обладнання.

Символи на виробі



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Небезпека отримання серйозних травм або смерті оператора чи сторонніх осіб. Будьте обережні й використовуйте виріб належним чином.



Перед експлуатацією виробу уважно прочитайте посібник користувача й переконайтеся, що ви зрозуміли наведені в ньому вказівки.



Використовуйте засоби захисту органів зору та слуху.



Використовуйте відповідне захисне взуття та рукавиці. Надягайте одяг із довгими рукавами й штани.



Зачекуйте волосся вище рівня плечей.



Не надягайте ювелірні прикраси під час роботи з виробом.



Оператор повітродува має подбати, щоб у радіусі 15 метрів навколо нього не було людей і тварин. Якщо на одній ділянці працюють кілька операторів, вони мають триматися на відстані не менше 15 метрів один від одного. Повітря з повітродува може відбиватися від предметів. За відсутності засобів захисту це може призвести до тяжкого пошкодження очей



Постійний струм.

IPX4



Захищено від бризок води.

Етикетка щодо шумових викидів у навколишнє середовище відповідно до вимог Європейської директиви 2000/14/EC, директив і нормативних актів Сполученого Королівства та Закону про збереження навколишнього середовища (контроль шуму) 2017 р. Нового Південного Уельсу. Гарантований рівень звукової потужності виробу вказано в розділі *Технічні характеристики на сторінці 573* і на етикетці.



Цей виріб відповідає вимогам відповідних директив ЄС.



Виріб відповідає вимогам застосовних директив Австралії й Нової Зеландії про електромагнітну сумісність.

На табличці з паспортними даними чи на етикетці вказано серійний номер. **yy** – це рік виготовлення, а **ww** – тиждень виготовлення.

переробки відходів електричного й електронного обладнання.



Зарядний пристрій слід використовувати й зберігати лише в приміщенні.

Зверніть увагу: Інші позначення/бирки на виробі стосуються сертифікаційних вимог для певних торгових зон.

Позначення на зарядному пристрої



Будьте обережні й використовуйте виріб правильно. Цей виріб може призвести до отримання серйозних травм або смерті оператора чи сторонніх осіб.



Перед користуванням виробом уважно прочитайте посібник користувача й переконайтеся, що ви зрозуміли всі вказівки.



Виріб відповідає належним вимогам директив ЄС



Цей виріб і його пакування не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Утилізацію виробу необхідно проводити на відповідному підприємстві з

Зверніть увагу: Інші позначення чи наклейки на зарядному пристрої стосуються сертифікаційних вимог для певних торгових зон.

Допомога клієнтам

Для отримання додаткових відомостей і допомоги зв'яжіться з нами через сайт: www.husqvarna.com.

Виробник

Husqvarna AB

SE-561 82 Huskvarna, Sweden

Пошкодження виробу

Ми не несемо відповідальності за пошкодження, якщо:

- виріб було неправильно відремонтовано;
- виріб було відремонтовано із використанням деталей, виготовлених не виробником або не затверджених ним;
- виріб обладнано аксесуаром, виготовленим не виробником або не затвердженим ним;
- виріб було відремонтовано в неавторизованому сервісному центрі або неавторизованою компанією;

Безпека

Визначення щодо безпеки

Попередження, застереження й примітки служать для наголошення на особливо важливих положеннях посібника.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Вказує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека

поранення або смерті оператора чи інших осіб, що знаходяться поруч.



УВАГА: Вказує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека пошкодження виробу, інших матеріалів або навколишніх об'єктів.

Зверніть увагу: Використовується для надання додаткової інформації щодо певної ситуації.

Загальні вказівки з техніки безпеки під час роботи з електроінструментами



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Прочитайте всі вказівки з техніки безпеки та інші інструкції, надані разом із цим виробом. *Недотримання наведених далі інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або тяжких травм.*

Зверніть увагу: Збережіть усі попереджувальні знаки та інструкції для їх використання в майбутньому. Термін «електроінструмент», що використовують у вказівках з техніки безпеки, стосується електроінструмента, який працює від електромережі (з кабелем живлення), або електроінструмента, який працює на акумуляторі (без кабелю живлення).

Безпека в робочій зоні

- Забезпечуйте порядок та добре освітлення в робочій зоні. Безлад і погане освітлення можуть призвести до нещасних випадків.
- Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних місцях, зокрема там, де є займисті рідини, гази або пил. Електроінструменти створюють іскри, які можуть підпалити пил або пари.
- Під час використання електроінструмента тримайте на відстані дітей та інших осіб. Ви можете відволіктися та втратити контроль.

Безпека під час використання електроінструментів

- Штепсельні вилки електроінструмента повинні підходити до розетки. У жодному разі не змінюйте вилку будь-яким чином. Не використовуйте вилки-перехідники разом із заземленими електроінструментами. Незмінні вилки та відповідні розетки зменшують ризик ураження електричним струмом.
- Уникайте тілесного контакту із заземленими поверхнями, такими як

труби, радіатори, кухонні плити та холодильники. *Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлене.*

- Не допускайте потрапляння дощової води або вологи на електроінструменти. *Потрапляння води у виріб збільшує загрозу ураження електричним струмом.*
- Використовуйте кабель лише за призначенням. За жодних умов не використовуйте кабель для перенесення чи перетягування електроінструмента й не тягніть за нього, щоб вийняти вилку з розетки. Тримайте кабель подалі від джерела тепла, мастила, гострих країв або рухомих деталей. *Пошкоджений чи заплутаний кабель збільшує ризик ураження електричним струмом.*
- Якщо Ви працюєте з електроінструментом під відкритим небом, використовуйте тільки кабелі-подовжувачі, які призначені для робіт під відкритим небом. Використання кабелю, придатного для застосування надворі, зменшує ризик ураження електричним струмом.
- Якщо не можна уникнути застосування електроінструмента у вологому середовищі, використовуйте джерело живлення, обладнане заземленим лінійним вимикачем (ЗЛВ). Використання ЗЛВ знижує ризик ураження електричним струмом.

