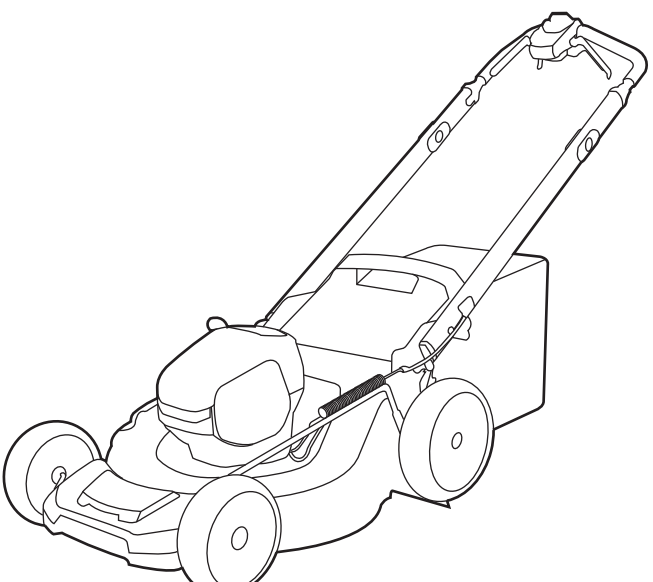
greenworks®

2544802

EN	LAWN MOWER	OPERATOR MANUAL
FR	TONDEUSE	MANUEL D'OPÉRATEUR
ES	CORTACÉSPED	MANUAL DEL OPERADOR



LMB412

www.greenworkstools.com

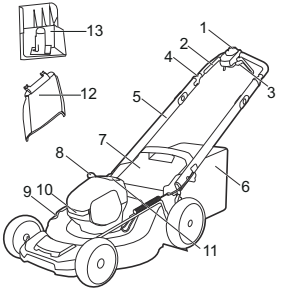
1 Description..... 4
1.1 Purpose.....4
1.2 Overview.....4
2 Read all instructions.....4
2.1 Children and Bystanders..... 4
2.2 General Operation..... 4
2.3 Slope Operation.....6
2.4 Service/Maintenance..... 6
2.5 Lawn mower safety warnings..... 7
3 Symbols on the product.....7
4 Risk levels..... 8
5 Environmentally safe battery disposal..... 8
6 Proposition 65..... 9
7 Installation..... 9
7.1 Unpack the machine..... 9
7.2 Place the mower upright in vertical position..... 10
7.3 Unfold the lower handle..... 10
7.4 Install the grass catcher..... 10
7.5 Install the mulch plug..... 10
7.6 Install the side discharge chute.....11
7.7 Set the cutting height..... 11
7.8 Install the battery pack..... 11
7.9 Remove the battery pack..... 11
8 Operation..... 11
8.1 Start the machine.....12
8.2 Stop the machine.....12
8.3 Operate the self-propel drive system.....12
8.4 LED Headlights.....12
8.5 Empty the grass catcher..... 13
8.6 Operate on slopes..... 13
8.7 Operation tips..... 13
9 Maintenance..... 13
9.1 General maintenance..... 13
9.2 Replace the blade.....13
9.3 Store the machine.....14
9.4 Vertical storage..... 14
10 Troubleshooting.....14
11 Technical data..... 15
12 Limited warranty..... 15
13 Exploded view.....17

1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

The lawn mower is intended for private use i.e. for use in home and gardening environments. The machine is primarily used to maintain small-scale, residential lawns and home/hobby gardens.

1.2 OVERVIEW



1	Start button
2	Start handle
3	Self-propel drive lever
4	Upper handle
5	Lower handle
6	Grass catcher
7	Rear discharge door
8	Height adjustment lever
9	Side discharge cover
10	LED Headlight
11	Battery door
12	Side discharge chute
13	Mulch plug

2 READ ALL INSTRUCTIONS

⚠ DANGER

This machine was built to be operated according to the rules for safe operation included in this manual. As with any type of power equipment, carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe all safety instructions could result in serious injury or death.

⚠ WARNING

When using electric lawn mowers, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. These basic precautions include the following:

2.1 CHILDREN AND BYSTANDERS

Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children or bystanders.

- Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children, and pets.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your vision of a child or bystander. Keep children, bystanders, helpers and pets at least 100 feet (30m) from the mower while it is in operation. Stop the machine if anyone enters the area.
- Never allow children under 14 years old to operate a power mower. Operators 14 years old and over should fully read and understand the operator's manual and safety rules. Only responsible individuals who are familiar with these rules of safe operation should be allowed to use this machine.

2.2 GENERAL OPERATION

- Read this operator's manual carefully in its entirety before assembling or operating this machine. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manuals before operation. Familiarize yourself with the controls and proper use of this machine before operation. Save this manual for future and regular reference.
- Do not use the lawn mower for any job except that for which it is intended. Your lawn mower has been designed to perform only one job: cut grass.
- Never attempt to make a wheel height adjustment while the motor is running.
- Do not force the lawn mower; it will do the job better and more safely at the rate for which it was designed.
- Do not overreach, keep proper footing and balance at all times. Many injuries occur because of the mower being pulled over the foot during a fall caused by slipping or tripping. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your footing, release the control handle immediately and the blade will stop rotating within three seconds.
- Thoroughly inspect the area where the mower is to be used and remove all stones, sticks, wires, dog bones, and other foreign objects.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to battery pack, picking up or carrying the mower. Carrying this

unit with finger on switch when battery is inserted increases likelihood of accident.

- Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or obstruction, first look down and behind you to avoid tripping, and then follow these steps:
  - Step back from the mower in order to fully extend your arms.
  - Be sure that you are well balanced.
  - Pull the mower back slowly.
- Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire. 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.
- Remove the battery pack from the mower before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the mower accidentally.
- Before and while moving backwards with the mower, look behind and down for small children and other people.
- Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs. Stay alert and watch what you are doing at all times. Use common sense and do not operate the lawn mower when you are tired.
- Only allow operators, who are responsible, trained, familiar with the instructions, and physically capable to operate the machine.
- Do not carry passengers.
- Do not operate the machine without the entire grass catcher, discharge chute, or other safety devices in place and functioning properly. Check frequently for signs of wear or deterioration and replace as needed.
- Do not mow in reverse unless absolutely necessary.
- Always wear safety glasses or safety goggles during operation and while performing an adjustment or repair to protect your eyes. Thrown objects that ricochet can cause serious injury to the eyes. Always use a face or dust mask if the operation is dusty.
- Keep clear of the discharge opening at all times. Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade can amputate hands and feet.
- Plan your mowing pattern to avoid discharge of material toward roads, sidewalks, bystanders and the like. Also, avoid discharging material against walls or obstructions, which may cause discharged material to ricochet back toward the operator.
- To help avoid the blade or an injury from a thrown objects, stay in the operator zone behind the handles.
- A missing or damaged discharge cover can cause blade contact or injuries from thrown objects.
- Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries to persons. The lawn should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each mowing.
- Stop the blade when crossing gravel drives, walks or roads.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or mower outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- If lawn mower strikes a foreign object, follow these steps:
  - Release the bail switch to disengage the motor.
  - Remove the battery.
  - Inspect for damage.
  - Repair any damaged parts before restarting and operating the lawn mower.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Dress properly; do not wear loose clothing or jewelry that can be caught in moving parts. Use of protective gloves and footwear is recommended when working outdoors. Wear sturdy, rough-soled work shoes and close-fitting slacks and shirts. Shirts and pants that cover the arms and legs and steel-toed shoes are recommended. Never operate this machine in bare feet, sandals, slippery or lightweight (e.g., canvas) shoes.
- Do not modify or attempt to repair the mower or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
- Wear protective hair covering to contain long hair.
- Avoid dangerous environments; do not use the lawn mower in damp/wet locations or if it is raining.
- Store idle lawn mower indoors. When not in use, appliances should be stored indoors in dry, and high or locked-up place – out of reach of children. Always remove the battery from the mower before storing.
- Mow only in daylight or good artificial light. Walk, never run while operating.
- If the mower should start to vibrate abnormally, immediately stop the motor, remove the battery and check for the cause. Vibration is generally a warning that the mower is not functioning properly.
- Check bag frequently for deterioration and wear, and replace worn bags. Check that replacement bags comply with the original manufacturer's recommendations or specifications.
- Before cleaning the mower, unclogging or removing the grass bag, mulching insert, or side discharge

chute, turn the motor off and wait until the blade comes to a complete stop, then remove the battery pack. The cutting blade continues to rotate for a few seconds after the motor is shut off. Never perform these functions until you are sure the blade has stopped rotating.

- Keep cutting edges clean and sharp to ensure best performance.
- Periodically inspect safety devices and cords for damage. If damaged do not operate the unit until it has been repaired by an authorized service professional.
- Never operate the mower without the proper discharge cover, grass bag, mulching insert, side discharge chute, or other safety devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Failure to do so can result in personal injury.
- Use only approved batteries and chargers. Non-approved batteries and chargers may cause damage to the mower or injure the operator.
- Do not dispose of the battery in a fire. The cells could catch fire or explode. Check with local codes and waste management for proper disposal instructions.
- 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.
- Do not open or destroy the battery. Electrolytes contained within the battery are corrosive and may cause damage to eyes or skin if released. It may be toxic if swallowed.
- 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 irritation or burns.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above130°C may cause explosion.
- Exercise care in handling batteries to avoid shorting the battery with conducting materials such as rings, bracelets, keys, etc. The battery or conductor may overheat and cause burns if contact with said materials is made.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- This appliance is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

2.3 SLOPE OPERATION

Slopes are a major factor related to slip-and-fall accidents, which can result in severe injury. Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it.

Do:

- Mow across the face of slopes; never mow up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Watch for holes, roots, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles. Remove all obstacles such as rocks and tree limbs.
- Make sure that your footing is stable. If you are out of balance, release the switch immediately.

Do not:

- Mow excessively steep slopes.
- Mow near drop-offs, ditches or embankments; you could lose your footing or balance.
- Mow slopes greater than 15 degrees.
- Mow on wet grass. Unstable footing could cause slipping.

⚠ WARNING

Do not mow on the slopes with incline more than 15°. If you are not comfortable, do not mow on a slope.

i TIP

In case of self-propelled mowers, please keep a low self-propelled speed when you mow on a slope.

2.4 SERVICE/MAINTENANCE

- Check the blade and the motor (machine) mounting bolts at frequent intervals for proper tightness.
- Replace the blade if it is bent or cracked. An unbalanced blade causes vibration that could damage the motor drive unit or cause personal injury.
- Keep all nuts, bolts, and screws tight in order to ensure the equipment is in safe working condition.
- Do not wash with a hose; avoid getting water in motor and electrical connections.
- Never remove or tamper with safety devices. Check their proper operation regularly. Never do anything to interfere with the intended function of a safety device or to reduce the protection provided by a safety device.
- Keep mower free of grass, leaves, or other debris build up. Allow mower to cool before storing.

- Never make any adjustments or repairs with the motor running.
- Always remove battery pack from mowers before adjusting, cleaning, or repairing.
- Check grass catcher components and the discharge guard frequently and replace with manufacturer's recommended parts, when necessary.
- Sharpen a dull blade equally at each end to maintain the balance.
- Keep guards in place and in working order. Mower blades are sharp, and can cut. Wrap the blades or wear gloves, and use extra caution when servicing.
- Clean the blade thoroughly and check its balance by supporting it horizontally on a thin nail through its center hole. The nail should also be in a horizontal position. If either end of the blade rotates downward, remove some metal from the heavy or lower end until the blade is balanced. It is balanced when neither end drops.
- Use identical replacement blades only.
- Maintain lawn mower with care. Keep cutting edges sharp and clean for best and safest performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect lawn mower cord periodically and if damaged, have it repaired by an authorized service facility.
- If situations occur that are not covered in this manual, use care and good judgment or contact Customer Service for assistance.
- Never operate the mower without proper guards, plates, or other safety protective devices in place.
- Before each use, examine the machine for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts and caps.
- Tighten correctly all the fasteners and caps.
- Clean the machine with a dry cloth. Do not use water.

The recommended ambient temperature range:

Item	Temperature
Mower storage temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Mower operation temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery charging temperature range	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Charger operation temperature range	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Battery storage temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery discharging temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

2.5 LAWN MOWER SAFETY WARNINGS

- Before using, always visually inspect to see that the blade, blade bolt and the blade assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged components in sets to preserve balance. Replace damaged or unreadable labels.
- Do not mow excessively step slopes.
- Stop the blade(s) if the machine has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass, and when transporting the machine to and from the area to be used.
- Switch on the motor carefully according to instructions and with feet well away from the blade(s).
- Do not tilt the machine when switching on the motor, except if the machine has to be tilted for starting. In this case, do not tilt it more than absolutely necessary and lift only the part, which is away from the operator.
- Do not start the machine when standing in front of the discharge opening.
- Do not transport the machine while the power source is running.
- Stop the machine, remove the disabling device and battery pack. Make sure that all moving parts have come to a complete stop

  - whenever you leave the machine;

  - before clearing blockages or unclogging chute;

  - before checking, cleaning or working on the machine;

  - after striking a foreign object. Inspect the machine for damage and make repairs before restarting and operating the machine.
- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the machine is in safe working condition.
- On machines with multi blade, take care as rotating one blade can cause other blades to rotate.
- Be careful during adjustment of the machine to prevent entrapment of the fingers between moving blades and fixed parts of the machine.
- Always allow the machine to cool down before storing.
- When servicing the blades be aware that, even though the power source is switched off, the blades can still be moved.

3 SYMBOLS ON THE PRODUCT

Some of the following symbols may be used on this mower. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the mower better and safer.

Sym-bol	Name	Explanation
V	Volt	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
min	Minutes	Time
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
∿	Alternating Current	Type of current
⎓	Direct Current	Type or a characteristic of current
n_0	No Load Speed	Rotational speed, at no load
⚠	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Eye Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this equipment.
	WARNING --- Wet Conditions	Do not expose the product to rain or moist conditions.
	Read Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Maintain Safety Devices	Do not open or remove safety devices while the tool is running.
	Look Behind While Backing	Look down and behind first to avoid tripping when pulling back.
	DANGER --- Keep Hands and Feet Away	To reduce the risk of injury, keep hands and feet away from rotating parts. Do not operate unless discharge cover or grass bag is in its proper place. If damaged, replace immediately.

Sym-bol	Name	Explanation
	DANGER --- Keep By-standers Away	All visitors should be kept at a distance from work area.
	DANGER --- Thrown Debris	Remove objects that can be thrown by the blade in any direction. Wear safety glasses.
	DANGER --- Steep Slope Hazard	Use extra caution on slopes. do not mow slopes greater than 15 degrees.

