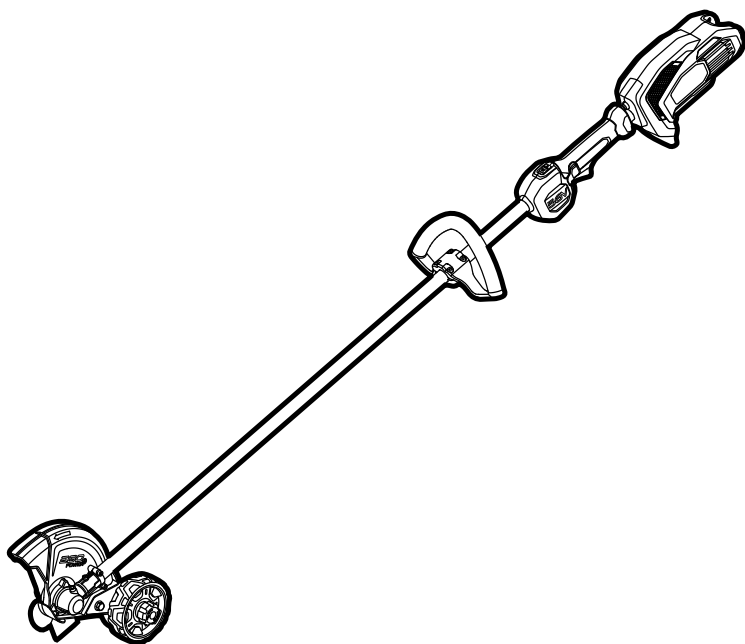


EGO™

POWER⁺ EDGER



OPERATOR'S MANUAL

56V LITHIUM-ION CORDLESS EDGER

MODEL NUMBER ED0800/ED0800-FC

Français p. 31

Español p. 61

⚠ WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Operator's Manual before using this product. Save these instructions for future reference.



TABLE OF CONTENTS

Safety Symbols	4
Safety Instructions.....	5-8
Introduction	9
Specifications	9
Packing List	10
Description	11-13
Assembly	14-15
Operation	16-20
Maintenance	21-26
Troubleshooting	27
Warranty	28-29

READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND
OPERATOR'S MANUAL

⚠ WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California 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, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures 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 those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ WARNING: Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as "**DANGER**," "**WARNING**," and "**CAUTION**" before using this tool. Failure to following all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

SYMBOL MEANING

⚠ SAFETY ALERT SYMBOL: Indicates **DANGER**, **WARNING**, OR **CAUTION**. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.



⚠ WARNING! The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shield and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

SAFETY INSTRUCTIONS

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate it.

	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Read & Understand Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
	Recycle Symbols	This product uses lithium-ion (Li-ion) batteries. Local, state, or federal laws may prohibit disposal of batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.
IPX4	Ingress Protection Degree	Protection from splashing water
V	Volt	Voltage
mm	Millimeter	Length or size
cm	Centimeter	Length or size
in.	Inch	Length or size
kg	Kilogram	Weight
lb	Pound	Weight
	Direct Current	Type or a characteristic of current

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING! When using electric gardening appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT!

⚠ DANGER! Do not rely on the tool's insulation against electric shock. To reduce the risk of electrocution, never operate the tool in the vicinity of any wires or cables which may carry electric current.

⚠ CAUTION! Wear appropriate personal hearing protection during use. Under some conditions and durations of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

- **Avoid Dangerous Environment** – Don't use appliances in damp or wet locations.
- **Keep Children Away** - All visitors should be kept at a distance away from work area.
- **Dress Properly** - Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- **Use Safety Glasses** - Always use face or dust mask if operation is dusty.
- **Use Right Appliance** - Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- **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 the edger when you are tired.
- **Do not operate the edger while under the influence of alcohol or drugs.**
- **Keep guards in place and in working order.**
- **Keep blades sharp.** Replace dull or worn blade; do not attempt to sharpen.
- **Keep hands and feet away from the cutting area.**
- **Never stand or have any part of your body in line with the path of the edger blade.**

