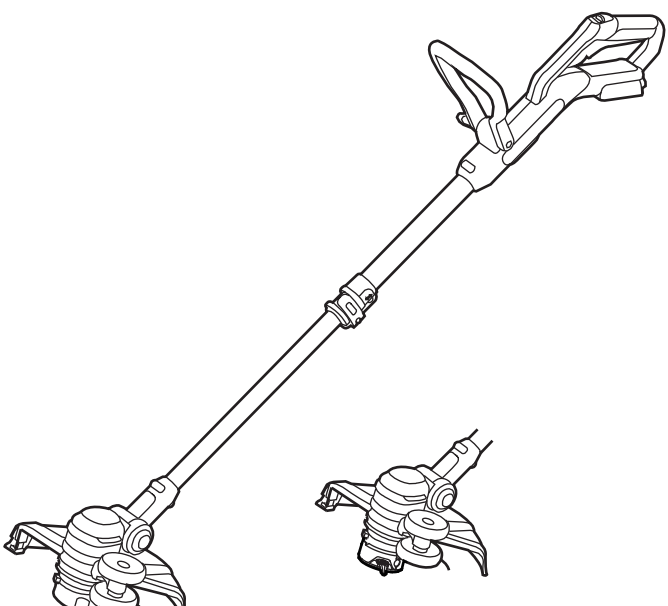
greenworks®

ST1202

EN	STRING TRIMMER	OPERATOR MANUAL
FR	COUPE-HERBE	MANUEL D'OPÉRATEUR
ES	CORTABORDES	MANUAL DEL OPERADOR



www.greenworkstools.com

1 Introduction..... 4
1.1 Product description..... 4
1.2 Intended use..... 4
1.3 Product overview..... 4
1.4 California Proposition 65..... 4
2 Safety..... 4
2.1 Safety definitions..... 4
2.2 General Product Safety Warnings..... 4
2.3 Lawn trimmer and lawn edge trimmer safety warnings..... 6
2.4 Inspect safety features..... 7
3 Service..... 8
4 Assembly..... 8
4.1 Install the trimmer guard..... 8
4.2 Install the edger wheel..... 8
4.3 Install the auxiliary handle..... 8
5 Operation..... 9
5.1 Before you use the product..... 9
5.2 Operate the product..... 10
5.3 Edge Hardscapes..... 11
5.4 Stop the product..... 11
6 Maintenance..... 12
6.1 Examine the battery and the battery charger..... 12
6.2 Clean the product, the battery, and the battery charger..... 12
6.3 Replace the spool..... 12
6.4 Replace the cutting line..... 13
6.5 Replace the plastic blade..... 13
6.6 Replace the plastic blade head..... 14
7 Transportation, storage, and disposal..... 14
7.1 Transportation and storage..... 14
7.2 Disposal of the battery, battery charger, and product..... 14
8 Troubleshooting..... 15
9 Technical data..... 16
10 Limited warranty..... 16
10.1 Items not covered by warranty..... 16
10.2 Helpline..... 16
10.3 Shipping..... 16

1 INTRODUCTION

1.1 PRODUCT DESCRIPTION

This product is a battery operated wheeled string trimmer with an electrical motor.

We are committed to continuously improving our products, and reserve the right to modify the design and appearance without prior notice.

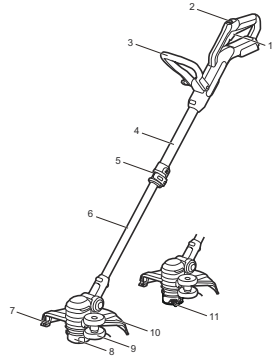
1.2 INTENDED USE

This product is designed to cut and trim grass and weeds. It should not be used for any other tasks.

Note: *National or local regulations can regulate the use. Comply to given regulations.*

Only use the product with accessories that are approved by the manufacturer.

1.3 PRODUCT OVERVIEW



1	Trigger
2	Safety lock switch
3	Auxiliary handle
4	Upper shaft
5	Cam lock
6	Lower shaft
7	String cut-off blade
8	Trimmer head
9	Edger wheel
10	Trimmer guard
11	Plastic blade

1.4 CALIFORNIA PROPOSITION 65

⚠ WARNING

THIS PRODUCT CONTAINS OR EMITS A CHEMICAL KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER OR BIRTH DEFECTS OR OTHER REPRODUCTIVE HARM.

2 SAFETY

2.1 SAFETY DEFINITIONS

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

⚠ WARNING

THERE IS A RISK OF INJURY OR DEATH FOR THE OPERATOR OR BYSTANDERS IF THE INSTRUCTIONS IN THE MANUAL ARE NOT OBEYED.

⚠ CAUTION

THERE IS A RISK OF DAMAGE TO THE PRODUCT, OTHER MATERIALS, OR THE ADJACENT AREA, IF THE INSTRUCTIONS IN THE MANUAL ARE NOT OBEYED.

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

2.2 GENERAL PRODUCT SAFETY WARNINGS

General Product Safety Warnings

⚠ WARNING

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

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "product" in the warnings refers to your mains-operated (corded) Product or BATTERY-operated (cordless) Product.

1) Work area safety

a) **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents.*

b) **Do not operate products in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Products create sparks which may ignite the dust or fumes.*

c) **Keep children and bystanders away while operating a product.** *Distractions can cause you to lose control.*

2) Electrical safety

a) **Product plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) products.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*

b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*

c) **Do not expose products to rain or wet conditions.** *Water entering a Product will increase the risk of electric shock.*

d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the product. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*

e) **When operating a product outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*

f) **If operating a product in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

3) Personal safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a product. Do not use a product while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating Products may result in serious personal injury.*

b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*

c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the product.** *Carrying products with your finger on the switch or energizing products that have the switch on invites accidents.*

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the product on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the Product may result in personal injury.*

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the product in unexpected situations.*

f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts.** *Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.*

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*

h) **Do not let familiarity gained from frequent use of products allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

4) Product use and care

a) **Do not force the product. Use the correct product for your application.** *The correct product will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*

b) **Do not use the product if the switch does not turn it on and off.** *Any product that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*

c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the product before making any adjustments, changing accessories, or storing Products.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the Product accidentally.*

d) **Store idle products out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the product or these instructions to operate the product.** *Products are dangerous in the hands of untrained users.*

e) **Maintain products and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the product's operation. If damaged, have the product repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained products.*

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*

g) **Use the product, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the product for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

5) Battery tool use and care

a) **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.

b) **Use products only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*

c) **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.*

d) **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.*

e) **Do not use a battery pack or product that is damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.*

f) **Do not expose a battery pack or product to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause explosion.*

g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or product outside the temperature range specified in the instructions.** *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

6) Service

a) **Have your product serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the product is maintained.*

b) **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

2.3 LAWN TRIMMER AND LAWN EDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

a) Do not use the product in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. *This decreases the risk of being struck by lightning.*

b) Thoroughly inspect the area for wildlife where the product is to be used. *Wildlife may be injured by the product during operation.*

c) Thoroughly inspect the area where the product is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. *Thrown objects can cause personal injury.*

d) Before using the product, always visually inspect to see that the cutter and the cutter assembly are not damaged. *Damaged parts increase the risk of injury.*

f) Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted. *A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.*

g) Keep all cooling air inlets clear of debris. *Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.*

h) Wear eye, ear, head and hand protection. *Adequate protective equipment will reduce personal injury.*

i) While operating the product, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the product when barefoot or wearing open sandals. *This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving cutters.*

j) Always wear clothing such as trousers that covers the operator's legs while operating the product. *Contact with the moving cutter or line may cause injury.*

k) Keep bystanders away while operating the product. *Thrown debris can result in serious personal injury.*

l) Do not operate the product above waist height. *This helps prevent unintended cutter contact and enables better control of the product in unexpected situations.*

m) Exercise caution when operating the product in wet grass. Walk, never run. *This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.*

n) Do not operate the product on excessively steep slopes. *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*

o) When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction. *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*

p) Keep all power cords and cables away from cutting area. *Power cords or cables may be hidden in hedges or bushes and can be accidentally cut or damaged by the line or cutter.*

q) Keep all parts of the body away from the moving trimmer cutter or line. Do not clear material from the product until it has been disconnected from the power source. *The moving trimmer cutter or line may result in serious personal injury.*

r) Carry the product with the product switched off and away from your body. *Proper handling of the product will reduce the likelihood of accidental contact with a moving trimmer cutter or line.*

s) Only use replacement cutting heads and trimmer cutters or lines specified by the manufacturer. Do not replace the trimmer cutters or lines with metal wires or blades. *Incorrect replacement parts may cause loss of control, breakage and injury.*

- **Keep bystanders away while operating the product.** *Thrown debris can result in serious personal injury.*
- **Always use two hands when operating the product.** *Holding the product with both hands will avoid loss of control.*
- **Hold the product by insulated gripping surfaces only, because the cutting line or blade may contact hidden wiring or its own cord.** *Cutting line or blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the product "live" and could give the operator an electric shock.*
- **Always keep proper footing and operate the product only when standing on the ground.** *Slippery or unstable surfaces may cause a loss of balance or control of the product.*
- **Do not operate the product on excessively steep slopes.** *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*
- **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes,never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*
- **Keep all parts of the body away from the cutter, line or blade when the product is operating. Before you start the product, make sure the cutter, line or blade is not contacting anything.** *A moment of inattention while operating the product may result in injury to yourself or others.*
- **Maintain control of the product and do not touch cutters, lines or blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** *This reduces the risk of injury from moving parts.*
- **Carry the product with the product switched off and away from your body.** *Proper handling of the product will reduce the likelihood of accidental contact with a moving cutter, line or blade.*
- **Only use replacement cutters, lines, cutting heads and blades specified by the manufacturer.** *Incorrect replacement parts may increase the risk of breakage and injury.*
- **When clearing jammed material or servicing the product, make sure all power switches are off and the power cord is disconnected.** *Unexpected starting of the product while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.*

2.4 INSPECT SAFETY FEATURES

⚠ WARNING

ALWAYS REFER TO THIS SAFETY INSPECTION LIST BEFORE AND AFTER OPERATING THE PRODUCT.

- Examine the work area to identify any potential hazards, such as uneven terrain, slopes, rocks, branches, or ditches.
- Perform all required safety inspections, maintenance, and servicing as specified in this manual.
- Check that all covers, guards, handles, and cutting equipment are properly attached and undamaged.
- Check the cutting attachment and cutting attachment guard for any damage or cracks and replace if necessary.

2.4.1 CHECK THE SAFETY LOCK SWITCH AND TRIGGER HANDLE

The safety lock switch is designed to prevent accidental operation. *See **Product overview** to find where these parts are located on your product.*

1. Make sure that the trigger handle is locked when the safety lock switch is not pressed.
2. Make sure that the trigger handle and safety lock switch move freely and that the return spring works correctly.
3. Simultaneously push the safety lock switch and pull the trigger handle to start the product.
4. Release the trigger handle and make sure that the cutting attachment stops completely.

2.4.2 CHECK CUTTING ATTACHMENT GUARD

The cutting attachment guard is a crucial safety device that prevents objects from being thrown towards the operator and prevents injury if the cutting attachment is touched.

⚠ WARNING

DO NOT USE A CUTTING ATTACHMENT WITHOUT AN APPROVED AND CORRECTLY ATTACHED CUTTING ATTACHMENT GUARD. ALWAYS USE THE RECOMMENDED CUTTING ATTACHMENT GUARD FOR THE CUTTING ATTACHMENT THAT YOU USE. USING AN INCORRECT OR FAULTY CUTTING ATTACHMENT GUARD CAN CAUSE SERIOUS PERSONAL INJURY.

1. Stop the product and remove the battery.
2. Visually inspect for damage, such as cracks.

3. Replace the cutting attachment guard if it is damaged.

3 SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge, and must be performed only by a qualified service technician. Consult your nearest AUTHORIZED SERVICE CENTER for repair. Call 1-888-909-6757 to obtain the address. Only use identical manufacturer's replacement parts and accessories from the AUTHORIZED SERVICE CENTER.

4 ASSEMBLY

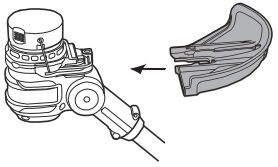
This section describes how to assemble and adjust the product.

> ⚠ WARNING
>
> **CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND THE ASSEMBLY INSTRUCTIONS BEFORE YOU ASSEMBLE THE PRODUCT.**

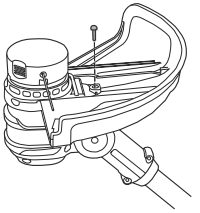
4.1 INSTALL THE TRIMMER GUARD

> ⚠ WARNING
>
> - **THE STRING CUT-OFF BLADE MUST ALWAYS BE EQUIPPED ON THE TRIMMER GUARD BEFORE OPERATING THE PRODUCT.**
> - **DO NOT TOUCH THE STRING CUT-OFF BLADE.**

1. Remove the screw from the trimmer guard with a Phillips head screwdriver (not included).
2. Insert the trimmer guard onto the trimmer head.

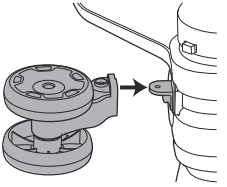


3. Align the screw hole on the trimmer guard with the screw hole on the trimmer head.
4. Securely tighten the screws with a Phillips head screwdriver (not included).

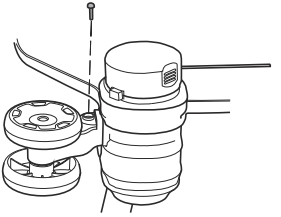


4.2 INSTALL THE EDGER WHEEL

1. Remove the screw from the edger wheel with a Phillips head screwdriver (not included).
2. Slide the edger wheel onto the mounting bracket on side of trimmer head.



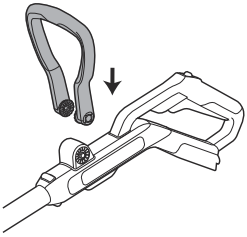
3. Align the screw hole on the edger wheel with the screw hole on the trimmer head.



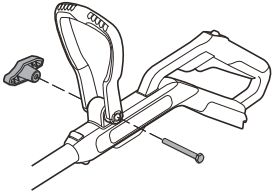
4. Securely tighten the screws with a Phillips head screwdriver (not included).

4.3 INSTALL THE AUXILIARY HANDLE

1. Remove the knob and bolt from the auxiliary handle.
2. Install the auxiliary handle on the rear handle.



3. Set the angle of the auxiliary handle to desired operating position.
4. Insert the bolt through the keyed hole in the auxiliary handle so the hex head locks in place.



5. Tighten the knob onto the bolt and secure the auxiliary handle in place.

5 OPERATION

This section describes how to operate the product.

⚠ WARNING

CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND OPERATION INSTRUCTIONS BEFORE YOU OPERATE THE PRODUCT.

5.1 BEFORE YOU USE THE PRODUCT

5.1.1 CONNECT THE BATTERY CHARGER

Connect the battery charger to the proper voltage and frequency that is specified on the rating plate.