4 RISK LEVELS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYM-BOL	SIGNAL	MEANING
⚠	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
⚠	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
⚠	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

5 ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL





The toxic and corrosive materials below are in the batteries used in this machine: **Lithium-ion, a toxic material.**

⚠ WARNING

Discard all toxic materials in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before discarding damaged or worn out Lithium-ion battery, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for Lithium-ion disposal.

⚠ WARNING

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Discard it and replace with a new battery pack. DO NOT TRY TO REPAIR IT! To prevent injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the terminals of the battery with heavy-duty adhesive tape.
- DO NOT try to remove or destroy any of the battery pack components.
- DO NOT try to open the battery pack.
- If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. DO NOT get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
- DO NOT put these batteries in your regular household trash.
- DO NOT incinerate.
- DO NOT put them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Take them to a certified recycling or disposal center.

6 PROPOSITION 65

⚠ WARNING

This product contains a chemical known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints;
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products;
- Arsenic and chromium from chemically treated lumber.

Your risk of exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

Save these instructions.

7 INSTALLATION

⚠ WARNING

Do not use accessories that are not recommended by the manufacturer.

⚠ WARNING

Do not put in the safety key or the battery pack until you finalized the assembly of all the parts.

7.1 UNPACK THE MACHINE

⚠ WARNING

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

⚠ WARNING

- If parts of the machine are damaged, do not use the machine.
- If parts are missing, do not operate the machine.
- If parts are damaged or missing, contact the service center.

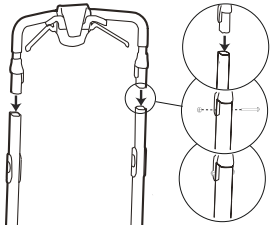
1. Open the package.
2. Read the documentation provided in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the machine from the box.

5. Discard the box and packing material in compliance with local regulations.

⚠ WARNING

For your personal safety, do not insert battery before the tool is assembled completely.

7.2 PLACE THE MOWER UPRIGHT IN VERTICAL POSITION

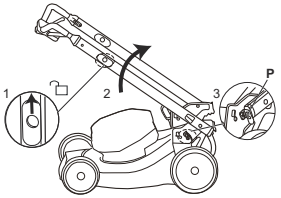


1. Place the mower upright in vertical position.
2. Remove the packing material from the cable.
3. Remove the rubber edge guard from the upper handle.
4. Insert the upper handle into the lower handle.
5. Put the bolts through the holes and tighten with the nuts, using a Philips head screwdriver (not included).

⚠ WARNING

Do not damage the cable while installing the upper handle.

7.3 UNFOLD THE LOWER HANDLE

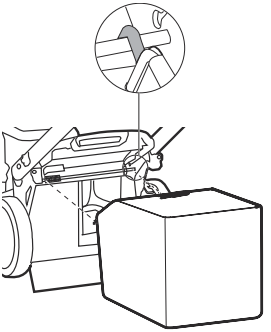


1. Pull up on the handle holes to release the lower handles.
2. Fold the lower handle up until the handle pins lock into one of the two positions(P).

i NOTE

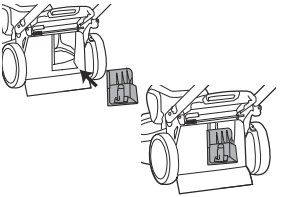
Make sure that the two handle pins are in the same position.

7.4 INSTALL THE GRASS CATCHER



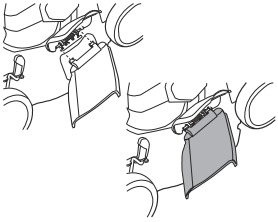
1. Remove the mulch plug.
2. Remove the side discharge chute.
3. Open the rear discharge flap and hold it.
4. Hold the the grass catcher by its handle and engage the hooks on the door rod.
5. Close the rear discharge flap.

7.5 INSTALL THE MULCH PLUG



1. Remove the grass catcher.
2. Open the rear discharge flap and hold it.
3. Hold the mulch plug by its handle and fit it in the discharge chute.
4. Close the rear discharge flap.

7.6 INSTALL THE SIDE DISCHARGE CHUTE



⚠ CAUTION

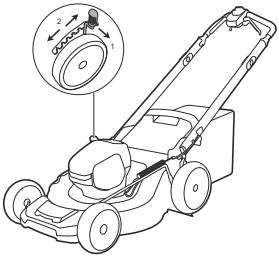
When you use the side discharge chute,

- Do not install the grass catcher.
- Keep the mulch plug installed.

1. Open the side discharge flap and hold it.
2. Line up the recesses of the side discharge chute below the pivot.
3. Close the side discharge flap.

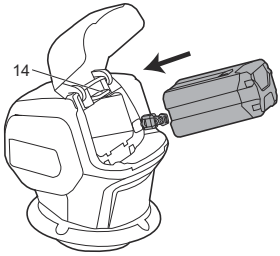
7.7 SET THE CUTTING HEIGHT

The machine can be set to different cutting height.



1. Pull the height adjustment lever rearward to increase the cutting height.
2. Pull the height adjustment lever forward to decrease the cutting height.

7.8 INSTALL THE BATTERY PACK



⚠ WARNING

- If the battery pack or charger is damaged, replace the battery pack or the charger.
- Stop the machine and wait until the engine stops before you install or remove the battery pack.
- Read, know, and follow the instructions in the battery and charger manual.

i NOTE

The machine has an automatic switch function that lets the other battery work when the first cannot operate.

1. Open the battery door.
2. Align the ribs on the battery pack with the grooves in the battery compartment.
3. Push the battery pack into the battery compartment until the battery pack locks into place.
4. When you hear a click, the battery pack is installed.
5. Close the battery door.

i NOTE

The motor starts only when you put in the safety key.

7.9 REMOVE THE BATTERY PACK

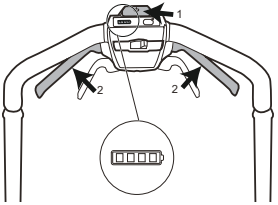
1. Open the battery door.
2. Remove the safety key.
3. Push and hold the battery release button (21).
4. Remove the battery pack from the machine.

8 OPERATION

⚠ WARNING

Wear eye protection during operation.

8.1 START THE MACHINE



1. Make sure safety key is inserted into slot.
2. Push and hold the start button.
3. While you hold the start button, grab the start handles in the direction of the handle bar.
4. Once the machine has started, you can release the start button.
5. Press the Turbo button to speed up to 3,200 RPM.

Battery capacity indicator (23)

Lights	Capacity
4 Green Lights	The battery is above 80% capacity
3 Green Lights	The battery is between 80% and 60% capacity
2 Green Lights	The battery is at between 60% and 40% capacity
1 Green Light	The battery is between 40% and 20% capacity
Lights go out	The battery is less than 20% capacity and requires charging immediately

8.2 STOP THE MACHINE

1. Release the start handle to stop the machine.

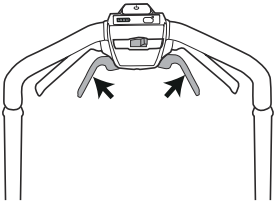
⚠ WARNING

Wait until the blade fully stops before you start the machine again. Do not quickly turn the machine off and on.

⚠ WARNING

Always remove the safety key and battery pack after you complete the work.

8.3 OPERATE THE SELF-PROPEL DRIVE SYSTEM



1. Start the machine.
2. While you hold the start handles, grab either of the drive levers and pull towards the handle bar.
3. Hold the start handles and the drive levers at the same time.
4. Release either set of start handle and drive lever from the same side.
5. Adjust the speed control with your free hand.
   - Slide the speed control button in the direction of the Rabbit Symbol to increase the speed.
   - Pull the speed control button in the direction of the Turtle Symbol to decrease the speed.
6. Release the drive levers to close the self-propel system.

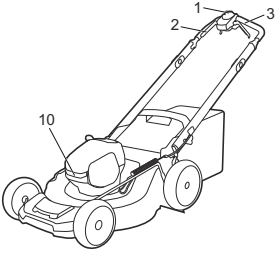
To engage the self-propel drive system while the mower is not running:

- Press and hold the start button, then pull up on the drive lever.

OR

- Pull up on the drive lever, then press the start button.

8.4 LED HEADLIGHTS



1. When the mower is ready to start, you may grab the start handle (2) or the self-propel lever (3) to turn on the LED headlight (10).
2. Release the start handles and self-propel levers to turn off the headlight.

8.5 EMPTY THE GRASS CATCHER

1. Stop the machine.
2. Remove the safety key.
3. Remove the battery pack.
4. Open the rear discharge door and hold it.
5. Hold the grass catcher by its handle and unhook it from the door rod.
6. Close the rear discharge door.
7. Empty the grass catcher.

8.6 OPERATE ON SLOPES

⚠ WARNING

Do not mow on the slopes with incline more than 15°. If you are not comfortable, do not mow on a slope.

⚠ WARNING

Please keep a low self-propelled speed when you mow on a slope.

- Do not go up and down on a slope, mow across the face of the slope. Be careful when you change the direction on a slope.
- Monitor the holes, ruts, rocks, and other hidden objects that can cause you to fall. Remove all obstacles such as rocks and tree limbs.
- Make sure that your footing is stable. If you are out of balance, release the start handle immediately.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments.

8.7 OPERATION TIPS

- Do not try to override the operation of the start button or start handles.
- Do not tilt the machine when you start it.
- Do not put hands or feet near or below the turning parts.
- Keep the discharge chute clean.
- Do not cut wet grass.
- Higher blade height is necessary for new or thick grass.
- Clean the bottom of the mower deck after each use. Remove grass clippings, leaves, dirt, and other debris.

9 MAINTENANCE

⚠ WARNING

Remove the safety key and battery pack from the machine before maintenance.

⚠ WARNING

Keep the motor and battery pack free from grass, leaves or too much grease.

⚠ CAUTION

Use only approved replacement parts.

⚠ CAUTION

Do not let brake fluids, gasoline, petroleum-based materials touch the plastic parts. Chemicals can cause damage to the plastic, and make the plastic unserviceable.

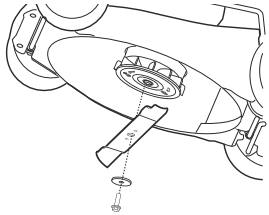
⚠ CAUTION

Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or components.

9.1 GENERAL MAINTENANCE

- Before each use, examine the machine for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts and caps.
- Tighten correctly all the fasteners and caps.
- Clean the machine with a dry cloth. Do not use water.

9.2 REPLACE THE BLADE



⚠ WARNING

Use only approved replacement blades.

WARNING

Wear heavy gloves or wind cloth around the blade when you touch the blade.

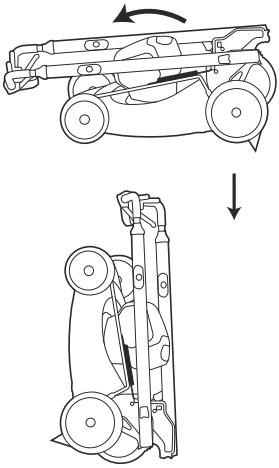
NOTE

1. Stop the machine.
2. Make sure that the blade is fully stopped.
3. Remove the safety key and battery pack.
4. Turn the machine to its side.
5. Use a piece of wood to prevent the movement of the blade.
6. Remove the mounting screw and spacer with a wrench or socket.
7. Remove the blade.
8. Install the new blade. Make sure that the arrows on the fan engage the holes in the blade.
9. Put in the spacer and tighten the mounting screw. Recommended tightening torque: 24-27 ft.lbs. 33-37 N.m.

9.3 STORE THE MACHINE

- Remove the safety key.
- Remove the battery pack(s).
- Clean the machine before storage.
- Make sure the motor is not hot when you store the machine.
- Make sure that the machine does not have loose or damaged parts. If it is necessary, follow these instructions:
  - Replace the damaged parts.
  - Tighten the bolts.
  - Speak to a person at an approved service center.
- Store the machine in a dry area.
- Make sure that children cannot come near the machine.

9.4 VERTICAL STORAGE



1. Remove the grass catcher.
2. Remove the battery and safety key.
3. Pull through the handle holes to fold away the handles.
4. Lock the handles into position.
5. Stand the machine on end and make sure that the brackets touch the floor.

10 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
The handle is not in position.	The bolts are not engaged correctly.	Adjust the height of the handle and make sure that the bolts and nuts are aligned correctly.
The machine does not start.	The battery capacity is low.	Charge the battery pack.
	The start handle is defective.	Replace the start handle.
	The battery key is not put in.	Put in the battery key.

Problem	Possible cause	Solution
The machine cuts grass unevenly.	The lawn is rough.	Examine the mowing area.
	The blade height is not set correctly.	Move the wheels to a higher position.
The machine does not mulch correctly.	Wet grass clippings attach to the deck.	Wait until the grass dries before mowing.
	The mulch plug is missing.	Install the mulch plug.
The machine is hard to push.	The grass is too tall, or the blade height is too low.	Increase the blade height.
	The grass catcher and the blade drags in thick grass.	Empty the grass clippings from the grass catcher.
There is a high vibration in the machine.	The blade is unbalanced and worn.	Replace the blade.
	The motor shaft is bent.	1. Stop the motor. 2. Remove the safety key and battery pack. 3. Disconnect the power source. 4. Inspect for damage. 5. Repair the machine before you start it again.
The machine stops during mowing.	The blade height is too low.	Increase the blade height.
	The battery pack is out of power.	Charge the battery pack.
	The grass clippings attach to the deck or the blade.	Remove the battery pack and check the deck.
	Operation temperature of the machine is too high.	Cool the machine.

* If you cannot find the solution to these problems, go to the service center.

11 TECHNICAL DATA

Voltage	80 V
Motor	Brushless
No load speed	2800 RPM / 3200 RPM （Turbo）
Self-propelled speed	1.9-5.0 fps (0.6-1.5 m/s)
Deck size	21"
Height adjustments	1-3/8 - 4" (3.5 - 10.2 cm)
Front wheel	8"
Rear wheel	10"
Functions	3-in-1 (Mulch, Rear Bag, Side Discharge, Turbo)
Battery model	BAB723 and other BAB series
Charger model	2901402 and other CAB series

12 LIMITED WARRANTY



Greenworks hereby warranties this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of four (4) years against defects in materials, parts or workmanship. Greenworks, at its own discretion will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

HELPLINE:

Warranty service is available by calling our toll-free helpline, at 1-855-345-3934.

TRANSPORTATION CHARGES:

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by Greenworks.

USA address:

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Canadian address:

Greenworks Tools Canada, Inc.