- **Store Idle Appliances Indoors** - When not in use, appliances should be stored indoors in a dry and high or locked-up place with the battery pack removed- out of reach of children.
- **Maintain Appliance with Care** - Keep cutting edge sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- **Check Damaged Parts** - Before further use of the product, 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, mounting, 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.
- **Clear the area to be cut before each use.** Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string that can be thrown or become entangled in the cutting attachment.
- **Always hold the edger firmly, with both hands on the handles, while operating. Wrap your fingers and thumbs around the handles.**
- **Avoid Accidentally Starting** - Don't carry the edger with your finger on the trigger.
- **Do not operate the edger in gaseous or explosive atmospheres.** Motors in these appliances normally spark, and the sparks might ignite fumes.
- **Do not use the edger on or near graveled surfaces.**
- **Damage to Edger** - If you strike a foreign object with the edger, stop the tool immediately, check for damage and have any damage repaired before further operation is attempted. Do not operate with a broken guard or blade.
- **Replace a cracked, damaged or worn-out blade immediately, even if damage is limited to superficial cracks.** Such attachments may shatter at high speed and cause serious or fatal injury.
- **Do not charge the battery pack in rain, or in wet locations.**
- Use only with the battery packs and chargers listed below:

BATTERY PACK	CHARGER
BA1120, BA1120-FC, BA1400, BA1400-FC, BA2240, BA2240-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC	CH2100, CH2100-FC, CH5500, CH5500-FC

- **Do not dispose of the battery in a fire.** The cells may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- **Do not open or mutilate the battery.** 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.
- **Replacement Parts** - When servicing, use only identical EGO replacement parts. Use of any other accessory or attachment may increase the risk of injury.
- **Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition.** Be aware of possible hazards even when the tool is not operating. Take care when performing maintenance or service.
- **Remove or disconnect the battery pack before servicing, cleaning or removing material from the product.**
- **Do not wash with a hose; avoid getting water in motor and electrical connections.**
- **Do not incinerate the appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.**
- **If situations occur that are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact the EGO Customer Service Center for assistance.**
- **Save these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend this tool to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

INTRODUCTION


Congratulations on your selection of the EGO EDGER. It has been designed, engineered and manufactured to give you the best possible dependability and performance.

Should you experience any problem you cannot easily remedy, please contact EGO customer service center 1-855-EGO-5656.

This manual contains important information on to the safe assembly, operation and maintenance of your product. Read it carefully before using the product. Keep this manual handy so you can refer to it at any time.

SERIAL NUMBER _____	DATE OF PURCHASE _____
YOU SHOULD RECORD BOTH SERIAL NUMBER AND DATE OF PURCHASE AND KEEP THEM IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE	

SPECIFICATIONS

Voltage	56V 
Blade length	8"
Edging depth	Up to 3"
Weight	10.45 lb. (4.74 kg)