Особиста безпека

- Будьте уважні під час використання електроінструмента й керуйтеся здоровим глуздом. Не використовуйте електроінструмент, коли ви стомлені або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або лікарських засобів. *Одна мить неуважності під час використання електроінструмента може призвести до серйозних травм.*
- Використовуйте засоби індивідуального захисту. Обов'язково необхідно користуватися засобами захисту для очей. Засоби захисту, наприклад респіратор, черевки з нековзною підшоною, каска або засоби захисту органів слуху за використання у відповідних умовах зменшують ризик травмування.
- Запобігайте випадковому запуску. Переконайтеся, що вимикач перебуває

- у вимкненому положенні, перш ніж підключати електроінструмент до джерела живлення й/або акумуляторного блока, піднімати або переносити його. *Якщо ви тримаєте палець на перемикачі під час перенесення електроінструмента або підключаєте пристрій до електроживлення, коли перемикач перебуває в положенні «увімкнено», це може призвести до нещасного випадку.*
- **Перед вмиканням електроінструменту вийміть регульовальні інструменти або гайковий ключ.** *Інструмент або ключ, які знаходяться в частині електроінструмента, що обертається, можуть призвести до травм.*
 - **Не тягніться.** Завжди дотримуйтеся належних дистанцій і балансування. *Завдяки цьому ви зможете краще контролювати електроінструмент у несподіваних ситуаціях.*
 - **Одягайтеся правильно.** Не вдягайте просторий широкий одяг або ювелірні вироби. Стежте за тим, щоб волосся, одяг і рукавиці були подалі від рухомих деталей. *Просторий широкий одяг, ювелірні вироби або довге волосся можуть потрапити в рухомі деталі.*
 - **У разі наявності обладнання з видалення й збору пилу переконайтеся в тому, що воно під'єднано та використовується правильно.** *Використання обладнання для збору пилу зменшує ризики, поєднані з пилом.*
 - **Досвід роботи, отриманий під час регулярного використання цього інструмента, не має бути підставою для самовпевненості під час експлуатації виробу й ігнорування правил техніки безпеки.** *Необережні дії можуть миттєво призвести до тяжких травм.*
 - Рівень вібрації під час експлуатації електроінструмента може відрізнятися від заявленого загального значення залежно від способу використання електроінструмента. Оператори повинні визначити належні заходи безпеки, зважаючи на оцінку небезпек у реальних умовах експлуатації (з урахуванням всіх етапів робочого циклу — зокрема, коли електроінструмент вимкнено або він працює без навантаження (на додаток до часу роботи після запуску курком)).

Застосування електроінструмента та поводження з ним

- **Не перевантажуйте електроінструмент.** Використовуйте для своєї роботи тільки електроінструмент, який призначений для цього. *З відповідним електроінструментом Ви працюватимете краще й безпечніше в зазначеному діапазоні потужності.*
- **Не використовуйте електроінструмент, вимикач якого зіпсований.** *Інструмент, який не можна ввімкнути або вимкнути перемикачем, є небезпечним і підлягає ремонту.*
- **Перш ніж виконувати будь-які налаштування, замінювати комплектуючі або залишати електроінструмент на зберігання, витягніть штекер із розетки живлення чи змінний акумуляторний блок з електроінструмента.** *Такі запобіжні заходи з техніки безпеки допоможуть запобігти випадковому запуску електроінструмента.*
- **Зберігайте електроінструменти, якими ви не користуєтесь, поза досяжністю дітей.** *Не дозволяйте користуватись електроінструментом особам, які не обізнані з його експлуатацією та або наданими інструкціями.* *Електроінструменти є небезпечними, якщо їх використовують недосвідчені особи.*
- **Виконуйте технічне обслуговування електроінструментів і приладдя.** *Перевіряйте електроінструмент на предмет зміщення чи вигину рухомих деталей, поломок деталей та будь-якого іншого стану, що може негативно позначитися на його роботі. Перед використанням виробу відремонтуйте пошкоджені деталі.* *Багато аварій трапляється через погане обслуговування електроінструментів.*
- **Підтримуйте різальні елементи електроінструмента нагостреними й чистими.** *Належно доглянуті різальні елементи з гострими різальними кантами менше застрягають та ними легше керувати.*
- **Використовуйте електроінструмент, комплектуючі, робочий інструмент тощо відповідно до цих вказівок, беручи до уваги умови праці й вид робіт.** *Експлуатація електроінструментів у цілях, не зазначених в інструкції, може призвести до виникнення небезпечних ситуацій.*

- Рукоятки та поверхні для тримання мають бути сухими, чистими й знежиреними. Неможливо надійно тримати інструмент за слизькі рукоятки чи інші поверхні або керувати ним у непередбачених ситуаціях.

Використання інструментів з акумуляторною батареєю та догляд за ними

- Заряджати акумулятор треба виключно за допомогою зарядного пристрою, зазначеного виробником. Використання зарядного пристрою, призначеного для роботи з акумуляторами одного типу, з акумуляторами іншого типу може призвести до пожежі.
- В електроінструментах застосовуйте тільки передбачені для них акумулятори. Використання акумуляторних батарей інших типів може призвести до травмування чи пожежі.
- Якщо акумуляторний блок не використовується, слід тримати його подалі від металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти й інші дрібні металеві предмети, які можуть з'єднати один контакт батареї з іншим. Замикання контактів акумулятора може призвести до опіків або пожежі.
- У разі неправильного застосування з акумулятора може випліскуватися рідина; уникайте контакту з нею. При випадковому контакті промийте місце контакту водою. В разі потрапляння рідини в очі на додаток до їхнього інтенсивного промивання зверніться по медичну допомогу. Рідина з акумуляторної батареї може викликати подразнення та опіки.
- Не використовуйте пошкоджені чи змінні акумуляторні блок або інструмент. Із пошкодженими чи видозміненими батареями може статися непередбачуване: вони можуть зайнятися, вибухнути або створити інший ризик травмування оператора.
- Захищайте акумуляторний блок та інструмент від вогню й надмірних температур. Вплив вогню або температури понад 130 °C (265 °F) може призвести до вибуху.
- Дотримуйтеся всіх інструкцій із заряджання та не заряджайте акумуляторну батарею чи інструмент поза межами діапазону

температур, зазначеного в інструкціях. Неналежне заряджання за температури поза межами зазначеного діапазону може пошкодити акумулятор і підвищує ризик займання.

Обслуговування

- Свій електроінструмент ремонтуйте тільки в кваліфікованих спеціалістів і лише з використанням оригінальних деталей. Це забезпечить гарантію збереження безпеки електроінструмента.
- За жодних умов не виконуйте технічне обслуговування пошкоджених акумуляторних блоків. Технічне обслуговування акумуляторних блоків мають виконувати лише спеціалісти виробника або вповноваженого постачальника послуг.

Попередження про небезпеку під час експлуатації садового повітродува

- Не використовуйте садовий повітродув за поганих погодних умов, особливо якщо є ризик удару блискавки. Недотримання цієї вимоги підвищує ризик ураження блискавкою.
- Завжди надягайте засоби захисту очей і захисні навушники. Належне захисне спорядження зменшить ризик отримання травм.
- Під час роботи із садовим повітродувом завжди використовуйте захисне взуття, яке не ковзає. Не використовуйте садовий повітродув босоніж або у відкритому взутті. Це дасть змогу зменшити ризик травмування ніг.
- Не надягайте вільний одяг або такі елементи одягу, як шарфи, шнурки, ланцюжки, краватки тощо, які можуть потрапити в отвори повітрязбірника. Зав'яжіть або накрійте довге волосся, щоб воно не потрапило в отвори повітрязбірника. Якщо будь-який із цих предметів потрапить у отвори повітрязбірника, це може збільшити ризик отримання травми.
- Не пускайте сторонніх осіб у робочу зону садового повітродува. Викинуте сміття може збільшити ризик отримання травм.
- Ніколи не спрямовуйте насадку повітродува в бік людей, домашніх тварин або в бік вікон. Будьте особливо обережні,

працюючи поблизу твердих об'єктів, як-от дерева, автомобілі та стіни, від яких сміття може рикошетити. Сміття, що відскакує, може пошкодити майно й збільшити ризик отримання травм.