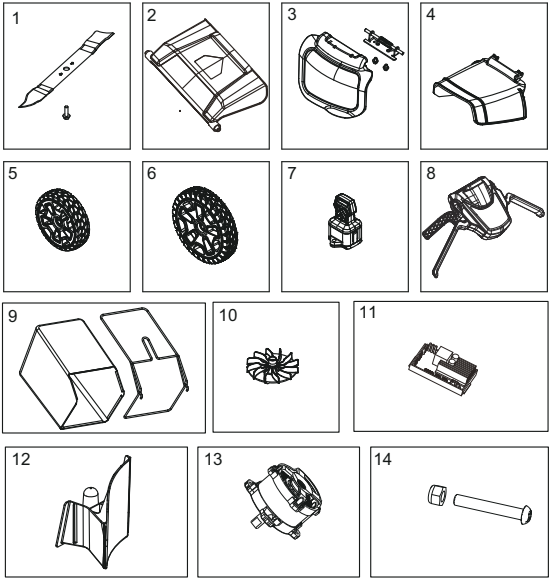
P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

Mexico address:

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN , JALISCO , C.P. 45037

13 EXPLODED VIEW



No.	Part No.	Qty.	Description
1	R0204820-00	1	Blade assembly kit
2	R0204816-00	1	Rear discharge door
3	R0204936-00	1	Side discharge cover kit
4	R0201181-00	1	Side discharge chute
5	R0203585-00	2	8" front wheel assembly
6	R0200744-00	2	10" rear wheel assembly
7	R0203412-00	1	Safety key
8	R0204937-00	1	Upper control assembly
9	R0201921-00	1	Grass catcher assembly
10	R0202878-00	1	Fan
11	R0202568-00	1	Power control board

No.	Part No.	Qty.	Description
12	R0202820-00	1	Mulch plug kit
13	R0204939-00	1	Motor
14	R0201880-00	2	Bolt/nut

Français

FR

1 Description..... 20
1.1 But.....20
1.2 Aperçu.....20
2 Lire toutes les instructions..... 20
2.1 Les enfants et les curieux..... 20
2.2 General Operation..... 20
2.3 Utilisation sur une pente..... 22
2.4 Service/Entretien..... 22
2.5 Avertissements de sécurité pour la tondeuse à gazon..... 23
3 Symboles figurant sur la machine..... 24
4 Niveaux de risques..... 25
5 Élimination des batteries sans danger pour l'environnement..... 25
6 Proposition 65..... 26
7 Installation..... 26
7.1 Déballer la machine..... 26
7.2 Placer la tondeuse en position verticale..... 26
7.3 Déployer la poignée inférieure..... 27
7.4 Installer le sac arrière..... 27
7.5 Installer le bouchon de déchiquetage..... 27
7.6 Installer la goulotte d'éjection latérale..... 27
7.7 Régler la hauteur de coupe..... 27
7.8 Installer le bloc-batterie..... 28
7.9 Retirer le bloc-batterie..... 28
8 Utilisation..... 28
8.1 Démarrer la machine..... 28
8.2 Arrêter la machine..... 29
8.3 Faire fonctionner le système d'autopropulsion..... 29
8.4 Phares avant DEL..... 29
8.5 Vider le sac arrière..... 29
8.6 Travailler sur les pentes..... 29
8.7 Conseils sur l'utilisation..... 30
9 Entretien..... 30
9.1 Entretien général..... 30
9.2 Remplacer la lame..... 30
9.3 Entreposer la machine..... 31
9.4 Rangement vertical..... 31
10 Dépannage..... 31
11 Données techniques..... 32
12 Garantie limitée..... 33
13 Vue éclatée..... 34

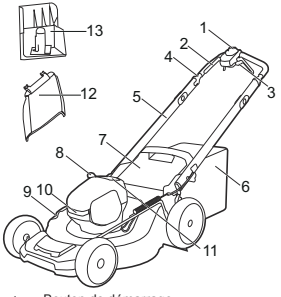
FR

1 DESCRIPTION

1.1 BUT

La tondeuse est destinée à un usage privé, c'est-à-dire à une utilisation dans des environnements domestiques et de jardinage. La machine sera principalement utilisée pour effectuer l'entretien des pelouses résidentielles et des jardins privés ou amateurs de petite taille.

1.2 APERÇU



1 Bouton de démarrage
2 Poignée de démarrage
3 Levier de commande de vitesse automotrice
4 Partie supérieure du guidon
5 Poignée inférieure
6 Sac arrière
7 Couvercle d'éjection arrière
8 Levier de réglage de la hauteur
9 Couvercle d'éjection latérale
10 Phare avant DEL
11 Couvercle de la batterie
12 Goulotte d'éjection latérale
13 Bouchon de déchiquetage

2 LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

⚠ DANGER

Cette machine a été fabriquée pour être utilisée conformément aux consignes de sécurité qui figurent dans ce manuel. Comme avec tout autre type d'équipement motorisé, la négligence ou une erreur de la part de l'utilisateur peut provoquer des blessures graves. Cette machine est capable d'amputer les mains et les pieds et de projeter des objets. Le non-respect de toutes les consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque vous utilisez une tondeuse à gazon électrique, des précautions de sécurité de base doivent toujours être prises pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles. Ces précautions de base comprennent ce qui suit :

2.1 LES ENFANTS ET LES CURIEUX

Des accidents tragiques peuvent se produire si l'opérateur ne fait pas attention à la présence des enfants ou des curieux.

- Garder la zone d'opération à l'écart de toute personne, en particulier les jeunes enfants et les animaux domestiques.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous approchez un angle mort, une porte, un arbuste, un arbre ou tout autre objet qui pourrait obscurcir votre vision d'un enfant ou d'un curieux. Gardez les enfants, les curieux, les assistants et les animaux domestiques à au moins 30 m (100 pi) de la tondeuse lorsqu'elle est en marche. Arrêtez la machine si quelqu'un s'approche.
- Ne permettez jamais à des enfants de moins de 14 ans d'utiliser une tondeuse électrique. Les opérateurs âgés de 14 ans et plus doivent lire et comprendre le manuel d'opérateur et les règles de sécurité. Seules les personnes responsables et qui connaissent ces règles de sécurité doivent être autorisées à utiliser cette machine.

2.2 GENERAL OPERATION

- Read this operator's manual carefully in its entirety before assembling or operating this machine. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manuals before operation. Familiarize yourself with the controls and proper use of this machine before operation. Save this manual for future and regular reference.
- Do not use the lawn mower for any job except that for which it is intended. Your lawn mower has been designed to perform only one job: cut grass.
- Never attempt to make a wheel height adjustment while the motor is running.
- Do not force the lawn mower; it will do the job better and more safely at the rate for which it was designed.
- Do not overreach, keep proper footing and balance at all times. Many injuries occur because of the mower being pulled over the foot during a fall caused by slipping or tripping. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your footing, release the control handle immediately and the blade will stop rotating within three seconds.

- Thoroughly inspect the area where the mower is to be used and remove all stones, sticks, wires, dog bones, and other foreign objects.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to battery pack, picking up or carrying the mower. Carrying this unit with finger on switch when battery is inserted increases likelihood of accident.
- Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or obstruction, first look down and behind you to avoid tripping, and then follow these steps:
  - Step back from the mower in order to fully extend your arms.
  - Be sure that you are well balanced.
  - Pull the mower back slowly.
- Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire. 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.
- Remove the battery pack from the mower before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the mower accidentally.
- Before and while moving backwards with the mower, look behind and down for small children and other people.
- Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs. Stay alert and watch what you are doing at all times. Use common sense and do not operate the lawn mower when you are tired.
- Only allow operators, who are responsible, trained, familiar with the instructions, and physically capable to operate the machine.
- Do not carry passengers.
- Do not operate the machine without the entire grass catcher, discharge chute, or other safety devices in place and functioning properly. Check frequently for signs of wear or deterioration and replace as needed.
- Do not mow in reverse unless absolutely necessary.
- Always wear safety glasses or safety goggles during operation and while performing an adjustment or repair to protect your eyes. Thrown objects that ricochet can cause serious injury to the eyes. Always use a face or dust mask if the operation is dusty.
- Keep clear of the discharge opening at all times. Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade can amputate hands and feet.
- Plan your mowing pattern to avoid discharge of material toward roads, sidewalks, bystanders and the like. Also, avoid discharging material against walls or obstructions, which may cause discharged material to ricochet back toward the operator.
- To help avoid the blade or an injury from a thrown objects, stay in the operator zone behind the handles.
- A missing or damaged discharge cover can cause blade contact or injuries from thrown objects.
- Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries to persons. The lawn should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each mowing.
- Stop the blade when crossing gravel drives, walks or roads.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or mower outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- If lawn mower strikes a foreign object, follow these steps:
  - Release the bail switch to disengage the motor.
  - Remove the battery.
  - Inspect for damage.
  - Repair any damaged parts before restarting and operating the lawn mower.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Dress properly; do not wear loose clothing or jewelry that can be caught in moving parts. Use of protective gloves and footwear is recommended when working outdoors. Wear sturdy, rough-soled work shoes and close-fitting slacks and shirts. Shirts and pants that cover the arms and legs and steel-toed shoes are recommended. Never operate this machine in bare feet, sandals, slippery or lightweight (e.g., canvas) shoes.
- Do not modify or attempt to repair the mower or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
- Wear protective hair covering to contain long hair.
- Avoid dangerous environments; do not use the lawn mower in damp/wet locations or if it is raining.
- Store idle lawn mower indoors. When not in use, appliances should be stored indoors in dry, and high or locked-up place – out of reach of children. Always remove the battery from the mower before storing.
- Mow only in daylight or good artificial light. Walk, never run while operating.
- If the mower should start to vibrate abnormally, immediately stop the motor, remove the battery and check for the cause. Vibration is generally a warning that the mower is not functioning properly.

FR

- Check bag frequently for deterioration and wear, and replace worn bags. Check that replacement bags comply with the original manufacturer's recommendations or specifications.
- Before cleaning the mower, unclogging or removing the grass bag, mulching insert, or side discharge chute, turn the motor off and wait until the blade comes to a complete stop, then remove the battery pack. The cutting blade continues to rotate for a few seconds after the motor is shut off. Never perform these functions until you are sure the blade has stopped rotating.
- Keep cutting edges clean and sharp to ensure best performance.
- Periodically inspect safety devices and cords for damage. If damaged do not operate the unit until it has been repaired by an authorized service professional.
- Never operate the mower without the proper discharge cover, grass bag, mulching insert, side discharge chute, or other safety devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Failure to do so can result in personal injury.
- Use only approved batteries and chargers. Non-approved batteries and chargers may cause damage to the mower or injure the operator.
- Do not dispose of the battery in a fire. The cells could catch fire or explode. Check with local codes and waste management for proper disposal instructions.
- 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.
- Do not open or destroy the battery. Electrolytes contained within the battery are corrosive and may cause damage to eyes or skin if released. It may be toxic if swallowed.
- 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 irritation or burns.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above130°C may cause explosion.
- Exercise care in handling batteries to avoid shorting the battery with conducting materials such as rings, bracelets, keys, etc. The battery or conductor may overheat and cause burns if contact with said materials is made.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- This appliance is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

2.3 UTILISATION SUR UNE PENTE

Les pentes sont un facteur majeur lié aux accidents de glissade et de chute, qui peuvent entraîner des blessures graves. L'utilisation sur les pentes exige une prudence supplémentaire. Si vous vous sentez mal à l'aise sur une pente, ne tondez pas du gazon.

À faire :

- Tondez sur la face des pentes ; ne tondez jamais de haut en bas. Faites très attention en changeant de direction sur une pente.
- Surveillez les trous, les racines, les pierres, les objets cachés ou les bosses qui peuvent vous faire glisser ou trébucher. Les herbes hautes peuvent masquer des obstacles. Retirez tous les obstacles tels que les rochers et les branches d'arbre.
- Assurez-vous que vous êtes bien campé et en équilibre. Si vous perdez l'équilibre, relâchez immédiatement l'interrupteur.

À ne pas faire :

- Tondre dans des pentes excessivement raides.
- Tondre près d'un dénivellement prononcé, d'un fossé ou du rebord d'un talus; vous pourriez perdre pied ou perdre l'équilibre.
- Tondre dans une pente de plus de 15 degrés.
- Tondre du gazon mouillé ou humide. L'instabilité de la posture au sol peut provoquer des glissements.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne tondez pas sur une pente inclinée à plus de 15°. Si vous n'êtes pas à l'aise, ne tondez pas sur une pente.

i CONSEIL

Lorsque vous tondez sur une pente à l'aide d'une tondeuse automotrice, veillez toujours à maintenir une faible vitesse automotrice.

2.4 SERVICE/ENTRETIEN

- Vérifiez fréquemment que la lame et les boulons de fixation du moteur sont bien serrés.
- Remplacez la lame si elle est pliée ou fissurée. Une lame déséquilibrée provoque des vibrations qui pourraient endommager l'unité d'entraînement du moteur ou causer des blessures corporelles.

- Gardez tous les écrous, boulons et vis serrés pour vous assurer que l'outil est en état de fonctionnement sécuritaire.
- Ne lavez pas avec un tuyau d'arrosage; évitez de mettre de l'eau dans le moteur et les connexions électriques.
- Ne jamais retirer ou modifier les dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement. Ne jamais faire quoi que ce soit qui puisse interférer avec le fonctionnement prévu d'un dispositif de sécurité ou réduire la protection offerte par un dispositif de sécurité.
- Débarrassez la tondeuse des brins d'herbe, feuilles et d'autres débris qui pourraient s'y accumuler. Laissez la tondeuse se refroidir avant l'entreposage.
- N'effectuez jamais de réglages ou de réparations quand le moteur est en marche.
- Retirez toujours la batterie de la tondeuse avant de procéder au réglage, au nettoyage ou à la réparation.
- Vérifiez fréquemment les éléments du sac arrière et le dispositif de protection de la décharge et les remplacer au besoin par les pièces recommandées par le fabricant.
- Affûtez une lame émoussée de façon égale à chaque extrémité pour maintenir l'équilibre.
- Gardez les gardes protectrices en place et en bon état de fonctionnement. Les lames de la tondeuse sont tranchantes et peuvent blesser. Enveloppez la lame avec un chiffon ou portez des gants et faites très attention en la manipulant.
- Nettoyez soigneusement la lame et vérifiez son équilibre en la soutenant horizontalement sur un clou fin par son trou central. Le clou doit être également dans une position horizontale. Si l'une ou l'autre extrémité de la lame tourne vers le bas, enlevez un peu de métal de l'extrémité lourde ou inférieure jusqu'à ce que la lame soit équilibrée. Elle est équilibrée lorsque aucune des deux extrémités ne tombe.
- Utilisez seulement des lames de rechange identiques.
- Entretenez soigneusement la tondeuse. Gardez les bords de coupe tranchants et propres pour une performance optimale et plus sûre. Suivez les instructions pour lubrifier et changer les accessoires. Inspectez périodiquement le cordon de la tondeuse. S'il est endommagé, faites-le réparer par un réparateur agréé.
- En cas de situations qui ne sont pas couvertes dans ce manuel, faites preuve de prudence et de bon jugement ou contactez le Service à la clientèle pour obtenir de l'aide.
- N'utilisez jamais la tondeuse sans les protections, les plaques ou d'autres dispositifs de protection de sécurité appropriés en place.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que la machine ne contient pas de pièces endommagées, manquantes ou desserrées, telles que vis, écrous, boulons et capuchons.
- Serrez correctement toutes les fixations et les capuchons.
- Nettoyez la machine avec un chiffon sec. N'utilisez pas de l'eau.