Refer to the Battery Charger Operator Manual for information about how to use the battery charger.

5.1.2 CHARGE THE BATTERY

Refer to the Battery Charger Operator Manual for information about how to use the battery charger.

5.1.3 BATTERY INFORMATION

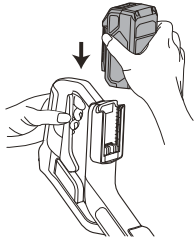
Refer to the Battery Operator Manual for information about how to use the battery.

5.1.4 CONNECT THE BATTERY TO THE PRODUCT

⚠ WARNING

ONLY USE GREENWORKS BATTERIES WITH THE PRODUCT.

1. Make sure that the battery is fully charged.
2. Push the battery into the battery slot. The battery locks into position when you hear a click.



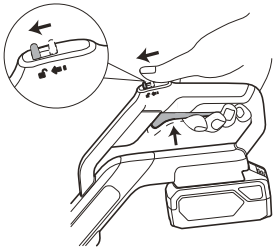
⚠ CAUTION

IF THE BATTERY DOES NOT FIT EASILY INTO THE BATTERY SLOT, IT MAY NOT BE INSTALLED CORRECTLY, WHICH CAN CAUSE DAMAGE TO THE BATTERY AND/OR THE PRODUCT.

3. Make sure that the battery is installed securely.

5.1.5 START THE PRODUCT

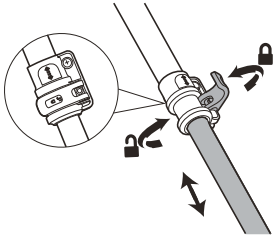
1. Simultaneously push the safety lock switch and pull the trigger.



5.1.6 ADJUST THE LENGTH OF THE SHAFT

Note: *You can adjust the length of the shaft to operate the product easily.*

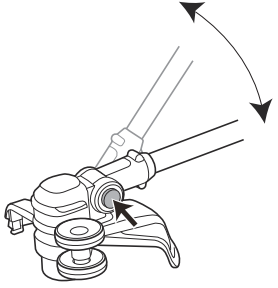
1. Stop the product.
2. Unlock the cam lever and move the lower shaft to the desired position.
3. Lock the cam lever.



5.1.7 ADJUST THE PIVOTING HEAD

Note: *Adjust the trimmer head for operating comfort or to put the trimmer into edger mode.*

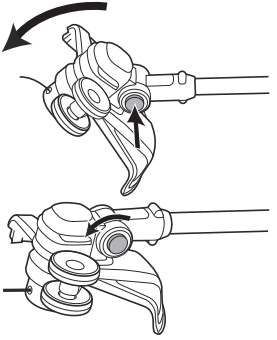
1. Stop the product.
2. Press and hold the button on the trimmer head and pivot the shaft to the desired working position.
3. Release the pivoting button.



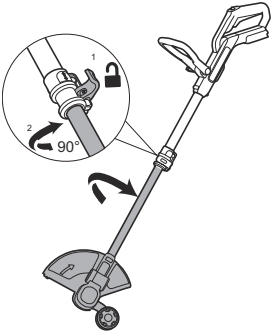
5.1.8 TRANSITION TO EDGING MODE

Note: *You can change the trimmer to an edger to keep patios, driveways and sidewalks well groomed.*

1. Stop the product.
2. Press and hold the button on the trimmer head and pivot the shaft so that the head and shaft are aligned and flat.



3. Unlock the cam lever and rotate the lower shaft 90 degrees until the trimmer guard is vertically aligned with the top handle.
4. Lock the cam lever.



5.2 OPERATE THE PRODUCT

5.2.1 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE

Note: *The product has an auto-feed head. If the cutting line does not automatically advance, it is either tangled or empty.*

1. Release the trigger and wait for the trimmer head to stop completely.
2. Start the trimmer at full speed to automatically advance the line.
3. Repeat the above steps until you hear the distinct sound of the line being cut by the cut-off blade.

Note:

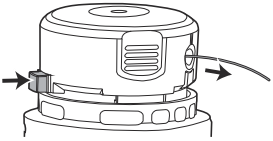
- *The cutting line will extend approximately 1 cm with each stop.*
- *Do not pull and release the trigger handle too fast.*

⚠ CAUTION

HITTING THE TRIMMER HEAD TO ADVANCE THE CUTTING LINE CAN DAMAGE THE PRODUCT.

5.2.2 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE MANUALLY

1. Stop the product and remove the battery.
2. Press the spool retainer button and pull the cutting line to manually advance it.
3. After extending the cutting line, return the product to its normal operating position before reinstalling the batteries and resuming use.



5.3 EDGE HARDSCAPES



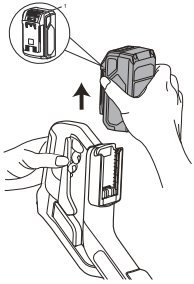
⚠ WARNING

ALWAYS HOLD THE EDGER AWAY FROM THE BODY KEEPING CLEARANCE BETWEEN YOUR BODY AND THE EDGER. ANY CONTACT WITH THE EDGER CUTTING HEAD WHILE OPERATING CAN RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY.

- Hold the edger with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle.
- Keep a firm grip with both hands while in operation.
- Edger should be held at a comfortable position with the rear handle about hip height.
- The edger will edge along sidewalks, driveways, flower beds, curbs, and similar areas.
- Cut at a steady pace. If the blade begins to bog down, you are edging too fast; slow your pace. Do not force the blade into ground.
- Light contact of the blade against the sidewalk edge, curb, etc., is acceptable and will not damage the edger.
- Best appearance is obtained when grass is dry. Avoid edging in wet soil or wet grass areas or the blade guard might clog and result in an uneven edge. If the blade guard becomes clogged, stop the edger, remove the battery, and remove debris from the blade guard.

5.4 STOP THE PRODUCT

1. Release the trigger.
2. Push the battery release button(1) and pull out the battery to fully stop its operation.



⚠ WARNING

WAIT UNTIL THE MOTOR STOPS BEFORE YOU REMOVE THE BATTERY.

6 MAINTENANCE

This section describes how to maintain the battery, battery charger, and product.

> ⚠ WARNING
>
> **CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND OPERATION INSTRUCTIONS BEFORE YOU DO ANY MAINTENANCE WORK.**

Before you do maintenance:

- Stop the product.
- Remove the battery.
- Allow the motor to cool.
- Use correct clothing, protective gloves, and safety glasses.

6.1 EXAMINE THE BATTERY AND THE BATTERY CHARGER

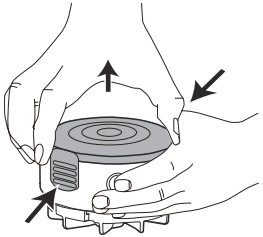
Carefully inspect the battery, battery charger, and connection cord of the battery charger for any signs of damage, such as cracks or broken parts. Replace if necessary.

6.2 CLEAN THE PRODUCT, THE BATTERY, AND THE BATTERY CHARGER

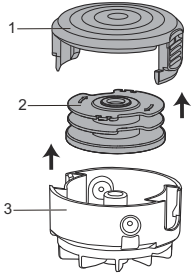
- Clean the product after each use with a moist cloth and neutral detergent.
- Do not use strong detergents or solvents like "glass cleaner" to clean the plastic parts or handles.
- Keep the trimmer head free from grass, leaves, or excessive grease.
- Keep the air vents clean and free of debris to avoid overheating and damage to the motor.
- Do not spray water on the motor and electrical components.
- Clean the battery and battery charger with a dry cloth. Keep the battery guide tracks clean.
- Prior to inserting the battery into the battery charger, ensure that the terminals on both the battery and the battery charger are clean.

6.3 REPLACE THE SPOOL

1. Push the tabs on the sides of the trimmer head at the same time.
2. Pull and remove the spool cover (1).



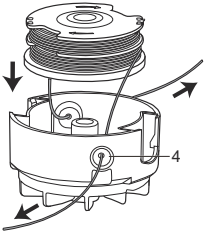
3. Remove the remaining spool (2).



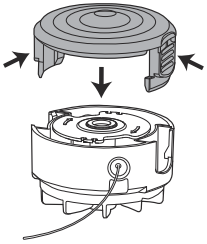
4. Put the new spool in the spool housing (3).

Note: *Make sure that the cutting lines are in the guide slots on the new spool, and are extended approximately 5 in. before you install the new spool.*

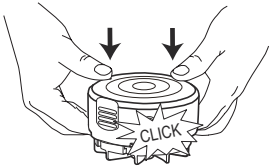
5. Put the ends of the cutting lines through the eyelets (4).
6. Extend the cutting lines to release them from the guide slots in the spool.



7. Push the tabs and install the spool cover onto the spool housing.



8. Push the spool cover until it clicks into position.

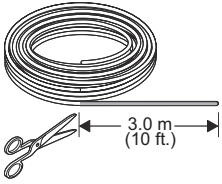


6.4 REPLACE THE CUTTING LINE

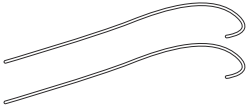
Note: *Remove the remaining cutting line on the spool.*

Note: *Only compatible with nylon cutting line up to .065" (1.65 mm) diameter.*

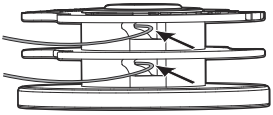
1. Cut two pieces of cutting line approximately 3m long of each.



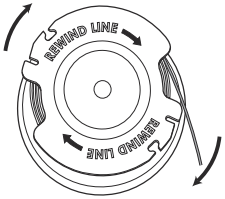
2. Bend one end of the line 1/4 of an inch (6.35mm)



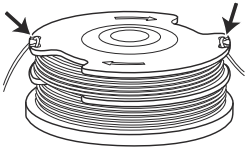
3. Insert the lines into the anchor holes of the spool.



4. Wind the cutting lines around the spool tightly in the indicated direction.



5. Put the cutting lines in the guide slots.

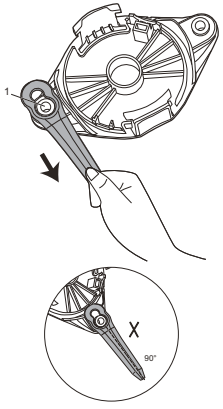


6. Do not wind the cutting line beyond the edge of the spool.

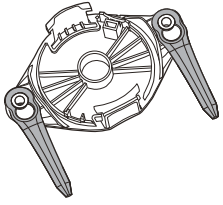
6.5 REPLACE THE PLASTIC BLADE

Note: *Don't insert the plastic blade vertically. In order to prevent the product from vibrating, blades must be installed on both sides of the plastic blade head for normal use.*

1. Place the larger opening of the blade in the blade mount (1) on the plastic blade head.
2. Pull the blade outwards in the direction of the arrow until the blade latches into the smaller opening.



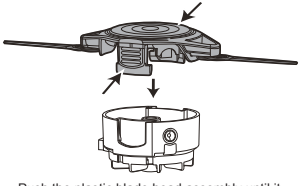
3. Place another blade on the other blade mount.



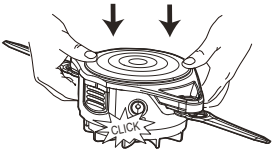
6.6 REPLACE THE PLASTIC BLADE HEAD

Note: *Ensure that all the parts (including spool, lines and other debris) should be removed before replacing the plastic blade head, so that the plastic blades could be used successfully.*

1. Push the tabs on the plastic blade head.



2. Push the plastic blade head assembly until it clicks into position.



7 TRANSPORTATION, STORAGE, AND DISPOSAL

7.1 TRANSPORTATION AND STORAGE

- Follow special packaging and labeling requirements for commercial transportation, including by third parties and forwarding agents.
- Seek advice from a person with special training in dangerous materials before shipping the product and comply with all applicable national regulations.
- Use tape on open contacts when packaging the battery and ensure it is securely packed to prevent movement.
- Remove the battery before storing or transporting the product.
- Store the battery and battery charger in a dry, moisture-free, and frost-free space.
- Avoid storing the battery in an area where static electricity may occur, and do not store in a metal box.
- Charge the battery 50% before long-term storage.
- Store the battery charger in a closed and dry space.
- Keep the battery away from the battery charger during storage, and ensure that unauthorized persons, including children, do not touch the equipment. Store the equipment in a lockable space.
- Clean the product and perform full servicing before long-term storage.
- Use transportation guards on the product to prevent injury or damage during transportation and storage.
- Securely stow the product during transport to ensure safe handling.

7.2 DISPOSAL OF THE BATTERY, BATTERY CHARGER, AND PRODUCT

Symbols on the product or the package of the product mean that the product is not domestic waste. Recycle it at a recycling station for electrical and electronic equipment. This helps to prevent damage to the environment and persons.

Get in touch with your local authorities, domestic waste service, or your dealer for more information about how to recycle your product.

8 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
The product does not start when the trigger is pulled.	No electrical contact between the product and the battery.	1. Remove battery. 2. Inspect the metal contacts and re-insert the battery.
	The battery is depleted.	Charge the battery.
	The safety lock switch and trigger are not operated at the same time.	1. Push the safety lock switch and hold it. 2. Pull the trigger to start the product.
The product stops when you are cutting.	The guard is not attached to the trimmer head.	Remove the battery and attach the guard to the trimmer head.
	Cutting line is too heavy.	Use only with the nylon cutting line of .065" (1.65 mm) diameter.
	The grass becomes tangled around the motor shaft or the trimmer head.	1. Stop the product. 2. Remove the battery. 3. Remove the grass from the motor shaft and trimmer head.
	The motor is overloaded.	1. Pull the trimmer head away from the grassy area. 2. The motor will recover as soon as the load is removed.
	The battery or product is too hot.	Allow the battery or product to cool for at least 10 minutes. Remove the battery from the product to help the product cool down more quickly.
	The battery is disconnected from the product.	Reinstall the battery.
	The battery is depleted.	Charge the battery.
The cutting line does not extend.	Lines are interlocked.	1. Remove the interlocked lines. 2. Rewind the lines.
	Not enough line on spool.	Install more line.
	Lines are worn too short.	1. Remove the battery. 2. Press and hold the trimmer head. 3. Pull out lines manually.
	Lines are tangled on spool.	1. Remove the lines from the spool. 2. Wind the lines.
The cutting line keeps breaking.	The product is used incorrectly.	1. Cut with the tip of the line, avoid stones, walls and other hard objects. 2. Advance the cutting line regularly to keep full cutting width.
The grass becomes tangled around the trimmer head.	Grass too high.	Cut in stages.
The cutting line is improperly cut.	The string cut-off blade becomes dull.	Sharpen the string cut-off blade with a file or replace it.

Problem	Possible Cause	Solution
Too much vibration.	The cutting line is worn down at one side and not advanced in time.	Make sure that the line on both sides is not damaged. Extend the line.
	The trimmer head is worn down.	Replace with a new trimmer head.
	The cutting line has run out.	Install more line.