Recommended Blade

PART NAME	MODEL NUMBER
Edger Blade	AEB0800

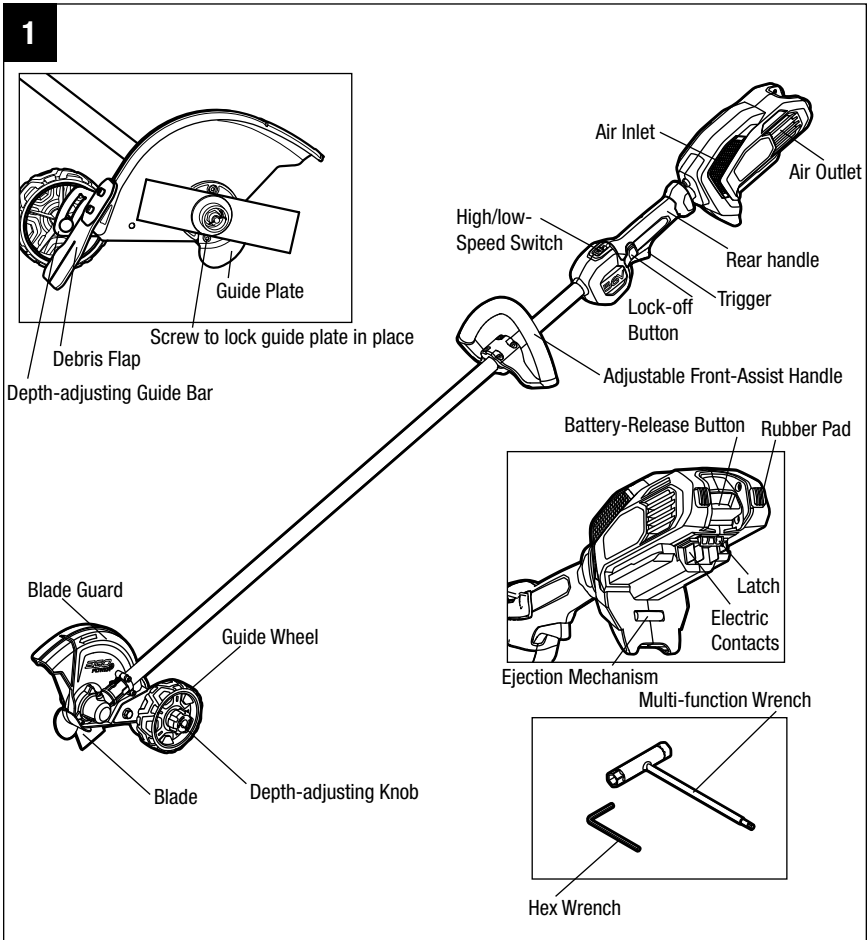
PACKING LIST

PART NAME	QUANTITY
Edger	1
Adjustable front-assist handle	1
Hex wrench	1
Multi-function wrench	1
Cotter pin	2
Operator's manual	1

DESCRIPTION

KNOW YOUR EDGER (Fig. 1)

The safe use of this product requires an understanding of the information on the tool and in this operator's manual, as well as knowledge of the project you are attempting. Before using this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.



ADJUSTABLE FRONT-ASSIST HANDLE

Adjusts for ease of operation and to help prevent loss of control.

REAR HANDLE

Ergonomic handle with overmold improves comfort and grip.

LOCK-OFF BUTTON

Helps to prevent accidental activation of the trigger. It must be depressed before the trigger can be activated.

VARIABLE-SPEED TRIGGER

To turn the tool On and Off and control speed.

HIGH/LOW-SPEED SWITCH

Provides high and low speed ranges for different tasks, as needed.

BATTERY-RELEASE BUTTON

Releases the battery pack from the tool.

LATCH

Locks the battery pack when installing it on the tool.

EJECTION MECHANISM

Aids in battery removal.

RUBBER PAD

Helps to protect the housing from impacts during use.

BLADE

Metal cutting blade for cutting weeds and soft, green plants.

BLADE GUARD

Reduces the risk of injury from foreign objects flung backwards toward the operator by the blade and from contact with the blade.

DEBRIS FLAP

Reduces the risk of injury from foreign objects flung back towards the operator by the blade.

DEPTH-ADJUSTING KNOB & DEPTH-ADJUSTING GUIDE BAR

Adjusts the depth of cut.

GUIDE WHEEL

Rolls on ground and keeps the edger blade at the preset height for required depth of cut.

GUIDE PLATE

Optional guide for cutting against pavement. (See "REMOVING THE GUIDE PLATE" if the guide plate is not needed.)

ASSEMBLY

⚠ WARNING: If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

⚠ WARNING: Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this edger. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possibly serious personal injury.

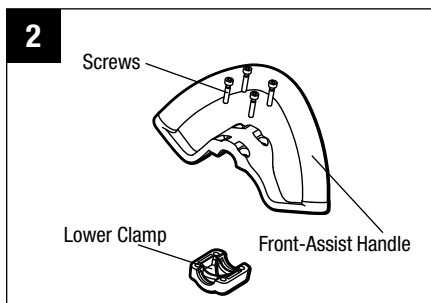
⚠ WARNING: Do not adjust the blade guard. The blade guard has been set at the factory so that the arrow on the blade guard and the open side point away from the operator. This ensures that cuttings and other debris are directed away from the power tool and the operator.

UNPACKING

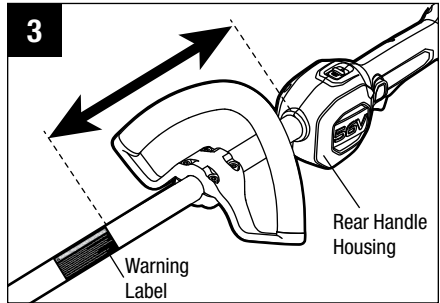
- This product requires assembly.
- Carefully remove the product and any accessories from the box.
- Inspect the tool carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
- If any parts are damaged or missing, please return the product to the place of purchase.

MOUNTING AND ADJUSTING THE FRONT-ASSIST HANDLE

1. Remove the battery pack from the edger.
2. Loosen the four screws in the handle with the supplied hex wrench and remove the screws and the lower clamp from the front-assist handle (Fig. 2).