- **Не використовуйте садовий повітродув для здування матеріалу, що горить або димить, наприклад сигарет, сірників чи гарячого попелу.** Ці джерела займання можуть збільшити ризик пожежі.
- **Не торкайтеся вентилятора, поки він рухається. Вимкніть садовий повітродув і зачекайте, поки вентилятор зупиниться, перш ніж знімати якусь деталь, яка відкриває доступ до вентилятора.** Це дасть змогу зменшити ризик травмування рухомими деталями.
- **Під час видалення застряглого сміття або обслуговування садового повітродува переконайтеся, що перемикач живлення перебуває у вимкненому положенні.** Неочікуваний запуск інструмента під час видалення застряглих обрізків чи обслуговування може призвести до тяжких травм.

Загальні правила техніки безпеки



ПОПЕРЕД-ЖЕННЯ:

Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- За неправильного або необережного використання виріб може становити небезпеку й спричинити серйозні, навіть смертельні травми оператора чи сторонніх осіб. Дуже важливо прочитати цей посібник користувача й зрозуміти його зміст.
- За жодних обставин не змінюйте конструкцію виробу без дозволу виробника. Ніколи не користуйтеся виробом, у конструкцію якого було внесено будь-які зміни, і використовуйте лише оригінальні аксесуари. Застосування недозволених модифікацій та/або приладдя може призвести до серйозної чи смертельної травми користувача чи інших осіб. Ваша гарантія може не розповсюджуватися на пошкодження

чи відповідальність, спричинені використанням несертифікованих аксесуарів чи запчастин.

- Під час роботи цього виробу утворюється електромагнітне поле. Це поле може за деяких умов взаємодіяти з активними чи пасивними медичними імплантатами. Щоб зменшити ризик тяжких або смертельних травм, рекомендуємо особам із медичними імплантатами проконсультуватися зі своїм лікарем і виробником медичного імплантату перед початком експлуатації цього виробу.
- Під час заряджання необхідно виймати акумулятор з виробу.

Правила техніки безпеки під час використання виробу



ПОПЕРЕД-ЖЕННЯ:

Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Якщо виникне ситуація, коли ви не певні щодо своїх подальших дій, слід спитати поради у фахівця. Зв'яжіться з продавцем або центром обслуговування. Намагайтеся не робити того, що, на вашу думку, ви зробити не в змозі.
- Заборонено використовувати виріб у погану погоду, наприклад під час туману, дощу, за сильного вітру, холоду тощо.
- Не дозволяйте дітям використовувати виріб чи перебувати біля нього. Оскільки виріб запустити не важко, діти можуть це зробити, якщо залишити їх без нагляду. Це може означати ризик тяжкої травми. Якщо виріб знаходиться без нагляду, слід від'єднувати акумулятор.
- Подбайте, щоб під час роботи в радіусі 15 метрів (50 футів) навколо не було людей і тварин. Коли в одному місці застосовуються декілька виробів, безпечна відстань між операторами має становити принаймні 15 метрів. Інакше існує ризик серйозного травмування. Якщо хтось підійде, негайно вимкніть пристрій. Ніколи не повертайте виріб, не перевіривши, чи не стоїть хтось за спиною.

- Переконайтеся, що ви можете безпечно стояти й рухатися. Перевірте, чи немає навколо можливих перешкод (коріння, каміння, гілок, ровів тощо) на випадок, якщо треба буде різко переміститися. Будьте дуже уважні, працюючи на схилах.

- Завжди зберігайте рівновагу й стійке положення. Не тягніться.

- Працюючи в захисних навушниках, прислухайтеся до попереджувальних сигналів і окликів. Коли виріб зупиниться, одразу зніміть захисні навушники.

- Виявляйте повагу до людей, що живуть поблизу – не використовуйте виріб пізно ввечері чи рано вранці. Дотримуйтеся місцевих норм і законів.

- Використовуйте виріб на мінімально необхідній потужності. Максимальна потужність потрібна нечасто, і більшість робочих процедур можна виконувати на середній потужності. Що меншу встановлено потужність, то менше виріб створює шуму й менше пилу піднімає. Крім того, у цьому випадку легше контролювати переміщення/збирання сміття.

- Сміття, що пристало до землі, прибирайте за допомогою граблів або щітки.

- Тримайте отвір повітродува максимально близько до землі.

- Пильнуйте, що відбувається довкола. Не спрямовуйте виріб у бік осіб, тварин, дитячих майданчиків, автомобілів тощо.

- Зменшуйте тривалість роботи, змочуючи невеликою кількістю води пильні ділянки або використовуючи обладнання для розпилення.

- Стежте за напрямком вітру. Ставайте за напрямком вітру.

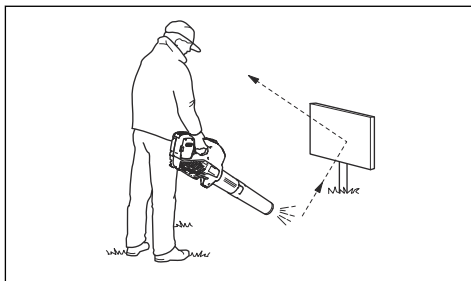
- Якщо виріб починає незвично вібрувати, зупиніть його й вийміть акумулятор.

- Переміщення за допомогою повітродува великих куп потребує багато часу та створює зайвий шум.

- Прибирайте після роботи. Переконайтеся, що ви не задули сміття в чужий сад.

- Не бігайте з виробом.

- Потужні струмені повітря здатні переміщувати предмети з такою швидкістю, що ті можуть відскочити від поверхонь і спричинити серйозні пошкодження очей.



- Не спрямовуйте струмінь повітря в бік людей чи тварин.
- Перш ніж установлювати або знімати аксесуари чи інші компоненти, зупиніть двигун.
- Не торкайтеся гарячих поверхонь.
- Класти працюючий виріб на землю можна лише за умови, що його добре видно.
- Повітродув заборонено використовувати, стоячи на драбині чи ріштуванні.



- Не користуйтеся виробом, якщо в разі нещасного випадку у вас не буде можливості покликати на допомогу.
- Остерігайтеся предметів, що відскакують. Каміння, сміття тощо може відскочити й потрапити в очі, спричинивши сліпоту чи серйозну травму.
- Використовуйте пристрій захисного вимкнення (ПЗВ) для підвищення безпеки. Пристрій захисного вимкнення встановлюється для захисту оператора від ураження електричним струмом.
- Цей виріб відзначається низьким вібраційним навантаженням. У людей, які мають погіршений кровообіг, надмірна вібрація може призвести до пошкодження нервової системи або системи кровообігу. Якщо у вас проявляються симптоми надмірного впливу вібрації, зверніться до лікаря. До таких симптомів належать: оніміння, утрата чутливості, пощипування,

поколювання, занепад сил, зміни кольору або стану шкіри. Як правило, ці симптоми проявляються в пальцях, руках і зап'ястях.