9 TECHNICAL DATA

Motor	24V Brushless
No load speed	7000±10% RPM (String trimmer)
	7000±10% RPM (Blade head)
Cutting line diameter	.065" (1.65 mm)
Cutting width	12" (300 mm) (String trimmer)
	10" (257 mm) (Blade head)
Line feeding system	Auto Feed
Battery model	PA300 and other BAG series
Charger model	AC65WAD and other CAG series

The recommended ambient temperature range:

Condition	Temperature
Product storage	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Product operation	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery charging	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Charger operation	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Battery storage	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery discharging	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

10 LIMITED WARRANTY

Greenworks products and batteries are protected against all defects in materials, parts, or workmanship under normal use for a period of 3 years from the shipping date or in-store purchase date.

At its own discretion, **Greenworks** can opt to repair, replace, substitute with a comparable item, or issue a refund for products that are determined to be defective through normal use or that have been damaged during shipment. Proof of purchase and product registration is required. Replacement of products or parts subject to normal wear and tear is the responsibility of the customer.

This warranty is valid only for units which have been maintained in accordance with the instructions found in the operator manual supplied with the product; and for units which have been registered in one of the following ways:

Online: www.greenworkstools.com

Phone – 1-888-909-6757

If **Greenworks** accepts a return under warranty, you can return the defective or damaged product only after you call our Customer Care team and receive a Return Authorization from **Greenworks**. You will also receive a refund for your original shipping charges, and **Greenworks** will arrange and pay for your return shipping charges. To request a Return Authorization, please contact us at 1-888-909-6757.

10.1 ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY

- Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration.
- The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the operator manual.
- Normal wear, except as noted below:
  - Routine maintenance items such as lubricants.
  - Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.
  - Any part/product, that has become inoperable due to use with any non-**Greenworks**-branded parts or batteries/chargers.

10.2 HELPLINE

Warranty service is available by calling our toll-free helpline at: 1-888-909-6757.

10.3 SHIPPING

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**.

10.3.1 ADDRESS

USA address:

Greenworks North America, LLC

P.O. Box 1238 , Mooresville, NC 28115, USA

Canada address:

Greenworks Tools Canada, Inc.

67 Toll Rd., Holland Landing, ON L9N 1H2

Mexico address:

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

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE

GUADALUPE, ZAPOPAN , JALISCO , C.P. 45037

Français

FR

1 Introduction.....19
1.1 Description du produit.....19
1.2 Utilisation conforme.....19
1.3 Présentation du produit.....19
1.4 California Proposition 65.....19
2 Sécurité.....19
2.1 Définitions de sécurité.....19
2.2 Avertissements généraux sur la sécurité produit.....19
2.3 Avertissements de sécurité pour les taille-bordures et les coupe-bordures.....21
2.4 Inspection des fonctionnalités de sécurité.....23
3 Entretien.....23
4 Assemblage.....23
4.1 Installation du coupe-bordures.....23
4.2 Installez la roue du coupe-bordure.....24
4.3 Installation de la poignée auxiliaire.....24
5 Utilisation.....25
5.1 Avant d'utiliser le produit.....25
5.2 Utilisation du produit.....26
5.3 Aménagements paysagers en bordure.....27
5.4 Arrêtez le produit.....27
6 Entretien.....27
6.1 Examen de la batterie et du chargeur de batterie.....28
6.2 Nettoyage du produit, de la batterie et du chargeur de batterie.....28
6.3 Remplacez la bobine.....28
6.4 Remplacer le fil de coupe.....29
6.5 Remplacez la lame en plastique.....29
6.6 Remplacez la tête de lame en plastique.....30
7 Transport, entreposage et mise au rebut.....30
7.1 Transport et entreposage.....30
7.2 Mise au rebut de la batterie, du chargeur de batterie et du produit.....31
8 Guide de dépannage.....32
9 Données techniques.....33
10 Garantie limitée.....33
10.1 Articles non couverts par la garantie.....34
10.2 Ligne d'assistance téléphonique.....34
10.3 Expédition.....34

1 INTRODUCTION

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce produit est un coupe-bordure filaire sur batterie doté d'un moteur électrique.

Nous nous engageons à améliorer en continu nos produits et nous réservons donc le droit de modifier le design et l'apparence sans préavis.

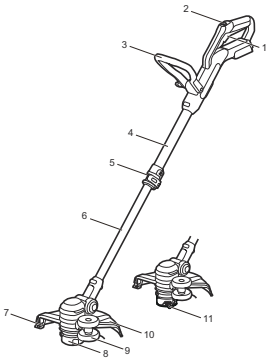
1.2 UTILISATION CONFORME

Ce produit est conçu pour la tonte et la taille de différents types d'herbes et de mauvaises herbes. Il ne doit pas être utilisé pour une quelconque autre tâche.

Note : *La réglementation locale ou nationale peut régir son usage. Respectez la réglementation indiquée.*

Utilisez le produit exclusivement avec des accessoires agréés par le fabricant.

1.3 PRÉSENTATION DU PRODUIT



1 Gâchette
2 Interrupteur de verrouillage de sécurité
3 Poignée auxiliaire
4 Arbre supérieur
5 Verrou à came
6 Arbre inférieur
7 Lame de coupe-fil
8 Tête de coupe
9 Roue de coupe-bordure
10 Protection du coupe-bordures
11 Lame en plastique

1.4 CALIFORNIA PROPOSITION 65

⚠ AVERTISSEMENT

CE PRODUIT CONTIENT OU ÉMET UN PRODUIT CHIMIQUE CONNU DANS L'ÉTAT DE CALIFORNIE COMME ÉTANT UNE CAUSE DE CANCER, DE MALFORMATIONS CONGÉNITALES OU D'AUTRES PROBLÈMES DE REPRODUCTION.

2 SÉCURITÉ

2.1 DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

Les avertissements, précautions et notes mettent l'accent sur des parties spécialement importantes du manuel.

⚠ AVERTISSEMENT

L'OPÉRATEUR OU LES BADAUDS SONT EXPOSÉS À UN RISQUE DE BLESSURES, PARFOIS MORTELLES, SI LES INSTRUCTIONS DU MANUEL NE SONT PAS RESPECTÉES.

⚠ ATTENTION

LE PRODUIT, LE RESTE DU MATÉRIEL OU LA ZONE ADJACENTE EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE DOMMAGES SI LES INSTRUCTIONS DU MANUEL NE SONT PAS RESPECTÉES.

Note : *Pour un complément d'information nécessaire dans une situation donnée.*

2.2 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA SÉCURITÉ PRODUIT

Avertissements généraux sur la sécurité produit

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications accompagnant ce produit. *Le non-respect de ces instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.*

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

Le terme « produit » dans les avertissements fait référence à votre produit fonctionnant sur secteur (avec fil) ou sur BATTERIE (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

a) **Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les endroits encombrés ou sombres favorisent les accidents.*

FR

b) **N'utilisez pas les produits dans des environnements explosifs, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** *Les produits créent des étincelles qui peuvent allumer les poussières et fumées.*

c) **Maintenez les enfants et les badauds à l'écart lorsque vous utilisez un produit.** *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.*

2) Sécurité électrique

a) **Les fiches du produit doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la prise d'aucune façon. N'utilisez pas de fiches adaptatrices avec des produits mis à la terre.** *Des prises non modifiées et leurs prises de courant respectives réduisent les risques de choc électrique.*

b) **Évitez le contact du corps avec les surfaces mises à la terre, ainsi les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** *Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est en contact avec la terre.*

c) **N'exposez pas les produits à la pluie ou à l'humidité.** *L'eau qui pénètre dans un produit augmente le risque de décharge électrique.*

d) **N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher le produit. Éloignez le cordon de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.** *Les cordons endommagés augmentent le risque d'un choc électrique.*

e) **Lorsque vous utilisez un produit en extérieur, employez une rallonge adaptée à l'usage en extérieur.** *Utiliser un câble adapté à un usage en extérieur réduit le risque de choc électrique.*

f) **Si vous ne pouvez éviter d'utiliser l'outil dans un environnement humide, employez une alimentation protégée par un dispositif de courant résiduel (DCR).** *Le respect de cette règle réduira le risque de chocs électriques.*

3) Sécurités des personnes

a) **Restez vigilant, soyez attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez le produit. N'utilisez pas un produit lorsque vous êtes fatigué, sous l'emprise de l'alcool ou de drogues, voire après avoir pris des médicaments.** *Un moment d'inattention lors de l'utilisation des produits peut provoquer des blessures graves.*

b) **Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** *L'utilisation d'équipement de protection adapté aux conditions (masque antipoussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque et protections auditives etc.) permet de réduire les risques de blessures corporelles.*

c) **Évitez tout démarrage inopiné. Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant toute connexion à une source d'alimentation ou à un bloc-batterie et lorsque vous prenez ou transportez le produit.** *Le transport des produits avec votre doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension des produits dont l'interrupteur est sur marche risque de provoquer des accidents.*

d) **Retirez toute clé ou clé d'ajustement avant d'allumer le produit.** *Une clé restée sur une pièce rotative du produit peut causer des blessures.*

e) **Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez un bon équilibre en tout temps.** *Vous maîtrisez ainsi mieux le produit dans des situations inattendues.*

f) **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Veillez à ne pas approcher vos cheveux et vos vêtements des pièces en mouvement.** *Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.*

g) **Si des dispositifs sont prévus pour la connexion de système d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous de leur connexion et de leur usage corrects.** *L'utilisation de dispositifs de récupération des poussières permet de réduire les risques liés aux poussières.*

h) **Ne laissez pas l'habitude des fréquentes utilisations des produits vous rendre complaisant et vous faire ignorer les principes de sécurité des outils.** *Une action négligente peut provoquer de graves blessures en une fraction de seconde.*

4) Usage et entretien du produit

a) **Ne forcez pas sur le produit. Utilisez le produit correct pour votre application.** *Le produit correct fera mieux le travail en toute sécurité au rythme pour lequel il a été conçu.*

b) **N'utilisez pas le produit si l'interrupteur ne le met pas sous et hors tension.** *Tout produit qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.*

c) **Déconnectez la prise de la source d'alimentation ou retirez du produit le bloc-batterie, s'il est amovible, avant d'effectuer des ajustements, de changer d'accessoire ou de ranger les produits.** *Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel du produit.*

d) **Rangez les produit à l'arrêt hors de portée des enfants et ne laissez pas quiconque qui ne serait pas familiarisé avec le produit ou ces instructions l'utiliser.** *Les produits sont dangereux dans les mains d'utilisateurs non formés.*

e) **Assurez la maintenance des produits et accessoires. Vérifiez qu'aucune pièce mobile n'est désalignée, grippée ou cassée et soyez attentif à toute autre condition qui pourrait affecter le fonctionnement du produit'. S'il est**

endommagé, faites réparer le produit avant de l'utiliser. *De nombreux accidents sont le fruit d'une maintenance inappropriée des produits.*

f) **Maintenez les outils de coupe propres et affûtés.** *Les outils de coupe bien entretenus avec des bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.*

g) **Utilisez le produit, les accessoires, les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer.** *L'utilisation du produit pour des opérations différentes de celles prévues pourrait créer une situation dangereuse.*

h) **Maintenez les poignées et surfaces de saisie sèches, propres et sans huile ni graisse.** *Les poignées et surfaces de prise glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil dans des situations inattendues.*

5) Utilisation et entretien des outils à batterie

a) **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur adapté à un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.*

b) **Utilisez les produits uniquement avec les bloc-batteries spécifiquement conçus.** *L'utilisation de tous autres bloc-batteries peut créer un risque de blessure et d'incendie.*

c) **Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, éloignez-le des autres objets métalliques, comme les attaches trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion entre deux bornes.** *Le court-circuitage des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.*

d) **En cas d'abus, du liquide peut être éjecté hors de la batterie : évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin.** *Le liquide s'échappant des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.*

e) **N'utilisez pas un produit ou un bloc-batterie endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un fonctionnement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*

f) **N'exposez pas un produit ou un bloc-batterie au feu ou à une température excessive.** *L'exposition au feu ou une température supérieure à 265 °F (130 °C) peut provoquer une explosion.*

g) **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas le bloc-batterie ou le produit en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** *Un rechargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

6) Entretien

a) **Faites effectuer l'entretien de votre produit par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela garantira le maintien de la sécurité du produit.*

b) **N'effectuez jamais l'entretien d'un bloc-batterie endommagé.** *L'entretien d'une batterie ne doit être effectué que par le fabricant ou des fournisseurs de service agréés.*

2.3 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LES TAILLE-BORDURES ET LES COUPE-BORDURES

a) N'utilisez pas le produit par mauvais temps, notamment en cas de risque de foudre. *Vous diminuerez ainsi le risque d'être frappé par la foudre.*

b) Vérifiez minutieusement l'absence d'animaux sauvage dans la zone où le produit doit être utilisé. *Les animaux sauvages peuvent être blessés par le produit en fonctionnement.*

c) Inspectez soigneusement l'endroit où le produit doit être utilisé et enlevez l'ensemble des pierres, bâtons, fils, os et autres objets étrangers. *Les objets projetés peuvent provoquer des blessures.*

d) Avant d'utiliser le produit, effectuez systématiquement une inspection visuelle pour vous assurer que les lames et leur assemblage ne sont pas endommagés. *Les pièces endommagées augmentent le risque de blessure.*

f) Maintenez les protections en place. Les protections doivent être en état de marche et être correctement montées. *Un dispositif de protection desserré, endommagé ou ne fonctionnant pas correctement, peut entraîner des blessures.*

g) Veillez à ce que toutes les ouïes de refroidissement restent toujours libres de tout débris. *Des entrées d'air obstruées et des débris peuvent entraîner une surchauffe ou un risque d'incendie.*

h) Portez des protections pour les yeux, les oreilles, la tête et les mains. *Un équipement de protection adéquat réduira les risques de blessures corporelles.*

i) Lorsque vous utilisez le produit, portez systématiquement des chaussures antidérapantes et protectrices. N'utilisez pas le produit si vous êtes pieds nus ou avec des sandales ouvertes. *Vous réduisez ainsi le risque de blessures aux pieds en cas de contact avec les lames en mouvement.*

j) Portez toujours des vêtements tels qu'un pantalon qui couvre vos jambes pendant l'utilisation du produit. *Le contact avec la lame ou le fil de coupe en mouvement peut provoquer des blessures.*

