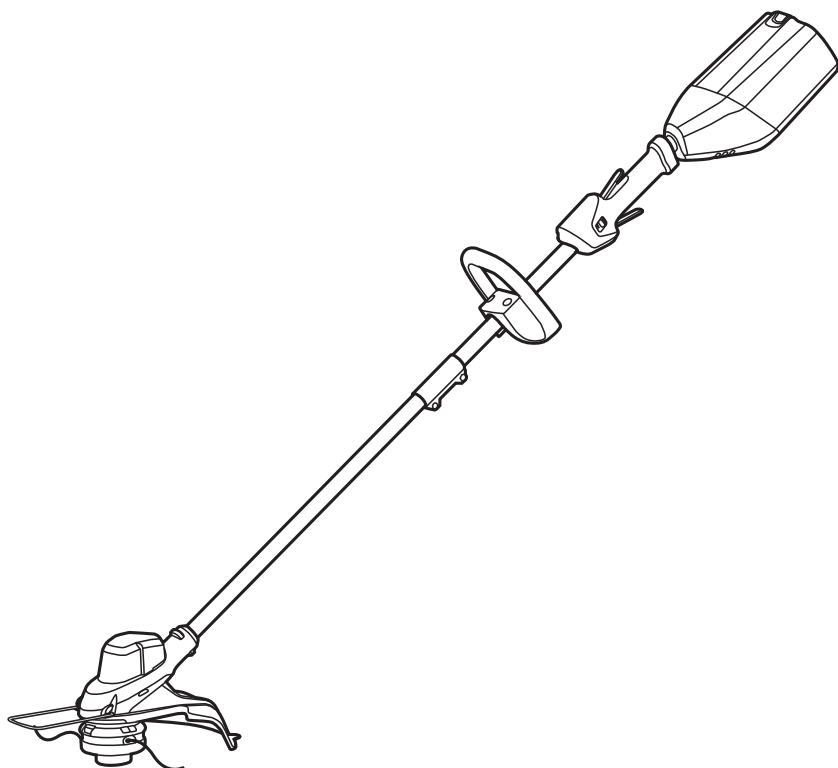




ST60B02
ST60B212

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



STC301

www.greenworkstools.com

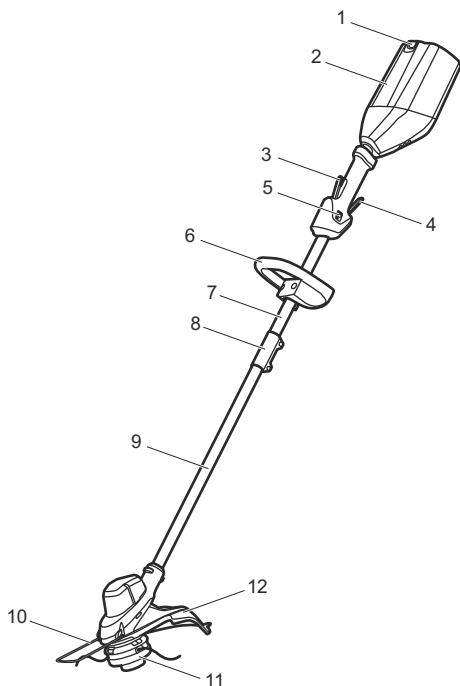
1	Description.....	4	9.4	Stop the machine.....	9
1.1	Purpose.....	4	9.5	Adjust the length of the cutting line.....	9
1.2	Overview.....	4	9.6	Line cut-off blade.....	10
2	Important safety instructions.....	4	9.7	Adjust the cutting diameter.....	10
3	Symbols on the product.....	6	9.8	Operation tips.....	10
4	Risk levels.....	6	9.9	Cutting tips.....	11
5	Service.....	6	10	Maintenance.....	11
6	Environmentally safe battery disposal.....	6	10.1	General information.....	11
7	California Proposition 65.....	7	10.2	Clean the machine.....	11
8	Installation.....	7	10.3	Remove excess line.....	11
8.1	Unpack the product.....	7	10.4	Install the cutting line.....	12
8.2	Attach the edge guide.....	7	10.5	Replace the bump knob.....	13
8.3	Attach the guard.....	7	11	Transportation and storage....	13
8.4	Assemble the shaft.....	8	11.1	Move the machine.....	13
8.5	Attach the auxiliary handle.....	8	11.2	Store the machine.....	13
9	Operation.....	9	12	Troubleshooting.....	14
9.1	Install the battery pack.....	9	13	Technical data.....	14
9.2	Remove the battery pack.....	9	14	Limited warranty.....	15
9.3	Start the machine.....	9	14.1	Items not covered by warranty.....	15
			14.2	Helpline.....	15
			14.3	Shipping.....	15

1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

This machine is used to cut grass, light weeds, and other similar vegetation at or around ground level. The cutting plane must be approximately parallel to the ground surface. You cannot use the machine to cut or chop hedges, shrubs, bushes, flowers and compost.

1.2 OVERVIEW



- | | |
|----|------------------------|
| 1 | Battery release button |
| 2 | Battery compartment |
| 3 | Lock-out lever |
| 4 | Trigger |
| 5 | Speed button |
| 6 | Auxiliary handle |
| 7 | Upper shaft |
| 8 | Coupler |
| 9 | Lower shaft |
| 10 | Edge guide |
| 11 | Trimmer head |
| 12 | Guard |

2 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING (THIS POWER TOOL)

▲ WARNING

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT. FAILURE TO FOLLOW ALL INSTRUCTIONS LISTED BELOW MAY RESULT IN ELECTRIC SHOCK, FIRE, AND/OR SERIOUS PERSONAL INJURY.

- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Always wear safety glasses with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury. Use face mask if operating in dusty workspaces.
- Avoid Dangerous Environment – Don't expose power tools to damp or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Don't use in rain.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of protective gloves and footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Use right Appliance. Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- Avoid Unintentional Starting – Avoid having any fingers on the power switch when the unit has a battery inserted and is not in use. Carrying this unit with a finger on the switch when the battery is inserted increases likelihood of an accident.
- Don't Force Appliance – It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- Don't overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- Stay alert – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate this unit when you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- Always store idle power tools indoors – When not in use, power tools should be stored indoors in a dry and high or locked-up place, out of reach of children.
- The machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience

and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the machine by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.

- **Maintain Appliance With Care** – Replace string head if cracked, chipped, or damaged in any way. Be sure the string head is properly installed and securely fastened. Keep cutting edge sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect appliance cord periodically, and if damaged, have it repaired by an authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease. Failure to do so can cause serious injury.
- Check damaged parts before using the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, damaged mountings, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning, or removing material from the gardening appliance.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire. Use only with Greenworks LB602, LB6025, LB603, LB604, LB605, LB606, LB6041 battery or other BAC series.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack. Use only with Greenworks CAC801, CH60DP01, 60DPC10A, CH60R00 charger or other CAC series.
- 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 a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified

batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.

- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause an explosion.
- Do not dispose of the batteries in a fire. The cells may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate the batteries. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Keep guards in place and in working order.
- Keep hands and feet away from cutting area.
- Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- Use only with nylon cutting line with a max diameter of 0.08" (2 mm). Do not use heavier lines than recommended by the manufacturer and line materials of other types – for example, metal wire, rope, and the like.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

3 SYMBOLS ON THE PRODUCT

Symbol	Explanation
	Precautions that involve your safety.
	Read and understand all instructions before you operate the product and follow all warnings and safety instructions.
	Always wear safety glasses with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 when you operate this product.
	Do not expose the product to rain or moist conditions.
	Keep all bystanders at least 50-ft away.
	Do not install or use any type of blade on the product displaying this symbol.
	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.

Note: Other symbols/decals on the product refer to certification requirements.

4 RISK LEVELS

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

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

5 SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and must be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the machine to your nearest AUTHORIZED SERVICE CENTER for repair. Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories.

6 ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



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

▲ WARNING

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

▲ WARNING

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

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

7 CALIFORNIA PROPOSITION 65

▲ WARNING

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

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

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

8 INSTALLATION

8.1 UNPACK THE PRODUCT

▲ WARNING

Make sure that you correctly assemble the product before use.

▲ WARNING

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

1. Open the package.
2. Read the documentation provided in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the product from the box.
5. Discard the box and packing material in compliance with local regulations.

▲ WARNING

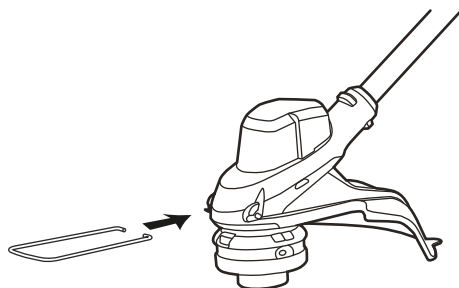
For your personal safety, do not insert battery before the product is assembled completely.

8.2 ATTACH THE EDGE GUIDE

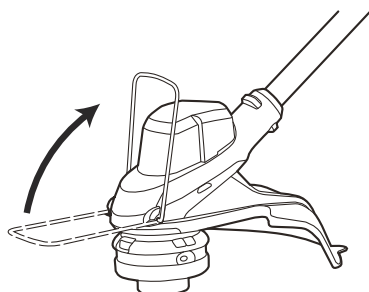
i NOTE

The edge guide can limit the cutting range of the machine and decrease the risk of the damage caused by the rotating cutting line.

1. Insert the edge guide into the two holes on the housing for fitment.



2. The edge guide can be flipped up for storage.

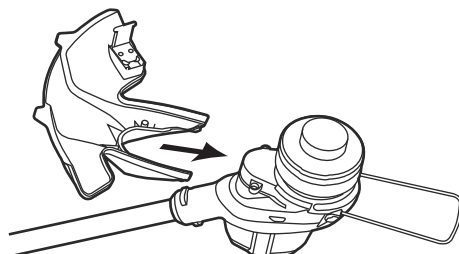


8.3 ATTACH THE GUARD

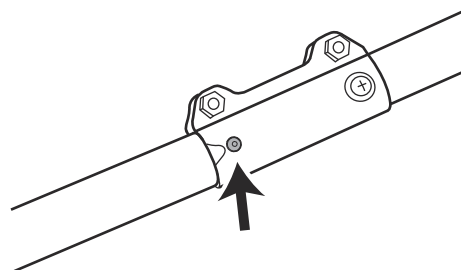
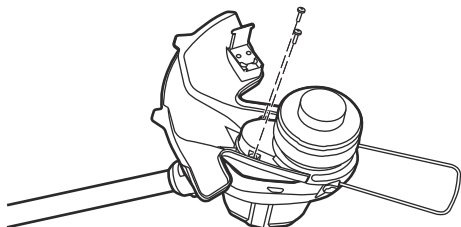
▲ WARNING

Do not touch the cut-off blade.

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



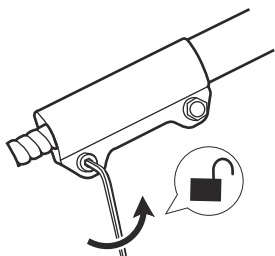
3. Align the screw holes on the guard with the screw holes on the trimmer head.
4. Tighten the screws.



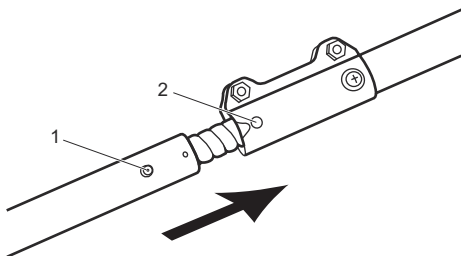
5. Securely tighten the screw with the hex wrench.

8.4 ASSEMBLE THE SHAFT

1. Loosen the screw on the coupler with the hex wrench.



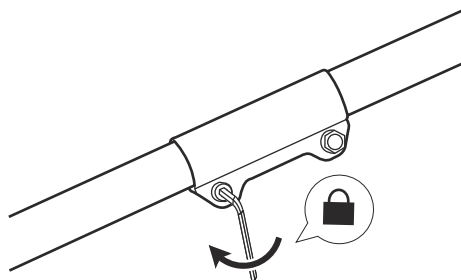
2. Push in the release button (1) on the lower shaft.
3. Align the release button with the mounting hole (2) and slide the two shafts together.



⚠ CAUTION

EXERCISE CAUTION WHILE SLIDING THE TWO SHAFTS TOGETHER TO PREVENT ANY RISK OF PINCHING YOUR HANDS OR FINGERS.

4. Turn the lower shaft until the button locks into the mounting hole.



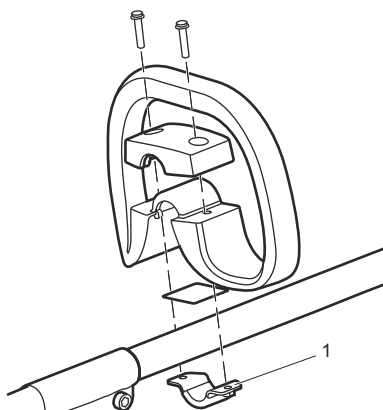
Note: When properly assembled, the upper and lower shaft should not separate when pulled.