- Використовуйте виріб тільки за призначенням.
- Неможливо передбачити в посібнику всі ситуації, які можуть виникнути під час використання пристрою. Завжди будьте обережні та керуйтеся здоровим глуздом. Уникайте завдань, які виходять за межі ваших можливостей. Якщо після ознайомлення з інструкціями у вас усе ще залишається сумнів щодо процедур використання інструмента, перед продовженням необхідно проконсультуватися зі знавцем.

Засоби індивідуального захисту



ПОПЕРЕД- ЖЕННЯ:

Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Під час роботи з виробом завжди використовуйте сертифіковані засоби індивідуального захисту. Засоби індивідуального захисту не можуть повністю усунути небезпеку травмування, але в разі нещасного випадку знизять ступінь тяжкості травми. Дозвольте дилеру допомогти вам із вибором підходящого обладнання.
- Тривала робота в умовах сильного шуму може призвести до порушень слуху. Загалом акумуляторні вироби відносно тихі, однак поєднання рівня шуму та тривалого використання може призвести до погіршення слуху. У разі тривалого використання виробу компанія Husqvarna рекомендує операторам використовувати захисні навушники. Оператори, які використовують виріб довго та постійно, повинні регулярно перевіряти свій слух.



ПОПЕРЕД- ЖЕННЯ:

Захисні навушники обмежують здатність чути звуки й попереджувальні сигнали.

- Користуйтеся відповідними засобами захисту очей. У разі використання захисної маски необхідно додатково вдягати схвалені захисні окуляри. Схвалені захисні окуляри мають відповідати стандарту ANSI Z87.1 у США або EN 166 у країнах ЄС.



- Використовуйте одяг, виготовлений із міцної тканини. Завжди використовуйте довгі штани з міцної тканини й сорочку з довгими рукавами. Уникайте надто просторого одягу, який може зачепитися за сучки або гілки. Не надягайте на час роботи прикраси, короткі штани, сандалії, а також не ходіть босоніж. Заколюйте волосся вище рівня плечей.
- Тримайте під рукою аптечку.



- За наявності пилу слід використовувати респиратор.



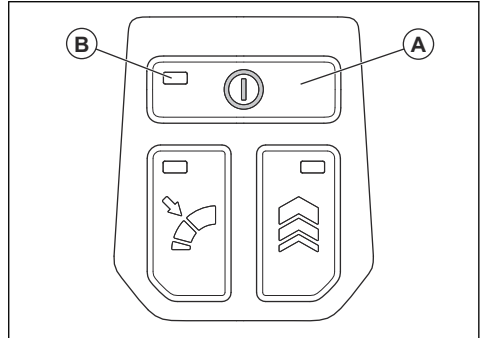
ПОПЕРЕД- ЖЕННЯ:

Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- У цьому розділі описано засоби безпеки виробу, його призначення, а також порядок виконання перевірок і технічного обслуговування, необхідний для забезпечення його правильної роботи. Див. інструкції в розділі *Вступ на сторінці 555* щодо розташування цих деталей на виробі.
- Термін служби виробу може зменшитись, а небезпека виникнення нещасних випадків збільшиться, якщо його технічне обслуговування виконується неправильно або якщо обслуговування та / або ремонт виконуються непрофесійно. Для отримання додаткової інформації зверніться до найближчого сервісного дилера.
- Не використовуйте виріб із пошкодженими елементами захисту. Захисне обладнання виробу потрібно перевіряти й здійснювати його технічне обслуговування згідно з указівками, поданими в цьому розділі. Якщо виріб не відповідає хоча б одній із вимог перевірки, зверніться до центру обслуговування для ремонту.
- Для обслуговування та ремонту виробу потрібна спеціальна підготовка. Це особливо стосується захисного обладнання виробу. Якщо виріб не відповідає принаймні одній з наведених нижче вимог перевірки, зверніться до центру обслуговування. Купуючи будь-який наш виріб, ви отримуєте гарантію на професійний ремонт та обслуговування. Якщо продавець, у якого ви купуєте виріб, не надає послуг з обслуговування, дізнайтеся в нього, де знаходиться найближчий центр обслуговування.

Перевірка клавішної панелі

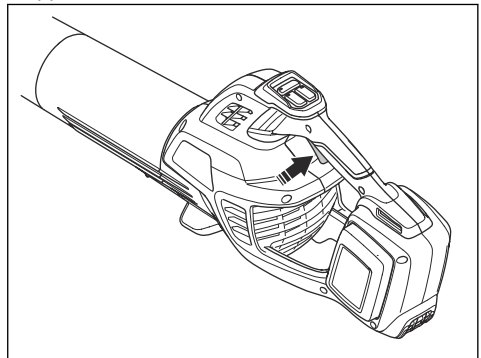
- Натисніть і утримуйте кнопку живлення (А).



- Коли світлодіодний індикатор (В) горить, це означає, що виріб увімкнено.
- Коли світлодіодний індикатор (В) не горить, це означає, що виріб вимкнено.

Перевірка механічного пускового пристрою

- Натисніть і відпустіть механічний пусковий пристрій, щоб переконатися, що він рухається вільно.



Заходи безпеки під час роботи з акумуляторами



ПОПЕРЕД- ЖЕННЯ:

Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Використовуйте лише акумуляторну батарею, схвалену Husqvarna. Див.

Технічні характеристики на сторінці 573.

Акумулятор програмно закодований.

- Використовуйте акумулятор Husqvarna лише для живлення відповідних виробів Husqvarna. Щоб уникнути травмування, заборонено використовувати акумулятор як джерело живлення для інших приладів.
- Небезпека враження електричним струмом. Заборонено під'єднувати клеми акумулятора до ключів, монет, гвинтів або інших металевих предметів. Це може призвести до короткого замикання в акумуляторі.
- Не використовуйте одноразові акумулятори.
- Заборонено вставляти предмети у вентиляційні отвори акумулятора.
- Тримайте акумулятор подалі від прямих сонячних променів, джерел тепла й відкритого вогню. Акумулятор може призвести до опіків та/або хімічних опіків.
- Бережіть акумулятор від дощу та вологи.
- Захищайте акумулятор від впливу мікрохвиль чи високого тиску.
- Заборонено розбирати чи ламати акумулятор.
- У разі витікання рідини з акумулятора стежте, щоб вона не потрапила на тіло чи в очі. Якщо рідина потрапила на шкіру, промийте уражену ділянку великою кількістю води з милом та зверніться по медичну допомогу. Якщо рідина потрапила в очі, не слід їх терти; натомість промивайте їх водою протягом щонайменше 15 хвилин та зверніться по медичну допомогу.
- Акумулятор можна використовувати за температури від -10°C до 40°C .
- Заборонено мити батарею чи заряджальний пристрій водою. Див. *Чищення виробу, акумулятора й зарядного пристрою на сторінці 571.*
- Не використовуйте виріб, який пошкоджений або не працює належним чином.
- Зберігайте акумулятори подалі від металевих предметів на кшталт цвяхів, гвинтів чи ювелірних виробів.
- Тримайте акумулятор подалі від дітей.