FR

k) Maintenez les badauds à l'écart lorsque vous utilisez le produit. *Les débris projetés peuvent entraîner des blessures graves.*

l) N'utilisez pas le produit au-dessus de la hauteur de la taille. *Vous évitez ainsi tout contact involontaire avec la lame et maîtrisez mieux le produit dans des situations inattendues.*

m) Faites preuve de prudence pour utiliser le produit dans de l'herbe mouillée. Utilisez l'appareil en marchant, jamais en courant. *Cela réduit le risque de glissements et de chutes pouvant causer des blessures corporelles.*

n) N'utilisez pas le produit sur des pentes trop raides. *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures corporelles.*

o) Lorsque vous travaillez sur des pentes, assurez-vous toujours de votre stabilité, travaillez toujours en travers de la pente, jamais vers le haut ou vers le bas, et soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction. *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures corporelles.*

p) Maintenez tous les cordons et câbles électriques à l'écart de la zone de coupe. *Des cordons d'alimentation ou des câbles peuvent être cachés dans des haies ou des buissons et peuvent être accidentellement coupés ou endommagés par la lame de coupe ou le fil.*

q) Maintenez toutes les parties du corps éloignées de la lame de coupe ou du fil en mouvement. Ne retirez pas les débris hors du produit avant de l'avoir débranché de la source d'alimentation. *La lame ou le fil en mouvement peut causer des blessures graves.*

r) Transportez le produit éteint et éloigné de votre corps. *Une manipulation correcte du produit réduira le risque de contact accidentel avec la lame ou le fil en mouvement.*

s) Utilisez uniquement des têtes de coupe et des lames ou des fils de rechange spécifiés par le fabricant. Ne remplacez pas les lames ou les fils par des éléments métalliques. *Des pièces de rechange inadaptées peuvent entraîner une perte de contrôle, des cassures et des blessures.*

- **Maintenez les badauds à l'écart lorsque vous utilisez le produit.** *Les débris projetés peuvent entraîner des blessures graves.*
- **Utilisez toujours les deux mains pour manipuler le produit.** *Tenez le produit à deux mains pour éviter toute perte de contrôle.*
- **Tenez le produit uniquement par les surfaces de préhension isolées, car le fil ou la lame de coupe peut entrer en contact avec des câbles cachés ou son propre cordon.** *Le contact du fil de coupe ou des lames avec un fil « sous tension » peut rendre les pièces métalliques exposées du produit « sous tension » et provoquer un choc électrique chez l'opérateur.*
- **Gardez toujours un bon équilibre et utilisez le produit uniquement lorsque vous êtes debout sur le sol.** *Les surfaces glissantes ou instables peuvent entraîner une perte d'équilibre ou de contrôle du produit.*
- **N'utilisez pas le produit sur des pentes trop raides.** *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures corporelles.*
- **Lorsque vous travaillez sur des pentes, assurez-vous toujours de votre stabilité, travaillez toujours en travers de la pente, jamais vers le haut ou vers le bas, et soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction.** *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures corporelles.*
- **Gardez toutes les parties du corps éloignées du coupe-fil, du fil ou de la lame lorsque le produit est en marche. Avant de démarrer le produit, assurez-vous que le coupe-fil, le fil ou la lame n'est en contact avec aucun objet.** *Un moment d'inattention pendant l'utilisation du produit peut entraîner des blessures pour vous-même ou pour d'autres personnes.*
- **Gardez le contrôle du produit et ne touchez pas les lames, les fils ou le coupe-fil et autres pièces mobiles dangereuses lorsqu'ils sont encore en mouvement.** *Cela réduit le risque de blessure causée par les pièces mobiles.*
- **Transportez le produit éteint et éloigné de votre corps.** *Une manipulation correcte du produit réduira le risque de contact accidentel avec une lame, un fil ou une lame en mouvement.*
- **Utilisez uniquement des lames, des fils, des têtes de coupe et des lames de rechange spécifiés par le fabricant.** *Des pièces de rechange incorrectes peuvent augmenter le risque de rupture et de blessure.*
- **Lorsque vous dégagez des matériaux coincés ou que vous effectuez l'entretien du produit, assurez-vous que tous les interrupteurs d'alimentation sont éteints et que le cordon d'alimentation est débranché.** *Un démarrage inattendu du produit pendant le dégagement de matériaux coincés ou l'entretien peut entraîner des blessures graves.*

2.4 INSPECTION DES FONCTIONNALITÉS DE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT

CONSULTEZ TOUJOURS CETTE LISTE DE VÉRIFICATION DE SÉCURITÉ AVANT ET APRÈS L'UTILISATION DU PRODUIT.

- Examinez la zone de travail pour identifier tout danger potentiel, comme un terrain irrégulier, des pentes, des rochers, des branches ou des fossés.
- Effectuez tous les travaux obligatoires d'inspection de sécurité, de maintenance et d'entretien spécifiés dans ce manuel.
- Vérifiez que tous les caches, protections, poignées et équipement de coupe sont bien fixés et intacts.
- Vérifiez l'état et les fissures sur l'accessoire de coupe et sa protection et remplacez si nécessaire.

2.4.1 VÉRIFIEZ L'INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ ET LA POIGNÉE DE DÉCLENCHEMENT

L'interrupteur de verrouillage de sécurité est conçu pour empêcher tout fonctionnement accidentel.*Référez-vous à la section* ***Présentation du produit*** *pour connaître l'emplacement de ces pièces sur votre produit.*

1. Assurez-vous que la poignée de déclenchement est verrouillée lorsque l'interrupteur de verrouillage de sécurité n'est pas actionné.
2. Assurez-vous que la poignée de déclenchement et l'interrupteur de verrouillage de sécurité se déplacent librement et que le ressort de rappel fonctionne correctement.
3. Appuyez simultanément sur l'interrupteur de verrouillage de sécurité et tirez sur la poignée de déclenchement pour démarrer le produit.
4. Relâchez la poignée de déclenchement et assurez-vous que l'accessoire de coupe s'arrête complètement.

2.4.2 VÉRIFICATION DE LA PROTECTION D'ACCESSOIRE DE COUPE

La protection d'accessoire de coupe est un dispositif de sécurité crucial qui empêche les objets d'être projetés en direction de l'opérateur et évite les blessures de contact avec l'accessoire de coupe.

⚠ AVERTISSEMENT

N'UTILISEZ PAS UN ACCESSOIRE DE COUPE SANS UNE PROTECTION D'ACCESSOIRE DE COUPE AGRÉÉE ET CORRECTEMENT FIXÉE. UTILISEZ SYSTÉMATIQUEMENT LA PROTECTION D'ACCESSOIRE DE COUPE RECOMMANDÉE POUR L'ACCESSOIRE DE COUPE QUE VOUS EMPLOYEZ. L'USAGE D'UNE PROTECTION D'ACCESSOIRE DE COUPE INCORRECTE OU DÉFAILLANTE PEUT CAUSER DES BLESSURES GRAVES.

1. Arrêtez le produit et retirez la batterie.
2. Inspectez visuellement l'état, notamment les fissures.
3. Remplacez la protection d'accessoire de coupe si elle est endommagée.

3 ENTRETIEN

L'entretien nécessite un soin extrême et une connaissance approfondie du produit, et ne doit être effectué que par un technicien qualifié. Consultez votre CENTRE D'ENTRETIEN AGRÉÉ le plus proche pour les réparations. Appelez 1-888-909-6757 pour obtenir l'adresse. Utilisez uniquement des accessoires et des pièces de rechange identiques du fabricant d'un CENTRE D'ENTRETIEN AGRÉÉ.

4 ASSEMBLAGE

Cette section décrit la méthode d'assemblage et de réglage du produit.

⚠ AVERTISSEMENT

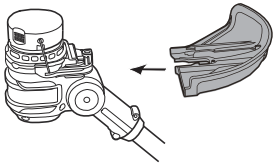
VOUS DEVEZ AVOIR LU ATTENTIVEMENT ET COMPRIS LE CHAPITRE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE AVANT D'ASSEMBLER LE PRODUIT.

4.1 INSTALLATION DU COUPE-BORDURES

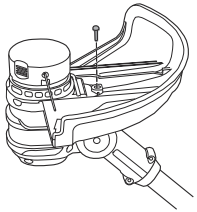
⚠ AVERTISSEMENT

- **LA LAME DE COUPE DOIT TOUJOURS ÊTRE INSTALLÉE SUR LA PROTECTION DU COUPE-BORDURES AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.**
- **NE TOUCHEZ PAS LA LAME DE COUPE**

1. Retirez la vis de la protection du coupe-bordures à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni).
2. Insérez la protection du coupe-bordures sur la tête du coupe-bordures.

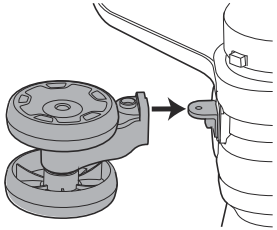


3. Alignez le trou de la vis de la protection du coupe-bordures avec le trou de la vis de la tête du coupe-bordures.
4. Serrez fermement les vis à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni).

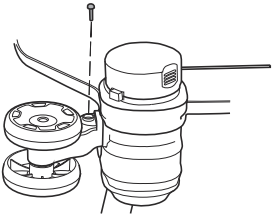


4.2 INSTALLEZ LA ROUE DU COUPE-BORDURE

1. Retirez la vis de la roue du coupe-bordure à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni).
2. Faites glisser la roue du coupe-bordure sur le support de montage situé sur le côté de la tête du coupe-bordure.



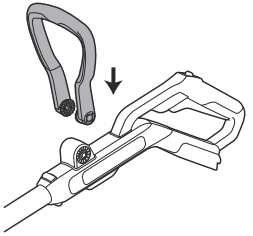
3. Alignez le trou de la vis de la roue du coupe-bordure avec le trou de la vis de la tête du coupe-bordure.



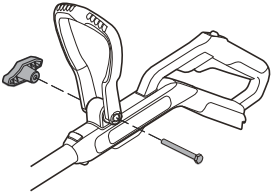
4. Serrez fermement les vis à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni).

4.3 INSTALLATION DE LA POIGNÉE AUXILIAIRE

1. Retirez le bouton et le boulon de la poignée auxiliaire.
2. Installez la poignée auxiliaire sur la poignée arrière.



3. Réglez l'angle de la poignée auxiliaire dans la position de fonctionnement souhaitée.
4. Insérez le boulon dans le trou taraudé de la poignée auxiliaire de manière à ce que la tête hexagonale se bloque en place.



5. Serrez le bouton sur le boulon et fixez la poignée auxiliaire en place.

5 UTILISATION

Cette section décrit le mode d'emploi du produit.

⚠ AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ AVOIR LU ATTENTIVEMENT ET COMPRIS LE CHAPITRE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.

5.1 AVANT D'UTILISER LE PRODUIT

5.1.1 CONNEXION DU CHARGEUR DE BATTERIE

Connectez le chargeur de batterie uniquement à la tension et la fréquence spécifiées sur la plaque signalétique.

Référez-vous au Manuel opérateur du chargeur de batterie pour le mode d'emploi du chargeur de batterie.

5.1.2 RECHARGEZ LA BATTERIE

Référez-vous au Manuel opérateur du chargeur de batterie pour le mode d'emploi du chargeur de batterie.

5.1.3 RENSEIGNEMENTS SUR LA BATTERIE

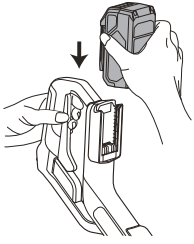
Référez-vous au Manuel opérateur de la batterie pour le mode d'emploi de la batterie.

5.1.4 CONNECTEZ LA BATTERIE AU PRODUIT

⚠ AVERTISSEMENT

UTILISEZ UNIQUEMENT DES BATTERIES GREENWORKS AVEC LE PRODUIT.

1. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
2. Poussez la batterie dans son logement. La batterie se verrouille en position lorsque vous entendez un déclic.



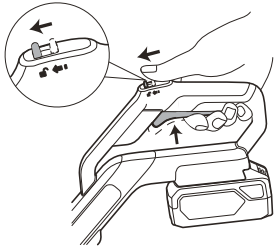
⚠ ATTENTION

SI LA BATTERIE NE S'INSÈRE PAS FACILEMENT DANS SON COMPARTIMENT, IL SE PEUT QU'ELLE NE SOIT PAS INSTALLÉE CORRECTEMENT, CE QUI RISQUE D'ENDOMMAGER LA BATTERIE ET/OU LE PRODUIT.

3. Assurez-vous que la batterie est correctement installée.

5.1.5 DÉMARRAGE DU PRODUIT

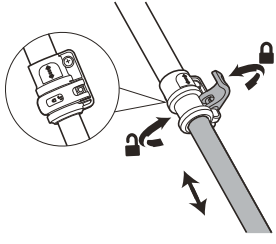
1. Appuyez simultanément sur l'interrupteur de verrouillage de sécurité et appuyez sur la gâchette.



5.1.6 RÉGLEZ LA LONGUEUR DE L'ARBRE

Remarque : *Vous pouvez ajuster la longueur de l'arbre pour faire fonctionner le produit facilement.*

1. Arrêtez l'appareil.
2. Déverrouillez le levier à came et déplacez l'arbre inférieur dans la position souhaitée.
3. Verrouillez le dispositif du levier.

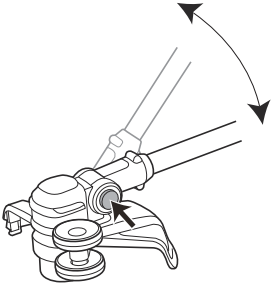


FR

5.1.7 RÉGLEZ LA TÊTE PIVOTANTE

Remarque : *Réglez la tête du coupe-bordures pour un meilleur confort d'utilisation ou pour mettre le coupe-bordures en mode coupe-bordures.*

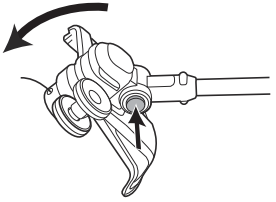
1. Arrêtez l'appareil.
2. Appuyez sur le bouton de la tête du coupe-bordures et maintenez-le enfoncé, puis faites pivoter l'arbre dans la position de travail souhaitée.
3. Relâchez le bouton de pivot.

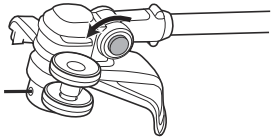


5.1.8 PASSAGE EN MODE COUPE-BORDURES

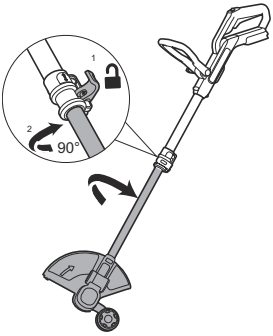
Remarque : *Vous pouvez changer votre coupe-herbe en coupe-bordure pour garder les patios, les allées et les trottoirs bien entretenus.*

1. Arrêtez l'appareil.
2. Appuyez sur le bouton de la tête du coupe-bordures et maintenez-le enfoncé, puis faites pivoter l'arbre de manière à ce que la tête et l'arbre soient alignés et plats.





3. Déverrouillez le levier à came et faites pivoter l'arbre inférieur de 90 degrés jusqu'à ce que la protection de la tondeuse soit alignée verticalement avec la poignée supérieure.
4. Verrouillez le dispositif du levier.