⚠ WARNING

CAREFULLY FOLLOW THE ASSEMBLY INSTRUCTIONS AS DESCRIBED ABOVE. FAILURE TO DO SO MAY LEAD TO THE PRODUCT SEPARATING, WHICH INCREASES THE RISK OF PERSONAL INJURY.

8.5 ATTACH THE AUXILIARY HANDLE

1. Remove the screws from the handle with a Phillips screwdriver (not provided).
2. Attach the auxiliary handle and lower clamp (1) on the shaft.
3. Set the auxiliary handle in the comfortable position.
4. Tighten the screws.



9 OPERATION

i IMPORTANT

Before you operate the machine, read and understand the safety regulations and the operation instructions.

⚠ WARNING

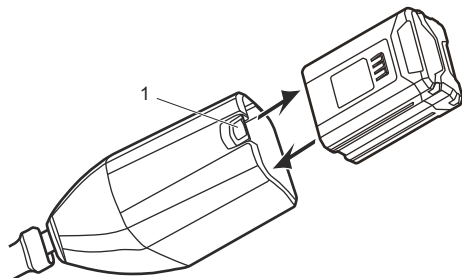
Be careful when you operate the machine.

9.1 INSTALL THE BATTERY PACK

⚠ WARNING

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

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

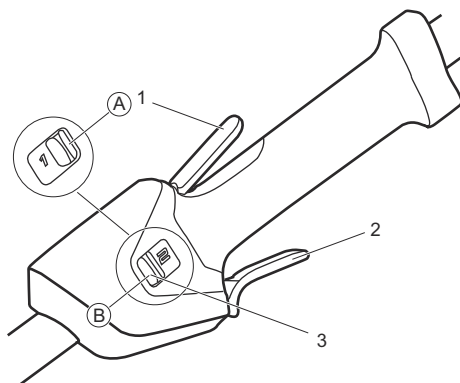


9.2 REMOVE THE BATTERY PACK

1. Push and hold the battery release button (1).
2. Remove the battery pack from the machine.

9.3 START THE MACHINE

1. Push the lock-out lever (1) and pull the trigger (2).
2. Push the speed switch (3) to the desired operating speed. Push the speed switch to position A for low speed or position B for high speed.



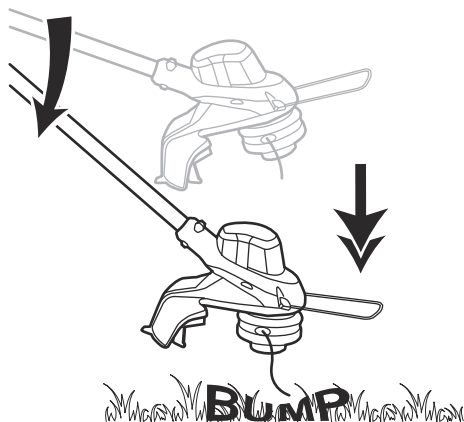
9.4 STOP THE MACHINE

1. Release the trigger to stop the machine.

9.5 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE

While you operate the machine, the cutting line gets worn and shorter. You can adjust the length of the cutting line.

1. Hit the trimmer head against the ground while you operate the machine.
2. Line is automatically released and the cut-off blade cuts the excess length.



9.6 LINE CUT-OFF BLADE

This trimmer is equipped with a line cut-off blade on the guard. The line cut off blade continuously trims the line to ensure a consistent and efficient cut diameter. Advance line whenever you hear the engine running faster than normal, or when trimming efficiency diminishes. This will maintain best performance and keep line long enough to advance properly.

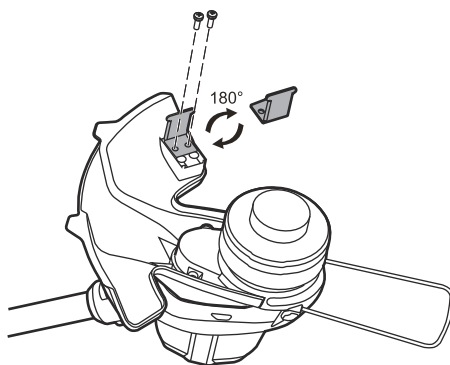
9.7 ADJUST THE CUTTING DIAMETER

i NOTE

The machine is set at a 11 in. (27.9 cm) cutting diameter. You can adjust to a 13 in. (33.0 cm) cutting diameter.

Set the cutting diameter to 11 in. (27.9 cm) for greater runtime and 13 in. (33.0 cm) for a larger cutting area.

1. Remove the battery pack.
2. Remove the blade screws from the cut-off blade.
3. Turn the cut-off blade 180°.
4. Tighten the blade screws.



9.8 OPERATION TIPS

▲ WARNING

Keep clearance between the body and the machine.

▲ WARNING

Do not operate the machine without guard in place.

Do these tips when you use the machine

- Keep a firm hold with the both hands on the machine while you operate the machine.
- Cut tall grass from the top down.

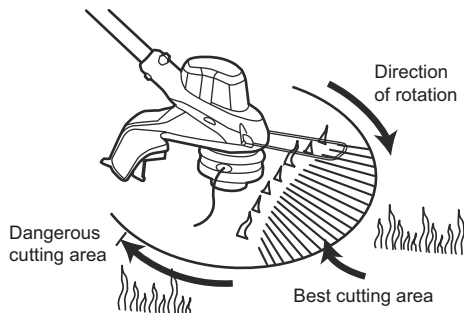
If grass winds around the trimmer head:

- Remove the battery pack.
- Remove the grass.



9.9 CUTTING TIPS

- Tilt the machine toward the area to be cut. Use the tip of the cutting line to cut grass.
- Move the machine from right to left to prevent thrown debris toward the operator.
- Do not cut in the dangerous area.
- Do not force the trimmer head into uncut grass.
- Wire and picket fences cause cutting line wear and breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood can wear the cutting line quickly.



10 MAINTENANCE

i IMPORTANT

Read and understand the safety regulations and the maintenance instructions before you clean, repair or do the maintenance work on the machine.

i IMPORTANT

Make sure that all nuts, bolts and screws are tight. Check regularly that the handles are firmly mounted.

i IMPORTANT

Use only the replacement parts and accessories of the initial manufacturer.

10.1 GENERAL INFORMATION

i IMPORTANT

Only your dealer or approved service center can do the maintenance that is not given in this manual.

Before the maintenance operations:

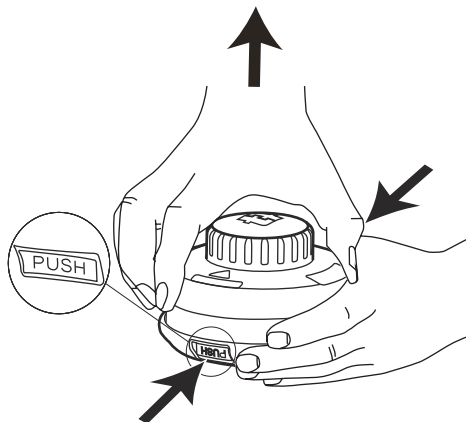
- Stop the machine.
- Remove the battery pack.
- Cool the motor.
- Store the machine in a cool and dry place.
- Use correct clothing, protective gloves and safety glasses.

10.2 CLEAN THE MACHINE

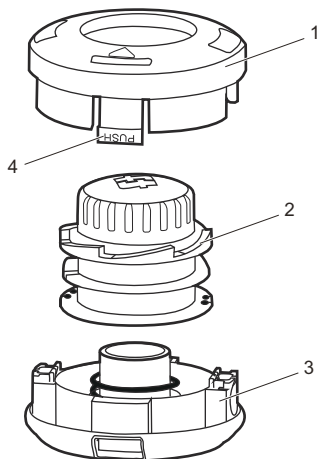
- Clean the machine after each use with a moist cloth dipped in neutral detergent.
- Do not use aggressive detergents or solvents like "glass cleaner" to clean the plastic parts or handles.
- Keep the trimmer head free from grass, leaves, or excessive grease.
- Keep the air vents clean and free of debris to avoid overheating and damage of the motor.
- Do not spray water onto the motor and electrical components.

10.3 REMOVE EXCESS LINE

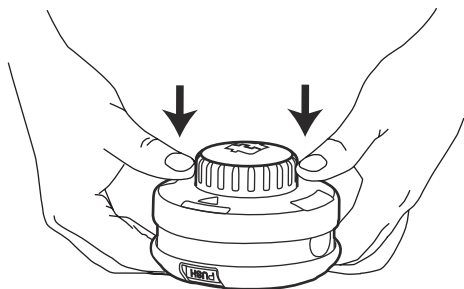
1. Push the tabs (4) on the sides of the trimmer head at the same time.
2. Pull and remove the spool cover (1).



3. Remove any remaining line.
4. Clean dirt and debris from all parts. Replace spool (2) if it is worn or damaged.



5. Push the tabs and install the spool cover onto the spool housing (3).
6. Push the spool cover until it clicks into position.

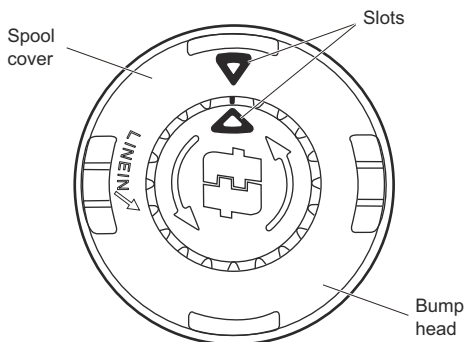


10.4 INSTALL THE CUTTING LINE

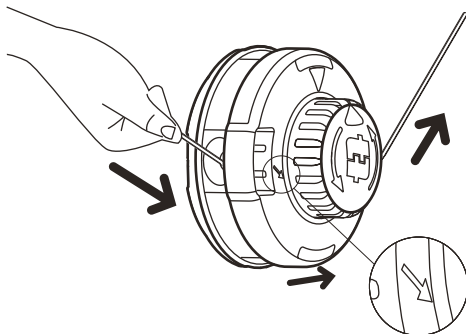
i NOTE

Do not put more than 13 feet of cutting line in at a time.

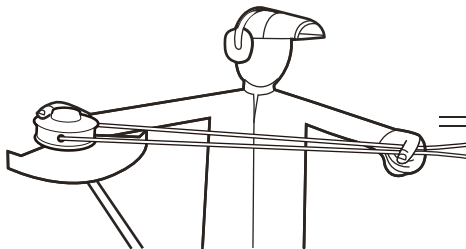
1. Remove the remaining cutting line on the spool.
2. Line up the slots on the spool cap with the slots on the trimmer head.



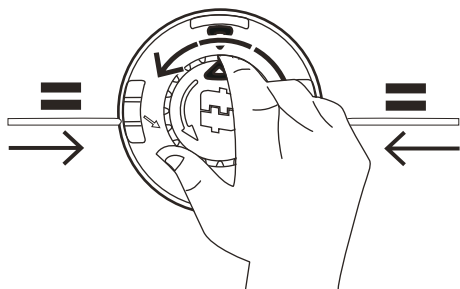
3. Put the cutting line through the hole. Push the cutting line until it exits the opposite hole.



4. Pull the cutting line through until there is an equal quantity of cutting line on each side.

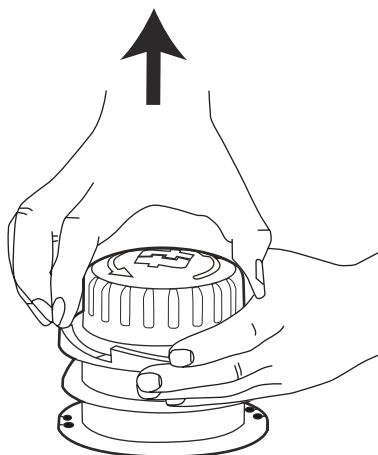


5. Turn the spool cap counterclockwise to wind the cutting line into the trimmer head. Keep approximately 5 in of cutting line on each side of the trimmer head.

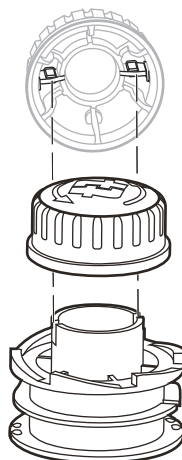


10.5 REPLACE THE BUMP KNOB

1. Push the tabs on the sides of the trimmer head at the same time.
2. Pull and remove the spool cover.
3. Remove the spool.
4. Hold the bump knob and firmly pull it out.



5. Put the new bump knob onto the spool.



11 TRANSPORTATION AND STORAGE

▲ WARNING

Remove the battery pack from the machine before transportation and storage.

11.1 MOVE THE MACHINE

When you move the machine, you must:

- Stop the machine.
- Remove the battery pack.

11.2 STORE THE MACHINE

- Remove the battery pack from the machine and charge it.
- Make sure that children cannot come near the machine.
- Keep the machine away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.
- Secure the machine during transportation to prevent damage or injury. Clean and examine the machine for any damage.