La plage de température ambiante recommandée :

Article	Température
Plage de température d'entreposage de la tondeuse	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Plage de température de fonctionnement de la tondeuse	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Plage de température de rechargement de la batterie	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Plage de température de fonctionnement du chargeur	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Plage de température d'entreposage de la batterie	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Plage de température de déchargement de la batterie	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

2.5 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LA TONDEUSE À GAZON

- Effectuez toujours une inspection visuelle pour vous assurer que les lames, les boulons des lames et l'ensemble des lames ne sont ni usés ni endommagés. Remplacez les éléments usés ou endommagés par ensembles afin de préserver l'équilibre. Remplacez les étiquettes endommagées ou illisibles.
- Ne tondez pas des pentes trop raides.
- Arrêtez la ou les lame(s) si la machine doit être inclinée pour le transport, lorsque vous traversez des surfaces autres que de l'herbe, et lorsque vous transportez la machine vers et depuis le lieu d'utilisation.
- Mettez le moteur en marche avec précaution, conformément aux instructions, et avec les pieds bien éloignés de la ou des lames.
- N'inclinez pas la machine lors de la mise en marche du moteur, sauf si la machine doit être inclinée pour le démarrage. Dans ce cas, ne l'inclinez pas plus que nécessaire et ne soulevez que la partie éloignée de l'opérateur.
- Ne démarrez pas la machine lorsque vous vous tenez devant l'ouverture de décharge.
- Ne transportez pas la machine lorsque la source d'alimentation est en marche.

FR

- Arrêtez la machine, retirez le dispositif de blocage et le bloc-batterie. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées :

  – lorsque vous quittez la machine;

  – avant d'éliminer les blocages ou de déboucher la goulotte;

  – avant de vérifier la machine, de la nettoyer ou de travailler sur elle;

  – après avoir heurté un objet. Vérifiez que la machine n'est pas endommagée et effectuez les réparations nécessaires avant de la redémarrer et de l'utiliser.
- Maintenez tous les écrous, boulons et vis serrés pour vous assurer que la machine est en bon état de fonctionnement.
- Sur les machines à lames multiples, faites attention, car la rotation d'une lame peut entraîner la rotation des autres lames.
- Lors du réglage de la machine, faites attention à ne pas vous coincer les doigts entre les lames en mouvement et les parties fixes de la machine.
- Laissez toujours refroidir la machine avant de le ranger.
- Lors de l'entretien des lames, tenez compte du fait que, même si la source d'alimentation est coupée, les lames peuvent encore être en mouvement.

3 SYMBOLES FIGURANT SUR LA MACHINE

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur cette tondeuse. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra de mieux utiliser la tondeuse et de manière plus sécuritaire.

Symbole	Nom	Explication
V	Volt	Voltage
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
min	Minutes	Heure
/min	Par minute	Tours, coups, vitesse périphérique, orbites, etc., par minute
∿	Courant alternatif	Type de courant
⎓	Courant continu	Type ou caractéristique du courant

Symbole	Nom	Explication
n_0	Vitesse à vide	Vitesse rotationnelle, à vide
	Alerte de sécurité	Précautions destinées à assurer la sécurité.
	Protection des yeux	Portez toujours des lunettes de protection avec des protections latérales marquées conformément à la norme ANSI Z87.1 lorsque vous utilisez cet équipement.
	AVERTISSEMENT --- Conditions humides	Ne pas exposer la machine à la pluie ou à l'humidité.
	Lisez le manuel d'opérateur	Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'opérateur avant d'utiliser ce produit.
	Entretenir les dispositifs de sécurité	Ne pas ouvrir ou retirer les dispositifs de sécurité lorsque l'outil est en marche.
	Regardez derrière vous quand vous reculez	Regardez d'abord vers le bas et vers l'arrière pour éviter de trébucher lorsque vous tirez vers l'arrière.
	DANGER --- Maintenez à distance les mains et les pieds	Pour réduire les risques de blessures, éloignez les mains et les pieds des pièces en mouvement. Ne pas faire fonctionner à moins que le couvercle de décharge ou le sac d'herbe ne soit à sa place appropriée. S'il est endommagé, remplacez-le immédiatement.
	DANGER --- Gardez les gens à distance	Tous les visiteurs doivent être tenus à bonne distance de la zone de travail.
	DANGER --- Débris rejetés	Retirez les objets qui peuvent être projetés par la lame dans n'importe quelle direction. Portez des lunettes de protection.

Sym-bole	Nom	Explication
	DANGER --- Danger sur pente abrupte	Soyez particulièrement prudent sur les pentes. Ne tondez pas sur une pente inclinée à plus de 15°.

4 NIVEAUX DE RISQUES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer les niveaux de risques associés à l'utilisation de ce produit.

SYM-BOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
⚠	DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
⚠	AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
⚠	MISE EN GARDE	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures mineures ou modérées.
	MISE EN GARDE	(Sans symbole d'alerte de sécurité) indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

5 ÉLIMINATION DES BATTERIES SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT





Les matières toxiques et corrosives ci-dessous se trouvent dans les batteries utilisées dans cette machine : **Lithium-ion, une substance toxique.**

⚠ AVERTISSEMENT

Éliminez toutes les substances toxiques d'une manière spécifiée afin de prévenir la contamination de l'environnement. Avant de jeter une batterie au Lithium-ion endommagée ou usée, contactez votre agence locale d'élimination des déchets ou l'agence locale de protection de l'environnement pour obtenir des informations et des instructions spécifiques. Apportez les batteries à un centre local de recyclage ou d'élimination certifié pour l'élimination de batteries au Lithium-ion.

⚠ AVERTISSEMENT

Si la batterie se fend ou se brise, avec ou sans fuites, ne la rechargez pas et ne l'utilisez pas. Jetez-la et remplacez-la par une nouvelle batterie. N'ESSAYEZ PAS DE LA RÉPARER ! Pour prévenir les blessures et les risques d'incendie, d'explosion ou de décharge électrique, et pour éviter tout dommage à l'environnement :

- Couvrez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif résistant.
- NE PAS essayer d'enlever ou de détruire les composants de la batterie.
- NE PAS essayer d'ouvrir ou de réparer la batterie.
- En cas de fuite, les électrolytes rejetés sont corrosifs et toxiques. NE PAS laisser entrer la solution dans les yeux ou en contact avec la peau et ne l'avalez pas.
- NE PAS jeter vos batteries usagées dans votre poubelle à ordures ménagères.
- NE PAS incinérer les batteries.
- NE PAS les mettre dans un endroit où ils feront partie d'un site d'enfouissement de déchets ou d'un flux de déchets solides municipaux.
- Emmenez-les dans un centre de recyclage ou d'élimination certifié.

FR

6 PROPOSITION 65

⚠ AVERTISSEMENT

Ce produit contient un produit chimique connu dans l'état de Californie comme étant une cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Certaines poussières produites par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- Plomb provenant de peintures à base de plomb;
- Silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie;
- Arsenic et chrome provenant de bois traité chimiquement.

Votre risque d'exposition à ces produits chimiques varie selon la fréquence à laquelle vous faites ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de sécurité approuvé, comme des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

Conservez ces instructions.

7 INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant.

⚠ AVERTISSEMENT

N'insérez pas la clé de sécurité ou le bloc-piles avant d'avoir terminé l'assemblage de toutes les pièces.

7.1 DÉBALLER LA MACHINE

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'assembler correctement la machine avant de l'utiliser.

⚠ AVERTISSEMENT

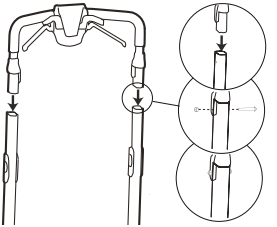
- Si les pièces de la machine sont endommagées, ne l'utilisez pas.
- Si des pièces sont manquantes, ne pas faire fonctionner la machine.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, communiquez avec le centre de service.

1. Ouvrez l'emballage.
2. Lisez la documentation contenue dans la boîte.
3. Retirez toutes les pièces non assemblées de la boîte.
4. Retirez la machine de sa boîte.
5. Jetez la boîte et l'emballage conformément aux règlements locaux.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour votre sécurité personnelle, n'insérez pas la batterie avant que l'outil ne soit complètement assemblé.

7.2 PLACER LA TONDEUSE EN POSITION VERTICALE

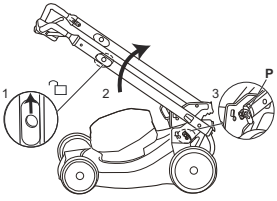


1. Placer la tondeuse en position verticale.
2. Retirez le matériel d'emballage du câble.
3. Retirez le garde-bord en caoutchouc de la poignée supérieure.
4. Insérez la poignée supérieure dans la poignée inférieure.
5. Insérez les boulons dans les trous, puis serrez-les avec les écrous à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni).

⚠ AVERTISSEMENT

Veillez à ne pas endommager le câble alors que vous installez la poignée supérieure.

7.3 DÉPLOYER LA POIGNÉE INFÉRIEURE

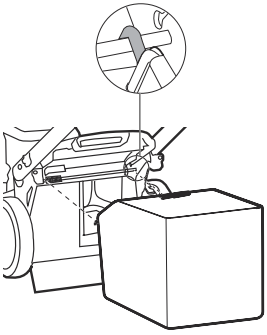


1. Tirez les trous de la poignée vers le haut pour dégager les poignées inférieures.
2. Relevez la poignée inférieure jusqu'à ce que les goupilles de poignée se verrouillent en l'une des deux positions (P).

i REMARQUE

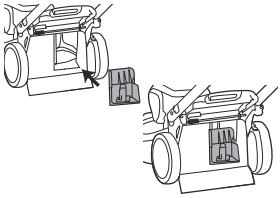
Assurez-vous que les deux goupilles de poignée sont dans la même position.

7.4 INSTALLER LE SAC ARRIÈRE



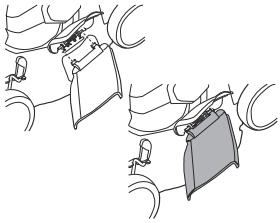
1. Retirez le bouchon de déchiquetage.
2. Retirez la goulotte d'éjection latérale.
3. Ouvrez et retenez le volet d'éjection arrière.
4. Tenez le sac arrière par sa poignée et engagez les crochets dans la tige de porte.
5. Fermez le volet d'éjection arrière.

7.5 INSTALLER LE BOUCHON DE DÉCHIQUETAGE



1. Retirez le sac arrière.
2. Ouvrez et retenez le volet d'éjection arrière.
3. Tenez le bouchon de déchiquetage par sa poignée et insérez-le dans la goulotte d'éjection.
4. Fermez le volet d'éjection arrière.

7.6 INSTALLER LA GOULOTTE D'ÉJECTION LATÉRALE



⚠ ATTENTION

Lorsque vous utilisez la goulotte d'éjection latérale,

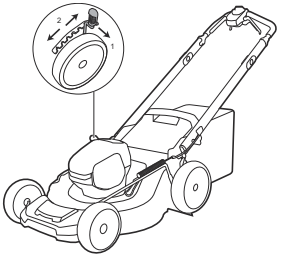
- N'installez pas le sac arrière.
- Laissez le bouchon de déchiquetage en place.

1. Ouvrez et retenez le volet d'éjection latéral.
2. Alignez les recoins de la goulotte d'éjection latérale sous la charnière.
3. Fermez le volet d'éjection latéral.

7.7 RÉGLER LA HAUTEUR DE COUPE

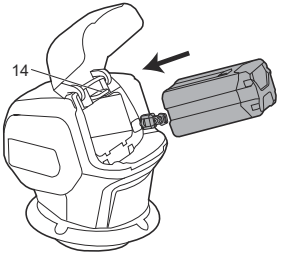
La machine peut être réglée à différentes hauteurs de coupe.

FR



1. Tirez le levier de réglage de la hauteur vers l'arrière pour augmenter la hauteur de coupe.
2. Tirez le levier de réglage de la hauteur vers l'avant pour diminuer la hauteur de coupe.

7.8 INSTALLER LE BLOC-BATTERIE



⚠ AVERTISSEMENT

- Si le bloc-batterie ou le chargeur est endommagé, remplacez-le, au besoin.
- Arrêtez la machine et attendez que le moteur s'arrête avant d'installer ou de retirer le bloc-batterie.
- Lisez, comprenez et suivez les instructions du manuel du bloc-batterie et du chargeur.

i REMARQUE

La machine dispose d'une fonction de commutation automatique qui permet à l'autre batterie de fonctionner lorsque la première est à plat.

1. Ouvrez le couvercle de la batterie.
2. Alignez les languettes de la batterie avec les rainures du compartiment de batterie.
3. Poussez le bloc-batterie dans le compartiment de batterie jusqu'à ce qu'il soit bien encliqueté.
4. Vous devriez entendre un clic lorsque le bloc-batterie sera inséré correctement.
5. Fermez le couvercle de la batterie.

i REMARQUE

Le moteur ne démarre que lorsque vous insérez la clé de sécurité.

7.9 RETIRER LE BLOC-BATTERIE

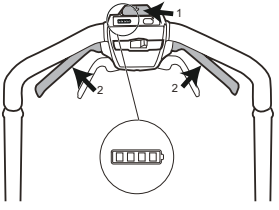
1. Ouvrez le couvercle de la batterie.
2. Retirez la clé de sécurité.
3. Poussez et maintenez enfoncé le bouton de déblocage de la batterie (21).
4. Retirez le bloc-batterie de la machine.

8 UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT

Portez des lunettes de protection pendant l'utilisation.