3. Attach the front-assist handle and lower clamp onto the shaft and secure them by pre-tightening the four screws. **TURN THE FRONT-ASSIST HANDLE UPWARDS SO THAT IT POINTS TOWARDS THE TOP OF THE REAR HANDLE (Fig. 3).**



4. Adjust the front-assist handle position between the rear handle housing and the warning label on the shaft, as shown in Fig. 3. The handle should be adjusted so your front arm will be straight when using the edger.
5. Tighten the four screws with the hex wrench so that the handle cannot be rotated on the shaft.

OPERATION

⚠ WARNING: Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

⚠ WARNING: Always wear eye protection marked that it complies with ANSI Z87.1; also wear hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

⚠ WARNING: Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

⚠ WARNING: To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing attachments, or removing material from the unit.

APPLICATIONS

You may use this product for the purpose listed below:

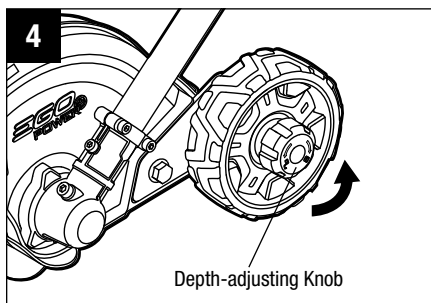
- Edging around walkways, curbs, flower beds and other similar areas.

Before each use check for damaged/worn parts

Check the blade, guard and front-assist handle and replace any parts that are cracked, warped, bent, or damaged in any way.

ADJUSTING DEPTH OF CUT

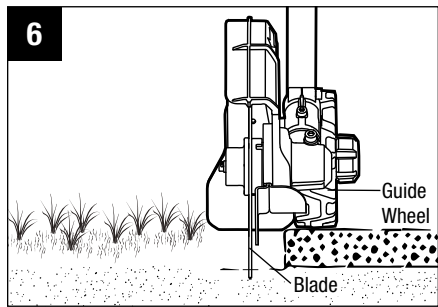
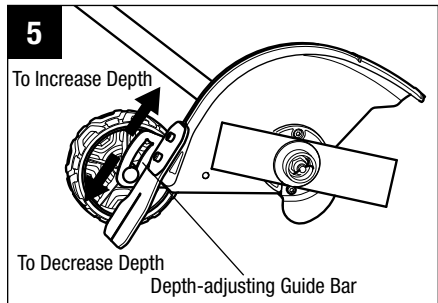
1. Stop the motor and remove the battery pack.
2. Loosen the depth-adjusting knob in the direction of the unlocking arrow marked on the knob (Fig. 4).



3. Move the guide wheel, along the depth-adjusting guide bar, up to increase the depth of cut or down to decrease the depth (Fig. 5).

The correct depth of cut depends on the unevenness of the ground, your height, and the way you hold the edger. Use the following procedures:

4. Adjust the guide wheel so that the blade just touches the ground or breaks the surface of the soil (Fig. 6).
5. Tighten the depth-adjusting knob clockwise securely, in the direction of the locking arrow marked on the knob.
6. Standing in the normal working position, check the depth of cut again and correct it if necessary.



INSTALLING/REMOVING THE BATTERY PACK

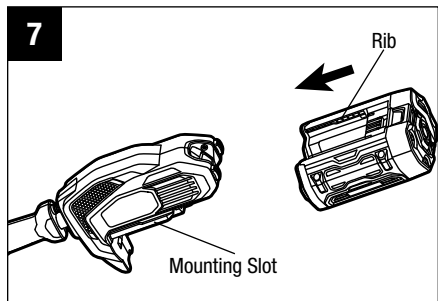
⚠ WARNING: Always remove the battery pack from the product when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing the battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

NOTE: Fully charge the battery pack before first use.

To install (Fig. 7)

1. Align the ribs of the battery pack with the mounting slots in the edger.
2. Slide the battery pack in until it snaps into position.

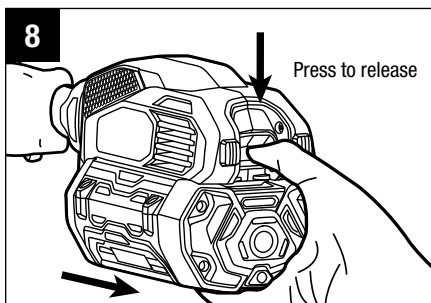
NOTE: Make sure that the latch on the bottom of the battery pack snaps in place and the battery pack is secured to the tool before beginning operation.