12 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
The machine does not start when the trigger is pushed.	No electrical contact between the machine and the battery pack.	1. Remove battery pack. 2. Check contact and install the battery pack again.
	The battery pack is depleted.	Charge the battery pack.
	The lock-out button and trigger are not pushed at the same time.	1. Pull the lock-out button and hold it. 2. Pull the trigger to start the machine.
The machine stops when you are cutting.	The guard is not attached to the machine.	Remove the battery pack and attach the guard to the machine.
	Heavy cutting line is used.	Use only with the nylon cutting line of 0.08" (2 mm) diameter.
	The grass winds around the motor shaft or the trimmer head.	1. Stop the machine. 2. Remove the battery pack. 3. Remove the grass from the motor shaft and trimmer head.
	The motor is overloaded.	1. Remove the trimmer head from the grass. 2. The motor will recover to work as soon as the load is removed. 3. When you cut, move the trimmer head in and out of the grass to be cut and remove no more than 8" in pass.
	The battery pack or machine is too hot.	1. Cool the battery pack until its function returns to normal. 2. Cool the machine for approximately 10 minutes.
	The battery pack is disconnected from the tool.	Install the battery pack again.

Problem	Possible Cause	Solution
	The battery pack is depleted.	Charge the battery pack.
The line does not extend.	Lines are welded to themselves.	Lubricate with silicone spray.
	Not enough line on the spool.	Install more line.
	Lines are worn and too short.	Extend the line.
	Lines are tangled on the spool.	1. Remove the lines from the spool. 2. Wind the lines.
The line keeps breaking.	The machine 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 winds around the trimmer head and motor housing.	Cut tall grass at ground level.	1. Cut tall grass from the top down. 2. Remove no more than 8" in each pass to prevent wrapping.
The line does not cut well.	The cut-off blade becomes dull.	Sharpen the cut-off blade with a file or replace it.
Vibration increases obviously.	The line is worn down at one side and not extended in time.	Make sure that the line on both sides is equal. Extend the line.

13 TECHNICAL DATA

Voltage	60 V
No load speed	7400/7000 RPM
Cutting line diameter	0.08" (2 mm)
Cutting width	11/13 in. (27.9/33.0 cm)
Line feeding system	Bump Feed
Battery model	LB602, LB6025, LB603, LB604, LB605, LB606, LB6041 and other BAC series
Charger model	CAC801, CH60DP01, 60DPC10A, CH60R00 and other CAC 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)

14 LIMITED WARRANTY

Greenworks products and batteries are protected against all defects in materials, parts, or workmanship under normal use for a period of 4 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: 1-855-345-3934

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 1-855-345-3934.

14.1 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 inoperative due to use with any non-**Greenworks**-branded parts or batteries/chargers.

14.2 HELPLINE

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

14.3 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**.

14.3.1 ADDRESS**USA address:**

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Canada address:

Greenworks Tools Canada, Inc.

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

Mexico address:

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

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

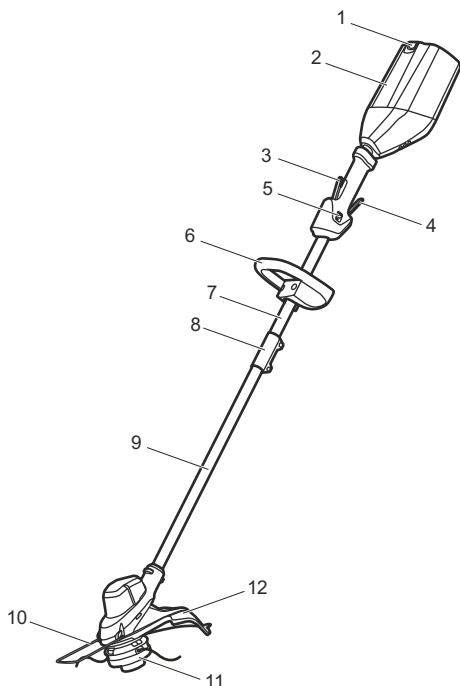
1	Description.....	17	9.3	Démarrer la machine.....	23
1.1	But.....	17	9.4	Arrêter la machine.....	23
1.2	Aperçu.....	17	9.5	Réglez la longueur de la ligne de coupe.....	23
2	Consignes de sécurité importantes.....	17	9.6	Lame de coupe de la ligne.....	23
3	Symboles figurant sur la machine.....	19	9.7	Réglez le diamètre de coupe.....	23
4	Niveaux de risques.....	19	9.8	Conseils sur l'utilisation.....	24
5	Service.....	19	9.9	Conseils de coupe.....	24
6	Élimination des batteries dans le respect de l'environnement.....	19	10	Entretien.....	25
7	California Proposition 65.....	20	10.1	Informations générales.....	25
8	Installation.....	20	10.2	Nettoyez la machine.....	25
8.1	Déballage de la machine.....	20	10.3	Supprimez l'excédent de ligne.....	25
8.2	Posez le guide du coupe-herbe.....	21	10.4	Installez la ligne de coupe.....	26
8.3	Attachez la garde protectrice.....	21	10.5	Remplacez le bouton de réglage.....	26
8.4	Assemblez l'arbre.....	21	11	Transport et entreposage.....	27
8.5	Attachez la poignée auxiliaire.....	22	11.1	Déplacez la machine.....	27
9	Utilisation.....	22	11.2	Entreposez la machine.....	27
9.1	Installer le bloc-batterie.....	22	12	Dépannage.....	28
9.2	Retirer le bloc-batterie.....	23	13	Technical data.....	29
			14	Garantie limitée.....	29
			14.1	Articles non couverts par la garantie.....	29
			14.2	Ligne d'assistance téléphonique.....	29
			14.3	Expédition.....	29

1 DESCRIPTION

1.1 BUT

Cette machine est utilisée pour couper l'herbe, les mauvaises herbes légères et d'autres végétaux similaires au niveau du sol ou à proximité. La surface de coupe doit être approximativement parallèle à la surface du sol. Vous ne pouvez pas utiliser la machine pour couper ou hacher des haies, des arbustes, des buissons, des fleurs et du compost.

1.2 APERÇU



- 1 Bouton d'éjection de la batterie
- 2 Compartiment de batterie
- 3 Levier de verrouillage
- 4 Gâchette
- 5 Bouton de commande de vitesse
- 6 Poignée auxiliaire
- 7 Arbre supérieur
- 8 Coupleur
- 9 Arbre inférieur
- 10 Guide du coupe-herbe
- 11 Tête de coupe
- 12 Garde protectrice

2 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER (CET APPAREIL ÉLECTRIQUE).

▲ AVERTISSEMENT

LISEZ ET COMPRENEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT. LE NON-RESPECT DE TOUTES LES INSTRUCTIONS ÉNUMÉRÉES CI-DESSOUS PEUT ENTRAÎNER UN CHOC ÉLECTRIQUE, UN INCENDIE ET/OU DES BLESSURES GRAVES.

- Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires identiques à ceux du fabricant. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou endommager le produit.
- Portez toujours des lunettes de sécurité avec des protections latérales marquées comme étant conformes à la norme ANSI Z87.1. Les lunettes de tous les jours n'ont que des verres résistants aux impacts. Ce ne sont PAS des lunettes de sécurité. Le respect de cette règle réduira le risque de blessure aux yeux. Utilisez un masque facial si vous travaillez dans des espaces de travail poussiéreux.
- Éviter les environnements dangereux. – N'exposez pas les outils électriques à des conditions humides ou mouillées. Si de l'eau pénètre dans un outil électrique, le risque de décharge électrique est accru.
- Ne pas utiliser sous la pluie.
- Gardez tous les passants, enfants et animaux domestiques éloignés d'au moins 50 pieds.
- Portez une tenue adaptée. – Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux. Ils peuvent se coincer dans les pièces mobiles. L'utilisation de gants et de chaussures de protection est recommandée lorsque vous travaillez à l'extérieur. Portez une protection de tête pour contenir les cheveux longs.
- Utilisez l'appareil approprié. N'utilisez pas l'appareil pour une tâche autre que celle prévue.
- Évitez les démarrages involontaires – Évitez d'avoir les doigts sur l'interrupteur d'alimentation lorsqu'une batterie est insérée dans l'appareil et qu'il n'est pas utilisé. Transporter cet appareil avec un doigt sur l'interrupteur lorsque la batterie est insérée augmente le risque d'accident.
- Ne forcez pas l'appareil. – L'appareil accomplira mieux la tâche et sera moins susceptible de provoquer des blessures s'il est utilisé à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- N'essayez pas d'atteindre des endroits difficiles d'accès. – Restez toujours daplomb et gardez constamment un bon équilibre.

- Restez vigilant(e) : – Concentrez-vous sur votre travail. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas cet appareil lorsque vous êtes fatigué(e), malade ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Rangez toujours les outils électriques inutilisés en intérieur. – Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les outils électriques doivent être rangés en intérieur dans un endroit sec et en hauteur ou verrouillé, hors de portée des enfants.
- Cette machine n'est pas conçue pour être utilisée par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de la machine. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la machine.
- Entretenez soigneusement l'appareil. – Remplacez la tête de fil si elle est fissurée, ébréchée ou endommagée de quelque manière que ce soit. Assurez-vous que la tête de fil est correctement installée et solidement fixée. Gardez les tranchants affûtés et propres pour obtenir le meilleur rendement et réduire le risque des blessures. Suivez les consignes pour lubrifier et changer les accessoires. Inspectez le cordon de l'appareil périodiquement, et s'il y a endommagement, faites-le réparer par un centre de réparation autorisé. Inspectez les rallonges périodiquement, et remplacez-les si elles sont endommagées. Veillez à ce que les poignées restent propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse. Ne pas le faire peut provoquer des blessures graves.
- Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez soigneusement si des pièces sont endommagées et assurez-vous que toutes les pièces fonctionneront correctement et rempliront la fonction pour laquelle elles ont été conçues. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, si des pièces mobiles sont bloquées, si des pièces sont cassées, si les fixations sont endommagées, et toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement de l'appareil. Une protection ou une autre pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un centre de réparation agréé, sauf indication contraire dans le présent manuel.
- Retirez ou débranchez la batterie avant de procéder à l'entretien, au nettoyage ou au retrait du matériel de l'appareil de jardinage.
- Ne modifiez pas et n'essayez pas de réparer l'appareil ou la batterie (le cas échéant), sauf si cela est indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien. Utilisez des appareils uniquement avec la batterie spécifiquement désignée. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessures et d'incendie. Utilisez uniquement la batterie LB602, LB6025, LB603, LB604, LB605, LB606, LB6041 Greenworks ou une batterie BAC d'une autre série.
- La batterie ne doit être rechargée qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un seul type de batterie peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec une batterie différente. Utilisez uniquement le chargeur CAC801, CH60DP01, 60DPC10A, CH60R00 Greenworks ou un chargeur CAC d'une autre série.
- Lorsque le boîtier de batterie n'est pas utilisé, il doit être rangé loin de tout objet métallique, tel que trombone, pièce de monnaie, clef, clou, vis et tout autre petit objet métallique qui risquerait de mettre en contact les bornes de la batterie. La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer un incendie.
- Si la batterie est soumise à des conditions d'utilisation excessives, du liquide peut s'en échapper. Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez immédiatement un médecin. Le liquide qui s'échappe des batteries peut provoquer des irritations et des brûlures.
- N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'exposez pas une batterie ou un appareil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.
- Ne jetez pas la batterie dans un feu. Les cellules pourraient exploser. Consultez les codes locaux pour connaître les éventuelles instructions spéciales de mise au rebut.
- N'ouvrez pas la batterie et ne la modifiez pas. L'électrolyte libéré est corrosif et peut provoquer des lésions oculaires ou cutanées. Ils peuvent être toxiques en cas d'ingestion.
- Manipulez la batterie avec précaution afin de ne pas la mettre en contact avec des matériaux conducteurs tels que des bagues, des bracelets et des clés. La batterie ou le conducteur peuvent surchauffer et provoquer des brûlures.
- Suivez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas la batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- Confiez l'entretien de l'appareil à un réparateur qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir la sécurité du produit.

- Maintenez les protections en place et en état de marche.
- Gardez les mains et les pieds éloignés de la zone de coupe.
- Débranchez la batterie de l'appareil avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger l'appareil. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'appareil.
- Utilisez l'appareil uniquement avec un fil de coupe en nylon d'un diamètre maximum de 0,08" (2 mm). N'utilisez pas de fil plus lourd que celui recommandé par le fabricant, ni de fil d'un autre type – par exemple, du fil métallique, de la corde, etc.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

3 SYMBOLES FIGURANT SUR LA MACHINE

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

Symbole	Explication
	Précautions destinées à assurer la sécurité.
	Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser cette machine et suivez tous les avertissements et les consignes de sécurité.
	Portez toujours des lunettes de sécurité dont les écrans latéraux sont conformes à la norme ANSI Z87.1, lorsque vous utilisez cette machine.
	Ne pas exposer la machine à la pluie ou à l'humidité.
	Tenez tous les curieux à une distance d'au moins 15 m (50 pi).
	N'installez ou n'utilisez aucun type de lame sur une machine qui affiche ce symbole.
	Les objets projetés peuvent ricocher et causer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

4 NIVEAUX DE RISQUES

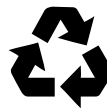
Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer les niveaux de risques associés à l'utilisation de ce produit.