5.2 UTILISATION DU PRODUIT

5.2.1 RÉGLEZ LA LONGUEUR DU FIL DE COUPE

Remarque :*Le produit est équipé d'une tête d'alimentation automatique. Si le fil de coupe n'avance pas automatiquement, c'est qu'il est emmêlé ou vide.*

1. Relâchez la gâchette et attendez que la tête de coupe-bordure s'arrête complètement.
2. Démarrez le coupe-bordure à vitesse maximum pour faire avancer la ligne automatiquement.
3. Répétez les étapes précédentes jusqu'à ce que vous entendiez le son distinct de la ligne coupée par la lame de coupe.

Remarque :

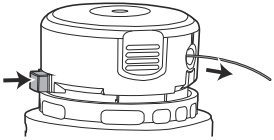
- *La ligne de coupe s'étend d'environ 1 cm à chaque arrêt.*
- *Ne tirez pas sur la gâchette pour la relâcher trop rapidement.*

⚠ ATTENTION

LE FAIT DE FRAPPER LA TÊTE DE COUPE-BORDURE POUR FAIRE AVANCER LE FIL DE COUPE RISQUE D'ENDOMMAGER LE PRODUIT.

5.2.2 RÉGLEZ MANUELLEMENT LA LONGUEUR DU FIL DE COUPE

1. Arrêtez le produit et retirez la batterie.
2. Appuyez sur le bouton de maintien de la bobine et tirez sur le fil de coupe pour le faire avancer manuellement.
3. Après avoir allongé le fil de coupe, remettez le produit dans sa position de fonctionnement normale avant de réinstaller les piles et de reprendre l'utilisation.



5.3 AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS EN BORDURE



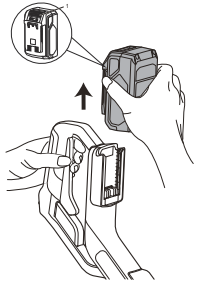
⚠ AVERTISSEMENT

TENEZ TOUJOURS LE COUPE-BORDURES LOIN DE VOTRE CORPS EN GARDANT UN ESPACE ENTRE VOTRE CORPS ET LE COUPE-BORDURES. TOUT CONTACT AVEC LA TETE DE COUPE DU COUPE-BORDURE PENDANT SON FONCTIONNEMENT PEUT ENTRAINER DES BLESSURES GRAVES.

- Tenez le coupe-bordures avec la main droite sur la poignée arrière et la main gauche sur la poignée avant.
- Maintenez fermement avec les deux mains lors de l'utilisation.
- Vous devez maintenir le coupe-bordures dans une position confortable avec la poignée avant à hauteur de hanche.
- Le coupe-bordures peut être utilisé pour les trottoirs, les routes, les parterres de fleurs, les bordures et autres surfaces similaires.
- Coupez à un rythme régulier. Si la lame commence à s'enliser, c'est que vous coupez trop vite ; ralentissez. Ne forcez pas la lame à s'enfoncer dans le sol.
- Un contact léger de la lame contre le trottoir, la bordure, etc. est acceptable et n'endommagera pas le coupe-bordures.
- L'aspect optimal est obtenu lorsque l'herbe est sèche. Évitez de couper les bordures sur un sol ou sur une pelouse mouillés, car le protège-lame risque de se boucher et d'entraîner une bordure inégale. Si le protège-lame est obstrué, arrêtez le coupe-bordures, retirez la batterie et retirez les débris du protège-lame.

5.4 ARRÊTEZ LE PRODUIT

1. Relâchez la gâchette.
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie(1) et retirez la batterie pour l'arrêter complètement.



⚠ AVERTISSEMENT

ATTENDEZ QUE LE MOTEUR S'ARRÊTE AVANT DE RETIRER LA BATTERIE.

6 ENTRETIEN

Cette section décrit la maintenance de la batterie, du chargeur de batterie et du produit.

FR

⚠ AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ AVOIR LU ATTENTIVEMENT ET COMPRIS LE CHAPITRE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT TOUT TRAVAIL DE MAINTENANCE.

Avant d'effectuer la maintenance :

- Arrêtez le produit.
- Retirez la batterie.
- Laissez le moteur refroidir.
- Portez des vêtements, des gants de protection et des lunettes de sécurité appropriés.

6.1 EXAMEN DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR DE BATTERIE

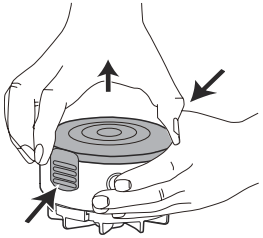
Inspectez soigneusement la batterie, le chargeur de batterie et le cordon de connexion du chargeur de batterie pour détecter les signes de dommage comme les fissures ou les pièces endommagées. Remplacez si nécessaire.

6.2 NETTOYAGE DU PRODUIT, DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR DE BATTERIE

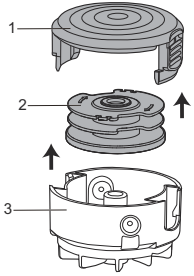
- Nettoyez le produit après chaque utilisation avec un chiffon humide trempé dans un détergent neutre.
- N'utilisez pas de détergents ou de solvants forts comme un « nettoyant pour vitres » pour nettoyer les pièces en plastique ou les poignées.
- Gardez la tête de coupe exempte d'herbe, de feuilles ou de graisse excessive.
- Maintenez les aérations propres et sans débris pour éviter une surchauffe et des dommages du moteur.
- Ne pulvérisez pas de l'eau sur le moteur et les composants électriques.
- Nettoyez la batterie et le chargeur de batterie avec un chiffon sec. Assurez la propreté des glissières de guidage de la batterie.
- Avant l'insertion de la batterie dans le chargeur de batterie, assurez-vous que les bornes de la batterie et du chargeur de batterie sont propres.

6.3 REMPLACEZ LA BOBINE

1. Appuyez simultanément sur les languettes situées sur les côtés de la tête du coupe-bordure.
2. Tirez et démontez le couvercle de la bobine (1).



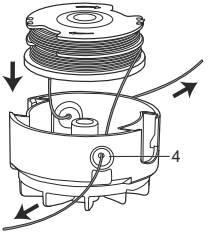
3. Retirez la bobine restante (2).



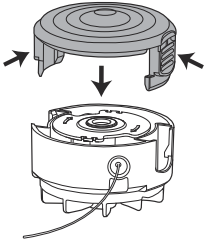
4. Placez la nouvelle bobine dans son logement (3).

Remarque : *Assurez-vous que les fils de coupe se trouvent dans la fente de la nouvelle bobine et qu'ils sont sortis d'environ 5 pouces avant d'installer la nouvelle bobine.*

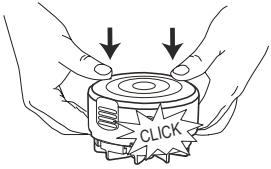
5. Passez les extrémités des fils de coupe dans les œillets (4).
6. Rallongez les fils de coupe pour les dégager des fentes de guidage de la bobine.



7. Poussez les languettes et installez le couvercle de la bobine sur le boîtier de la bobine.



8. Poussez le couvercle de la bobine jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.

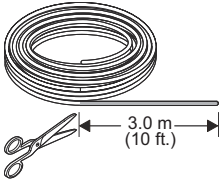


6.4 REMPLACER LE FIL DE COUPE

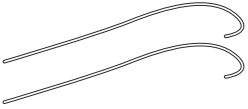
Remarque : *Retirez le fil de coupe usé de la bobine.*

Remarque : *Compatible uniquement avec le fil de coupe en nylon jusqu'à.065" (1.65 mm) de diamètre.*

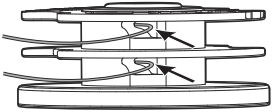
1. Coupez deux longueurs de fil de coupe d'environ 3 mètres de long chacune.



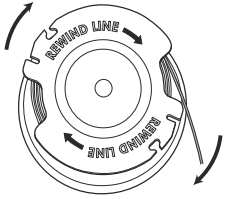
2. Pliez une extrémité du fil de 1/4 de pouce (6,35 mm).



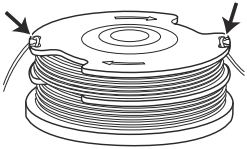
3. Insérez les fils dans les trous d'ancrage de la bobine.



4. Enroulez fermement les fils de coupe autour de la bobine dans le sens indiqué.



5. Placez les fils de coupe dans les fentes de guidage.



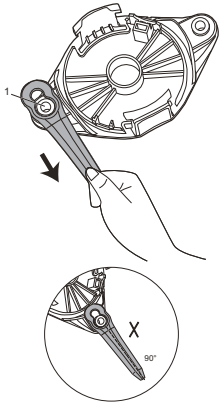
6. N'enroulez pas le fil de coupe au-delà du bord de la bobine.

6.5 REMPLACEZ LA LAME EN PLASTIQUE

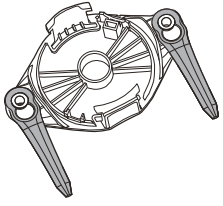
Remarque : *N'insérez pas la lame en plastique verticalement. Afin d'éviter que le produit ne vibre, les lames doivent être installées des deux côtés de la tête de lame en plastique pour une utilisation normale.*

1. Placez la plus grande ouverture de la lame dans le support de lame (1) sur la tête de lame en plastique.
2. Tirez la lame vers l'extérieur dans le sens de la flèche jusqu'à ce que la lame s'enclenche dans la plus petite ouverture.

FR



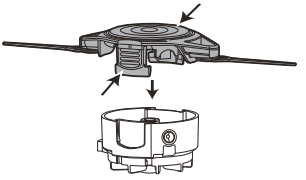
3. Placez une autre lame sur l'autre support de lame.



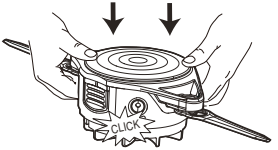
6.6 REMPLACEZ LA TÊTE DE LAME EN PLASTIQUE

Remarque : *Assurez-vous que toutes les pièces (y compris la bobine, les fils et autres débris) doivent être retirées avant de remplacer la tête de lame en plastique, afin que les lames en plastique puissent être utilisées avec succès.*

1. Appuyez sur les languettes de la tête de lame en plastique.



2. Poussez l'ensemble de la tête de lame en plastique jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.



7 TRANSPORT, ENTREPOSAGE ET MISE AU REBUT

7.1 TRANSPORT ET ENTREPOSAGE

- Respectez les exigences spéciales sur l'emballage et les étiquettes pour le transport commercial. Ce point concerne également les tiers et les agents transitaires.
- Recherchez le conseil d'une personne spécialement formée sur les substances dangereuses avant d'expédier le produit et respectez l'ensemble de la législation nationale applicable.
- Utilisez du ruban sur les contacts ouverts pour emballer la batterie et assurez-vous qu'elle est emballée en toute sécurité pour éviter tout mouvement.
- Retirez la batterie avant d'entreposer ou de transporter le produit.
- Entreposez la batterie et le chargeur de batterie dans un espace sec, sans humidité et à l'abri du gel.
- Évitez de ranger la batterie dans une zone exposée à l'électricité statique et ne la gardez pas dans une boîte métallique.
- Chargez la batterie à 50 % avant un entreposage à long terme.
- Entreposez le chargeur de batterie dans un espace fermé et sec.
- Maintenez la batterie à l'écart du chargeur de batterie durant l'entreposage et assurez-vous que les personnes sans autorisation, notamment les enfants, ne touchent pas l'équipement. Entreposez l'équipement dans un espace sous verrou.

- Nettoyez le produit et effectuez un entretien complet avant un entreposage à long terme.
- Utilisez les protections de transport sur le produit pour éviter les blessures et dommages durant le transport et l'entreposage.
- Rangez en toute sécurité le produit durant le transport pour assurer une manipulation sécurisée.

7.2 MISE AU REBUT DE LA BATTERIE, DU CHARGEUR DE BATTERIE ET DU PRODUIT

Les symboles sur le produit ou son emballage signifient que le produit n'est pas un déchet ménager. Recyclez-le auprès du point de recyclage destiné aux équipements électriques et électroniques. Vous contribuez ainsi à protéger l'environnement et les personnes.

Contactez vos autorités locales, le service de traitement des déchets ménagers ou votre revendeur pour en savoir plus sur la manière de recycler votre produit.

FR

8 GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le produit ne démarre pas lorsque l'on appuie sur la gâchette.	Il n'y a pas de contact électrique entre le produit et la batterie.	1. Retirez la batterie. 2. Inspectez les contacts métalliques et réinsérez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Chargez la batterie.
	L'interrupteur de verrouillage de sécurité et la gâchette ne sont pas enfoncés en même temps.	1. Tirez sur l'interrupteur de verrouillage de sécurité et maintenez-le enfoncé. 2. Appuyez sur la gâchette pour démarrer le produit.
Le produit s'arrête pendant la coupe.	La garde protectrice n'est pas attachée sur la tête de coupe.	Retirez la batterie et installez la garde protectrice sur la tête de coupe.
	Le fil de coupe est trop lourd.	Utilisez uniquement un fil de coupe en nylon de.065" (1.65 mm) de diamètre.
	L'herbe s'enchevêtre autour de l'arbre du moteur ou de la tête de coupe.	1. Arrêtez l'appareil. 2. Retirez la batterie. 3. Retirez l'herbe de l'arbre du moteur et de la tête du coupe-bordures.
	Le moteur est surchargé.	1. Éloignez la tête de coupe de la zone herbeuse. 2. Le moteur se rétablit dès que la charge est retirée.
	La batterie ou le produit est trop chaud.	Laissez refroidir la batterie ou le produit pendant au moins 10 minutes. Retirez la batterie du produit pour aider le produit à refroidir plus rapidement.
	La batterie est déconnectée du produit.	Réinstallez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Chargez la batterie.
Le fil de coupe ne s'étend pas.	Les fils sont emmêlés.	1. Retirez les fils enchevêtrés. 2. Rembobinez les fils.
	Il n'y a pas assez de fil sur la bobine.	Installez plus de fil.
	Les fils sont trop courts.	1. Retirez la batterie. 2. Appuyez sur la tête de coupe et maintenez-la enfoncée. 3. Tirez manuellement sur le fil.
	Les fils sont emmêlés dans la bobine.	1. Retirez les fils de la bobine. 2. Enroulez les fils.
La ligne de coupe ne cesse de se casser.	Le produit n'est pas utilisé correctement.	1. Coupez avec la pointe du fil, évitez les pierres, les murs et autres objets durs. 2. Avancez régulièrement le fil de coupe pour conserver toute la largeur de coupe.

Problème	Cause possible	Solution
L'herbe s'emmêle autour de la tête de coupe.	L'herbe est trop haute.	Coupez par étapes.
Le fil de coupe est mal sectionné.	La lame de coupe du fil s'émousse.	Affûtez la lame de coupe à l'aide d'une lime ou remplacez-la.
Trop de vibrations.	Le fil de coupe est usé d'un côté et n'avance pas à temps.	Assurez-vous que le fil des deux côtés n'est pas endommagé. Allongez le fil.
	La tête de coupe est usée.	Remplacez-la par une nouvelle tête de coupe.
	Le fil de coupe est épuisé.	Installez davantage de fil.