To remove (Fig. 8)

⚠ WARNING: Always be aware of the location of your feet and children or pets around you when pressing the battery-release button. Serious injury could result if the battery pack falls. NEVER remove the battery pack at a high location.

1. Hold the battery pack in the palm of your hand.
2. Press the battery-release button with your thumb; the battery pack will disengage from the latch.
3. Grasp the battery pack and remove it from the edger.



HOLDING THE EDGER

⚠ WARNING: Dress properly to reduce the risk of injury when operating this tool. Do not wear loose clothing or jewelry. Wear eye and hearing protection. Wear heavy, long pants, boots and gloves. Do not wear short pants or sandals or go barefoot. Wear a face mask or dust mask in dusty locations.

⚠ WARNING: Clear away all obstacles and solid objects from the work area.

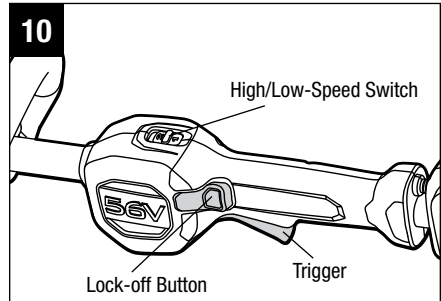
Hold the edger with your right hand on the rear handle and your left hand on the front-assist handle. Keep a firm grip with both hands while operating the tool. The edger should be held at a comfortable position with the rear handle at about hip height (Fig. 9).



STARTING/STOPPING THE EDGER

To start (Fig. 10)

1. Press the lock-off button down and hold it in that position. Depress the trigger to turn on the edger. Release the lock-off button and continue to squeeze the trigger for continued operation.
2. The rotational speed of the tool is controlled with the variable-speed trigger. More pressure on the trigger results in higher speed; less pressure on the trigger results in lower speed. Adjust the speed to suit the task at hand.



Speed-Adjustment Function (Fig. 10)

The edger has two speed ranges. Position “1” is for low speeds; Position “2” is for higher speeds. Push or pull the high/low-speed switch to choose the suitable speed range during operation.

To stop

Release the trigger to stop the edger.

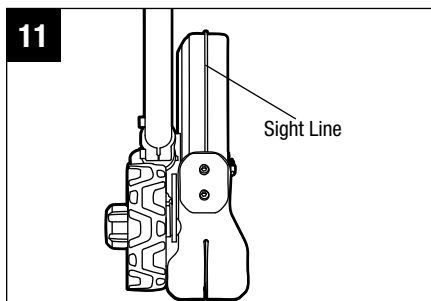
NOTICE: The motor runs only when the lock-off button and trigger are both pressed.

⚠ WARNING: Always remove the battery pack from the edger during work breaks and after finishing work.

OPERATING TIPS

- Hold and guide the edger so that the blade is vertical.
- Operate at no more than a normal walking pace.
- Cut at a steady pace. If the blade begins to bog down, you are edging too quickly; slow your pace.
- Do not force the blade into the ground. Light contact of the blade against the sidewalk edge, curb, etc., is acceptable and will not damage the edger.
- Always walk forward when cutting and move the edger forward. Do not pull the edger towards you.

- Use the sight line to line the blade up with the edge of the bed (Fig. 11).
- Best appearance is obtained when grass is dry. Avoid edging in wet soil or wet grass areas, or the blade guard might clog and result in an uneven edge. If the blade guard becomes clogged, stop the motor, remove the battery pack, and remove debris from the blade guard.



MAINTENANCE

⚠ WARNING: When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

⚠ WARNING: Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. To prevent serious personal injury, take extra precautions and care when performing maintenance, service, or for changing the cutting attachment or other attachments.

⚠ WARNING: To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the edger before servicing, cleaning, changing add-on attachments, or when the product is not in use.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use a clean cloth to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

⚠ WARNING: Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc. come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic, which may result in serious personal injury.

⚠ WARNING: When cleaning the edger, DO NOT immerse in water or other liquids.

All edger service, other than the items listed in these maintenance instructions, should be performed by competent service personnel.