8.1 DÉMARRER LA MACHINE



1. Assurez-vous que la clé de sécurité est insérée dans la fente.
2. Appuyez sur le bouton de mise en marche et maintenez-le enfoncé.
3. Pendant que vous maintenez le bouton de démarrage tirez les poignées de démarrage dans la direction du guidon.
4. Une fois que la machine a démarré, vous pouvez relâcher le bouton de démarrage.
5. Appuyez sur le bouton Turbo pour atteindre une vitesse de 3200 tr/min.

Indicateur de la capacité de la batterie (23)

Lumières	Capacité
4 lumières vertes	La capacité de la batterie est supérieure à 80%.

3 lumières vertes	La capacité de la batterie se situe entre 80 et 60%.
2 lumières vertes	La capacité de la batterie se situe entre 60 et 40%.
1 lumière verte	La capacité de la batterie se situe entre 40 et 20%.
Les lumières s'éteignent	La capacité de la batterie est inférieure à 20 %; la batterie doit être rechargée immédiatement.

8.2 ARRÊTER LA MACHINE

1. Relâchez la poignée de démarrage pour arrêter la machine.

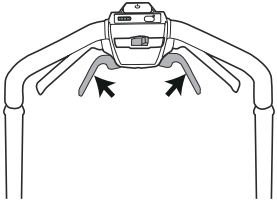
⚠ AVERTISSEMENT

Attendez que la lame s'arrête complètement avant de redémarrer la machine. N'éteignez pas et n'allumez pas brusquement la machine.

⚠ AVERTISSEMENT

Retirez toujours la clé de sécurité et la batterie après avoir terminé le travail.

8.3 FAIRE FONCTIONNER LE SYSTÈME D'AUTOPROPULSION



1. Démarrez la machine.
2. Pendant que vous maintenez les poignées de démarrage, saisissez l'un des leviers de commande et tirez vers le guidon.
3. Tenez les poignées de démarrage et les leviers de commande en même temps.
4. Relâchez l'une ou l'autre des paires de poignée de démarrage et de levier de commande du même côté.
5. Réglez la commande de vitesse avec votre main libre.
   - Faites glisser le bouton de commande de vitesse dans la direction du symbole Lièvre pour augmenter la vitesse.
   - Appuyez sur le bouton de commande de vitesse dans la direction du symbole Tortue pour réduire la vitesse.
6. Relâchez les leviers de commande pour fermer le système de vitesse automotrice.

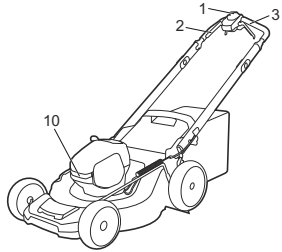
Pour enclencher le système de vitesse automotrice lorsque la tondeuse n'est pas en marche :

- Appuyez et maintenez le bouton de démarrage, tirez ensuite sur le levier de commande.

OU

- Tirez le levier de commande, appuyez ensuite sur le bouton de démarrage.

8.4 PHARES AVANT DEL



1. Lorsque vous êtes prêt à mettre la tondeuse en marche, vous pouvez saisir la poignée de démarrage (2) ou le levier de vitesse automotrice (3) pour allumer les phares DEL (10).
2. Relâchez la poignée de démarrage ou le levier de vitesse automotrice pour éteindre les phares.

8.5 VIDER LE SAC ARRIÈRE

1. Arrêtez la machine.
2. Retirez la clé de sécurité.
3. Retirez le bloc-batterie.
4. Ouvrez et retenez le couvercle d'éjection arrière.
5. Tenez le sac arrière par sa poignée et décrochez-le de la barre de la porte.
6. Fermez le couvercle d'éjection arrière.
7. Videz le sac arrière.

8.6 TRAVAILLER SUR LES PENTES

⚠ AVERTISSEMENT

Ne tondez pas sur une pente inclinée à plus de 15°. Si vous n'êtes pas à l'aise, ne tondez pas sur une pente.

FR

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque vous tondez sur une pente, veillez toujours à maintenir une faible vitesse automotrice.

- Ne changez pas de direction de haut en bas, ou vice-versa, lorsque vous tondez sur une pente. Soyez prudent lorsque vous changez la direction sur une pente.
- Surveillez les trous, les ornières, les rochers et tout autres objets cachés qui peuvent vous faire tomber. Retirez tous les obstacles tels que les rochers et les branches d'arbre.
- Assurez-vous que vous êtes bien campé et en équilibre. Si vous perdez l'équilibre, relâchez immédiatement la poignée.
- Ne tondez pas près d'un dénivellement, d'un fossé ou du rebord d'un talus.

8.7 CONSEILS SUR L'UTILISATION

- N'essayez pas de désactiver le fonctionnement du bouton de démarrage ou des poignées de démarrage.
- N'inclinez pas la machine lorsque vous la démarrez.
- Ne placez pas les mains ou les pieds à proximité ou en dessous des pièces en mouvement.
- Gardez la goulotte d'éjection arrière propre.
- Ne coupez l'herbe humide.
- Une hauteur de lame plus élevée est nécessaire pour un gazon nouveau ou épais.
- Nettoyez le plateau de la tondeuse après chaque utilisation. Enlevez les débris d'herbe coupée, les feuilles, la saleté et autres débris.

9 ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT

Retirez la clé de sécurité et la batterie de la machine avant l'entretien.

⚠ AVERTISSEMENT

Veillez à ce que le moteur et la batterie soient exempts d'herbe, de feuilles ou d'un excès de graisse.

⚠ ATTENTION

Utilisez seulement les pièces de rechange approuvées.

⚠ ATTENTION

Évitez que les liquides de freins, l'essence et les matériaux à base de pétrole ne viennent en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager le plastique et le rendre inutilisable.

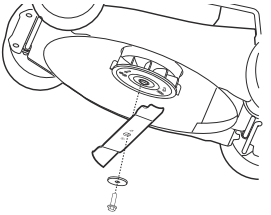
⚠ ATTENTION

N'utilisez pas de solvants ou de détergents puissants sur le boîtier ou les composants en plastique.

9.1 ENTRETIEN GÉNÉRAL

- Avant chaque utilisation, vérifiez que la machine ne contient pas de pièces endommagées, manquantes ou desserrées, telles que vis, écrous, boulons et capuchons.
- Serrez correctement toutes les fixations et les capuchons.
- Nettoyez la machine avec un chiffon sec. N'utilisez pas de l'eau.

9.2 REMPLACER LA LAME



⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez seulement les lames de rechange approuvées.

⚠ AVERTISSEMENT

Portez des gants épais ou enroulez la lame avec un chiffon lorsque vous la touchez.

i REMARQUE

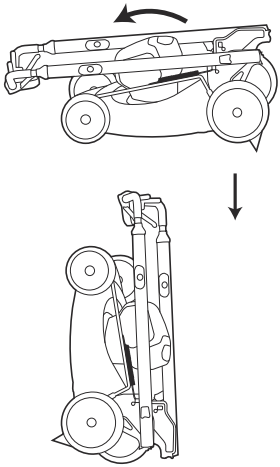
1. Arrêtez la machine.
2. Assurez-vous que les lames se sont complètement arrêtées.
3. Retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie.
4. Tournez la machine sur le côté.

5. Utilisez un morceau de bois pour empêcher le mouvement de la lame.
6. Retirez la vis de fixation et l'entretoise à l'aide d'une clé ou d'une douille.
7. Retirez la lame.
8. Installez la nouvelle lame. Assurez-vous que les flèches du ventilateur s'engagent dans les trous de la lame.
9. Insérez l'entretoise et serrez la vis de montage. Couple de serrage recommandé : 24-27 pi.lb. 33-37 Nm

9.3 ENTREPOSER LA MACHINE

- Retirez la clé de sécurité.
- Retirez le(s) bloc-batterie(s).
- Nettoyez la machine avant de l'entreposer.
- Assurez-vous que le moteur n'est pas chaud lorsque vous entreposez la machine.
- Assurez-vous que la machine n'a pas de pièces mal fixées ou endommagées. Au besoin, suivez ces instructions :
  - Remplacez les pièces endommagées.
  - Serrez les boulon.
  - Parlez à une personne d'un centre de service certifié.
- Entreposez la machine dans un endroit sec.
- Assurez-vous que les enfants ne peuvent pas s'approcher de la machine.

9.4 RANGEMENT VERTICAL



1. Retirez le sac arrière.
2. Retirez la batterie et la clé de sécurité.
3. Tirez vers vous les trous des poignées pour replier les poignées.
4. Verrouillez les poignées en place.
5. Placez la machine en position verticale et assurez-vous que les supports touchent le plancher.

10 DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le guidon n'est pas bien installé.	Les écrous ne sont pas bien enclenchés.	Ajustez la hauteur du guidon et assurez-vous que les écrous et les boulons sont alignés correctement.

FR

Problème	Cause possible	Solution
La machine ne démarre pas.	La capacité de la batterie est faible.	Rechargez le bloc-batterie.
	La poignée de démarrage est défectueuse.	Remplacez la poignée de démarrage.
	La clé de sécurité n'est pas insérée.	Ouvrez le couvercle de la batterie et insérez.
La machine coupe l'herbe de manière irrégulière.	Le gazon est raboteux.	Inspectez la zone de tonte.
	La lame n'est pas réglée à la bonne hauteur.	Placez les roues à une hauteur plus élevée.
La machine ne déchiquette pas correctement.	Des débris d'herbe humide s'accroche au plateau.	Attendez jusqu'à ce que l'herbe soit sèche avant la tonte.
	Le bouchon de déchiquetage est manquant.	Installez le bouchon de déchiquetage.
La machine est difficile à pousser.	L'herbe est trop haute ou la hauteur de la lame est trop basse.	Augmentez la hauteur de la lame.
	Le sac arrière et la lame traînent dans l'herbe épaisse.	Videz les débris d'herbe humide du sac arrière.

Problème	Cause possible	Solution
Il y a une forte vibration dans la machine.	La lame est déséquilibrée et usée.	Remplacez la lame.
	L'arbre du moteur est tordu.	1. Arrêtez le moteur. 2. Retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie. 3. Déconnectez la source d'alimentation. 4. Vérifiez qu'elle n'est pas endommagée. 5. Réparez la machine avant de la redémarrer.
Le moteur s'arrête pendant la tonte.	La hauteur de la lame est trop basse.	Augmentez la hauteur de la lame.
	Le bloc-batterie est déchargé.	Rechargez le bloc-batterie.
	Des débris d'herbe humide s'accroche au plateau ou à la lame.	Retirez la batterie et vérifiez le plateau.
	La température de fonctionnement de la machine est trop élevée.	Laissez la machine se refroidir.

* Si vous ne trouvez pas une solution à ces problèmes, communiquez avec le centre de service.

11 DONNÉES TECHNIQUES

Voltage	80 V
Moteur	Sans balais
Vitesse à vide	2800 RPM / 3200 RPM （Turbo）

Vitesse automotrice	1.9-5.0 fps (0.6-1.5 m/s)
Taille du pont	21"
Réglages de la hauteur	1-3/8 - 4" (3.5 - 10.2 cm)
Roue avant	8"
Roue arrière	10"
Fonctions	3-in-1 (Déchiquetage / sac arrière, trappe d'éjection, turbo)
Batterie (modèle)	BAB723 et autres séries BAB
Chargeur (modèle)	2901402 et autres séries CAB

12 GARANTIE LIMITÉE



Greenworks garantit par la présente ce produit, à l'acheteur original avec preuve d'achat, pour une période de quatre (4) ans contre tout défaut de matériaux, de pièces ou de main-d'œuvre. Greenworks, à sa propre discrétion, réparera ou remplacera toutes les pièces défectueuses, dans des conditions normales d'utilisation, sans frais pour le client. Cette garantie n'est valable que pour les appareils qui ont été utilisés à des fins personnelles, qui n'ont pas été loués à des fins industrielles ou commerciales et qui ont été entretenus conformément aux instructions du manuel du propriétaire fourni avec le produit neuf.

ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE :

1. Toute pièce qui est devenue inopérante en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien inapproprié ou d'une modification; ou
2. L'appareil, s'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu conformément au manuel du propriétaire; ou
3. Usure normale;
4. Articles d'entretien courant tels que lubrifiants, affûtage des lames;
5. Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.

ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE :

Le service de garantie est disponible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au 1-855-345-3934.

FRAIS DE TRANSPORT :

Les frais de transport pour le déplacement de tout équipement motorisé ou accessoire sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport pour toute pièce retournée pour remplacement en vertu de la présente garantie, à moins qu'un tel retour soit demandé par écrit par Greenworks.