9 DONNÉES TECHNIQUES

Moteur	24VSans balais
Vitesse à vide	7000±10%RPM (Coupe-herbe)
	7000±10%RPM (Tête de coupe)
Diamètre du fil de coupe	.065" (1.65 mm)
Largeur de coupe	12" (300 mm)(Coupe-herbe)
	10" (257 mm)Tête de lame
Système d'alimentation du fil	Avance automatique
Modèle de batterie	PA300et autres BAGséries
Modèle du chargeur	AC65WADet autres CAGséries

Plage de température ambiante recommandée :

Condition	Température
Stockage du produit	32 °F (0 °C) - 113 °F (45 °C)
Fonctionnement du produit	32 °F (0 °C) - 113 °F (45 °C)
Charge de la batterie	39 °F (4 °C) - 104 °F (40 °C)
Fonctionnement du chargeur	39 °F (4 °C) - 104 °F (40 °C)
Stockage de la batterie	32 °F (0 °C) - 113 °F (45 °C)
Batterie déchargée	32 °F (0 °C) - 113 °F (45 °C)

10 GARANTIE LIMITÉE

Greenworks Les produits et batteries sont couverts contre les défauts de matériaux, de pièces et de main-d'œuvre pour un usage normal sur une période de 3 ans à compter de la date d'expédition ou de la date d'achat en magasin.

À son entière discrétion, **Greenworks** peut choisir de réparer, de remplacer, de substituer par un article comparable ou d'émettre un remboursement pour les produits déterminés comme défectueux dans le cadre d'un usage normal ou endommagés durant l'expédition. Une preuve d'achat et d'enregistrement du produit est nécessaire. Le remplacement des produits ou pièces soumis à une usure et un vieillissement normaux incombe au client.

Cette garantie est valide uniquement pour les unités ayant bénéficié d'un entretien conforme aux instructions du manuel opérateur accompagnant le produit et pour les unités dûment enregistrées selon l'une des méthodes suivantes :

En ligne : www.greenworkstools.com

Téléphone - 1-888-909-6757

Si **Greenworks** accepte un retour sous garantie, vous ne pouvez renvoyer le produit défectueux ou endommagé qu'après avoir appelé notre service clientèle et reçu une autorisation de retour de la part de **Greenworks**. Vous recevrez également un remboursement de vos frais d'expédition initiaux, et **Greenworks** organisera et paiera les frais de retour. Pour demander une autorisation de retour, veuillez nous contacter à l'adresse suivante 1-888-909-6757.

FR

10.1 ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE

- Toute pièce 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 altération.
- L'unité si elle n'a pas été utilisée ou entretenue conformément au manuel de l'opérateur.
- Usure normale, sauf comme indiqué ci-dessous :
  - Articles d'entretien de routine comme les lubrifiants.
  - Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.
  - Tout produit/pièce devenu inopérant du fait de l'usage de pièces ou batteries/chargeurs qui ne seraient pas de marque **Greenworks**.

10.2 LIGNE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE

Le service de garantie est accessible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au : 1-888-909-6757.

10.3 EXPÉDITION

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 ne soit demandé par écrit par **Greenworks**.

10.3.1 ADRESSE

Adresse aux États-Unis :

Greenworks North America, LLC

P.O. Box 1238 , Mooresville, NC 28115, USA

Adresse au Canada :

Greenworks Tools Canada, Inc.

67 Toll Rd., Holland Landing, ON L9N 1H2

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

Español

1 Introducción..... 36
1.1 Descripción del producto..... 36
1.2 Uso previsto..... 36
1.3 Presentación del producto..... 36
1.4 Propuesta 65 de California..... 36
2 Seguridad..... 36
2.1 Definiciones de seguridad..... 36
2.2 Advertencias generales sobre seguridad del producto..... 36
2.3 Advertencias de seguridad para cortabordes y bordeadoras de césped..... 38
2.4 Inspección de las funciones de seguridad..... 40
3 Servicio..... 40
4 Montaje..... 40
4.1 Instalación del protector de la desbrozadora..... 40
4.2 Instalación de la rueda bordeadora..... 41
4.3 Instalación de la empuñadura auxiliar..... 41
5 Funcionamiento..... 41
5.1 Antes de utilizar el producto..... 42
5.2 Manejo del producto..... 43
5.3 Bordeado de arbustos duros..... 44
5.4 Parada del producto..... 44
6 Mantenimiento..... 44
6.1 Examen de la batería y el cargador de batería..... 45
6.2 Limpieza del producto, la batería y el cargador de baterías..... 45
6.3 Cómo reemplazar el carrete..... 45
6.4 Cómo cambiar el hilo de corte..... 46
6.5 Reemplace la hoja de plástico..... 46
6.6 Reemplace el cabezal de la cuchilla de plástico..... 47
7 Transporte, almacenamiento y eliminación..... 47
7.1 Transporte y almacenamiento..... 47
7.2 Eliminación de la batería, el cargador de baterías y el producto..... 47
8 Resolución de problemas... 48
9 Datos técnicos..... 49
10 Garantía limitada..... 49
10.1 Artículos no cubiertos por la garantía..... 50
10.2 Línea de asistencia telefónica..... 50
10.3 Envío..... 50

ES

ES

1 INTRODUCCIÓN

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este producto es un cortabordes con ruedas con funcionamiento a batería que dispone de un motor eléctrico.

Nos comprometemos a mejorar continuamente nuestros productos y nos reservamos el derecho a modificar el diseño y el aspecto sin previo aviso.

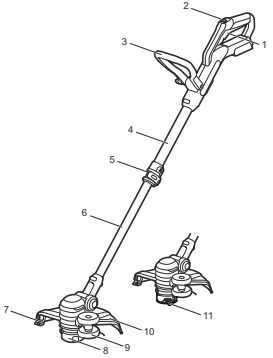
1.2 USO PREVISTO

Este producto se ha diseñado para cortar y realizar recortes en distintos tipos de hierba y maleza. No debe utilizarse para ninguna otra tarea.

Nota: *Los reglamentos nacionales o locales pueden regular el uso. Cumpla los reglamentos correspondientes.*

Utilice el producto únicamente con accesorios que hayan sido aprobados por el fabricante.

1.3 PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO



1 Gatillo
2 Interruptor de bloqueo de seguridad
3 Empuñadura auxiliar
4 Tubo superior
5 Leva de fijación
6 Tubo inferior
7 Cuchilla de corte de hilo
8 Cabezal de la desbrozadora
9 Rueda de bordeado
10 Protector de la desbrozadora
11 Cuchilla de plástico

1.4 PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA

⚠ AVISO

ESTE PRODUCTO CONTIENE O EMITE UNA SUSTANCIA QUÍMICA CONOCIDA EN EL ESTADO DE CALIFORNIA COMO CAUSANTE DE CÁNCER O DEFECTOS DE NACIMIENTO U OTROS DAÑOS REPRODUCTIVOS.

2 SEGURIDAD

2.1 DEFINICIONES DE SEGURIDAD

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para señalar partes especialmente importantes del manual.

⚠ AVISO

EXISTE UN RIESGO DE LESIONES O MUERTE PARA EL OPERARIO O PARA OTRAS PERSONAS SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.

⚠ PRECAUCIÓN

EXISTE UN RIESGO DE DAÑOS AL PRODUCTO, OTROS DAÑOS MATERIALES O EN LA ZONA ADYACENTE SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.

Nota: *Se utiliza para ofrecer más información de la necesaria en una situación determinada.*

2.2 ADVERTENCIAS GENERALES SOBRE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Advertencias generales sobre seguridad del producto

⚠ AVISO

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con este producto. *El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.*

Guarde todas las advertencias e instrucciones para su consulta posterior.

El término "producto" empleado en las advertencias se refiere a su producto con funcionamiento de red (con cable) o producto con funcionamiento a BATERÍA (inalámbrico).

1) Seguridad de la zona de trabajo

a) **Mantenga limpia y bien iluminada la zona de trabajo.** *Las zonas desordenadas u oscuras fomentan los accidentes.*

b) **No utilice los productos en atmósferas explosivas, como en la presencia de líquidos, gases o polvo que puedan inflamarse.** *Los productos generan chispas que pueden encender el polvo o los gases.*

c) **Mantenga alejados a los niños y los transeúntes mientras utilice un producto.** *Las distracciones pueden hacer que pierda el control.*

2) Seguridad eléctrica

a) **Los enchufes del producto deben corresponder con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe en modo alguno. No utilice enchufes adaptadores con productos que tengan toma de tierra.** *La utilización de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reducirá el riesgo de descarga eléctrica.*

b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** *Existe un riesgo aumentado de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.*

c) **No exponga los productos a la lluvia ni a condiciones de humedad.** *Si penetra agua en un producto, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*

d) **No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar el producto. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.** *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*

e) **Cuando utilice un producto en exteriores, utilice un cable alargador adecuado para uso en exterior.** *La utilización de un cable adecuado para uso en exterior reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

f) **Si es inevitable el uso de un producto en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** *La utilización de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

3) Seguridad personal

a) **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y emplee el sentido común cuando utilice un producto. No utilice un producto mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de inatención durante el uso de los productos puede provocar lesiones personales graves.*

b) **Utilice equipos de protección personal. Lleve siempre protección ocular.** *Si se utilizan equipos de protección como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protecciones auditivas en las condiciones adecuadas, se reducirán las lesiones personales.*

c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación o a la batería y al coger o transportar el producto.** *El transporte de los productos con el dedo en el interruptor o la conexión de un producto que tiene el interruptor activado fomenta los accidentes.*

d) **Retire cualquier llave de ajuste antes de encender el producto.** *Una llave que se quede fijada a una pieza giratoria del producto puede provocar lesiones personales.*

e) **No se estire. Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio.** *Esto permite un mejor control del producto en situaciones inesperadas.*

f) **Lleve indumentaria adecuada. No lleve ropa o joyas sueltas. Mantenga el cabello y la ropa lejos de las piezas móviles.** *La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*

g) **Si se utilizan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** *La utilización de sistemas de recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.*

h) **No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de los productos le permita confiarse e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** *Una acción descuidada puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.*

4) Uso y cuidado del producto

a) **No fuerce el producto. Utilice el producto correcto para su aplicación.** *El producto correcto hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que se diseñó.*

b) **No utilice el producto si el interruptor de encendido no lo enciende y apaga.** *Cualquier producto que no pueda controlarse con el interruptor es peligroso y debe repararse.*

c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire la batería, si es extraíble, del producto antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar productos.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que el producto se ponga en marcha accidentalmente.*

d) **Almacene los productos inactivos fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con el producto o estas instrucciones puedan utilizarlo.** *Los productos son peligrosos en manos de usuarios inexpertos.*

ES

e) **Realice el mantenimiento de los productos y accesorios. Compruebe si hay desalineación o unión de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento del producto. Si ha sufrido daños, lleve a reparar el producto antes del uso.** *Numerosos accidentes se deben a productos mal mantenidos.*

f) **Mantenga limpias y afiladas las herramientas de corte.** *Las herramientas de corte mantenidas correctamente con filos cortantes tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*

g) **Utilice el producto, los accesorios, las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso del producto para operaciones distintas de las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.*

h) **Mantenga las asas y las superficies de agarre secas, limpias y sin restos de aceite y grasa.** *Las asas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.*

5) Utilización y cuidado de herramientas a batería

a) **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.*

b) **Utilice los productos únicamente con las baterías designadas específicamente.** *El uso de cualquier otra batería puede dar lugar a un riesgo de lesiones e incendio.*

c) **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.*

d) **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.*

e) **No utilice una batería o un producto 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.*

f) **No exponga la batería ni el producto al fuego ni a una temperatura excesiva.** *La exposición al fuego o a una temperatura superior a 265 °F (130 °C) puede provocar una explosión.*

g) **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el producto 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.*

6) Servicio

a) **Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio de su producto utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad del producto.*

b) **Nunca repare las baterías dañadas.** *La reparación de las baterías únicamente debe ser realizada por el fabricante o los proveedores de servicio técnico autorizados.*

2.3 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA CORTABORDES Y BORDEADORAS DE CÉSPED

a) No utilice el producto en condiciones meteorológicas adversas, especialmente cuando exista riesgo de rayos. *Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.*

b) Inspeccione minuciosamente la zona en la que se va a utilizar el producto para detectar la presencia de vida silvestre. *El producto puede dañar la vida silvestre durante el funcionamiento.*

c) Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará el producto y retire todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros objetos extraños. *Los objetos despedidos pueden causar lesiones personales.*

d) Antes del uso del producto, realice siempre una inspección visual para comprobar que la cuchilla y el conjunto de la cuchilla no estén dañados. *Las piezas dañadas aumentan el riesgo de lesiones.*

f) Mantenga las protecciones en su sitio. Las protecciones deben estar en buen estado de funcionamiento y correctamente montadas. *Un protector suelto, dañado o que no funcione correctamente puede provocar lesiones personales.*

g) Mantenga todas las entradas de ventilación de la herramienta libres de cualquier obstrucción o acumulaciones de suciedad. *Las entradas de aire bloqueadas y los residuos pueden provocar sobrecalentamiento o riesgo de incendio.*

h) Lleve protección ocular, auditiva, de cabeza y de manos. *Un equipo de protección adecuado reducirá las lesiones personales.*

i) Mientras utilice el producto, lleve siempre calzado protector y antideslizante. No utilice la herramienta con los pies descalzos o con sandalias abiertas. *Esto reduce la posibilidad de que*

se produzcan lesiones en los pies por el contacto con las cuchillas en movimiento.

j) Lleve siempre ropa que cubra las piernas del usuario, como pantalones, mientras maneja el producto. *El contacto con la cuchilla o el hilo en movimiento puede provocar lesiones.*

k) Mantenga alejados a los transeúntes mientras utilice el producto. *Los residuos proyectados pueden producir lesiones personales graves.*

l) No utilice el producto por encima de la altura de la cintura. *Esto ayuda a evitar el contacto accidental con la cuchilla y permite un mejor control del producto en situaciones inesperadas.*

m) Tenga precaución cuando utilice el producto sobre césped mojado. Camine, nunca corra. *Esto reduce el riesgo de resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*

n) No opere el producto en pendientes excesivamente pronunciadas. *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*

o) Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de pisar bien, trabaje siempre en sentido transversal, nunca hacia arriba o hacia abajo, y extreme las precauciones al cambiar de dirección. *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*

p) Mantenga todos los cables de alimentación y de otro tipo alejados de la zona de corte. *Los cordones o cables de alimentación pueden estar ocultos entre los arbustos o setos y ser cortados accidentalmente o dañados por el hilo o la cuchilla.*

q) Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla o el hilo de corte. No retire el material del producto hasta que se haya desconectado de la fuente de alimentación. *La cuchilla o el hilo de corte en movimiento puede provocar lesiones personales graves.*

r) Transporte el producto apagado y alejado de su cuerpo. *El manejo adecuado del producto reducirá la posibilidad de contacto accidental con la cuchilla o el hilo de corte en movimiento.*

s) Utilice únicamente los cabezales de corte y las cuchillas o hilos de corte de repuesto especificados por el fabricante. No sustituya las cuchillas o hilos de corte por alambres o cuchillas metálicas. *Las piezas de repuesto incorrectas pueden aumentar el riesgo de pérdida de control, rotura y lesiones.*