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

5 SERVICE

L'entretien nécessite un soin extrême et une connaissance approfondie du système, et ne doit être effectué que par un technicien qualifié. Pour l'entretien, nous vous suggérons de retourner la machine à votre CENTRE DE SERVICE AUTORISÉ le plus proche pour réparation. Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires identiques du fabricant.

6 ÉLIMINATION DES BATTERIES DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT



Les matériaux toxiques et corrosifs ci-dessous sont présents dans les batteries utilisées dans ce produit :
Lithium-Ion, un matériau toxique.

▲ AVERTISSEMENT

Jetez tous les matériaux toxiques d'une manière spécifiée pour éviter la contamination de l'environnement. Avant de jeter la batterie Li-ion endommagée ou usée, contactez votre agence locale d'élimination des déchets ou l'agence locale de protection de l'environnement pour obtenir des informations et des instructions spécifiques. Apportez les batteries à un centre local de recyclage et / ou d'élimination, certifié pour l'élimination des ions lithium.

▲ AVERTISSEMENT

Si la batterie se fissure ou se casse, avec ou sans fuite, ne la rechargez pas et ne l'utilisez pas. Jetez-la et remplacez-la par une nouvelle batterie. **N'ESSAYEZ PAS DE LA RÉPARER VOUS-MÊME !** Pour éviter les blessures et les risques d'incendie, d'explosion ou d'électrocution, et pour éviter les dommages à l'environnement:

- Couvrez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif résistant.
- N'essayez PAS de retirer ou de détruire l'un des composants de la batterie.
- N'essayez PAS d'ouvrir la batterie.
- Si une fuite se produit, les électrolytes libérés sont corrosifs et toxiques. EVITEZ que la solution ne touche les yeux ou la peau, et ne l'avalez pas.
- NE jetez PAS la batterie avec les ordures ménagères.
- Ne brûlez PAS la batterie.
- NE les placez PAS dans un site d'enfouissement ou dans un flux de déchets solides municipaux.
- Apportez-les dans un centre de recyclage ou d'élimination agréé.

7 CALIFORNIA PROPOSITION 65

▲ AVERTISSEMENT

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

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

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

8 INSTALLATION

8.1 DÉBALLAGE DE LA MACHINE

▲ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'assembler correctement le produit avant de l'utiliser.

▲ AVERTISSEMENT

- Si des pièces du produit sont endommagées, ne l'utilisez pas.
- Si des pièces sont manquantes, ne faites pas fonctionner le produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, communiquez avec le centre de service.

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

▲ AVERTISSEMENT

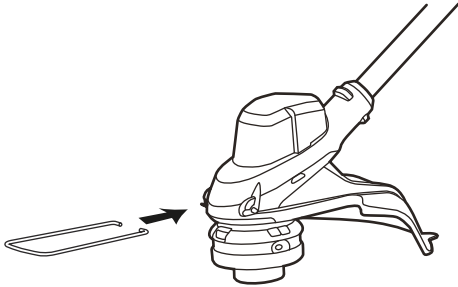
Pour votre sécurité personnelle, n'insérez pas la batterie avant que le produit ne soit complètement assemblé.

8.2 POSEZ LE GUIDE DU COUPE-HERBE

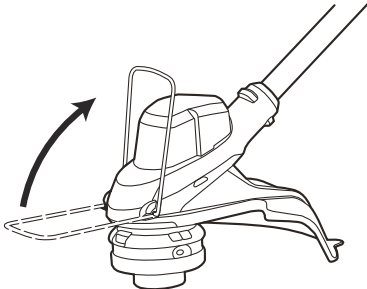
i REMARQUE

Le guide du coupe-herbe peut limiter la plage de coupe de la machine et diminuer le risque de dommages causés par la ligne de coupe rotative.

1. Insérez le guide du coupe-herbe dans les deux trous du boîtier pour le montage.



2. Le guide du coupe-herbe peut être rabattu vers le haut pour l'entreposage.

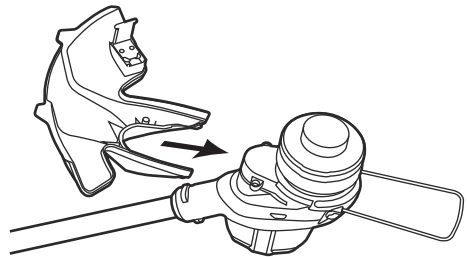


8.3 ATTACHEZ LA GARDE PROTECTRICE

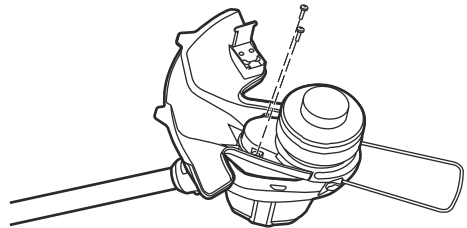
▲ AVERTISSEMENT

Ne touchez pas la lame de coupe.

1. Retirez les vis de la tête de coupe à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni).
2. Placez la garde protectrice sur la tête de coupe.

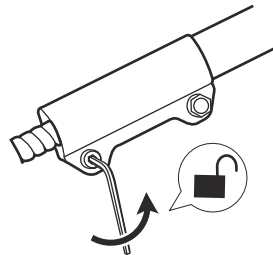


3. Alignez les trous de vis sur la garde protectrice avec les trous de vis sur la tête de coupe.
4. Serrez les vis.

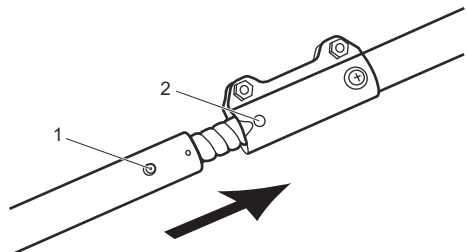


8.4 ASSEMBLEZ L'ARBRE

1. Desserrez la vis sur le coupleur avec la clé hexagonale.



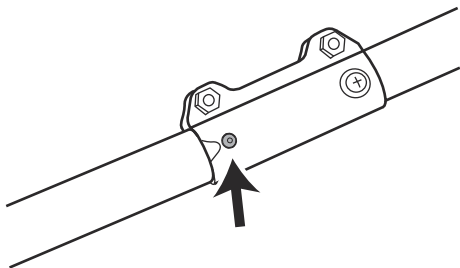
2. Enfoncez le bouton de déclenchement (1) sur l'arbre inférieur.
3. Alignez le bouton de déclenchement avec l'orifice de montage (2) et faites glisser les deux arbres ensemble.



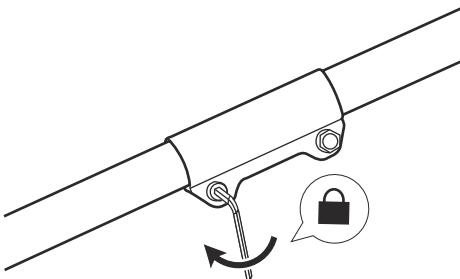
▲ ATTENTION

FAITES ATTENTION EN GLISSANT LES DEUX ARBRES ENSEMBLE POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE PINCEMENT POUR VOS DOIGTS ET VOS MAINS.

4. Tournez l'arbre inférieur jusqu'à ce que le bouton se verrouille dans l'orifice de montage.



5. Serrez fermement la vis avec la clé hexagonale.



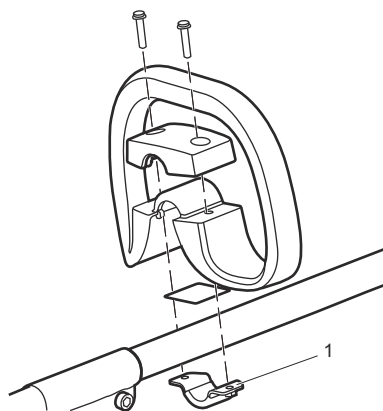
Note : Correctement assemblés, les arbres supérieur et inférieur ne peuvent pas être séparés en tirant.

▲ AVERTISSEMENT

RESPECTEZ SOIGNEUSEMENT LES INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE DÉCRITES PRÉCÉDEMMENT. À DÉFAUT, VOUS VOUS EXPOSEZ À UNE DÉSOLIDARISATION DU PRODUIT, ACCROISSANT LE RISQUE DE BLESSURE.

8.5 ATTACHEZ LA POIGNÉE AUXILIAIRE

1. Dévissez les vis de la poignée à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni).
2. Attachez la poignée auxiliaire (6) et abaissez la bride (16) sur l'arbre.
3. Placez la poignée auxiliaire dans une position confortable.
4. Serrez les vis.



9 UTILISATION

i IMPORTANT

Avant d'utiliser la machine, lisez et comprenez les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation.

▲ AVERTISSEMENT

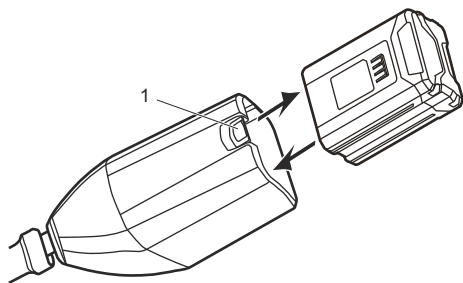
Soyez prudent lorsque vous utilisez la machine.

9.1 INSTALLER LE BLOC-BATTERIE

▲ AVERTISSEMENT

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

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

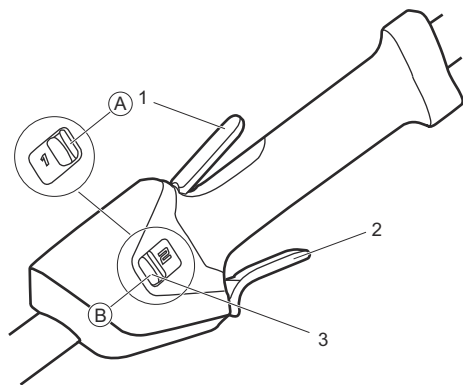


9.2 RETIRER LE BLOC-BATTERIE

1. Poussez et maintenez enfoncé le bouton de déblocage de la batterie (1).
2. Retirez le bloc-batterie de la machine.

9.3 DÉMARRER LA MACHINE

1. Appuyez sur le levier de verrouillage (1) et tirez la gâchette (2).
2. Poussez l'interrupteur de vitesse (3) sur la vitesse de fonctionnement désirée. Poussez l'interrupteur de vitesse en position A pour la vitesse lente ou en position B pour la vitesse élevée.



9.4 ARRÊTER LA MACHINE

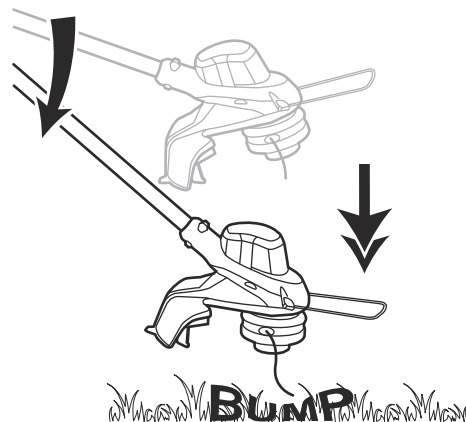
1. Lâchez la gâchette pour arrêter la machine.

9.5 RÉGLER LA LONGUEUR DE LA LIGNE DE COUPE

Lorsque vous utilisez la machine, la ligne de coupe s'use et se raccourcit. Vous pouvez régler la longueur de la ligne de coupe.

1. Frappez la tête de coupe contre le sol pendant que vous utilisez la machine.

2. La ligne est automatiquement débloquée et la lame de coupe la longueur excédentaire.



9.6 LAME DE COUPE DE LA LIGNE

Ce coupe-herbe est équipé d'une lame de coupe sur la garde protectrice. La lame de coupe de la ligne coupe en continu la ligne pour assurer un diamètre de coupe constant et efficace. Avancez la ligne chaque fois que vous entendez le moteur tourner plus vite que d'habitude, ou lorsque l'efficacité du réglage diminue. Cela permettra de maintenir une meilleure performance et de garder la ligne assez longue pour couper correctement.

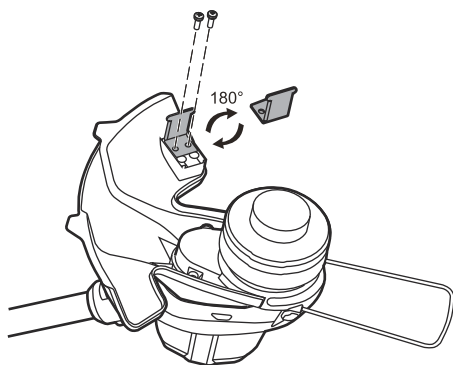
9.7 RÉGLER LE DIAMÈTRE DE COUPE

i REMARQUE

La machine est réglée avec un diamètre de coupe de 11 in, (27,9 cm). Vous pouvez régler le diamètre de coupe à 13 in, (33,0 cm).