Adresse aux États-Unis :

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Adresse au Canada :

Greenworks Tools Canada, Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

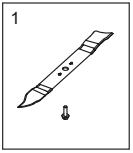
Adresse au Mexique :

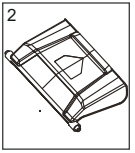
TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

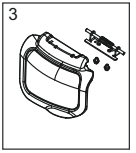
ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN , JALISCO , C.P. 45037

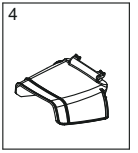
FR

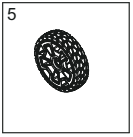
13 VUE ÉCLATÉE

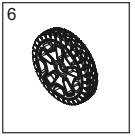


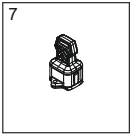


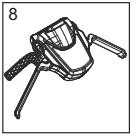


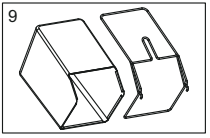


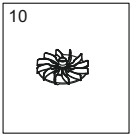


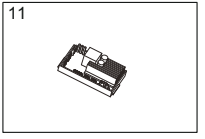


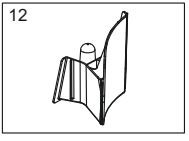


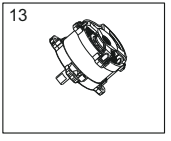


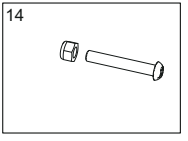












No	No de pièce	Qté.	Description
1	R0204820-00	1	Ensemble de montage de lame
2	R0204816-00	1	Couvercle d'éjection arrière
3	R0204936-00	1	Ensemble de couvercle d'éjection latérale
4	R0201181-00	1	Goulotte d'éjection latérale
5	R0203585-00	2	Ensemble de roue avant de 8"
6	R0200744-00	2	Ensemble de roue arrière de 10"
7	R0203412-00	1	Clé de sécurité
8	R0204937-00	1	Ensemble du dispositif de contrôle supérieur
9	R0201921-00	1	Ensemble de sac arrière
10	R0202878-00	1	Ventilateur
11	R0202568-00	1	Carte de contrôle de puissance

No	No de pièce	Qté.	Description
12	R0202820-00	1	Ensemble du bouchon de déchiquetage
13	R0204939-00	1	Moteur
14	R0201880-00	2	Boulon / Écrou

Español

ES

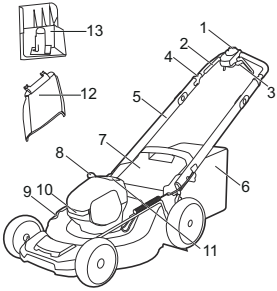
1 Descripción..... 37
1.1 Finalidad..... 37
1.2 Perspectiva general..... 37
2 Lea todas las instrucciones.....37
2.1 Niños y transeúntes..... 37
2.2 Funcionamiento general..... 37
2.3 Funcionamiento en pendientes.....39
2.4 Servicio/Mantenimiento..... 40
2.5 Advertencias de seguridad para cortacéspedes..... 41
3 Símbolos en el producto..... 41
4 Niveles de riesgo..... 42
5 Eliminación de batería segura para el medio ambiente..... 42
6 Propuesta 65..... 43
7 Instalación..... 43
7.1 Desembalaje de la máquina..... 43
7.2 Colocación del cortacésped en posición vertical..... 44
7.3 Desplegado del asa inferior..... 44
7.4 Instalación del recogehierba..... 44
7.5 Instalación del tapón de mulching.....44
7.6 Instalación del conducto de descarga lateral..... 45
7.7 Ajuste de la altura de corte..... 45
7.8 Instalación de la batería.....45
7.9 Retirada de la batería..... 45
8 Funcionamiento..... 45
8.1 Puesta en marcha de la máquina..... 46
8.2 Detención de la máquina..... 46
8.3 Funcionamiento del sistema de transmisión autopropulsada.....46
8.4 Luces delanteras LED..... 47
8.5 Vaciado del recogehierba..... 47
8.6 Funcionamiento en pendientes.....47
8.7 Consejos de funcionamiento..... 47
9 Mantenimiento.....47
9.1 Mantenimiento general..... 47
9.2 Sustitución de la cuchilla..... 48
9.3 Almacenamiento de la máquina... 48
9.4 Almacenamiento vertical.....48
10 Solución de problemas..... 48
11 Datos técnicos..... 49
12 Garantía limitada.....50
13 Vista despiezada..... 51

1 DESCRIPCIÓN

1.1 FINALIDAD

El cortacésped está destinado a un uso privado, es decir, para uso en entornos domésticos y de jardinería. La máquina se utiliza principalmente para el mantenimiento de céspedes residenciales a pequeña escala y jardines domésticos/de aficionados.

1.2 PERSPECTIVA GENERAL



1 Botón de puesta en marcha
2 Asa de puesta en marcha
3 Palanca de accionamiento de autopropulsión
4 Asa superior
5 Asa inferior
6 Recogehierba
7 Puerta de descarga trasera
8 Palanca de ajuste de altura
9 Cubierta de descarga lateral
10 Luz delantera LED
11 Puerta de la batería
12 Conducto de descarga lateral
13 Tapón de mulching

2 LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

⚠ PELIGRO

Esta máquina se ha construido para utilizarse de acuerdo con las normas para un funcionamiento seguro que se incluyen en este manual. Como con cualquier tipo de equipo eléctrico, un descuido o un error por parte del operario puede provocar lesiones graves. Esta máquina es capaz de amputar manos y pies y de lanzar objetos. El incumplimiento de las instrucciones de seguridad podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.

⚠ AVISO

Cuando utilice cortacéspedes eléctricos, siempre deben seguirse precauciones básicas de seguridad a fin de reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales. Estas precauciones básicas incluyen lo siguiente:

2.1 NIÑOS Y TRANSEÚNTES

Pueden producirse accidentes trágicos si el operario no está alerta a la presencia de niños y transeúntes.

- Mantenga la zona de funcionamiento libre de cualquier persona, especialmente niños pequeños y mascotas.
- Tenga mucho cuidado al acercarse a esquinas ciegas, portales, arbustos, árboles u otros objetos que puedan ocultar su visión de un niño o un transeúnte. Mantenga a los niños, los transeúntes, los ayudantes y las mascotas al menos a 30 m (100 pies) del cortacésped cuando esté en funcionamiento. Detenga la máquina si alguien entra en la zona.
- Nunca permita que niños menores de 14 utilicen un cortacésped eléctrico. Los operarios de 14 años en adelante deben leer y entender en su totalidad el manual del operario y las normas de seguridad. Únicamente están autorizadas a utilizar la máquina personas responsables que estén familiarizadas con estas normas de funcionamiento seguro.

2.2 FUNCIONAMIENTO GENERAL

- Lea detenidamente este manual del operario en su totalidad antes de montar o utilizar esta máquina. Debe leer, entender y seguir todas las instrucciones en la máquina y en los manuales antes del funcionamiento. Familiarícese con los controles y el uso adecuado de esta máquina antes del funcionamiento. Conserve este manual para su consulta posterior y frecuente.
- No utilice el cortacésped para trabajos distintos del previsto. El cortacésped se ha diseñado para realizar un trabajo exclusivamente: cortar hierba.
- Nunca intente hacer un ajuste de altura de la rueda mientras el motor esté en marcha.
- No fuerce el cortacésped; hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que se diseñó.
- No se estire, mantenga en todo momento una postura y un equilibrio adecuados. Numerosas lesiones se producen al pasar el cortacésped sobre el pie durante una caída debida a resbalones o tropiezos. En caso de resbalar y caer pueden producirse lesiones personales graves. Si siente que está perdiendo el equilibrio, suelte la palanca de control inmediatamente y la cuchilla dejará de girar en tres segundos.

ES

- Inspeccione exhaustivamente la superficie donde va a utilizarse el cortacésped y elimine todas las piedras, ramas, cables, huesos de perros y otros objetos extraños.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la batería y al coger o transportar el cortacésped. El transporte de la unidad con el dedo en el interruptor cuando la batería está insertada aumenta la probabilidad de accidentes.
- Nunca tire del cortacésped hacia usted mientras camina. Si debe hacer retroceder el cortacésped desde una pared u obstrucción, primero mire hacia abajo y hacia atrás para evitar tropezar, a continuación, siga estos pasos:
  - Aléjese del cortacésped para extender totalmente los brazos.
  - Asegúrese de tener un buen equilibrio.
  - Tire del cortacésped hacia atrás lentamente.
- Utilice los aparatos únicamente con las baterías designadas específicamente. El uso de cualquier otra batería puede dar lugar a un riesgo de lesiones e incendio. Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería crear a un riesgo de incendio cuando se utiliza con otro tipo de batería.
- Retire la batería del cortacésped antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenarlo. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que el cortacésped se ponga en marcha accidentalmente.
- Antes y durante el retroceso con el cortacésped, mire hacia atrás y hacia abajo para ver si hay niños pequeños y otras personas.
- No utilice el cortacésped bajo la influencia de alcohol o drogas. Manténgase alerta y observe lo que está haciendo en todo momento. Emplee el sentido común y no utilice el cortacésped cuando esté cansado.
- Únicamente permita que utilicen la máquina operarios responsables, con formación, familiarizados con las instrucciones y físicamente capaces.
- No transporte pasajeros.
- No haga funcionar la máquina sin que todo el recogehierba, el conducto de descarga u otros dispositivos de seguridad estén colocados y funcionen correctamente. Compruebe con frecuencia si hay signos de desgaste o deterioro y sustituya según sea necesario.
- No siegue marcha atrás a menos que sea absolutamente necesario.
- Lleve siempre gafas o anteojos de seguridad durante la utilización y al realizar un ajuste o reparación para proteger sus ojos. Los objetos proyectados que rebotan pueden producir lesiones graves en los ojos. Lleve siempre una máscara facial o antipolvo si se levanta polvo durante el funcionamiento.
- Manténgase alejado en todo momento de la abertura de descarga. No coloque las manos ni los pies cerca de las piezas giratorias o debajo de la plataforma de corte. El contacto con la cuchilla puede amputar manos y pies.
- Planifique su patrón de corte para evitar la descarga de material hacia caminos, aceras, transeúntes y similares. Asimismo, evite descargar material contra paredes u obstrucciones, lo que puede hacer que el material descargado rebote hacia el operario.
- Para ayudar a evitar la cuchilla o una lesión por un objeto proyectado, permanezca en la zona del operario detrás de las asas.
- Si falta la cubierta de descarga o si esta ha sufrido daños, puede haber contacto con la cuchilla o lesiones por objetos proyectados.
- Los objetos golpeados por la cuchilla del cortacésped pueden producir lesiones graves a las personas. El césped siempre debe examinarse detenidamente y deben eliminarse todos los objetos antes de cada corte.
- Detenga la cuchilla cuando cruce senderos de grava, aceras o caminos.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el cortacésped fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Si el cortacésped golpea un objeto extraño, siga estos pasos:
  - Suelte el interruptor de seguridad para desacoplar el motor.
  - Retire la batería.
  - Inspeccione si hay daños.
  - Repare las piezas dañadas antes de volver a poner en marcha y utilizar el cortacésped.
- Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad del producto.
- Vestirse adecuadamente; no lleve ropa suelta ni joyas que puedan quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes y calzado de protección cuando se trabaje en el exterior. Lleve zapatos de trabajo resistentes con suela dura y pantalones y camisas ajustados. Se recomiendan camisas y pantalones que cubran los brazos y piernas, así como zapatos con punta de acero. Nunca utilice la máquina descalzo, con sandalias o calzado resbaladizo o ligero (p. ej. de lona).

- No modifique ni intente reparar el cortacésped o la batería (según corresponda), excepto según lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.
- Lleve una protección capilar para sujetar el cabello largo.
- Evite los entornos peligrosos; no utilice el cortacésped en lugares húmedos / mojados o si está lloviendo.
- Almacene el cortacésped inactivo en el interior. Cuando no estén en uso, los aparatos deben almacenarse en el interior, en un lugar seco y alto o cerrado, fuera del alcance de los niños. Retire siempre la batería del cortacésped antes de almacenarlo.
- Siegue únicamente con luz diurna o con una buena iluminación artificial. Camine, no corra durante la utilización.
- Si el cortacésped empieza a vibrar de manera anormal, detenga inmediatamente el motor, retire la batería y compruebe la causa. Normalmente la vibración es una advertencia de que el cortacésped no funciona correctamente.
- Compruebe la bolsa con frecuencia en busca de deterioro y desgaste, y sustituya las bolsas desgastadas. Compruebe que las bolsas de repuesto cumplan las recomendaciones o especificaciones del fabricante original.
- Antes de limpiar el cortacésped, desatascar o retirar la bolsa de hierba, el inserto para mulching o el conducto de descarga lateral, apague el motor y espere hasta que la cuchilla se detenga por completo, posteriormente retire la batería. La cuchilla de corte sigue girando durante unos segundos después de apagar el motor. Nunca realice estas funciones hasta que esté seguro de que la cuchilla ha dejado de girar.
- Mantenga los filos de corte limpios y afilados para garantizar el mejor rendimiento.
- Inspeccione periódicamente los dispositivos de seguridad y los cables en busca de daños. En caso de daños, no haga funcionar la unidad hasta que haya sido reparada por un profesional de servicio técnico autorizado.
- Nunca utilice el cortacésped sin la cubierta de descarga adecuada, la bolsa recogehierba, el inserto para mulching, el conducto de descarga lateral u otros dispositivos de seguridad en su posición y funcionando. Nunca utilice el cortacésped con dispositivos de seguridad dañados. En caso contrario podrían producirse lesiones personales.
- Utilice únicamente las baterías y cargadores aprobados. Las baterías y cargadores no aprobados pueden producir daños en el cortacésped o lesiones al operario.
- No deseche la batería en el fuego. Las celdas podrían incendiarse o explotar. Compruebe los códigos locales y de tratamiento de residuos para obtener instrucciones adecuadas de eliminación.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- No abra ni destruya la batería. Los electrolitos contenidos dentro de la batería son corrosivos y pueden producir daños en los ojos o la piel si se liberan. Puede ser tóxico si se traga.
- Bajo condiciones abusivas, es posible que salga líquido de la batería; evite el contacto. En caso de un contacto accidental, lavar con abundante agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque también atención médica. El líquido de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- No exponga una batería o un aparato al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130°C puede provocar una explosión.
- Tenga cuidado al manipular las baterías para evitar un cortocircuito con materiales conductores, como anillos, pulseras, llaves, etc. La batería o el conductor puede sobrecalentarse y producir quemaduras si se hace contacto con dichos materiales.
- No utilice una batería o un aparato que haya sufrido daños o modificaciones. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que puede causar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
- Este aparato no debe ser utilizado por personas con una discapacidad física, sensorial o mental, o que no tengan experiencia ni conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

2.3 FUNCIONAMIENTO EN PENDIENTES

Las pendientes son un factor principal relacionado con los accidentes por resbalones y caídas, que pueden provocar lesiones graves. Durante el funcionamiento en pendientes, es necesario tomar precauciones adicionales. Si no se siente seguro en una pendiente, no la siegue.

Cosas que debe hacer:

- En las pendientes debe segarse transversalmente; nunca siegue hacia arriba y abajo. Extreme las precauciones cuando cambie de dirección en pendientes.
- Este atento por si hubiera agujeros, raíces, piedras, objetos ocultos o baches que puedan hacer que resbale o tropiece. La hierba alta puede ocultar obstáculos. Elimine todos los obstáculos como piedras y ramas de árboles.

ES

- Asegúrese de tener un equilibrio estable. Si pierde el equilibrio, suelte el interruptor inmediatamente.

Cosas que no debe hacer:

- Segar en pendientes excesivamente pronunciadas.
- Segar cerca de precipicios, zanjas o terraplenes; podría perder el equilibrio.
- Segar en pendientes mayores de 15 grados.
- Segar sobre hierba mojada. Podría perder el equilibrio y resbalar.

⚠ AVISO

No siegue en pendientes con una inclinación superior a 15°. Si no está cómodo, no siegue en una pendiente.

ℹ SUGERENCIA

En caso de un cortacésped autopropulsado, mantenga una velocidad de autopropulsión baja cuando siegue en una pendiente.