- **Mantenga alejados a los transeúntes mientras utilice el producto.** *Los residuos proyectados pueden producir lesiones personales graves.*
- **Utilice siempre las dos manos al utilizar el producto.** *Sujete el producto con ambas manos para evitar perder el control.*
- **Sujete el producto solo por las superficies de agarre aisladas, ya que el hilo o la cuchilla de corte pueden entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable.** *Si el hilo de corte o las cuchillas entran en contacto con un cable que conduce corriente, esto puede hacer que las piezas metálicas expuestas del producto tengan corriente, pudiendo provocar una descarga eléctrica al usuario.*
- **Mantenga siempre una postura adecuada y utilice el producto solo cuando se encuentre de pie sobre el suelo.** *Las superficies resbaladizas o inestables pueden provocar una pérdida de equilibrio o control del producto.*
- **No opere el producto en pendientes excesivamente pronunciadas.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- **Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de pisar bien, trabaje siempre en sentido transversal, nunca hacia arriba o hacia abajo, y extreme las precauciones al cambiar de dirección.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas del elemento de corte, el hilo o la cuchilla cuando el producto esté funcionando. Antes de arrancar el producto, asegúrese de que el elemento de corte, el hilo o la cuchilla no esté en contacto con nada.** *Cualquier momento de descuido cuando se utiliza el producto podría ocasionar lesiones graves a usted o a otras personas.*
- **Mantenga el control del producto y no toque elementos de corte, hilos o cuchillas ni otras piezas móviles peligrosas mientras aún estén en movimiento.** *Esto reduce el riesgo de lesiones por piezas móviles.*
- **Transporte el producto apagado y alejado de su cuerpo.** *El manejo adecuado del producto reducirá la probabilidad de contacto accidental con un elemento de corte, hilo o cuchilla en movimiento.*
- **Utilice únicamente elementos de corte, hilos, los cabezales de corte y cuchillas de sierra de repuesto especificados por el fabricante.** *Las piezas de repuesto incorrectas pueden aumentar el riesgo de rotura y lesiones.*
- **Asegúrese de que todos los interruptores de alimentación estén apagados y se haya desconectado el cable de alimentación antes de quitar el material atascado o realizar reparaciones en el producto.** *La puesta en marcha inesperada del producto mientras se quita*

el material atascado o se realizan tareas de servicio puede provocar lesiones personales graves.

2.4 INSPECCIÓN DE LAS FUNCIONES DE SEGURIDAD

ES

⚠ AVISO

CONSULTE SIEMPRE ESTA LISTA DE INSPECCIÓN DE SEGURIDAD ANTES Y DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

- Examine la superficie de trabajo para identificar posibles peligros, como terreno irregular, pendientes, rocas, ramas o zanjas.
- Realice todas las inspecciones de seguridad, el mantenimiento y las tareas de servicio necesarias tal y como se especifica en este manual.
- Compruebe que todas las cubiertas, protecciones, asas y equipos de corte están correctamente fijados y no presenten daños.
- Compruebe si el accesorio de corte y la protección del accesorio de corte presentan daños o grietas y sustitúyalos si es necesario.

2.4.1 VERIFIQUE EL INTERRUPTOR DE BLOQUEO DE SEGURIDAD Y EL MANGO DEL GATILLO.

El interruptor de bloqueo de seguridad está diseñado para evitar una funcionamiento accidental. *Véase la sección **Presentación del producto** para encontrar dónde se encuentran estas piezas en su producto.*

1. Asegúrese de que el mango del gatillo esté bloqueado cuando no se presione el interruptor de bloqueo de seguridad.
2. Asegúrese de que el mango del gatillo y el interruptor de bloqueo de seguridad se muevan libremente y que el resorte de retorno funcione correctamente.
3. Simultáneamente presione el interruptor de bloqueo de seguridad y apriete el gatillo para encender el producto.
4. Suelte el gatillo y asegúrese de que el accesorio de corte se detenga por completo.

2.4.2 COMPROBACIÓN DE LA PROTECCIÓN DEL ACCESORIO DE CORTE

La protección del accesorio de corte es un dispositivo de seguridad crucial que impide la proyección de objetos hacia el operario y evita lesiones si se toca el accesorio de corte.

⚠ AVISO

NO UTILICE UN ACCESORIO DE CORTE SIN UNA PROTECCIÓN PARA ACCESORIOS DE CORTE APROBADA Y CORRECTAMENTE INSTALADA. UTILICE SIEMPRE LA PROTECCIÓN RECOMENDADA PARA EL ACCESORIO DE CORTE QUE VAYA A UTILIZAR. EL USO DE UNA PROTECCIÓN PARA ACCESORIOS DE CORTE INCORRECTA O DEFECTUOSA PUEDE PROVOCAR LESIONES PERSONALES GRAVES.

1. Detenga el producto y retire la batería.
2. Realice una inspección visual de daños, como grietas.
3. Sustituya la protección del accesorio de corte si presenta daños.

3 SERVICIO

Las tareas de servicio exigen un cuidado extremo, así como conocimientos y deben ser realizadas únicamente por un técnico de servicio cualificado. Consulte al CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO más cercano para su reparación. Llame al 1-888-909-6757 para obtener la dirección. Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios idénticos a los del fabricante y procedentes del CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO.

4 MONTAJE

Esta sección describe cómo montar y ajustar el producto.

⚠ AVISO

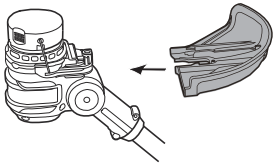
DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE ANTES DE MONTAR EL PRODUCTO.

4.1 INSTALACIÓN DEL PROTECTOR DE LA DESBROZADORA

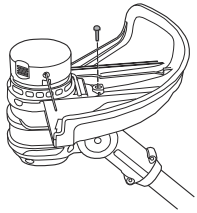
⚠ AVISO

- **LA CUCHILLA CORTADORA DE HILO SIEMPRE DEBE ESTAR EQUIPADA EN EL PROTECTOR DE LA DESBROZADORA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.**
- **NO TOQUE LA CUCHILLA DE CORTE DE HILO.**

1. Retire el tornillo del protector de la desbrozadora con un destornillador Phillips (no incluido).
2. Inserte el protector de la desbrozadora en el cabezal de la desbrozadora.

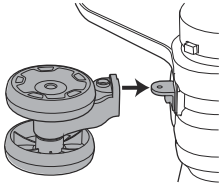


3. Alinee el orificio para el tornillo en la protección de corte con el orificio para el tornillo en el cabezal de la desbrozadora.
4. Apriete firmemente los tornillos con un destornillador Phillips (no incluido).

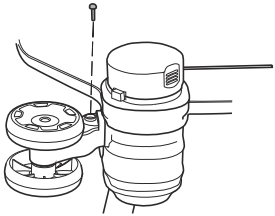


4.2 INSTALACIÓN DE LA RUEDA BORDEADORA

1. Retire el tornillo de la rueda bordeadora con un destornillador Phillips (no incluido).
2. Deslice la rueda bordeadora sobre el soporte de montaje en el costado del cabezal de la desbrozadora.



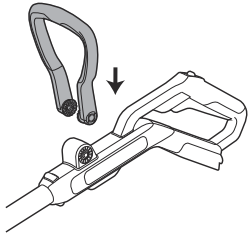
3. Alinee el orificio para tornillos de la rueda bordeadora con el orificio para tornillos del cabezal de la desbrozadora.



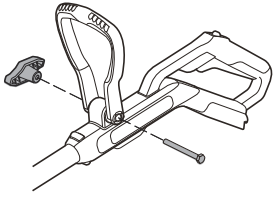
4. Apriete firmemente los tornillos con un destornillador Phillips (no incluido).

4.3 INSTALACIÓN DE LA EMPUÑADURA AUXILIAR

1. Retire la perilla y el perno del mango auxiliar.
2. Instale el mango auxiliar en el mango trasero.



3. Ajuste el ángulo del mango auxiliar a la posición de operación deseada.
4. Inserte el perno a través del orificio con llave en el mango auxiliar para que la cabeza hexagonal quede fija en su lugar.



5. Apriete la perilla en el perno y asegure el mango auxiliar en su lugar.

5 FUNCIONAMIENTO

Esta sección describe el funcionamiento del producto.

ES

⚠ AVISO

DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

5.1 ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

5.1.1 CONEXIÓN DEL CARGADOR DE BATERÍA

Conecte el cargador de baterías a la tensión y frecuencia correctas especificadas en la placa de características.

Consulte el manual del operario del cargador de batería para obtener información sobre su uso.

5.1.2 CARGA DE LA BATERÍA

Consulte el manual del operario del cargador de batería para obtener información sobre su uso.

5.1.3 INFORMACIÓN DE LA BATERÍA

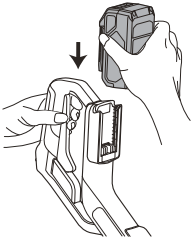
Consulte el manual del operario de la batería para obtener información sobre su uso.

5.1.4 CONECTE LA BATERÍA AL PRODUCTO.

⚠ AVISO

UTILICE ÚNICAMENTE BATERÍAS GREENWORKS CON EL PRODUCTO.

1. Asegúrese de que la batería está completamente cargada.
2. Empuje la batería en la ranura de la batería. La batería se bloquea en su posición cuando escucha un clic.



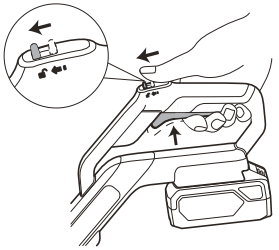
⚠ PRECAUCIÓN

SI LA BATERÍA NO ENTRA FÁCILMENTE EN LA RANURA, ES POSIBLE QUE NO ESTÉ INSTALADA CORRECTAMENTE, LO QUE PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA BATERÍA Y/O AL PRODUCTO.

3. Asegúrese de que la batería esté bien instalada.

5.1.5 PONGA EL PRODUCTO EN MARCHA

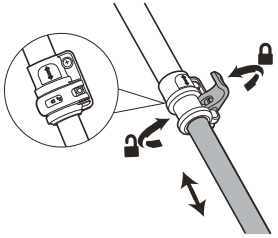
1. Simultáneamente presione el interruptor de bloqueo de seguridad y apriete el gatillo.



5.1.6 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL TUBO

Nota: *Puede ajustar la longitud del eje para operar el producto fácilmente.*

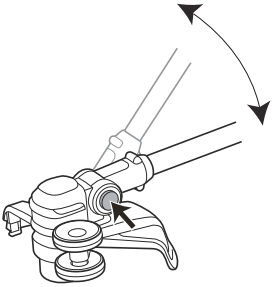
1. Detenga el producto.
2. Desbloquee la palanca de leva y mueva el eje inferior a la posición deseada.
3. Bloquee la palanca de leva.



5.1.7 AJUSTE DEL CABEZAL ARTICULADO

Nota: *Ajuste el cabezal de corte para su comodidad de uso o para poner la desbrozadora en modo de bordeadora.*

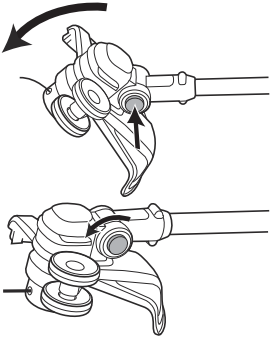
1. Detenga el producto.
2. Mantenga presionado el botón en el cabezal de la desbrozadora y gire el eje a la posición de trabajo deseada.
3. Suelte el botón de articulación.



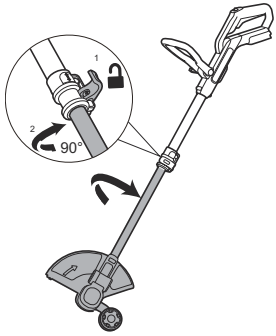
5.1.8 TRANSICIÓN AL MODO DE BORDEADO

Nota: *Puede cambiar la desbrozadora a bordeadora para mantener bien cuidados los patios, las entradas de vehículos y las aceras.*

1. Detenga el producto.
2. Si el protector de flores está extendido, presiónelo completamente dentro del cabezal de la desbrozadora.



3. Desbloquee la palanca de leva y gire el eje inferior 90 grados hasta que el protector de la desbrozadora esté alineado verticalmente con el mango superior.
4. Bloquee la palanca de leva.



5.2 MANEJO DEL PRODUCTO

5.2.1 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

Nota: *El producto tiene un cabezal de alimentación automática. Si la línea de corte no avanza automáticamente, está enredada o vacía.*

1. Suelte el gatillo y espere a que el cabezal de la desbrozadora se detenga por completo.
2. Ponga en marcha la desbrozadora a velocidad máxima para que el hilo avance automáticamente.
3. Repita los pasos anteriores hasta que oiga el sonido inconfundible del hilo al ser cortado por la cuchilla de corte.

Nota:

- *El hilo de corte se extenderá aproximadamente 1 cm con cada parada.*
- *No tire del gatillo ni lo suelte demasiado rápido.*

⚠ PRECAUCIÓN

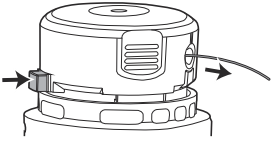
SI GOLPEA EL CABEZAL DE LA DESBROZADORA PARA HACER AVANZAR EL HILO DE CORTE, EL PRODUCTO PUEDE SUFRIR DAÑOS.

5.2.2 AJUSTE MANUAL DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

1. Detenga el producto y retire la batería.
2. Presione el botón retenedor del carrete y tire del hilo de corte para avanzarlo manualmente.

ES

3. Después de extender la línea de corte, regrese el producto a su posición de funcionamiento normal antes de reinstalar las baterías y reanudar su uso.



5.3 BORDEADO DE ARBUSTOS DUROS



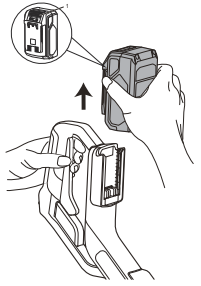
⚠ AVISO

SIEMPRE MANTENGA LA BORDEADORA ALEJADA DEL CUERPO, MANTENIENDO UN ESPACIO ENTRE SU CUERPO Y LA BORDEADORA. CUALQUIER CONTACTO CON EL CABEZAL DE CORTE DE LA BORDEADORA MIENTRAS ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO PUEDE RESULTAR EN LESIONES PERSONALES GRAVES.