Réglez le diamètre de coupe à 11 in, (27,9 cm) pour une plus grande autonomie et à 13 in, (33,0 cm) pour une plus grande surface de coupe.

1. Retirez le bloc-batterie.
2. Retirez les vis de la lame de la lame de coupe.
3. Tournez la lame de coupe de 180°.
4. Serrez les vis de la lame.



9.8 CONSEILS SUR L'UTILISATION

▲ AVERTISSEMENT

Respectez l'espace libre entre le corps et la machine.

▲ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas la machine sans la garde protectrice en place.

Voici quelques conseils pour l'utilisation de la machine

- Tenez fermement la machine avec les deux mains pendant son utilisation.
- Coupez l'herbe haute du haut vers le bas.

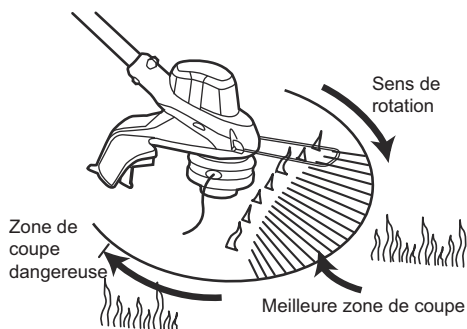
Si l'herbe s'enroule autour de la tête de coupe :

- Retirez le bloc-batterie.
- Retirez l'herbe.



9.9 CONSEILS DE COUPE

- Inclinez la machine vers la zone à couper. Utilisez l'extrémité de la ligne de coupe pour couper l'herbe.
- Déplacez la machine de la droite vers la gauche pour éviter que des débris ne soient projetés vers l'opérateur.
- Ne coupez pas dans la zone dangereuse.
- Ne forcez pas la tête de coupe dans l'herbe non coupée.
- Les fils de fer et les clôtures de piquets causent l'usure et la rupture de la ligne de coupe. Les pierres et les murs de brique, les bordures et le bois peuvent user rapidement la ligne de coupe.



10 ENTRETIEN

i IMPORTANT

Lisez et comprenez les consignes de sécurité et les instructions d'entretien avant de nettoyer, de réparer ou d'effectuer des travaux d'entretien sur la machine.

i IMPORTANT

Assurez-vous que tous les écrous, les boulons et les vis sont bien serrés. Vérifiez régulièrement que les poignées sont bien fixées.

i IMPORTANT

Utilisez uniquement les pièces de rechange et les accessoires du fabricant initial.

10.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

i IMPORTANT

Seul votre concessionnaire ou un centre de service agréé peut effectuer l'entretien qui n'est pas indiqué dans ce manuel.

Avant les opérations d'entretien :

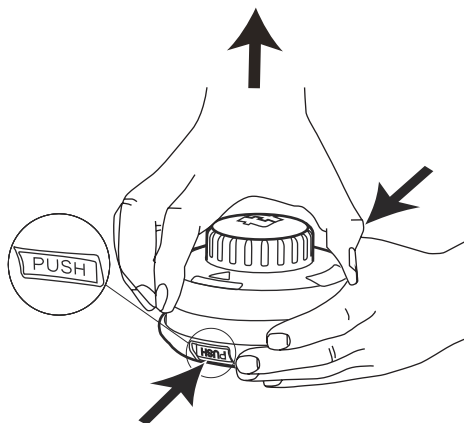
- Arrêtez la machine.
- Retirez le bloc-batterie.
- Laissez le moteur se refroidir.
- Entrez la machine dans un endroit frais et sec.
- Portez des vêtements, des gants de protection et des lunettes de sécurité appropriés.

10.2 NETTOYEZ LA MACHINE

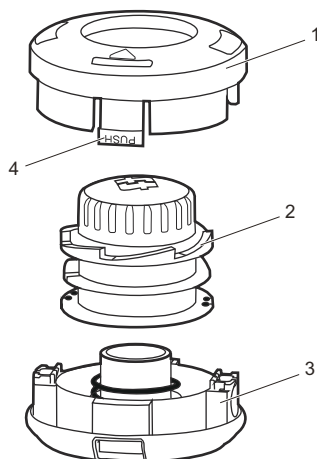
- Nettoyez la machine après chaque utilisation avec un chiffon humide trempé dans un détergent neutre.
- N'utilisez pas de détergents ou de solvants agressifs comme « nettoyant pour vitres » pour nettoyer les pièces en plastique ou les poignées.
- Gardez la tête de coupe exempte d'herbe, de feuilles ou de graisse excessive.
- Gardez les événements d'aération propres et exempts de débris pour éviter la surchauffe et les dommages au moteur.
- Ne pulvérisez pas de l'eau sur le moteur et les composants électriques.

10.3 SUPPRIMEZ L'EXCÉDENT DE LIGNE

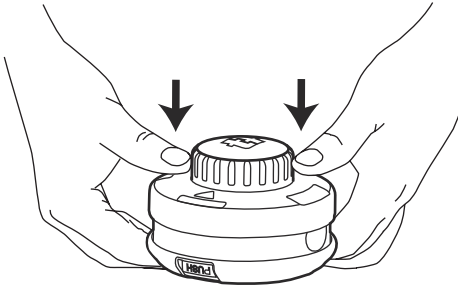
1. Poussez les languettes (4) sur les côtés de la tête de coupe en même temps.
2. Tirez et démontez le couvercle de la bobine (1).



3. Retirez toute ligne restante.
4. Enlevez la saleté et les débris sur toutes les pièces. Remplacez la bobine (2) si elle usée ou endommagée.



5. Alignez les languettes de la bobine avec les ouvertures des languettes à la base de la bobine (3).
6. Poussez le couvercle de la bobine jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.

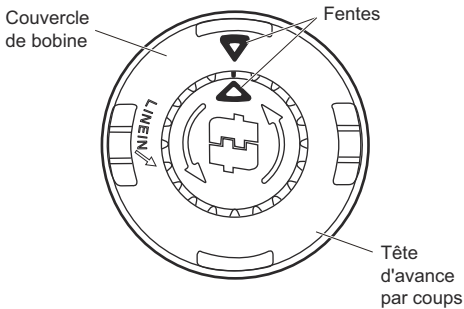


10.4 INSTALLEZ LA LIGNE DE COUPE

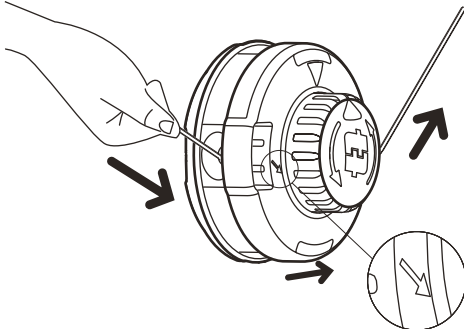
i REMARQUE

Ne mettez pas plus de 4,0 m (13 pi) de ligne de coupe à la fois.

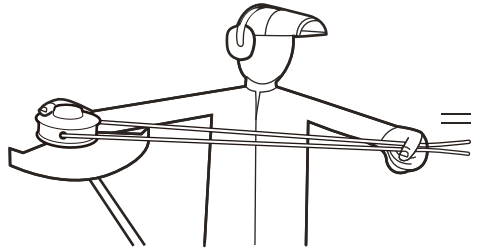
1. Retirez la ligne de coupe restante sur la bobine.
2. Alignez les fentes de la bobine avec les fentes de la tête de coupe.



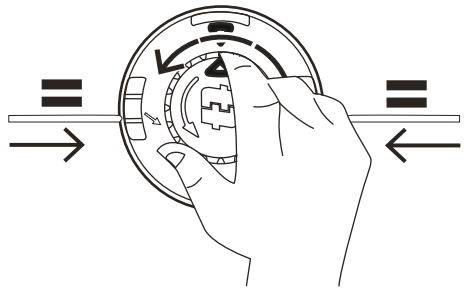
3. Passez l'extrémité de la ligne de coupe à travers le trou. Poussez la ligne de coupe jusqu'à ce qu'elle sorte par le trou opposé.



4. Tirez la ligne de coupe jusqu'à ce qu'il y ait une longueur égale de ligne de coupe de chaque côté.

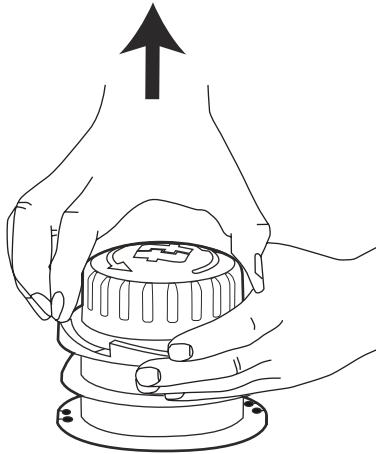


5. Tournez le capuchon de bobine dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour enrouler la ligne de coupe dans la tête de coupe. Conservez environ 5" de ligne de coupe de chaque côté de la tête de coupe.

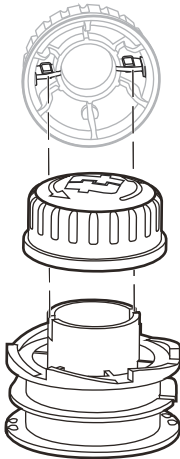


10.5 REMPLACEZ LE BOUTON DE RÉGLAGE

1. Poussez les languettes sur les côtés de la tête de coupe en même temps.
2. Tirez et démontez le couvercle de la bobine.
3. Retirez la bobine.
4. Tenez le bouton de réglage et retirez-le fermement.



5. Placez le nouveau bouton de réglage sur la bobine.



11.2 ENTREPOSEZ LA MACHINE

- Retirez le bloc-batterie de la machine et chargez-le.
- Assurez-vous que les enfants ne peuvent pas s'approcher de la machine.
- Gardez la machine loin des agents corrosifs, tels que les produits chimiques de jardin et les sels de déglçage.
- Protégez la machine pendant le transport pour éviter tout dommage ou blessure. Nettoyez la machine et vérifiez qu'elle n'est pas endommagée.

11 TRANSPORT ET ENTREPOSAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Retirez la batterie de la machine avant de la transporter et de l'entreposer.

11.1 DÉPLACEZ LA MACHINE

Lorsque vous déplacez la machine, il faut toujours faire ce qui suit :

- Arrêtez la machine.
- Retirez le bloc-batterie.

12 DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le moteur ne démarre pas lorsque vous appuyez sur la gâchette.	Pas de contact électrique entre la machine et la batterie.	1. Retirez la batterie. 2. Vérifiez le contact et réinstallez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Rechargez le bloc-batterie.
	Le bouton de verrouillage et la gâchette ne sont pas enfoncés en même temps.	1. Appuyez sur le bouton de verrouillage et maintenez-le enfoncé. 2. Appuyez sur la gâchette pour démarrer la machine.
La machine s'arrête lorsque vous coupez l'herbe.	La garde protectrice n'est pas attachée à la machine.	Retirez la batterie et installez la garde protectrice à la machine.
	Une ligne de coupe lourde est utilisée.	Utilisez uniquement avec la ligne de coupe en nylon de 0,08" (2 mm) diamètre.
	L'herbe s'enroule autour de l'arbre du moteur ou de la tête de coupe.	1. Arrêtez la machine. 2. Retirez le bloc-batterie. 3. Enlevez l'herbe de l'arbre du moteur et de la tête de coupe.
	Le moteur est surchargé.	1. Retirez la tête de coupe de l'herbe. 2. Le moteur se remet en marche dès que la charge est retirée. 3. Lorsque vous coupez, déplacez la tête de coupe dans le gaz-on à couper et hors de celui-ci et n'enlevez pas plus de 8" en un passage.

Problème	Cause possible	Solution
	La batterie ou la machine est trop chaude.	1. Laissez refroidir la batterie jusqu'à ce que son fonctionnement revienne à la normale. 2. Laissez refroidir la machine pendant environ 10 minutes.
	La batterie est déconnectée de l'outil.	Réinstallez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Rechargez le bloc-batterie.
La ligne n'avance pas.	Les lignes sont soudées entre elles.	Lubrifiez avec du silicone en vaporisateur.
	Pas assez de lignes sur la bobine.	Installez plus de lignes.
	Les lignes sont devenues trop courtes.	Avancez la ligne de coupe.
	Les lignes sont emmêlées sur la bobine.	1. Retirez les lignes de la bobine. 2. Enroulez les lignes.
La ligne ne cesse de se briser.	La machine n'est pas utilisée correctement.	1. Coupez avec le bout de la ligne, évitez les pierres, les murs et autres objets durs. 2. Avancez régulièrement la ligne de coupe pour conserver toute la largeur de coupe.
L'herbe s'enroule autour de la tête de coupe et du boîtier du moteur.	Coupez l'herbe haute au niveau du sol.	1. Coupez l'herbe haute du haut vers le bas. 2. N'enlevez pas plus de 8" à chaque passage pour éviter l'enroulement.
La ligne ne coupe pas bien.	La lame de coupe s'est émoussée.	Affûtez la lame de coupe avec une lime ou remplacez-la.
Les vibrations augmentent visiblement.	La ligne est usée d'un côté et n'est pas avancée à temps.	Assurez-vous que la ligne des deux côtés est normale. Avancez la ligne.