REPLACING THE BLADE

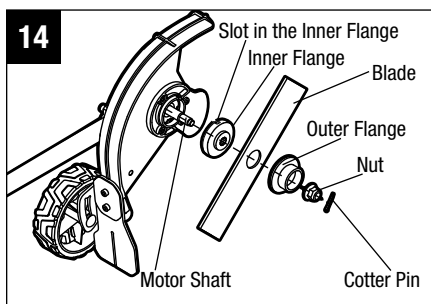
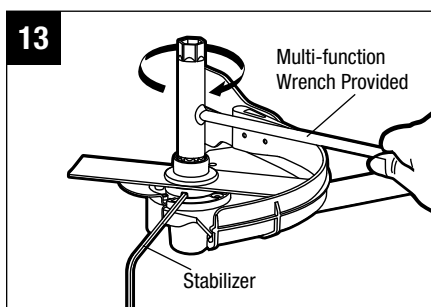
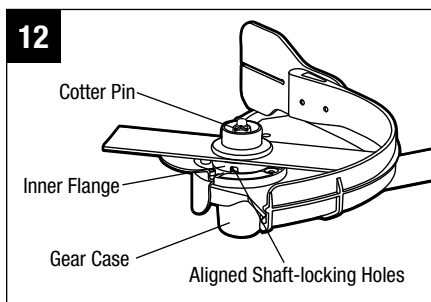
⚠ WARNING: Do not attempt to straighten or weld a bent or cracked blade. Such a blade may break and it must be replaced. We recommend replacement only with an EGO edger blade.

NOTICE: Replace the blade if its length is no longer sufficient to maintain the necessary ground clearance and obtain the required depth of cut.

⚠ WARNING: Always protect your hands by wearing heavy gloves or wrapping the blade with rags or other materials when performing any maintenance on the edger blade.

To remove the blade

1. Stop the motor and remove the battery pack.
2. Lay the edger on its back so that the blade is facing upwards.
3. Wear protective gloves. Use a needle nose pliers (not included) to remove the cotter pin from the motor shaft (Fig. 12).
4. Rotate the blade to align the slot in the flange with the hole in the gear case (Fig. 12).
5. Insert the hex wrench provided into the aligned holes to act as a stabilizer. Use the multi-function wrench provided to loosen the nut **CLOCKWISE** (Fig. 13).
6. Remove the nut, outer flange, blade, and the inner flange from the motor shaft (Fig. 14). Check and replace them if they are worn.



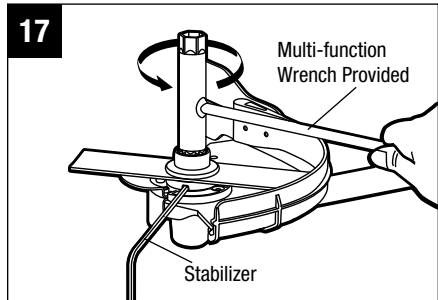
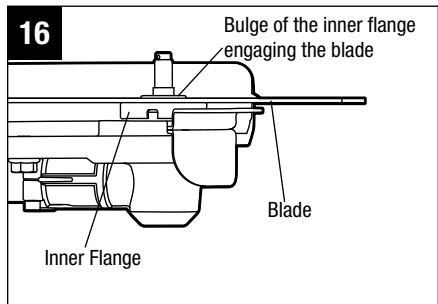
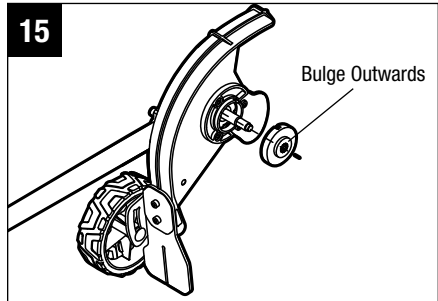
To install the blade

1. Remove the battery pack.
2. Position the inner flange removed in step 6 of the “To remove the blade” section onto the motor shaft with the bulge of the inner flange facing outwards (Fig. 15).
3. Install the new blade onto the inner flange.

⚠ WARNING: The bulge of the inner flange must engage the blade’s mounting hole (Fig. 16). There should not be any clearance between the blade and the inner flange flat surface.