- Sujete la bordeadora con la mano derecha en el asa posterior y la mano izquierda en el asa delantera.
- Mantenga un agarre firme con ambas manos durante el funcionamiento.
- La bordeadora debe mantenerse en una posición cómoda con el asa posterior a la altura de la cadera.
- La bordeadora cortará los bordes a lo largo de aceras, calzadas, macizos de flores, bordillos y zonas similares.
- Corte a un ritmo constante. Si la hoja comienza a atascarse, está avanzando demasiado rápido; ralentice su ritmo. No fuerce la hoja contra el suelo.
- El contacto ligero de la cuchilla contra el borde de la acera, el bordillo, etc., es aceptable y no dañará la bordeadora.
- La mejor apariencia se obtiene cuando la hierba está seca. Evite bordear en suelo húmedo o áreas de césped mojado o el protector de la hoja podría obstruirse y dar como resultado un borde desigual. Si el protector de la hoja se obstruye, detenga la bordeadora, retire la batería y retire los residuos del protector de la cuchilla.

5.4 PARADA DEL PRODUCTO

1. Deje de presionar el gatillo.
2. Presione el botón de liberación de la batería (1) y extraiga la batería para detener completamente su funcionamiento.



⚠ AVISO

ESPERE HASTA QUE EL MOTOR SE DETENGA TRAS RETIRAR LA BATERÍA.

6 MANTENIMIENTO

Esta sección describe cómo realizar el mantenimiento de la batería, el cargador de baterías y el producto.

⚠ AVISO

DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ANTES DE REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.

Antes de realizar el mantenimiento:

- Detener el producto.
- Retire la batería.
- Deje que el motor se enfríe.
- Utilice ropa adecuada, guantes protectores y gafas de seguridad.

6.1 EXAMEN DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR DE BATERÍA

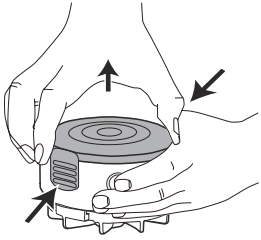
Inspeccione detenidamente la batería, el cargador de baterías y el cable de conexión del cargador de baterías para detectar cualquier señal de daños, como grietas o piezas rotas. Sustituya en caso necesario.

6.2 LIMPIEZA DEL PRODUCTO, LA BATERÍA Y EL CARGADOR DE BATERÍAS

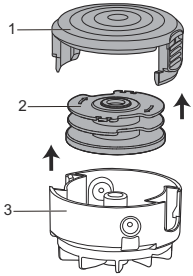
- Limpie el producto después de cada uso con un paño humedecido en detergente neutro.
- No utilice detergentes o disolventes fuertes como "limpiacristales" para limpiar las piezas de plástico o las asas.
- Mantenga el cabezal de corte libre de hierba, hojas o grasa excesiva.
- Mantenga los respiraderos limpios y libres de residuos para evitar el sobrecalentamiento y daños en el motor.
- No pulverice agua sobre el motor ni los componentes eléctricos.
- Limpie la batería y el cargador de baterías con un paño seco. Mantenga limpios los carriles de guía de la batería.
- Antes de insertar la batería en el cargador de baterías, asegúrese de que los terminales tanto de la batería como del cargador estén limpios.

6.3 CÓMO REEMPLAZAR EL CARRETE

1. Empuje hacia dentro las pestañas laterales del cabezal de la desbrozadora al mismo tiempo.
2. Tire y retire la tapa del carrete (1).



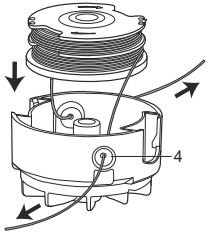
3. Retire el carrete restante (2).



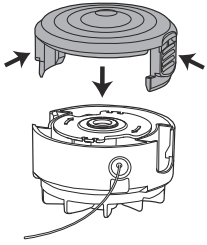
4. Coloque el carrete nuevo en el alojamiento del carrete (3).

Nota: *Asegúrese de que los hilos de corte pasen por la ranura guía del nuevo carrete y de extenderlos unos 13 cm antes de instalar el nuevo carrete.*

5. Pase los extremos de los hilos de corte por los ojales (4).
6. Extienda los hilos de corte para liberarlos de las ranuras guía del carrete.

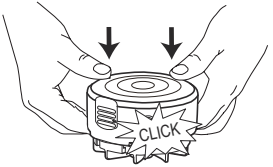


7. Empuje las pestañas hacia dentro para instalar la cubierta del carrete en la carcasa del carrete.



ES

8. Presione la cubierta del carrete hasta que encaje en su lugar.

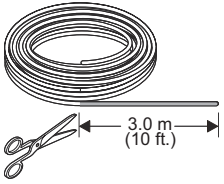


6.4 CÓMO CAMBIAR EL HILO DE CORTE

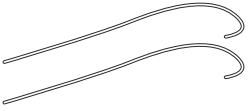
Nota: *Quite el hilo restante en el carrete.*

Nota: *Sólo compatible con hilo de corte de nailon hasta .065" (1.65 mm) de diámetro.*

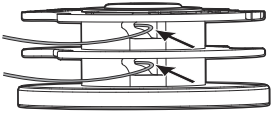
1. Corte dos trozos de hilo de corte de aproximadamente 3 metros de longitud cada uno.



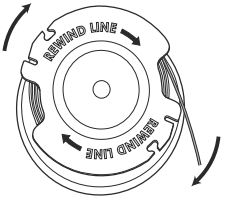
2. Doble un extremo del hilo 6,35 mm (1/4 de pulgada).



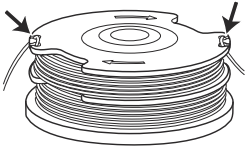
3. Inserte los hilos en los orificios de anclaje del carrete.



4. Enrolle los hilos de corte alrededor del carrete firmemente y en la dirección indicada.



5. Coloque los hilos de corte en las ranuras guía.

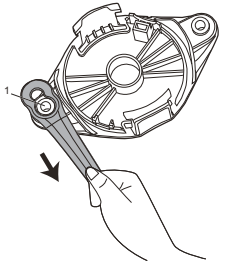


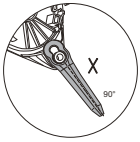
6. No enrolle el hilo de corte más allá del borde del carrete.

6.5 REEMPLACE LA HOJA DE PLÁSTICO

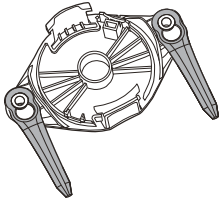
Nota: *No inserte la hoja de plástico verticalmente. Para evitar que el producto vibre, se deben instalar cuchillas en ambos lados del cabezal de cuchilla de plástico para un uso normal.*

1. Coloque la abertura más grande de la cuchilla en el soporte de la cuchilla (1) en el cabezal de plástico de la cuchilla.
2. Tire de la cuchilla hacia afuera en la dirección de la flecha hasta que encaje en la abertura más pequeña.





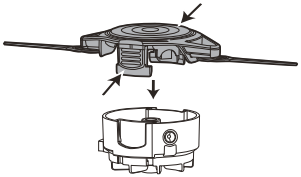
3. Coloque otra cuchilla en el otro soporte de cuchilla.



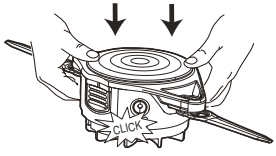
6.6 REEMPLACE EL CABEZAL DE LA CUCHILLA DE PLÁSTICO

Nota: *Asegúrese de retirar todas las piezas (incluido el carrete, los hilos y otros residuos) antes de reemplazar el cabezal de las cuchillas de plástico, para que las cuchillas de plástico se puedan utilizar correctamente.*

1. Empuje las pestañas del cabezal de la cuchilla de plástico.



2. Empuje el conjunto del cabezal de la cuchilla de plástico hasta que encaje en su posición con un clic.



7 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

7.1 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Siga los requisitos especiales de embalaje y etiquetado para el transporte comercial, incluso por parte de terceros y agentes de transporte.
- Pida consejo a una persona con formación especial en materiales peligrosos antes de enviar el producto y cumpla todos los reglamentos nacionales aplicables.
- Utilice cinta adhesiva en los contactos abiertos cuando embalaje la batería y asegúrese de que esté bien embalada para evitar que se mueva.
- Retire la batería antes de almacenar o transportar el producto.
- Almacene la batería y el cargador de baterías en un lugar seco, sin humedad y donde no haya heladas.
- Evite almacenar la batería en una zona donde pueda producirse electricidad estática y no la almacene en una caja metálica.
- Cargue la batería al 50 % antes del almacenamiento a largo plazo.
- Almacene el cargador de baterías en un espacio cerrado y seco.
- Mantenga la batería alejada del cargador de baterías durante el almacenamiento y asegúrese de que las personas no autorizadas, incluidos los niños, no toquen el equipo. Almacene el equipo en un lugar que pueda cerrar con llave.
- Limpie el producto y realice una revisión completa antes del almacenamiento a largo plazo.
- Utilice protecciones de transporte en el producto para evitar lesiones o daños durante el transporte y el almacenamiento.
- Almacene bien el producto durante el transporte para garantizar una manipulación segura.

7.2 ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA, EL CARGADOR DE BATERÍAS Y EL PRODUCTO

Los símbolos en el producto o en el embalaje del producto significan que el producto no es un desecho doméstico. Recíclelo en un centro de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Esto ayuda a evitar daños al medio ambiente y las personas.

Póngase en contacto con las autoridades locales, el servicio de recogida de desechos domésticos o su distribuidor para obtener más información sobre cómo reciclar el producto.

ES

8 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problème	Cause possible	Solution
Le produit ne démarre pas lorsque l'on appuie sur la gâchette.	Il n'y a pas de contact électrique entre le produit et la batterie.	1. Retirez la batterie. 2. Inspectez les contacts métalliques et réinsérez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Chargez la batterie.
	El interruptor de bloqueo de seguridad y el gatillo no se presionan al mismo tiempo.	1. Tire del interruptor de bloqueo de seguridad y manténgalo sujeto. 2. Appuyez sur la gâchette pour démarrer le produit.
Le produit s'arrête pendant la coupe.	La garde protectrice n'est pas attachée sur la tête de coupe.	Retirez la batterie et installez la garde protectrice sur la tête de coupe.
	Le fil de coupe est trop lourd.	Utilisez uniquement un fil de coupe en nylon de.065" (1.65 mm) de diamètre.
	L'herbe s'enchevêtre autour de l'arbre du moteur ou de la tête de coupe.	1. Arrêtez l'appareil. 2. Retirez la batterie. 3. Retirez l'herbe de l'arbre du moteur et de la tête du coupe-bordures.
	Le moteur est surchargé.	1. Éloignez la tête de coupe de la zone herbeuse. 2. Le moteur se rétablit dès que la charge est retirée.
	La batterie ou le produit est trop chaud.	Laissez refroidir la batterie ou le produit pendant au moins 10 minutes. Retirez la batterie du produit pour aider le produit à refroidir plus rapidement.
	La batterie est déconnectée du produit.	Réinstallez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Chargez la batterie.
Le fil de coupe ne s'étend pas.	Les fils sont emmêlés.	1. Retirez les fils enchevêtrés. 2. Rembobinez les fils.
	Il n'y a pas assez de fil sur la bobine.	Installez plus de fil.
	Les fils sont trop courts.	1. Retirez la batterie. 2. Appuyez sur la tête de coupe et maintenez-la enfoncée. 3. Tirez manuellement sur le fil.
	Les fils sont emmêlés dans la bobine.	1. Retirez les fils de la bobine. 2. Enroulez les fils.
La ligne de coupe ne cesse de se casser.	Le produit n'est pas utilisé correctement.	1. Coupez avec la pointe du fil, évitez les pierres, les murs et autres objets durs. 2. Avancez régulièrement le fil de coupe pour conserver toute la largeur de coupe.

Problème	Cause possible	Solution
L'herbe s'emmêle autour de la tête de coupe.	L'herbe est trop haute.	Coupez par étapes.
Le fil de coupe est mal sectionné.	La lame de coupe du fil s'émousse.	Affûtez la lame de coupe à l'aide d'une lime ou remplacez-la.
Trop de vibrations.	Le fil de coupe est usé d'un côté et n'avance pas à temps.	Assurez-vous que le fil des deux côtés n'est pas endommagé. Allongez le fil.
	La tête de coupe est usée.	Remplacez-la par une nouvelle tête de coupe.
	Le fil de coupe est épuisé.	Installez davantage de fil.

9 DATOS TÉCNICOS

Motor	24V Sin escobillas
Velocidad sin carga	7000±10% RPM (recortadora de hilo)
	7000±10% RPM (cabezal de cuchilla)
Diámetro del hilo de corte	.065" (1.65 mm)
Ancho de corte	12" (300 mm) (Recortadora de hilo)
	10" (257 mm) (cabezal de cuchilla)
Sistema de alimentación de hilo	Autoalimentación
Modelo de la batería	PA300 y otras BAG serie
Modelo de cargador	AC65WAD y otras CAG serie

Intervalos recomendados de temperatura ambiente:

Condición	Temperatura
Almacenamiento del producto	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Funcionamiento del producto	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Recarga de la batería	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Funcionamiento del cargador	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Almacenamiento de baterías	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Descarga de la batería	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

10 GARANTÍA LIMITADA

Greenworks los productos y las baterías están protegidos contra cualquier defecto de materiales, piezas o mano de obra en condiciones normales de uso durante un periodo de 3 años a partir de la fecha de envío o de compra en la tienda.

A su entera discreción **Greenworks** puede optar por reparar, reemplazar, sustituir por un artículo comparable o reembolsar los productos que se consideren defectuosos por su uso normal o que hayan sufrido daños durante el envío. Se requiere prueba de compra y registro del producto. La sustitución de productos o piezas sujetas a desgaste normal es responsabilidad del cliente.

Esta garantía solo es válida para las unidades que hayan sido mantenidas de acuerdo con las instrucciones que se encuentran en el manual del operario suministrado con el producto; y para las unidades que hayan sido registradas mediante una de las siguientes maneras:

En línea: www.greenworkstools.com

Teléfono – 1-888-909-6757

Si **Greenworks** acepta una devolución en garantía, puede devolver el producto defectuoso o dañado solo después de llamar a nuestro equipo de Atención al Cliente y recibir una Autorización de Devolución de **Greenworks**. También recibirá un reembolso por sus gastos de envío originales, y **Greenworks** organizará y pagará los gastos de envío de su devolución. Para solicitar una Autorización de Devolución, póngase en contacto con nosotros en 1-888-909-6757.

ES

10.1 ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA

- Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración.
- La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del operario.
- Desgaste normal, excepto en lo indicado a continuación:
  - Artículos de mantenimiento de rutina tales como lubricantes.
  - Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.
  - Cualquier pieza/producto que no funcione debido a su uso con piezas o baterías/cargadores que no sean de la marca **Greenworks**.

10.2 LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA

Puede contactar con el servicio de garantía llamando a nuestra línea de asistencia telefónica gratuita a: 1-888-909-6757.

10.3 ENVÍO

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**.

10.3.1 DIRECCIÓN

Dirección de EE. UU.:

Greenworks North America, LLC

P.O. Box 1238 , Mooresville, NC 28115, USA

Dirección de Canadá:

Greenworks Tools Canada, Inc.

67 Toll Rd., Holland Landing, ON L9N 1H2

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

greenworks®

www.greenworkstools.com





Rev B