13 TECHNICAL DATA

Voltage	60 V
No load speed	7400/7000 RPM
Cutting line diameter	0,08" (2 mm)
Cutting width	11/13 in, (27,9/33,0 cm)
Line feeding system	Bump Feed
Battery model	LB602, LB6025, LB603, LB604, LB605, LB606, LB6041 and other BAC series
Charger model	CAC801, CH60DP01, 60DPC10A, CH60R00 and other CAC 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)

14 GARANTIE LIMITÉE

Greenworks Les produits et les batteries sont protégés contre tout défaut de matériaux, de pièces ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pendant une période de 4 ans à compter de la date d'expédition ou de la date d'achat en magasin.

À sa propre discrétion, **Greenworks** le fabricant peut choisir de réparer, de remplacer ou de substituer l'article par un article comparable ou de rembourser les produits jugés défectueux dans le cadre d'une utilisation normale ou qui ont été endommagés pendant le transport. Une preuve d'achat et d'enregistrement du produit est requise. Le remplacement des produits ou pièces soumis à une usure normale est à la charge du client.

Cette garantie n'est valable que pour les appareils qui ont été entretenus conformément aux instructions figurant dans le manuel d'utilisation fourni avec le produit, et pour les appareils qui ont été enregistrés de l'une des manières suivantes :

En ligne : www.greenworkstools.com

Téléphone : 1-855-345-3934

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 1-855-345-3934.

14.1 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**.

14.2 LIGNE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE

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

14.3 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**.

14.3.1 ADRESSE

Adresse aux États-Unis :

Greenworks Outils

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Adresse au Canada :

Greenworks Tools Canada, Inc.

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

Adresse au Mexique :

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

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

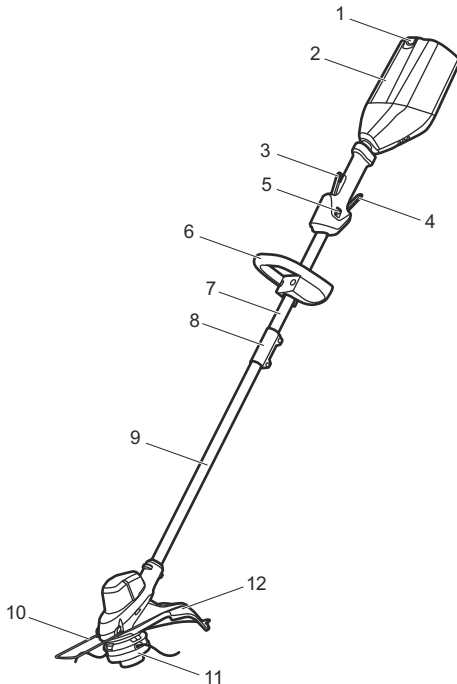
1	Descripción.....	31	9.5	Ajuste de la longitud del hilo de corte....	37
1.1	Finalidad.....	31	9.6	Cuchilla de corte de hilo.....	37
1.2	Perspectiva general.....	31	9.7	Ajuste del diámetro de corte.....	37
2	Instrucciones de seguridad importantes.....	31	9.8	Consejos de funcionamiento.....	37
3	Símbolos en la máquina.....	33	9.9	Consejos de corte.....	38
4	Niveles de riesgo.....	33	10	Mantenimiento.....	38
5	Servicio.....	33	10.1	Información general.....	38
6	Eliminación de la batería de modo ecológico.....	33	10.2	Limpieza de la máquina.....	38
7	Propuesta 65 de California.....	34	10.3	Retirada del exceso de hilo.....	38
8	Instalación.....	34	10.4	Instalación del hilo de corte.....	39
8.1	Desembalaje del producto.....	34	10.5	Sustitución del mando de avance.....	40
8.2	Fijación de la guía de borde.....	34	11	Transporte y almacenamiento.....	40
8.3	Fijación de la protección.....	35	11.1	Traslado de la máquina.....	40
8.4	Montaje del eje.....	35	11.2	Almacenamiento de la máquina.....	41
8.5	Fijación del asa auxiliar.....	36	12	TroubleshootingSolución de problemas.....	41
9	Funcionamiento.....	36	13	Technical data.....	42
9.1	Instalación de la batería.....	36	14	Garantía limitada.....	42
9.2	Retirada de la batería.....	36	14.1	Artículos no cubiertos por la garantía....	42
9.3	Puesta en marcha de la máquina.....	36	14.2	Línea de asistencia telefónica.....	42
9.4	Detención de la máquina.....	37	14.3	Envío.....	42

1 DESCRIPCIÓN

1.1 FINALIDAD

Esta máquina se utiliza para cortar hierba, maleza ligera y otra vegetación similar a nivel del suelo. El plano de corte debe estar aproximadamente paralelo a la superficie del suelo. No puede utilizar la máquina para cortar o podar setos, arbustos, matorrales, flores y compost.

1.2 PERSPECTIVA GENERAL



- 1 Botón de desbloqueo de la batería
- 2 Compartimento de la batería
- 3 Palanca de desbloqueo
- 4 Gatillo
- 5 Botón de velocidad
- 6 Asa auxiliar
- 7 Eje superior
- 8 Acoplamiento
- 9 Eje inferior
- 10 Guía de borde
- 11 Cabezal de corte
- 12 Protección

2 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

▲ AVISO

LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO. EL INCUMPLIMIENTO DE TODAS LAS INSTRUCCIONES INDICADAS A CONTINUACIÓN PUEDE PROVOCAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INCENDIOS Y/O LESIONES PERSONALES GRAVES.

- Utilice sólo piezas de repuesto y accesorios idénticos del fabricante. El uso de cualquier otra pieza puede dar lugar a situaciones de peligro o dañar el producto.
- Utilice siempre gafas de seguridad con pantallas laterales que cumplan la norma ANSI Z87.1. Las gafas de uso diario solo tienen unas lentes resistentes a los golpes. NO son gafas de seguridad. El cumplimiento de esta medida reducirá el riesgo de sufrir lesiones oculares. Utilice una mascarilla antipolvo si trabaja en lugares polvorientos.
- Evite los entornos peligrosos – No deje que las herramientas eléctricas se mojen o queden expuestas a la humedad. La entrada de agua en la herramienta eléctrica aumentará el riesgo de electrocución.
- No la utilice bajo la lluvia.
- Mantenga a adultos, niños y mascotas a 15 m de distancia como mínimo.
- Vista una indumentaria apropiada – No vista ropa holgada ni joyas. Pueden quedar atrapados en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes y calzado protectores cuando se trabaja al aire libre. Utilice una cubierta protectora para recogerse el pelo si tiene el cabello largo.
- Utilice el aparato apropiado. No utilice el aparato para alguna otra finalidad distinta a la prevista.
- Evite el accionamiento accidental – Evite tener los dedos en el interruptor de encendido cuando la unidad tenga una batería insertada y no esté en uso. Llevar esta unidad con un dedo en el interruptor cuando la batería está insertada aumenta la probabilidad de un accidente.
- No fuerce el aparato – Trabaja mejor y con un menor riesgo de sufrir una lesión a la velocidad para la cual ha sido concebido.
- No adopte una postura forzada – Mantenga en todo momento un buen equilibrio y los pies firmemente apoyados en el suelo.
- Manténgase alerta – Preste atención a lo que está haciendo. Utilice el sentido común. No utilice esta

unidad eléctrica cuando esté cansado, enfermo o se encuentre bajo los efectos de drogas, alcohol o fármacos.

- Guarde las herramientas eléctricas ociosas en interiores – Las herramientas eléctricas que no se utilicen deben guardarse en un lugar de interior seco y bajo llave o elevado, fuera del alcance de los niños.
- Esta herramienta no ha sido concebida para ser utilizada por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o sin experiencia ni conocimiento del producto, a menos que estén bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben estar bajo vigilancia para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- Cuide del aparato – Reemplace el cabezal de corte si se agrieta, astilla o daña en modo alguno. Asegúrese de que el cabezal de corte esté bien instalado y asegurado. Mantenga el filo de corte afilado y limpio para optimizar su rendimiento y reducir el riesgo de lesión. Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Revise el cable del aparato periódicamente y, en caso de daños, confíe su reparación a un servicio técnico autorizado. Inspeccione periódicamente los cables alargadores y reemplácelos si están dañados. Mantenga las empuñaduras secas, limpias y sin restos de aceite o grasa. No hacerlo puede provocar lesiones físicas graves.
- Compruebe que no haya partes dañadas antes de utilizar el aparato. Revise cuidadosamente las protecciones o cualquier otra parte de la herramienta para determinar si puede funcionar y realizar la tarea correctamente. Compruebe que no haya partes móviles desalineadas, trabadas o rotas, soportes dañados, o cualquier otra condición que pudiera afectar su funcionamiento. Si la cubierta protectora o alguna otra pieza están dañadas, deberán ser debidamente reparadas o reemplazadas en un servicio técnico autorizado, salvo que se indique otro lugar en este manual.
- Saque o desconecte la batería antes de quitar los residuos del jardín del aparato o de llevar a cabo cualquier tarea de limpieza, mantenimiento o reparación.
- No modifique ni intente reparar el aparato o la batería (según corresponda), salvo en los casos indicados en las instrucciones de uso y cuidado. Utilice los aparatos únicamente con las baterías designadas específicamente para estos. La utilización de otro tipo de baterías podría dar lugar a lesiones e incendios. Usar solo con una batería LB602, LB6025, LB603, LB604, LB605, LB606, LB6041 Greenworks o de otra BAC serie.
- Recargar solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es adecuado para un tipo de batería podría ocasionar un incendio

si se utiliza con otro tipo de batería. Usar solo con un cargador CAC801, CH60DP01, 60DPC10A, CH60R00 Greenworks o de otra CAC serie.

- Cuando no se esté utilizando la batería, manténgala apartada de objetos metálicos tales como clips para papeles, monedas, llaves, clavos, tornillos o cualquier otro objeto metálico pequeño que pudiera provocar un cortocircuito en sus terminales de corriente. El cortocircuito de los terminales de la batería podría causar un incendio.
- En condiciones de uso intensivo, es posible que se produzca una fuga del líquido de la batería. Evite tocarlo. En caso de contacto accidental, lave con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite atención médica. El líquido de la batería puede provocar irritación y quemaduras.
- No utilice una batería o aparato que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que podría resultar en incendios, explosiones o lesiones.
- No exponga la batería o el aparato al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición a un fuego o temperatura superior a 130 °C (265 °F) puede provocar una explosión.
- No deseche las baterías arrojándolas al fuego. Las celdas podrían explotar. Estudie las normas locales para instrucciones específicas sobre su desecho.
- No abra o mutile las baterías. El electrolito vertido es corrosivo y puede causar lesiones en los ojos y la piel. Su ingestión puede resultar tóxica.
- Tenga cuidado al manipular las baterías y evite cortocircuitarlas con materiales conductores como anillos, pulseras o llaves. La batería o el conductor podría sobrecalentarse y causar quemaduras.
- Siga las instrucciones de carga y evite cargar la batería o el aparato a una temperatura que esté fuera del margen especificado en las instrucciones. Una carga inapropiada a una temperatura fuera del margen especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendios.
- El aparato debe ser reparado por una persona calificada utilizando solo piezas de repuesto idénticas. De esta manera se garantiza la seguridad de uso del producto.
- Mantenga las protecciones instaladas y en buen estado.
- Mantenga las manos y los dedos alejados del área de corte.
- Desconecte la batería del aparato antes de realizar cualquier ajuste, cambiar de accesorios o guardar el aparato. Estas medidas preventivas reducirán el riesgo de que el aparato pueda activarse accidentalmente.
- Usar solo con un hilo de corte de nailon con un diámetro máximo de 0,08" (2 mm). No utilice hilos más pesados de los recomendados por el

fabricante ni hilos fabricados con otros materiales
– Por ejemplo: alambre metálico, cuerdas, etc.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

3 SÍMBOLOS EN LA MÁQUINA

En esta máquina pueden utilizarse algunos de los siguientes símbolos. Le rogamos que los estudie y aprenda sus definiciones. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá manejar la herramienta mejor y de manera más segura.

Símbolo	Explicación
	Precauciones que afectan a su seguridad.
	Debe leer y entender todas las instrucciones antes de manejar la máquina así como seguir todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
	Lleve siempre gafas de seguridad con protectores laterales marcada para cumplir la ANSI Z87.1 cuando utilice esta máquina.
	No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad.
	Mantenga a todos los transeúntes al menos a 15 m (50 pies).
	No instale ni utilice ningún tipo de cuchilla en la máquina que muestre este símbolo.
	Los objetos proyectados pueden rebotar y provocar lesiones personales o daños materiales.