2.4 SERVICIO/MANTENIMIENTO

- Compruebe la cuchilla y los pernos de montaje del motor (de la máquina) a intervalos frecuentes para verificar que estén bien apretados.
- Sustituya la cuchilla si está doblada o agrietada. Una cuchilla desequilibrada provoca vibraciones que podrían producir daños en la unidad de accionamiento del motor o provocar lesiones personales.
- Mantenga todas las tuercas, los pernos y los tornillos apretados para garantizar que el equipo esté en condiciones seguras de funcionamiento.
- No lave con una manguera; evite que entre agua en el motor y las conexiones eléctricas.
- Nunca retire ni manipule los dispositivos de seguridad. Compruebe su correcto funcionamiento periódicamente. Nunca haga nada para interferir con la función prevista de un dispositivo de seguridad o para reducir la protección proporcionada por un dispositivo de seguridad.
- Mantenga el cortacésped libre de hierba, hojas u otros residuos acumulados. Deje que el cortacésped se enfríe antes de almacenarlo.
- Nunca realice ajustes o reparaciones con el motor en marcha.
- Retire siempre la batería de los cortacéspedes antes de realizar tareas de ajuste, limpieza o reparación.
- Compruebe los componentes del recogehierba y la protección de descarga con frecuencia y sustitúyalos por piezas recomendadas por el fabricante, cuando sea necesario.
- Afile una cuchilla desafilada por igual en cada extremo para mantener el equilibrio.
- Mantenga las protecciones en su posición y en estado de funcionamiento. Las cuchillas del cortacésped están afiladas y pueden cortar. Envuelva las cuchillas o lleve guantes y tenga especial cuidado al realizar tareas de servicio.
- Limpie la cuchilla exhaustivamente y compruebe su equilibrio apoyándola horizontalmente sobre un clavo delgado por su orificio central. El clavo también debe estar en posición horizontal. Si cualquiera de los extremos de la cuchilla gira hacia abajo, retire algo de metal del extremo pesado o inferior hasta que la cuchilla esté equilibrada. Está equilibrada cuando ninguno de los extremos cae.
- Utilice únicamente cuchillas de repuesto idénticas.
- Cuide el mantenimiento del cortacésped. Mantenga los filos de corte afilados y limpios para obtener el mejor rendimiento de forma segura. Siga las instrucciones para la lubricación y el cambio de accesorios. Inspeccione periódicamente el cable del cortacésped, y si está dañado, haga que lo repare un centro de servicio técnico autorizado.
- Si se producen situaciones que no están cubiertas en este manual, tenga cuidado y utilice el buen juicio o contacte con el servicio al cliente para obtener asistencia.
- Nunca utilice el cortacésped sin las protecciones, placas u otros dispositivos de protección de seguridad adecuados en su posición.
- Antes de cada uso, examine la máquina para comprobar si hay piezas dañadas, ausentes o sueltas como tornillos, tuercas, pernos y tapas.
- Apriete correctamente todos los elementos de fijación y las tapas.
- Limpie la máquina con un paño seco. No utilice agua.

El intervalo de temperatura ambiente recomendado:

Elemento	Temperatura
Intervalo de temperatura de almacenamiento del cortacésped	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Intervalo de temperatura de funcionamiento del cortacésped	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Intervalo de temperatura de carga de la batería	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Intervalo de temperatura de funcionamiento del cargador	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Intervalo de temperatura de almacenamiento de la batería	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

Elemento	Temperatura
Intervalo de temperatura de descarga de la batería	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

2.5 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA CORTACÉSPEDES

- Antes del uso, realice siempre una inspección visual para comprobar que la cuchilla, el perno de la cuchilla y el conjunto de la cuchilla no estén desgastados o dañados. Sustituya los componentes desgastados o dañados de forma conjunta para mantener el equilibrio. Sustituya las etiquetas que hayan sufridos daños o resulten ilegibles.
- No siegue en pendientes excesivamente empinadas.
- Detenga la(s) cuchilla(s) si la máquina tiene que inclinarse para el transporte al cruzar superficies que no sean césped, así como al transportar la máquina hacia y desde la zona de uso.
- Arranque el motor con cuidado según las instrucciones y con los pies alejados de la(s) cuchilla(s).
- No incline la máquina cuando arranque el motor, excepto si es necesario inclinar la máquina para la puesta en marcha. En tal este caso, no la incline más de lo estrictamente necesario y levante únicamente la parte que está alejada del operario.
- No ponga en marcha la máquina cuando esté delante de la abertura de descarga.
- No transporte la máquina mientras la fuente de alimentación esté en marcha.
- Detenga la máquina, retire el dispositivo de inhabilitación y la batería. Asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo

  - siempre que deje la máquina;

  - antes de eliminar obstrucciones o de desatascar un conducto;

  - antes de comprobar, limpiar o trabajar en la máquina;

  - tras golpear un objeto extraño. Inspeccione la máquina en busca de daños y realice las reparaciones necesarias antes de volver a poner en marcha y utilizarla.
- Mantenga todas las tuercas, los pernos y los tornillos apretados para asegurarse de que la máquina esté en condiciones seguras de funcionamiento.
- En máquinas con varias cuchillas, tenga cuidado ya que al girar una cuchilla puede hacerse que las otras cuchillas giren.
- Tenga cuidado durante el ajuste de la máquina para evitar que sus dedos queden atrapados entre las cuchillas móviles y las piezas fijas de la máquina.
- Deje siempre que la máquina se enfríe antes de almacenarla.
- Al realizar el mantenimiento de las cuchillas, tenga en cuenta que, aunque la fuente de alimentación esté apagada, las cuchillas aún pueden moverse.

3 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

ES

En este cortacésped pueden utilizarse algunos de los siguientes símbolos. Le rogamos que los estudie y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá manejar el cortacésped mejor y de manera más segura.

Símbolo	Nombre	Explicación
V	Voltios	Tensión
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertzios	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia
min	Minutos	Tiempo
/min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad de superficie, órbitas, etc., por minuto
∿	Corriente alterna	Tipo de corriente
⎓	Corriente continua	Tipo o una característica de corriente
n_0	Velocidad sin carga	Velocidad rotacional, sin carga
	Alerta de seguridad	Precauciones que afectan a su seguridad.
	Protección ocular	Lleve siempre protección ocular con protectores laterales marcada para cumplir la ANSI Z87.1 cuando utilice este equipo.
	ADVERTENCIA --- Condiciones húmedas	No exponga el producto a la lluvia o a condiciones de humedad.
	Lea el manual del operario	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operario antes de utilizar este producto.

ES

Símbolo	Nombre	Explicación
	Mantenga los dispositivos de seguridad	No abra ni retire los dispositivos de seguridad mientras la herramienta esté funcionando.
	Mire hacia atrás cuando retroceda	Mire hacia abajo y hacia atrás en primer lugar para evitar tropezar al retroceder.
	PELIGRO --- Mantenga alejados los pies y las manos	Para reducir el riesgo de lesiones, mantenga las manos y los pies alejados de las piezas giratorias. No utilice a menos que la cubierta de descarga o la bolsa recogehierba estén en su posición. En caso de daños, sustituya inmediatamente.
	PELIGRO --- Mantenga alejados a los transeúntes	Todos los visitantes deben mantenerse a una distancia segura de la zona de trabajo.
	PELIGRO --- Proyección de residuos	Retire los objetos que puedan ser proyectados por la cuchilla en cualquier dirección. Lleve gafas de seguridad.
	PELIGRO --- Riesgo en pendientes pronunciadas	Tenga mucho cuidado en las pendientes. No siegue en pendientes con una inclinación superior a 15 grados.

4 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y los significados explican los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
⚠	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte.
⚠	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.
⚠	PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

5 ELIMINACIÓN DE BATERÍA SEGURA PARA EL MEDIO AMBIENTE





Los materiales tóxicos y corrosivos que figuran a continuación se encuentran en las baterías utilizadas en esta máquina: **Ion de litio, un material tóxico.**

⚠ AVISO

Deseche todos los materiales tóxicos de una manera especificada para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de desechar una batería de iones de litio dañada o agotada, contacte con la agencia local de eliminación de residuos o con la agencia de protección medioambiental local para obtener información e instrucciones específicas. Lleve las baterías a un centro de reciclaje o eliminación local certificado para la eliminación de los iones de litio.

⚠ AVISO

Si la batería se agrieta o se rompe, con o sin fugas, no la recargue ni la utilice. Deséchela y sustitúyala por una batería nueva. ¡NO INTENTE REPARARLA! Para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva resistente.
- NO intente retirar o destruir ninguno de los componentes de la batería.
- NO intente abrir la batería.
- Si se produce una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO deje que la solución entre en contacto con los ojos o la piel, y no la ingiera.
- NO deseche estas baterías con la basura doméstica normal.
- NO incinere.
- NO lleve las baterías a lugares donde formarán parte de vertederos de residuos o flujos de residuos sólidos urbanos.
- Llévelas a un centro de reciclaje o eliminación certificado.

6 PROPUESTA 65

⚠ AVISO

Este producto contiene una sustancia química conocida en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. El polvo generado por el lijado eléctrico, el serrado, el esmerilado, la perforación y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que se sabe que son causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- Plomo de pinturas con base de plomo;
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería;
- Arsénico y cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de exposición a estas sustancias químicas varía según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en una zona bien ventilada y trabaje con equipos de seguridad aprobados, como máscaras antipolvo, que estén especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

Conserve estas instrucciones.

7 INSTALACIÓN

⚠ AVISO

No utilice accesorios que no sean los recomendados por el fabricante.

⚠ AVISO

No coloque la llave de seguridad ni la batería hasta que no haya finalizado el montaje de todas las piezas.

7.1 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA

⚠ AVISO

Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

⚠ AVISO

- Si las piezas de la máquina presentan daños, no utilice la máquina.
- Si faltan piezas, no haga funcionar la máquina.
- Si faltan piezas o hay piezas dañadas, contacte el centro de servicio.

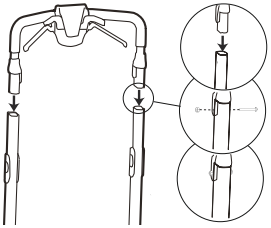
1. Abra el embalaje.
2. Lea la documentación que se encuentra en la caja.
3. Retire todas las piezas sin montar de la caja.
4. Retire la máquina de la caja.
5. Deseche la caja y el material de embalaje de conformidad con los reglamentos locales.

⚠ AVISO

Por su seguridad personal, no inserte la batería antes de haber montado la herramienta por completo.

ES

7.2 COLOCACIÓN DEL CORTACÉSPED EN POSICIÓN VERTICAL

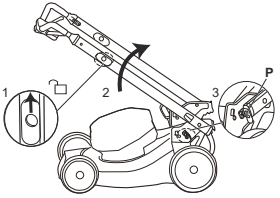


1. Coloque el cortacésped en posición vertical.
2. Retire el material de embalaje del cable.
3. Retire la protección del extremo de goma del asa superior.
4. Inserte el asa superior en el asa inferior.
5. Meta los pernos por los orificios y apriételos con las tuercas con un destornillador Phillips (no incluido).

⚠ AVISO

No dañe el cable cuando instale el asa superior.

7.3 DESPLEGADO DEL ASA INFERIOR

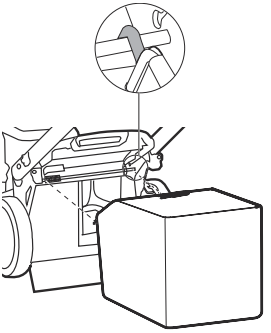


1. Tire hacia arriba sobre los orificios del asa para desbloquear las asas inferiores.
2. Pliegue el asa inferior hasta que los pasadores del asa se bloqueen en una de las dos posiciones (P).

i NOTA

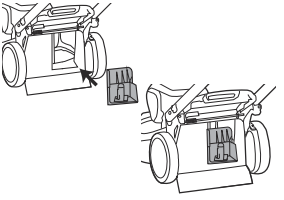
Asegúrese de que los dos pasadores de las asas estén en la misma posición.

7.4 INSTALACIÓN DEL RECOGEHIERBA



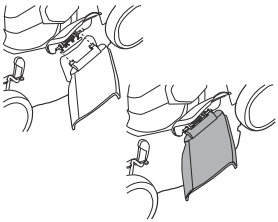
1. Retire el tapón de mulching.
2. Retire el conducto de descarga lateral.
3. Abra la aleta de descarga trasera y sujétela.
4. Sostenga el recogehierba por el asa y enganche los ganchos en la varilla de la puerta.
5. Cierre la aleta de descarga trasera.

7.5 INSTALACIÓN DEL TAPÓN DE MULCHING



1. Retire el recogehierba.
2. Abra la aleta de descarga trasera y sujétela.
3. Sujete el tapón de mulching por su asa y colóquelo en el conducto de descarga.
4. Cierre la aleta de descarga trasera.

7.6 INSTALACIÓN DEL CONDUCTO DE DESCARGA LATERAL



⚠ PRECAUCIÓN

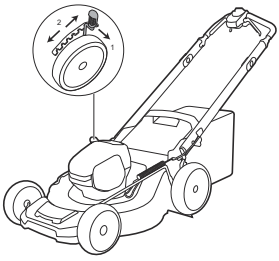
Cuando utilice el conducto de descarga lateral,

- No instale el recogehierba.
- Mantenga instalado el tapón de mulching.

1. Abra la aleta de descarga lateral y sujétela.
2. Alinee los huecos del conducto de descarga lateral debajo de la articulación.
3. Cierre la aleta de descarga lateral.

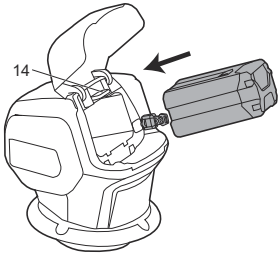
7.7 AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE

La máquina puede ajustarse a distintas alturas de corte.



1. Tire hacia atrás de la palanca de ajuste de altura para aumentar la altura de corte.
2. Tire hacia delante de la palanca de ajuste de altura para disminuir la altura de corte.

7.8 INSTALACIÓN DE LA BATERÍA



⚠ AVISO

- Si la batería o el cargador ha sufrido daños, sustituya la batería o el cargador.
- Detenga la máquina y espere hasta que el motor se pare antes de instalar o retirar la batería.
- Debe leer, conocer y seguir las instrucciones del manual de la batería y el cargador.

i NOTA

La máquina tiene una función de interruptor automático que permite que la otra batería funcione cuando la primera no puede funcionar.

1. Abra la puerta de la batería.
2. Alinee las nervaduras de la batería con las ranuras del compartimento de la batería.
3. Introduzca la batería en el compartimento de la batería hasta que encaje en su posición.
4. Cuando escuche un clic, la batería está instalada.
5. Cierre la puerta de la batería.

i NOTA

El motor arranca solo cuando se introduce la llave de seguridad.