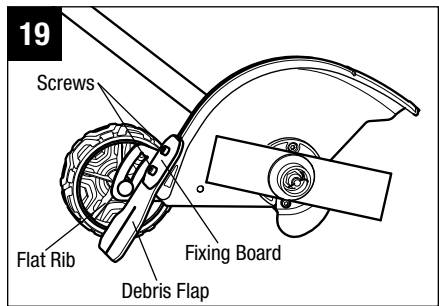
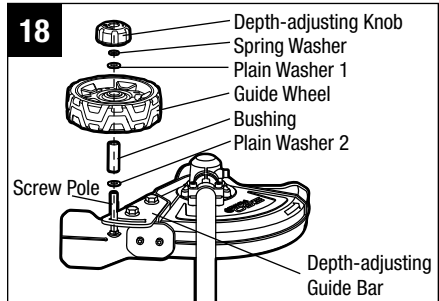
4. Mount the outer flange and the nut onto the shaft, and pre-tighten the nut COUNTERCLOCKWISE by hand.
5. Rotate the blade to align the slot in the flange with the hole in the gear case (see Fig. 12).
6. Insert the hex wrench provided into the aligned holes to act as a stabilizer. Use the multi-function wrench provided to tighten the nut COUNTERCLOCKWISE securely onto the shaft (Fig. 17).

7. Insert a new cotter pin into the hole in the motor shaft. Bend the two ends of the pin in opposite directions with a needle nose pliers (not included) (see Fig. 12).



REPLACING THE GUIDE WHEEL

1. Stop the motor and remove the battery pack.
2. Lay the edger on its back so that the guide wheel is facing upwards.
3. Loosen the depth-adjusting knob in the direction of the unlocking arrow marked on the knob and remove it.
4. Remove the spring washer, plain washer 1, guide wheel, bushing, and plain washer 2 from the screw pole (Fig. 18). Check and replace them if they are worn.
5. Mount the screw pole through the depth-adjusting guide bar first, and then mount the plain washer 2, bushing, and new wheel.



6. Mount the plain washer 1, spring washer and depth-adjusting knob onto the screw pole in the sequence shown in Fig. 18.

NOTICE: The guide wheel should be mounted with its flat ribs facing inwards (Fig. 19).

7. Lock the depth-adjusting knob in the direction of the locking arrow marked on the knob.

REPLACING THE DEBRIS FLAP

1. Stop the motor and remove the battery pack.
2. Use the hex wrench provided to loosen the two screws.
3. Remove the screws, fixing board, and worn debris flap (Fig. 19).
4. Replace with a new debris flap and lock it with the fixing board and the two screws.

CHECKING AND REPLACING THE ANTI-WEAR PROTECTIVE GUARD/ GUIDE PLATE (Fig. 20)

Check the anti-wear protective guard and the guide plate for damage before starting the edger. The anti-wear protective guard must be replaced as soon as the gear case becomes visible.

NOTICE: The gear case may be seriously damaged if you do not replace the anti-wear protective guard as soon as the gear case is visible.

1. Stop the motor and remove the battery pack.
2. Wear protective gloves. Rotate the blade as necessary to expose the two screws.
3. Use the hex wrench provided to loosen the two screws and remove them.

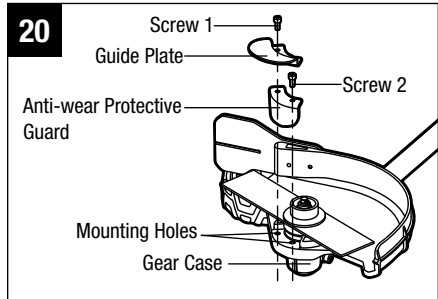
NOTICE: If you just need to replace the guide plate, loosen and remove screw 1.

4. Replace the deformed or worn anti-wear protective guard and guide plate.
5. Assemble the new anti-wear protective guard and guide plate onto the gear case and lock them with the two screws.

REMOVING THE GUIDE PLATE

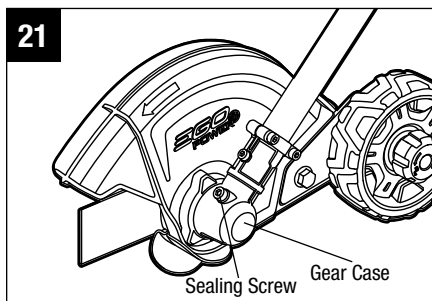
If you are experienced with this type of edger, and if you find that the guide plate is a hindrance in your edging operation, you may remove the guide plate.

1. Loosen and remove screw 1.
2. Remove the guide plate.
3. Replace and tighten screw 1.



TRANSMISSION GEARS LUBRICATION

The transmission gears in the gear case need be lubricated periodically with gear grease. Check the gear case grease level about every 50 hours of operation by removing the sealing screw on the side of the case.



If no grease can be seen on the sides of the gear, follow the steps below to fill with gear grease up to 3/4 capacity.

Do not completely fill the transmission gear case.