4 NIVELES DE RIESGO

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

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

5 SERVICIO

Las tareas de servicio exigen un cuidado extremo así como conocimientos y deben ser realizadas únicamente por un técnico de servicio cualificado. Para cuestiones de servicio, le recomendamos que devuelva la máquina al CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO más cercano para su reparación. Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto idénticos del fabricante.

6 ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA DE MODO ECOLÓGICO



Los siguientes materiales tóxicos y corrosivos se encuentran en la batería utilizada por este producto: **El ión-litio es un material tóxico.**

▲ AVISO

Elimine todos los materiales tóxicos del modo adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de desechar baterías de ión-litio dañadas o agotadas, póngase en contacto con la agencia local de eliminación de desechos, o la Agencia Local de Protección del Medio Ambiente para informarse y recibir instrucciones específicas. Lleve las baterías a un punto local de reciclaje y eliminación de desechos, certificado para la eliminación de ión-litio.

▲ AVISO

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

- Cubra los bornes de la batería con cinta aislante fuerte.
- NO intente retirar ni destruir ninguno de los componentes de la batería.
- NO intente abrir la batería.
- Si se produce una fuga, el líquido electrolito es corrosivo y tóxico. El líquido NO debe estar en contacto con su ojos ni su piel, y no debe ingerirlo.
- NO tire esta batería en la basura doméstica de su hogar.
- NO quemar.
- NO colocar donde vayan a parar a un vertedero municipal.
- Llévelas a un centro oficial para el reciclaje y la eliminación de desechos.

7 PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA

▲ AVISO

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

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

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

8 INSTALACIÓN

8.1 DESEMBALAJE DEL PRODUCTO

▲ AVISO

Asegúrese de montar correctamente el producto antes del uso.

▲ AVISO

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

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

▲ AVISO

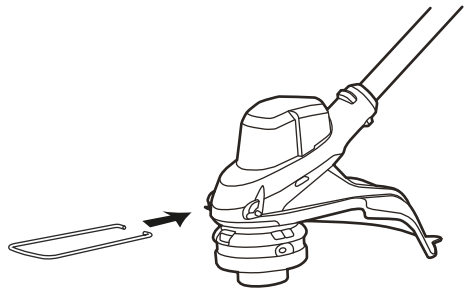
Por su seguridad personal, no inserte la batería antes de haber montado el producto por completo.

8.2 FIJACIÓN DE LA GUÍA DE BORDE

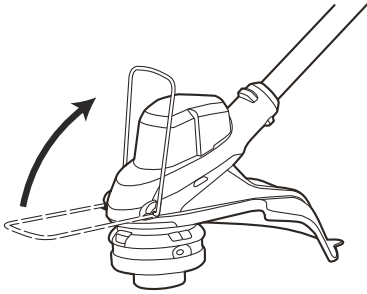
i NOTA

La guía de borde puede limitar el alcance de corte de la máquina y disminuir el riesgo de daños debidos al hilo de corte giratorio.

1. Inserte la guía de borde en los dos orificios de la carcasa para ajustar.



2. La guía de borde puede abatirse para su almacenamiento.

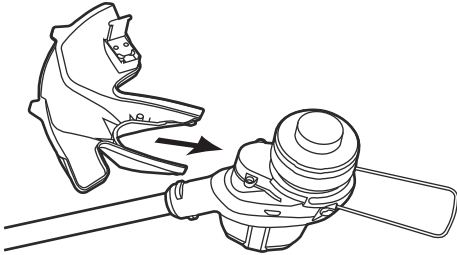


8.3 FIJACIÓN DE LA PROTECCIÓN

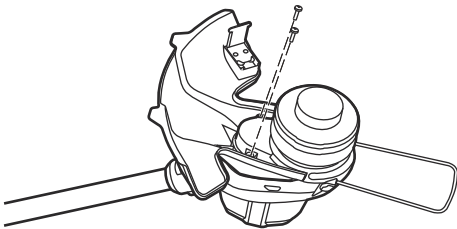
▲ AVISO

No toque la cuchilla de corte.

1. Retire los tornillos del cabezal de corte con un destornillador Phillips (no incluido).
2. Ponga la protección sobre el cabezal de corte.

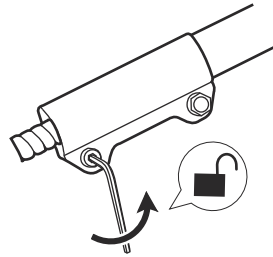


3. Alinee los orificios de tornillo de la protección con los orificios de tornillo del cabezal de corte.
4. Apriete los tornillos.

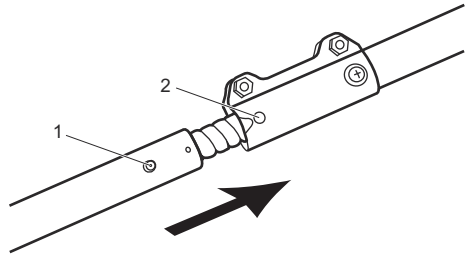


8.4 MONTAJE DEL EJE

1. Afloje el tornillo del acoplamiento con la llave hexagonal.



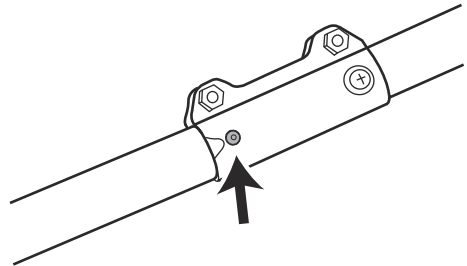
2. Pulse el botón de desbloqueo (1) del eje inferior.
3. Alinee el botón de desbloqueo con el orificio de montaje (2) y deslice los dos ejes juntos.



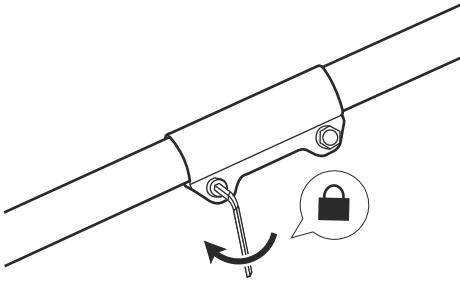
▲ PRECAUCIÓN

TENGA CUIDADO AL DESLIZAR LOS DOS EJES UNO DENTRO DEL OTRO PARA EVITAR EL RIESGO DE PELLIZCARSE LAS MANOS O LOS DEDOS.

4. Gire el eje inferior hasta que el botón se bloquee en el orificio de montaje.



5. Apriete el tornillo firmemente con la llave hexagonal.



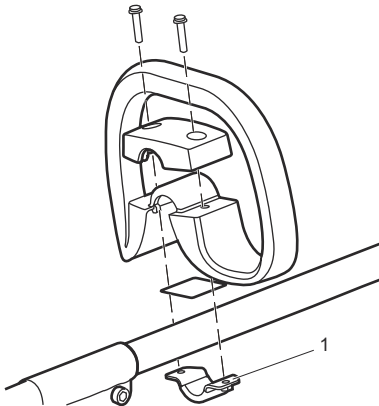
Nota: Cuando están correctamente montados, los ejes superior e inferior no deben separarse al tirar de ellos.

▲ AVISO

SIGA DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE DESCRITAS ANTERIORMENTE. SI NO LO HACE, EL PRODUCTO PUEDE SEPARARSE, LO QUE AUMENTA EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES.

8.5 FIJACIÓN DEL ASA AUXILIAR

1. Retire los tornillos del asa con un destornillador Phillips (no suministrado).
2. Fije el asa auxiliar y la abrazadera inferior (1) en el eje.
3. Sitúe el asa auxiliar en una posición cómoda.
4. Apriete los tornillos.



9 FUNCIONAMIENTO

¡ IMPORTANTE

Antes de utilizar la máquina, debe leer y entender las normas de seguridad y las instrucciones de funcionamiento.

▲ AVISO

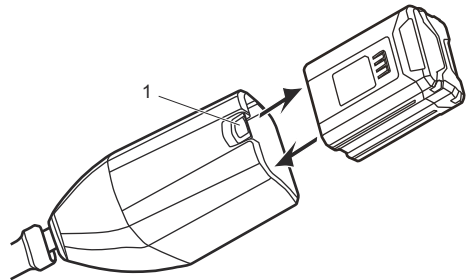
Tenga cuidado cuando utilice la máquina.

9.1 INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

▲ AVISO

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

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

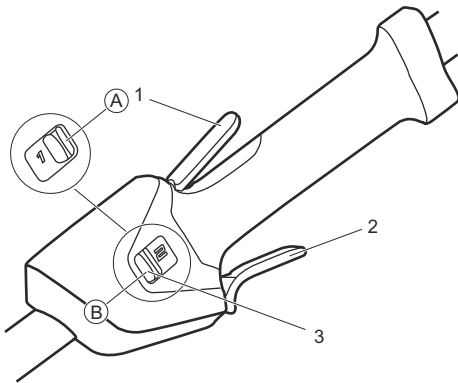


9.2 RETIRADA DE LA BATERÍA

1. Pulse y mantenga pulsado el botón de desbloqueo de la batería (1).
2. Retire la batería de la máquina.

9.3 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA

1. Pulse la palanca de desbloqueo (1) y apriete el gatillo (2).
2. Empuje el interruptor de velocidad (3) a la velocidad deseada de funcionamiento. Empuje el interruptor de velocidad a la posición A para velocidad baja o posición B para velocidad alta.



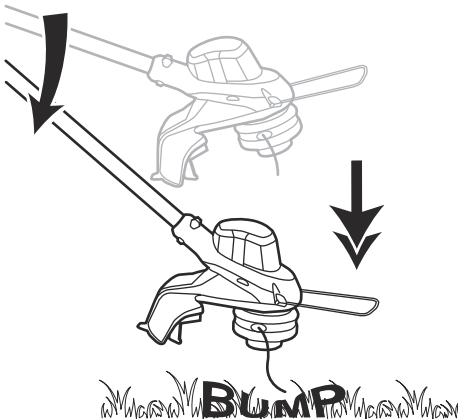
9.4 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

1. Suelte el gatillo para detener la máquina.

9.5 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

Mientras utiliza la máquina, el hilo de corte se desgasta y se acorta. Puede ajustar la longitud del hilo de corte.

1. Golpee el cabezal de corte contra el suelo mientras utiliza la máquina.
2. El hilo se libera automáticamente y la cuchilla de corte corta la longitud sobrante.



9.6 CUCHILLA DE CORTE DE HILO

Este cortabordes está equipado con una cuchilla de corte de hilo en la protección. La cuchilla de corte de hilo recorta continuamente el hilo para garantizar un diámetro de corte uniforme y eficaz. Avance el hilo cada vez que escuche que el motor funciona más rápido de lo normal, o cuando la eficiencia del corte disminuya.

Esto mantendrá el mejor rendimiento y mantendrá el hilo el tiempo suficiente para avanzar adecuadamente.

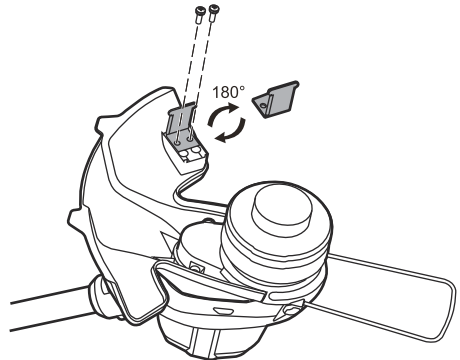
9.7 AJUSTE DEL DIÁMETRO DE CORTE

i NOTA

La máquina está ajustada a un diámetro de corte de 11 in, (27,9 cm). Puede ajustarla a un diámetro de corte de 13 in, (33,0 cm).

Ajuste el diámetro de corte a 11 in, (27,9 cm) para un tiempo de funcionamiento mayor y a 13 in, (33,0 cm) para una zona de corte más extensa.

1. Retire la batería.
2. Retire los tornillos de la cuchilla de la cuchilla de corte.
3. Gire la cuchilla de corte 180°.
4. Apriete los tornillos de la cuchilla.



9.8 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

▲ AVISO

Mantenga un espacio entre el cuerpo y la máquina.

▲ AVISO

No utilice la máquina sin la protección en su posición.

Le sugerimos lo siguiente cuando utilice la máquina

- Mantenga una posición firme con las dos manos en la máquina mientras la utiliza.
- Corte la hierba alta de arriba a abajo.

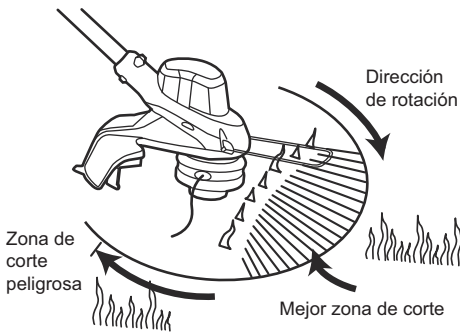
Si se enrolla hierba alrededor del cabezal de corte:

- Retire la batería.
- Quite la hierba.