Заходи безпеки під час роботи із зарядним пристроєм



ПОПЕРЕД- ЖЕННЯ:

Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Через недотримання правил техніки безпеки може виникнути ризик ураження електричним струмом або короткого замикання.
- Використовуйте тільки непошкоджені сертифіковані електричні розетки із заземленням.
- Використовуйте лише фірмові зарядні пристрої Husqvarna.
- Заборонено розбирати зарядний пристрій.
- Заборонено підіймати зарядний пристрій, тримаючи його за шнур живлення. Щоб від'єднати зарядний пристрій від настінної розетки, витягніть штепсельну вилку. У жодному разі не тягніть за шнур живлення.
- Пильнуйте, щоб усі кабелі та подовжувальні шнури були якомога далі від води, мастил і гострих кутів. Переконайтеся, що кабель не здавлено дверима, огорожею або іншими предметами.
- Заборонено використовувати зарядний пристрій поблизу легкозаймистих або корозійних матеріалів. Переконайтеся в тому, що зарядний пристрій нічим не накритий. При появі диму чи вогню витягніть штепсель зарядного пристрою з розетки.
- Заряджати акумулятор слід тільки в добре провітрюваних приміщеннях та подалі від сонячного світла. Не заряджайте акумулятор надворі. Не заряджайте акумулятор у вологому середовищі.
- Використовуйте зарядний пристрій лише в приміщеннях із температурою від 5°C (41°F) до 40°C (104°F). Використовуйте зарядний пристрій лише в сухому приміщенні з доброю вентиляцією, в якому немає пилу.
- Забороняється вставляти предмети у вентиляційні отвори зарядного пристрою.

- Заборонено з'єднувати контакти зарядного пристрою металевими предметами, оскільки це може призвести до короткого замикання.
- Використовуйте справні розетки відповідного типу.
- Регулярно перевіряйте шнур живлення на наявність пошкоджень. У разі пошкодження шнура живлення негайно від'єднайте зарядний пристрій від електромережі.
- Якщо шнур живлення пошкоджений, замініть його.
- Тримайте зарядний пристрій в недоступному для дітей місці.
- Не використовуйте зарядний пристрій, якщо він пошкоджений або не працює належним чином.
- Не користуйтеся зарядним пристроєм у місцях, де існує небезпека блискавки.
- Не торкайтеся зарядного пристрою вологими руками.
- Діти віком від 8 років і особи з обмеженими фізичними, сенсорними або психічними можливостями або особи, які не мають досвіду та знань, можуть використовувати цей пристрій лише під наглядом або після належного інструктажу щодо безпечного використання пристрою, за умови розуміння ними пов'язаних із таким використанням ризиків. Не дозволяйте дітям гратися з цим пристроєм. Дітям забороняється виконувати чищення та обслуговування без нагляду.

Правила техніки безпеки під час обслуговування



ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Перш ніж

розпочати технічне обслуговування виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Перед технічним обслуговуванням, іншими перевітками чи монтажем виробу необхідно виймати акумулятор.
- Оператор має виконувати лише ті види технічного обслуговування, що описані в цьому посібнику користувача. У разі необхідності виконання складніших робіт із технічного обслуговування чи ремонту слід звернутися до сервісного дилера.
- Усі гайки, болти та гвинти мають бути міцно затягнуті, щоб виріб був у безпечному робочому стані.
- Замініть зношені або пошкоджені деталі.
- Відсутність технічного обслуговування зменшує термін служби виробу й підвищує вірогідність виникнення нещасних випадків.
- Для виконання робіт з обслуговування й ремонту, особливо в разі роботи із захисними пристроями виробу, необхідна спеціальна підготовка. Якщо після технічного обслуговування виріб пройде не всі перевірки, наведені в цьому посібнику користувача, зверніться до свого сервісного дилера. Ми гарантуємо можливість професійного ремонту й обслуговування вашого виробу.
- Використовуйте лише оригінальні запасні частини.

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ

Збирання

Вступ

У цьому розділі наводиться опис процедур із монтажу та налаштування виробу.



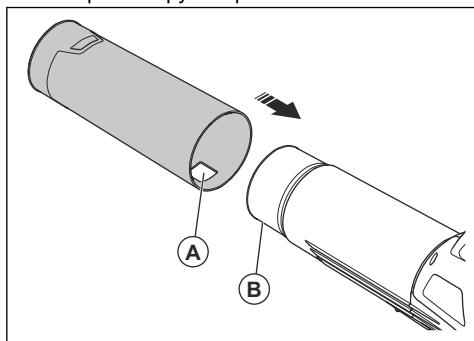
ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Перш ніж почати збирання виробу, ознайомтеся з розділом про заходи безпеки та з інструкціями з монтажу.

Збирання труб повітродува

Зверніть увагу: Щоб полегшити процес збирання, нанесіть на кінці труб змазку на водянй основі.

- Повертайте нижню трубу відносно верхньої, доки виступ (В) не ввійде в отвір (А). Переконайтеся, що з'єднання нижньої та верхньої труб зафіксовано.

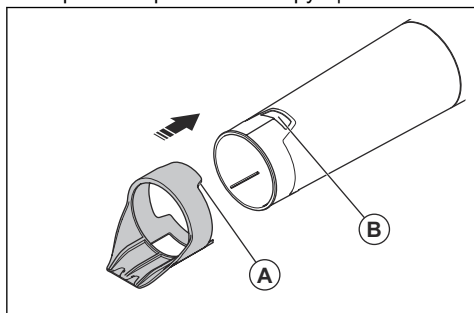


- Для збільшення швидкості повітря приєднайте до нижньої труби високошвидкісну насадку.

Установлення насадки-шкребка

За допомогою насадки-шкребка можна вишкрібати листя й інші небажані матеріали для їх легшого видалення.

- Повертайте насадку-шкребок відносно нижньої труби, доки виступ (А) не зайде в отвір (В). Переконайтеся, що насадку-шкребок зафіксовано на трубі.

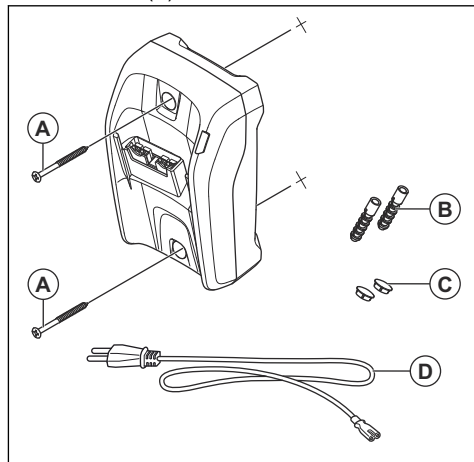


Монтаж заряджального пристрою на стіні



УВАГА: Не використовуйте електричний шуруповерт для закріплення зарядного пристрою на стіні. Електричний шуруповерт може пошкодити зарядний пристрій.