7.9 RETIRADA DE LA BATERÍA

1. Abra la puerta de la batería.
2. Retire la llave de seguridad.
3. Pulse y mantenga pulsado el botón de desbloqueo de la batería (21).
4. Retire la batería de la máquina.

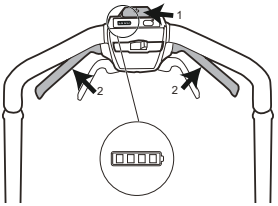
8 FUNCIONAMIENTO

⚠ AVISO

Lleve protección ocular durante el funcionamiento.

ES

8.1 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA



1. Asegúrese de que la llave de seguridad se inserte en la ranura.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón de puesta en marcha.
3. Mientras mantiene pulsado el botón de puesta en marcha, agarre las asas de puesta en marcha en la dirección del manillar.
4. Una vez que la máquina esté en marcha, puede soltar el botón de puesta en marcha.
5. Pulse el botón Turbo para acelerar a 3,200 RPM.

Indicador de capacidad de la batería (23)

Pilotos	Capacidad
4 pilotos verdes	La batería está por encima del 80% de capacidad
3 pilotos verdes	La batería está entre el 80% y el 60% de capacidad
2 pilotos verdes	La batería está entre el 60% y el 40% de capacidad
1 piloto verde	La batería está entre el 40% y el 20% de capacidad
Los pilotos se apagan	La batería está por debajo del 20% de capacidad y debe cargarse inmediatamente

8.2 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

1. Suelte el asa de puesta en marcha para detener la máquina.

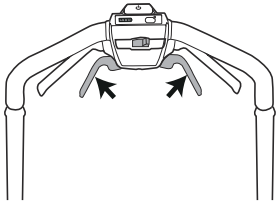
⚠ AVISO

Espere hasta que la cuchilla se detenga por completo antes de volver a poner en marcha la máquina. No apague y encienda la máquina rápidamente.

⚠ AVISO

Retire siempre la llave de seguridad y la batería tras finalizar el trabajo.

8.3 FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN AUTOPROPULSADA



1. Ponga en marcha la máquina.
2. Mientras sujeta las asas de puesta en marcha, agarre cualquiera de las palancas de accionamiento y tire hacia el manillar.
3. Sujete las asas de puesta en marcha y las palancas de accionamiento al mismo tiempo.
4. Suelte cualquier conjunto de las asas de puesta en marcha y la palanca de accionamiento del mismo lado.
5. Ajuste el control de velocidad con la mano libre.
   - Deslice el botón de control de velocidad en la dirección del símbolo del conejo para aumentar la velocidad.
   - Tire del botón de control de velocidad en la dirección del símbolo de la tortuga para disminuir la velocidad.
6. Suelte las palancas de accionamiento para cerrar el sistema de autopropulsión.

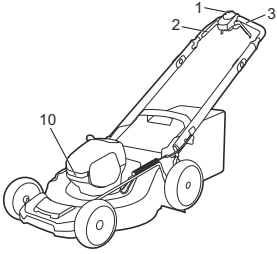
Para acoplar el sistema de transmisión autopropulsada mientras el cortacésped no está funcionando:

- Pulse y mantenga pulsado el botón de puesta en marcha, posteriormente, levante la palanca de accionamiento.

O

- Tire hacia arriba de la palanca de accionamiento, posteriormente, pulse el botón de puesta en marcha.

8.4 LUCES DELANTERAS LED



1. Cuando el cortacésped esté listo para la puesta en marcha, puede agarrar el asa de puesta en marcha (2) o la palanca de autopropulsión (3) para encender la luz delantera LED (10).
2. Suelte las asas de puesta en marcha y las palancas de autopropulsión para apagar la luz delantera.

8.5 VACIADO DEL RECOGEHIERBA

1. Detenga la máquina.
2. Retire la llave de seguridad.
3. Retire la batería.
4. Abra la puerta de descarga trasera y sujétela.
5. Sostenga el recogehierba por el asa y desengánchelo de la varilla de la puerta.
6. Cierre la puerta de descarga trasera.
7. Vacíe el recogehierba.

8.6 FUNCIONAMIENTO EN PENDIENTES

⚠ AVISO

No siegue en pendientes con una inclinación superior a 15°. Si no está cómodo, no siegue en una pendiente.

⚠ AVISO

Mantenga una velocidad de autopropulsión baja cuando siegue en una pendiente.

- No suba y baje en una pendiente, siegue transversalmente la superficie de la misma. Tenga cuidado al cambiar de dirección en una pendiente.
- Supervise los orificios, surcos, piedras y otros objetos ocultos que pueden hacer que se caiga. Elimine todos los obstáculos como piedras y ramas de árboles.
- Asegúrese de tener un equilibrio estable. Si pierde el equilibrio, suelte el asa de puesta en marcha inmediatamente.
- No siegue cerca de precipicios, zanjas o terraplenes.

8.7 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

- No intente anular el funcionamiento del botón de puesta en marcha o las asas de puesta en marcha.
- No incline la máquina cuando la ponga en marcha.
- No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias.
- Mantenga limpio el conducto de descarga.
- No corte hierba mojada.
- Es necesaria una mayor altura de la cuchilla para césped nuevo o denso.
- Limpie la parte inferior de la plataforma del cortacésped después de cada uso. Retire los recortes de hierba, las hojas, la suciedad y otros residuos.

9 MANTENIMIENTO

⚠ AVISO

Retire la llave de seguridad y la batería de la máquina antes de realizar tareas de mantenimiento.

⚠ AVISO

Mantenga el motor y la batería libres de hierba, hojas o un exceso de grasa.

⚠ PRECAUCIÓN

Utilice únicamente piezas de repuesto aprobadas.

⚠ PRECAUCIÓN

No permita que líquidos de frenos, gasolina y otros derivados del petróleo toquen las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar el plástico y hacer que quede inservible.

⚠ PRECAUCIÓN

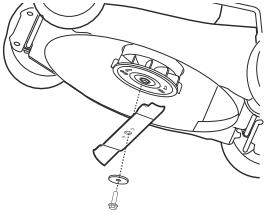
No utilice disolventes o detergentes fuertes en la carcasa o los componentes de plástico.

9.1 MANTENIMIENTO GENERAL

- Antes de cada uso, examine la máquina para comprobar si hay piezas dañadas, ausentes o sueltas como tornillos, tuercas, pernos y tapas.
- Apriete correctamente todos los elementos de fijación y las tapas.
- Limpie la máquina con un paño seco. No utilice agua.

ES

9.2 SUSTITUCIÓN DE LA CUCHILLA



⚠ AVISO

Utilice únicamente cuchillas de repuesto aprobadas.

⚠ AVISO

Lleve guantes gruesos o enrolle un trapo alrededor de la cuchilla cuando la toque.

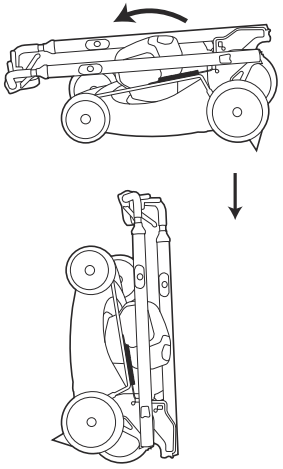
ℹ NOTA

1. Detenga la máquina.
2. Asegúrese de que la cuchilla se detenga por completo.
3. Retire la llave de seguridad y la batería.
4. Apoye la máquina sobre un lateral.
5. Utilice un trozo de madera para impedir el movimiento de la cuchilla.
6. Retire el tornillo de montaje y el espaciador con una llave o una llave de tubo.
7. Retire la cuchilla.
8. Instale la cuchilla nueva. Asegúrese de que las flechas del ventilador se acoplen en los orificios de la cuchilla.
9. Meta el espaciador y apriete el tornillo de montaje. Par de apriete recomendado: 24-27 ft.lbs. 33-37 Nm

9.3 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

- Retire la llave de seguridad.
- Retire la(s) batería(s).
- Limpie la máquina antes del almacenamiento.
- Asegúrese de que el motor no esté caliente cuando almacene la máquina.
- Asegúrese de que la máquina no tenga piezas sueltas o dañadas. Si es necesario, siga estas instrucciones:
  - Sustituya las piezas dañadas.
  - Apriete los pernos.
  - Hable con una persona de un centro de servicio aprobado.
- Almacene la máquina en una zona seca.
- Asegúrese de que los niños no puedan acercarse a la máquina.

9.4 ALMACENAMIENTO VERTICAL



1. Retire el recogehierba.
2. Retire la batería y la llave de seguridad.
3. Apriete por los orificios del asa para plegarlas.
4. Bloquee las asas en posición.
5. Coloque la máquina sobre un extremo y asegúrese de que los soportes toquen el suelo.

10 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
El asa no está en posición.	Los pernos no se han acoplado correctamente.	Ajuste la altura del asa y asegúrese de que los pernos y las tuercas se hayan alineado correctamente.

Problema	Posible causa	Solución
La máquina no se pone en marcha.	La capacidad de la batería está baja.	Cargue la batería.
	El asa de puesta en marcha tiene un defecto.	Sustituya el asa de puesta en marcha.
	La llave de la batería no se ha introducido.	Introduzca la llave de la batería.
La máquina corta la hierba irregularmente.	El césped es agreste.	Examine la superficie de segado.
	La altura de la cuchilla no se ha ajustado correctamente.	Mueva las ruedas a una posición más alta.
La función de mulching de la máquina no se realiza correctamente.	Hay recortes de hierba mojada adheridos a la plataforma.	Espere hasta que la hierba se seque antes de segar.
	Falta el tapón de mulching.	Instale el tapón de mulching.
Es difícil empujar la máquina.	La hierba está demasiado alta o la altura de la cuchilla es demasiado baja.	Aumente la altura de la cuchilla.
	El recogehierba y la cuchilla arrastran cuando se trabaja en hierba densa.	Vacíe los recortes de hierba del recogehierba.
Hay una vibración elevada en la máquina.	La cuchilla está desequilibrada y desgastada.	Sustituya la cuchilla.
	El eje del motor está doblado.	1. Detenga el motor. 2. Retire la llave de seguridad y la batería. 3. Desconecte la fuente de alimentación. 4. Inspeccione si hay daños. 5. Repare la máquina antes de volver a ponerla en marcha.
La máquina se detiene durante el segado.	La altura de la cuchilla es demasiado baja.	Aumente la altura de la cuchilla.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	Hay recortes de hierba adheridos a la plataforma o a la cuchilla.	Retire la batería y compruebe la plataforma.
	La temperatura de funcionamiento de la máquina es demasiado alta.	Deje enfriar la máquina.

* Si no puede encontrar la solución a estos problemas, vaya al centro de servicio.

11 DATOS TÉCNICOS

Tensión	80 V
Motor	Sin escobillas
Velocidad sin carga	2800 RPM / 3200 RPM （Turbo）

ES

Velocidad autopropulsada	1.9-5.0 fps (0.6-1.5 m/s)
Tamaño de plataforma	21"
Ajustes de altura	1-3/8 - 4" (3.5 - 10.2 cm)
Rueda delantera	8"
Rueda trasera	10"
Funciones	3-in-1 (Mulching, bolsa trasera, descarga lateral, turbo)
Modelo de batería	BAB723 y otras series BAB
Modelo de cargador	2901402 y otras series CAB

12 GARANTÍA LIMITADA



Por la presente Greenworks garantiza este producto, al comprador original con el comprobante de compra, durante un periodo de cuatro (4) años frente a defectos en materiales, piezas o mano de obra. A su entera discreción Greenworks reparará o sustituirá cualquiera y todas las piezas que resulten ser defectuosas, con un uso normal, sin coste alguno para el cliente. Esta garantía es válida únicamente para unidades que se hayan utilizado para uso personal que no han sido arrendadas o alquiladas para uso industrial/comercial y cuyo mantenimiento se ha realizado de acuerdo con las instrucciones del manual del propietario suministrado con el producto nuevo.

ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del propietario; o
3. Desgaste normal;
4. Artículos de mantenimiento de rutina tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.

LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA:

Puede contactar con el servicio de garantía llamando a nuestra línea de asistencia telefónica gratuita, a 1-855-345-3934.

COSTES DE TRANSPORTE:

Los costes de transporte por el desplazamiento de cualquier unidad o accesorio de equipos eléctricos son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los costes de transporte de cualquier pieza enviada para su sustitución bajo esta garantía, a menos que dicha devolución sea solicitada por escrito por Greenworks.

Dirección en EE.UU.:

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Dirección en Canadá:

Greenworks Tools Canada, Inc.

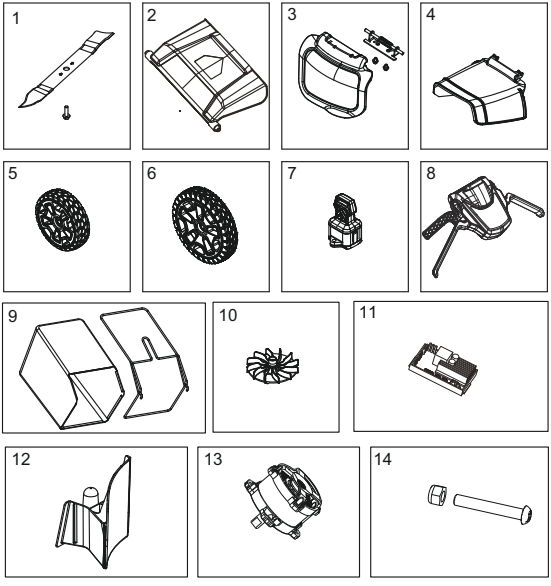
P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

Dirección en méxico:

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN , JALISCO , C.P. 45037

13 VISTA DESPIEZADA



Nº	Nº pieza	Cant.	Descripción
1	R0204820-00	1	Kit de conjunto de cuchilla
2	R0204816-00	1	Puerta de descarga trasera
3	R0204936-00	1	Kit de cubierta de descarga lateral
4	R0201181-00	1	Conducto de descarga lateral
5	R0203585-00	2	Conjunto de rueda delantera de 8"
6	R0200744-00	2	Conjunto de rueda trasera de 10"
7	R0203412-00	1	Llave de seguridad
8	R0204937-00	1	Conjunto de control de superior
9	R0201921-00	1	Conjunto de recogehierba
10	R0202878-00	1	Ventilador
11	R0202568-00	1	Placa de control de alimentación

Nº	Nº pieza	Cant.	Descripción
12	R0202820-00	1	Kit de tapón de mulching
13	R0204939-00	1	Motor
14	R0201880-00	2	Perno/tuerca

www.greenworkstools.com

greenworks

P0804649-01 Rev B1