9.9 CONSEJOS DE CORTE

- Inclíne la máquina hacia la zona que va a cortar. Utilice la punta del hilo de corte para cortar hierba.
- Mueva la máquina de derecha a izquierda para evitar que salgan residuos despedidos hacia el operario.
- No corte en la zona peligrosa.
- No fuerce el cabezal de corte en hierba sin cortar.
- Las cercas de alambres y estacas provocan el desgaste y la rotura del hilo de corte. Las paredes de piedra y de ladrillo, los bordillos y la madera pueden desgastar rápidamente el hilo de corte.



10 MANTENIMIENTO

i IMPORTANTE

Debe leer y entender los reglamentos de seguridad y las instrucciones de mantenimiento antes de limpiar, reparar o realizar tareas de mantenimiento en la máquina.

i IMPORTANTE

Asegúrese de que todas las tuercas, los pernos y los tornillos estén apretados. Compruebe periódicamente que las asas estén firmemente montadas.

i IMPORTANTE

Utilice únicamente las piezas de repuesto y los accesorios del fabricante original.

10.1 INFORMACIÓN GENERAL

i IMPORTANTE

Únicamente un distribuidor o un centro de servicio autorizado puede realizar el mantenimiento que no se indica en este manual.

Antes de las operaciones de mantenimiento:

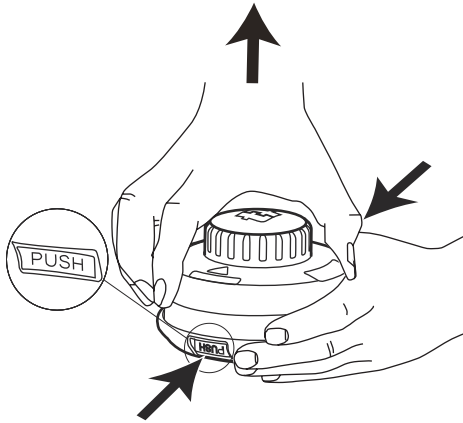
- Detenga la máquina.
- Retire la batería.
- Deje que se enfríe el motor.
- Almacene la máquina en un lugar fresco y seco.
- Utilice ropa adecuada, guantes protectores y gafas de seguridad.

10.2 LIMPIEZA DE LA MÁQUINA

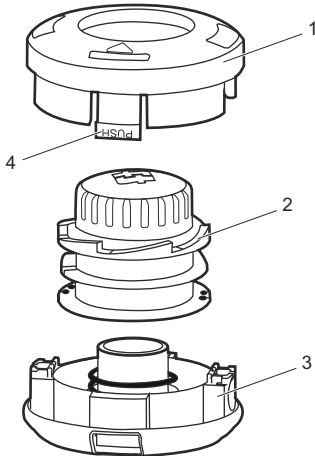
- Limpie la máquina después de cada uso con un paño húmedo humedecido en detergente neutro.
- No utilice detergentes o disolventes agresivos como "limpiacristales" para limpiar las piezas de plástico o las asas.
- Mantenga el cabezal de corte libre de hierba, hojas o grasa excesiva.
- Mantenga los respiraderos limpios y libres de residuos para evitar el sobrecalentamiento y daños en el motor.
- No pulverice agua sobre el motor ni los componentes eléctricos.

10.3 RETIRADA DEL EXCESO DE HILO

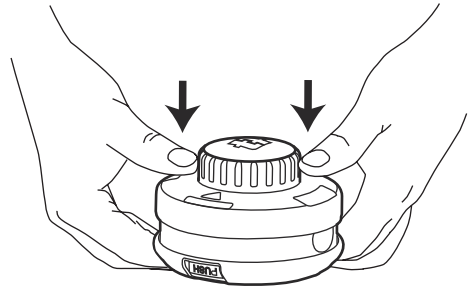
1. Presione las pestañas (4) de los laterales del cabezal de corte al mismo tiempo.
2. Tire para retirar la cubierta del carrete (1).



3. Retire el hilo restante.



4. Limpie la suciedad y los residuos de todas las piezas. Sustituya el carrete (2) si está desgastado o dañado.
5. Alinee las pestañas del carrete con las aberturas de las pestañas en la base del carrete (3).
6. Introduzca la cubierta del carrete hasta que encaje en su posición.

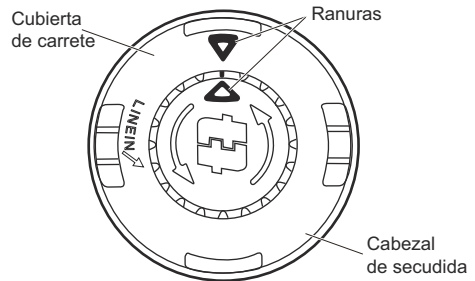


10.4 INSTALACIÓN DEL HILO DE CORTE

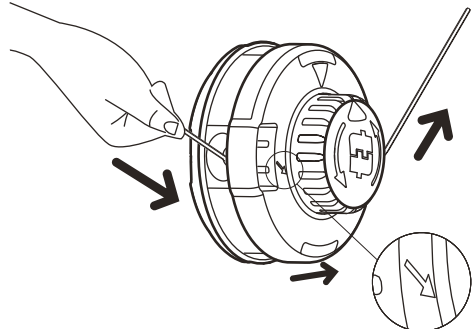
¡ NOTA

No ponga más de 13 ft (4 m) de hilo de corte cada vez.

1. Retire el hilo de corte restante del carrete.
2. Alinee las ranuras de la tapa del carrete con las ranuras del cabezal de corte.

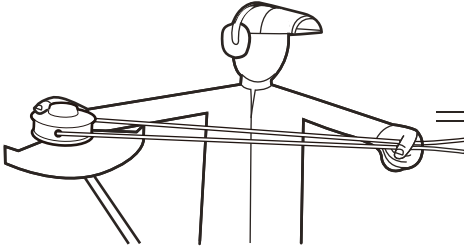


3. Introduzca el hilo de corte por el orificio. Introduzca el hilo de corte hasta que salga por el orificio contrario.

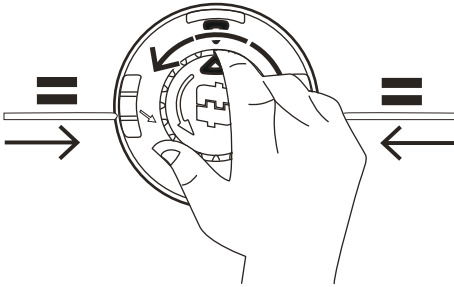


4. Tire del hilo de corte hasta que haya una cantidad igual de hilo de corte a cada lado.

ES

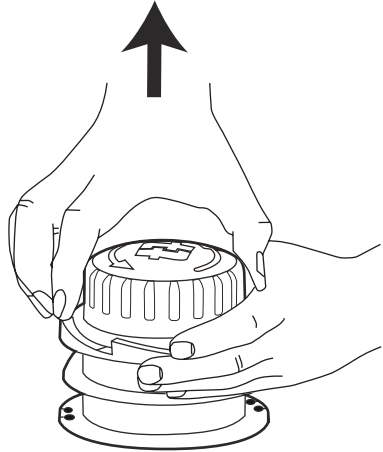


5. Gire la tapa del carrete en sentido antihorario para enrollar el hilo de corte en el cabezal de corte. Mantenga aproximadamente 5 pulgadas (12,5 cm) de hilo de corte en cada lado del cabezal de corte.

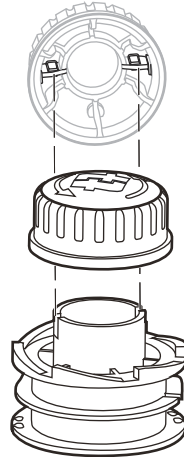


10.5 SUSTITUCIÓN DEL MANDO DE AVANCE

1. Presione las pestañas de los laterales del cabezal de corte al mismo tiempo.
2. Tire para retirar la cubierta del carrete.
3. Retire el carrete.
4. Sostenga el mando de avance y tire de él hacia fuera firmemente.



5. Coloque el nuevo mando de avance en el carrete.



11 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

⚠ AVISO

Retire la batería de la máquina antes del transporte y el almacenamiento.

11.1 TRASLADO DE LA MÁQUINA

Cuando mueva la máquina debe:

- Detenga la máquina.
- Retire la batería.

11.2 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

- Retire la batería de la máquina y cárguela.
- Asegúrese de que los niños no puedan acercarse a la máquina.
- Mantenga la máquina alejada de agentes corrosivos, como sustancias químicas para jardín y sales para descongelación.
- Sujete con seguridad la máquina durante el transporte para evitar daños o lesiones. Limpie y examine si hay daños en la máquina.

12 TROUBLESHOOTINGSOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
La máquina no se pone en marcha cuando aprieta el gatillo.	No hay contacto eléctrico entre la máquina y la batería.	1. Retire la batería. 2. Compruebe el contacto e instale de nuevo la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	El botón de desbloqueo y el gatillo no se presionan al mismo tiempo.	1. Apriete el botón de desbloqueo y sujételo. 2. Apriete el gatillo para poner en marcha la máquina.
La máquina se detiene cuando corta.	La protección no está fijada a la máquina.	Retire la batería y fije la protección a la máquina.
	Se utiliza un hilo de corte pesado.	Utilice únicamente con el hilo de corte de nailon de 0,08" (2 mm) de diámetro.
	La hierba se enrolla alrededor del eje del motor o del cabezal de corte.	1. Detenga la máquina. 2. Retire la batería. 3. Retire la hierba del eje del motor y del cabezal de corte.

Problema	Posible causa	Solución
	El motor se ha sobrecargado.	1. Retire el cabezal de corte de la hierba. 2. El motor se recuperará para funcionar en cuanto se retire la carga. 3. Cuando corte, mueva el cabezal de corte hacia dentro y fuera de la hierba que va a cortar y quite no más de 20 cm en cada pasada.
	La batería o la máquina está demasiado caliente.	1. Deje enfriar la batería hasta que el funcionamiento vuelva a la normalidad. 2. Deje enfriar la máquina durante aproximadamente 10 minutos.
	La batería se ha desconectado de la herramienta.	Instale de nuevo la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
El hilo no se extiende.	Los hilos se han quedado soldados.	Lubrique con espray de silicona.
	No hay suficiente hilo en el carrete.	Instale más hilo.
	Los hilos se desgastan y son demasiado cortos.	Extienda el hilo.
	Los hilos están enredados en el carrete.	1. Retire los hilos del carrete. 2. Enrolle los hilos.
El hilo se rompe continuamente.	La máquina se está utilizando incorrectamente.	1. Corte con la punta del hilo, evite piedras, paredes y otros objetos duros. 2. Avance el hilo de corte periódicamente para mantener el ancho de corte completo.
La hierba se enrolla alrededor	Corte la hierba alta al nivel del suelo.	1. Corte la hierba alta de arriba a abajo.

Problema	Posible causa	Solución
del cabezal de corte y de la carcasa del motor.		2. No quite más de 20 cm en cada pasada para evitar que se enrolle.
El hilo no corta bien.	La cuchilla de corte se ha desafilado.	Afile la cuchilla de corte con una lima o sustitúyala.
Las vibraciones aumentan notablemente.	El hilo está gastado en un lado y no se ha extendido a tiempo.	Asegúrese de que el hilo a ambos lados esté igual. Extienda el hilo.

13 TECHNICAL DATA

Voltage	60 V
No load speed	7400/7000 RPM
Cutting line diameter	0,08" (2 mm)
Cutting width	11/13 in, (27,9/33,0 cm)
Line feeding system	Bump Feed
Battery model	LB602, LB6025, LB603, LB604, LB605, LB606, LB6041 and other BAC series
Charger model	CAC801, CH60DP01, 60DPC10A, CH60R00 and other CAC 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)

14 GARANTÍA LIMITADA

Greenworks Los productos y las baterías están protegidos contra todo defecto de materiales, piezas o mano de obra en condiciones normales de uso durante un período de 4 años a partir de la fecha de envío o de compra en la tienda.

A su discreción, **Greenworks** puede optar por reparar, reemplazar, sustituir por un artículo comparable, o emitir un reembolso por productos que se determine

que son defectuosos durante el uso normal o que se han dañado durante el envío. Se requiere prueba de compra y registro del producto. La sustitución de productos o piezas sometidas a desgaste normal es responsabilidad del cliente.

Esta garantía es válida solo para las unidades que se han mantenido de acuerdo con las instrucciones que se encuentran en el manual del operador suministrado con el producto; y para las unidades que se han registrado de una de las siguientes maneras:

En línea: www.greenworkstools.com

Teléfono: 1-855-345-3934

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 1-855-345-3934.

14.1 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**.

14.2 LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA

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

14.3 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**.

14.3.1 DIRECCIÓN

Dirección en EE.UU.:

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Dirección en Canadá:

Greenworks Tools Canada, Inc.

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

Dirección en México:

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

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

greenworks[®]

www.greenworkstools.com