1. Прикріпіть зарядний пристрій до стіни 2 гвинтами (А). Якщо треба, скористайтеся дюбелями (В).



2. Встановіть 2 заглушки для гвинтових отворів (С).
3. Під'єднайте кабель живлення (D) до зарядного пристрою й електричної розетки.

Експлуатація

Вступ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед використанням виробу уважно прочитайте розділ про правила техніки безпеки.

Робоча перевірка перед початком використання виробу

1. Перевірте повітрязбірник на наявність бруду й тріщин. За допомогою щітки зчистьте з виробу траву й листя.
2. Переконайтеся, що виріб працює належним чином.

3. Перевірте всі гайки й гвинти та переконайтеся, що вони добре затягнуті.

Підключення зарядного пристрою



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Зарядний пристрій дозволяється використовувати за температури навколишнього середовища від 41°F (5°C) до 104°F (40°C).

1. Зарядний пристрій слід приєднувати лише до джерел електроживлення з напругою та частотою, вказаними на табличці з паспортними даними.
2. Під'єднуйте штепсель лише до належним чином заземленої розетки. Світлодіодний індикатор на зарядному пристрої по одному разу блимне червоним і зеленим.

Заряджання акумулятора



УВАГА: Переконайтеся в тому, що зарядний пристрій і клеми акумулятора є чистими й сухими. Не вставляйте акумулятор у зарядний пристрій, якщо він є брудним чи вологим.

1. Під'єднайте зарядний пристрій до розетки чи роз'єма живлення. Світлодіодний індикатор заряджання по одному разі блимне червоним і зеленим.



УВАГА: Зарядний пристрій слід під'єднувати лише до мереж живлення, напруга й частота яких відповідають значенням, указаним на табличці з паспортними даними.

2. Під'єднайте акумулятор до зарядного пристрою. Увімкнеться індикатор заряджання.
3. Коли акумулятор повністю зарядиться, витягніть його із зарядного пристрою. Щоб дізнатися стан акумулятора, натисніть кнопку індикатора стану акумулятора. Якщо загоряться всі індикатори, акумулятор повністю заряджено.
4. Потягніть штепсельну вилку, щоб від'єднати зарядний пристрій від розетки чи роз'єму живлення. У жодному разі не тягніть за шнур живлення.

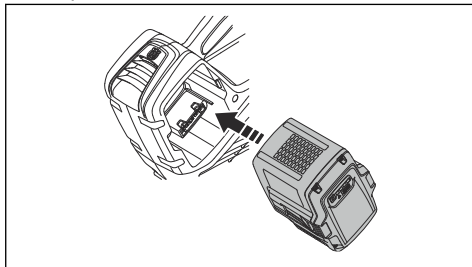
Під'єднання акумулятора до виробу



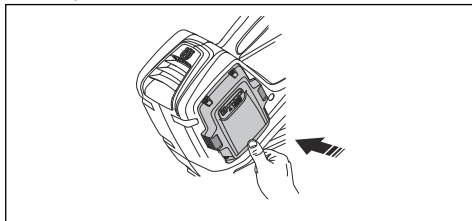
ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Використовуйте лише оригінальні акумулятори Husqvarna.

1. Переконайтеся, що акумулятор повністю заряджений.
2. Вставте акумулятор у тримач акумулятора виробу. Акумулятор повинен вставлятися легко. Якщо це не так, він встановлений неправильно.

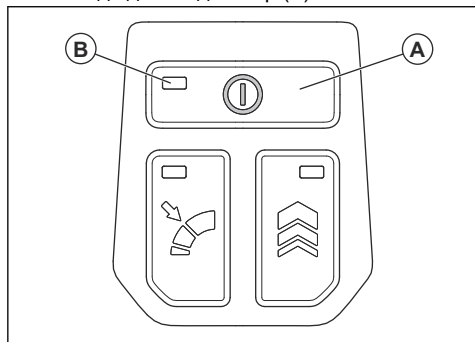


3. Просуньте акумулятор якомога далі в акумуляторний відсік, штовхаючи його знизу. Акумулятор зафіксується на місці, коли ви почуєте клацання.
4. Переконайтеся, що фіксатори стали на свої місця.



Увімкнення виробу

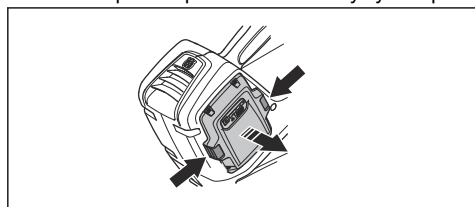
1. Натисніть кнопку живлення (A) і утримуйте її, доки не увімкнеться зелений світлодіодний індикатор (B).



2. Керуйте швидкістю за допомогою механічного пускового пристрою.

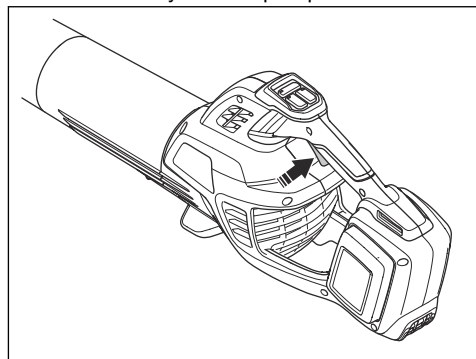
Зупинення виробу

1. Відпустіть механічний пусковий пристрій.
2. Натисніть кнопку живлення й утримуйте її, доки не вимкнеться зелений світлодіодний індикатор.
3. Вийміть акумулятор із виробу. Натисніть дві кнопки фіксатора й витягніть акумулятор.

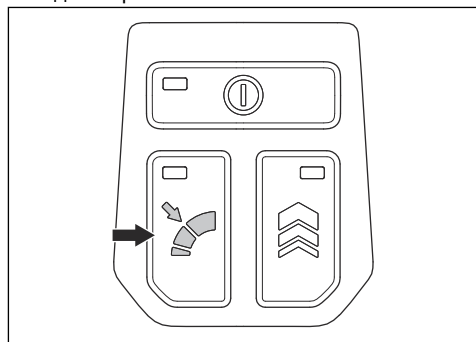


Установлення оптимального рівня потужності потоку повітря для роботи

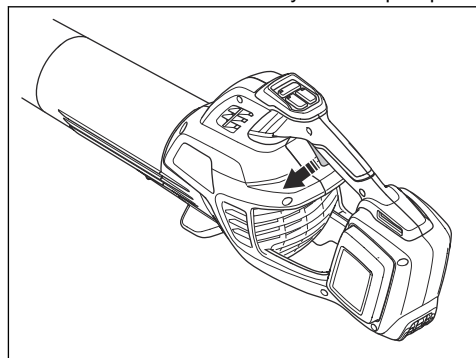
1. Для вибору оптимального рівня потужності потоку повітря натисніть і утримуйте механічний пусковий пристрій.



2. Для налаштування потужності потоку повітря використовуйте кнопку режиму круїз-контролю. Увімкнеться світлодіодний індикатор.



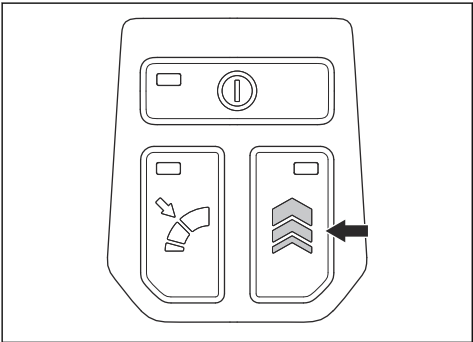
3. Продовжуйте використовувати пристрій, не натискаючи механічний пусковий пристрій.



4. Для вимкнення функції круїз-контролю натисніть кнопку круїз-контролю ще раз.

Тимчасове підвищення рівня потужності потоку повітря

- 1. Запустіть виріб. Див. Увімкнення виробу на сторінці 569.
- 2. Натисніть кнопку підвищення потужності, щоб отримати максимальну потужність потоку повітря. Увімкнеться світлодіодний індикатор.



3. Відпустіть кнопку підвищення потужності, щоб користуватися виробом у звичайному режимі.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Вступ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед виконанням будь-яких робіт із технічного обслуговування обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

Графік технічного обслуговування



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед технічним обслуговуванням необхідно виймати акумулятор.

Нижче наведено перелік заходів технічного обслуговування, які слід виконувати.

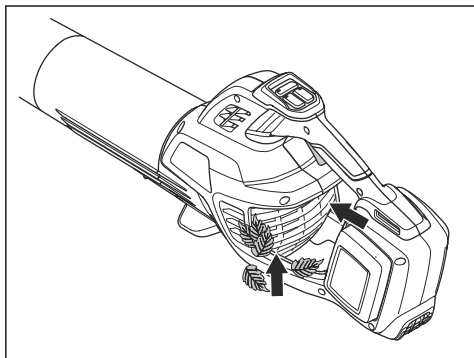
Технічне обслуговування	Щодня	Щотижня	Щомісяця
Очистіть зовнішню поверхню інструмента чистою та сухою ганчіркою. Не використовуйте воду.	X		
Рукоятки мають бути сухими, незабрудненими й очищеними від масла та мастила.	X		
Переконайтеся, що кнопка живлення працює правильно й не пошкоджена.	X		
Переконайтеся, що механічний пусковий пристрій працює правильно й безпечно.	X		
Перевірте, щоб гайки та гвинти були добре затягнуті.	X		
Перевірте, чи не ушкоджено акумулятор.	X		



Технічне обслуговування	Щодня	Щотижня	Щомісяця
Перевірте заряд акумулятора.	X		
Переконайтеся, що кнопки фіксатора на акумуляторі працюють і закріплюють акумулятор в інструменті.	X		
Переконайтеся, що зарядний пристрій неушкоджений і працює.	X		
Переконайтеся, що всі з'єднання непошкоджені й чисті.		X	
Перевірте з'єднання між батареєю та інструментом, а також між батареєю та зарядним пристроєм.			X

Перевірка всмоктувача повітря

1. Переконайтеся, що всмоктувач повітря не заблокований.



2. За потреби вимкніть виріб і приберіть листя чи інші сторонні матеріали.



УВАГА: Забитий всмоктувач повітря є причиною зниження продуктивності виробу й підвищення робочої температури двигуна. Якщо двигун сильно

нагрівається, він може вийти з ладу.

Перевірка акумулятора й зарядного пристрою

1. Перевірте акумулятор на наявність пошкоджень на кшталт тріщин.
2. Перевірте зарядний пристрій на наявність пошкоджень на кшталт тріщин.
3. Перевірте з'єднувальний шнур зарядного пристрою на предмет пошкоджень і тріщин.

Чистення виробу, акумулятора й зарядного пристрою

1. Після використання протріть виріб сухою тканиною.
2. Протріть сухою тканиною акумулятор і зарядний пристрій. Тримайте напрямні рейки акумулятора в чистоті.
3. Перед встановленням акумулятора в зарядний пристрій чи виріб переконайтеся, що контакти акумулятора й зарядного пристрою чисті.

Усунення несправностей

Кнопкова панель

Кнопкова панель	Можливі несправності	Рекомендовані дії
Блимає зелений світлодіодний індикатор	Низький заряд акумулятора.	Зарядіть акумулятор.

Акумулятор

Обставина	Можливі несправності	Можливі виправлення
Блимає попереджувальний індикатор акумулятора.	Акумулятор є надто холодним або надто гарячим для використання.	Дайте акумулятору охолонути або віднесіть його в приміщення, щоб підігріти. Коли температура акумулятора досягне прийнятних значень, його можна буде знову використовувати. Акумулятор дозволяється використовувати за температури навколишнього середовища від 14°F (-10°C) до 104°F (40°C).
	Акумулятор розряджений.	Зарядіть акумулятор.
Горить попереджувальний індикатор акумулятора.	Систематична помилка акумулятора.	Зверніться до дилера.

Зарядний пристрій

Обставина	Можливі несправності	Можливі виправлення
Індикатор заряджання світиться червоним.	Систематична помилка зарядного пристрою.	Зверніться до дилера.
Індикатор заряджання блимає зеленим.	Акумулятор є надто холодним або надто гарячим для використання чи заряджання.	Дайте акумулятору охолонути або підігрійте його. Коли температура акумулятора досягне прийнятних значень, його можна буде знову використовувати або заряджати. Зарядний пристрій дозволяється використовувати за температури навколишнього середовища від 5 °C (41 °F) до 40 °C (104 °F).
Індикатор заряджання блимає червоним.	Акумулятор є несправним.	Зверніться до дилера

Транспортування, зберігання й утилізація

Транспортування та зберігання

- Дотримуйтеся вимог законодавства щодо небезпечних товарів із літій-іонними акумуляторами.
- У разі перевезення пасажирським або вантажним транспортом дотримуйтеся спеціальних вимог щодо упаковки й маркування (це правило також стосується третіх осіб і експедиторів).
- Перш ніж відправляти виріб, проконсультуйтеся з особою, що пройшла спеціальну підготовку щодо поводження з небезпечними матеріалами. Дотримуйтеся всіх застосовних національних норм і правил.
- Перед пакуванням акумулятора ізолюйте відкриті контакти. Зафіксуйте акумулятор в упаковці, щоб він не рухався.



- Під час підготовки до зберігання чи транспортування виробу завжди виймайте акумулятор.
- Зберігайте акумулятор і зарядний пристрій у сухому приміщенні, захищеному від вологи та низьких температур.
- Заборонено зберігати акумулятор у місці, де можуть утворюватися статичні заряди. Не зберігайте акумулятор у металевій коробці.
- Зберігайте акумулятор за температури 5–25 °C у захищеному від прямих сонячних променів місці.
- Зберігайте зарядний пристрій за температури від 5 °C до 45 °C у захищеному від прямих сонячних променів місці.
- Використовуйте зарядний пристрій лише за температури навколишнього середовища 5–40 °C.
- Перед довготривалим зберіганням акумулятор необхідно зарядити на 30–50 %.
- Зберігайте зарядний пристрій у сухому закритому приміщенні.
- Зберігайте акумулятор і зарядний пристрій окремо. Не дозволяйте дітям та іншим особам без належної підготовки торкатися обладнання. Зберігайте обладнання в приміщеннях, які можна закрити на замок.

- Перед тривалим зберіганням промийте виріб і проведіть повне технічне обслуговування.
- Під час транспортування надійно закріплюйте виріб.

Утилізація

Цей символ означає, що цей виріб не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Утилізуйте його через місцевий пункт збору електричного й електронного обладнання. Це сприяє правильному управлінню відходами. Зверніться до місцевих органів влади, служби збору побутових відходів, вашого дилера або роздрібного продавця для отримання інформації. Оскільки виріб може містити небезпечні речовини, його неправильна утилізація може нашкодити довкіллю і здоров'ю людей.



Зверніть увагу: Символ нанесений на виріб чи упаковку виробу.

Технічні характеристики

Технічні характеристики

	335iB
Електродвигун	
Тип двигуна	Двигун постійного струму (без щіток) 36 В
Маса	
Маса без акумулятора, кг / фунти	2,8 / 6,2
Характеристики вентилятора	
Максимальна швидкість повітря, м/с / миль/год (з насадкою)	89,4 / 200
Максимальний об'єм повітря, м³/хв / куб. футів/хв	22,65 / 800
Потужність потоку повітря, Н	23,5

	335iB
Межі температури	
Робоча температура, °F / °C	14–104 / -10–40
Температура зберігання, °F / °C	41–77 / 5–25
Випромінювання шуму ⁸²	
Рівень звукової потужності, дБ (A)	104,7
Гарантований рівень звукової потужності, L _{WA} дБ(A)	108
Рівні звуку ⁸³	
Еквівалентний рівень шумового тиску у вусі оператора, виміряний відповідно до стандарту ISO 3744, дБ(A):	91,3
Рівні вібрації ⁸⁴	
Рівні вібрації на рукоятках, виміряні відповідно до стандартів ISO 5349-1 і ISO 5349-2, м/с ²	< 2,5
Межі температури	
Робоча температура, °C / °F	-10–40 / 14–104
Температура зберігання, °C / °F	5–25 / 41–77

Дані щодо шуму та вібрації визначаються на основі номінальної максимальної швидкості. Заявлені загальні значення рівнів вібрації та шуму виміряно відповідно до стандартного методу випробувань і можуть використовуватися для порівняння одного інструмента з іншим. Заявлені загальні значення рівнів вібрації та шуму можуть використовуватися для попередньої оцінки впливу.



Зверніть увагу: Рівні вібрації та шуму під час фактичної експлуатації електроінструмента

можуть різнитися від заявлених значень залежно від способу використання інструмента, особливо від типу робочої поверхні. Рівень вібрації та шуму залежить від потреби визначити заходи безпеки для захисту оператора. Заходи безпеки ґрунтуються на оцінці впливу у фактичних умовах використання з урахуванням усіх етапів робочого циклу, зокрема часу активної експлуатації та часу коли пристрій вимкнений або працює без навантаження.

⁸² Випромінювання шуму в середовище, виміряне як звукова потужність (L_{WA}), відповідає директиві ЄС 2000/14/ЄС. Зазначений рівень звукової потужності для машини був виміряний із оригінальним устаткуванням, що дає найвищий рівень. Різниця між гарантованим та вимірним рівнем звукової потужності полягає в тому, що гарантований рівень звукової потужності також враховує розбіжність у результатах вимірювання та відмінні між різними машинами однієї моделі згідно з Директивою 2000/14/ЄС.

⁸³ Представлені дані для еквівалентного рівня звукового тиску для інструмента мають типову статистичну дисперсію (стандартне відхилення) в 3 дБ (A).

⁸⁴ Заявлені дані щодо рівня вібрації мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) у 1,5 м/с².

Схвалені акумулятори для виробу

Акумулятор	40-B140	BLi30	BLi200	BLi300
Тип	Літій-іонний	Літій-іонний	Літій-іонний	Літій-іонний
Ємність батареї, ампер-години	4,0	7,7	5,0	9,0
Номинальна напруга, В	36	36	36	36
Маса, кг	1,2 / 2,7	1,9 / 4,2	1,3 / 2,9	1,9 / 4,2
Тип зарядного пристрою	40-C80, QC250	QC250	QC500	QC500

Сертифіковані зарядні пристрої

Зарядний пристрій	40-C80	QC250	QC500
Вхідна напруга, В	100-240	100-240	100-240
Частота, Гц	50-60	50-60	50-60
Потужність, Вт	80	250	500

Декларація відповідності

Декларація відповідності ЄС

під свою виключну відповідальність, що
представлений виріб:

Ми, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Sweden, тел.: +46-36-146500, заявляємо

Опис	Акумуляторний ручний повітродув
Бренд	Husqvarna
Тип / модель	335iB
Ідентифікація	Серійні номери за 2025 рік і пізніше

повністю відповідає таким директивам і
нормам ЄС:

Норма	Опис
2006/42/EC	«Про механічне обладнання»
2014/30/EMC	«Про електромагнітну сумісність»
2011/65/EU	«Про обмеження використання небезпечних речовин»
2000/14/EC	«Про випромінювання шуму від обладнання, призначеного для використан- ня на дворі»

і що до нього застосовуються вказані
далі узгоджені стандарти та/або технічні
специфікації:

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-6:2024

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Компанія Intertek виконала добровільну
перевірку за дорученням компанії Husqvarna
AB й видала сертифікат відповідності нормам
директиви Ради ЄС 2006/42/EC «Про машини
й механізми» 2505B1297SHA-VOC1.

компанія Intertek підтвердила відповідність
вимогам Директиви ради ЄС 2000/14/EC,
процедура оцінки відповідності: Додаток V.

Відомості стосовно випромінювання шуму див.
у розділі *Технічні характеристики на сторінці*
573.

Huskvarna, 2018-08-08

Стефан Гольмберг (Stefan Holmberg),

директор відділу НДДКР, управління
технологіями, Husqvarna AB

Відповідальний за технічну документацію





www.husqvarna.com

Original instructions
Оригинални инструкции
Originalna uputstva
Původní pokyny
Originale instruktioner
Originalanweisungen
Αρχικές οδηγίες
Instrucciones originales
Originaaljuhend
Alkuperäiset ohjeet

Instructions d'origine
Originalne upute
Eredeti útmutatás
Istruzioni originali

Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Originele instructies
Originale instruksjoner
Oryginalne instrukcje
Instruções originais
Instrucțiuni inițiale
Оригинальные инструкции
Pôvodné pokyny
Izvirna navodila
Originalna uputstva
Bruksanvisning i original
Orijinal talimatlar
Оригинальні інструкції



1144695-38



2025-07-25