1. Stop the motor and remove the battery pack.
2. Position the edger upright so that the sealing screw is facing upwards (Fig. 21).
3. Use the multi-function wrench provided to loosen and remove the sealing screw.
4. Use a grease syringe (not included) to inject some grease into the screw hole; do not exceed 3/4 capacity.
5. Tighten the sealing screw after injection.

CLEAN THE UNIT

- After each use, remove the battery and clean the debris, clogged soils or grass on the blade and guard with a soft brush. Wipe the edger surface with a clean cloth moistened with a mild soap solution.
- Use a small brush or a small vacuum cleaner to clean the air vents on the rear housing.
- Keep the air vents free of obstructions.

STORING THE UNIT

- Remove the battery pack from the edger.
- Clean the tool thoroughly before storing it.
- Store the unit in a dry, well-ventilated area, locked-up or up high, out of the reach of children. Do not store the unit on or adjacent to fertilizers, gasoline, or other chemicals.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Motor fails to start.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The battery pack is not attached to the edger. ■ No electrical contact between the edger and the battery pack. ■ The battery pack is depleted. ■ The lock-off button and trigger are not depressed simultaneously. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Attach the battery pack to the edger. ■ Remove the battery, check contacts and reinstall the battery pack until it snaps into place. ■ Charge the battery pack with EGO chargers listed in this manual. ■ Press down the lock-off button and hold it, then depress the trigger to turn on the edger.
Edger stops during operation.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The motor is overloaded. ■ The battery pack or the edger is too hot. ■ The battery pack is disconnected from the tool. ■ The battery pack is depleted. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ The motor will recover when the load is removed. For continuous working, decrease the load on the edger. ■ Allow the battery pack or edger to cool until the temperature drops below 152°F (67°C). ■ Re-install the battery pack. ■ Charge the battery pack with EGO chargers listed in this manual.
Uneven edge.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grass or soil edged is too wet. ■ Blade guard is clogged. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avoid edging in wet soil or wet grass. ■ Stop the motor, remove the battery pack, and remove debris from the blade guard.



WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

5 year limited warranty on EGO outdoor power equipment and 3 year limited warranty on EGO POWER+ System battery packs and chargers.

Please contact EGO Customer Service Toll-Free at 1-855-EGO-5656 any time you have questions or warranty claims.

LIMITED SERVICE WARRANTY

FOR FIVE YEARS from the date of original retail purchase, this EGO product is warranted against defects in material or workmanship. Defective product will receive free repair.

FOR THREE YEARS from the date of original retail purchase, the EGO POWER+ System battery pack and charger are warranted against defects in material or workmanship. Defective product will receive free repair.

- a) This warranty applies only to the original purchaser from an authorized EGO retailer and may not be transferred. Authorized EGO retailers are identified online at <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.
- b) The warranty period for any EGO product, battery pack and charger used for industrial, professional or commercial purpose is one year.
- c) The warranty period for reconditioned or refurbished products used for residential purpose is 1 year, for industrial, professional or commercial purpose is 90 days.
- d) The warranty period for routine maintenance parts, such as, but not limited to, blades, trimmer heads, chain bars, saw chains, belts, scraper bars, blower nozzles, and all other EGO accessories is 90 days for residential purpose, 30 days for industrial, professional or commercial purpose. These parts are covered for 90/30 days from manufacture defects in normal working conditions.
- e) This warranty is void if the product has been used for rental purpose.
- f) This warranty does not cover the damage resulting from modification, alteration or unauthorized repair.

- g) This warranty only covers defects arising under normal usage and does not cover any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse (including overloading of the product beyond capacity and immersion in water or other liquid), accidents, neglect or lack of proper installation, and improper maintenance or storage.
- h) This warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners.

HOW TO OBTAIN SERVICE

For warranty service, please contact EGO customer service toll-free at 1-855-EGO-5656. When requesting warranty service, you must present the original dated sales receipt. An authorized service center will be selected to repair the product according to the stated warranty terms. When bringing your product to the authorized service center, there may be a small deposit that will be required when dropping off your tool. This deposit is refundable when the repair service is deemed to be covered under warranty.

ADDITIONAL LIMITATIONS

To the extent permitted by applicable law, all implied warranties, including warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, are disclaimed. Any implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, that cannot be disclaimed under state law are limited to five years from the date of purchase for outdoor power equipment and three years from date of purchase for battery pack and charger.

Chervon North America is not responsible for direct, indirect, incidental or consequential damages.

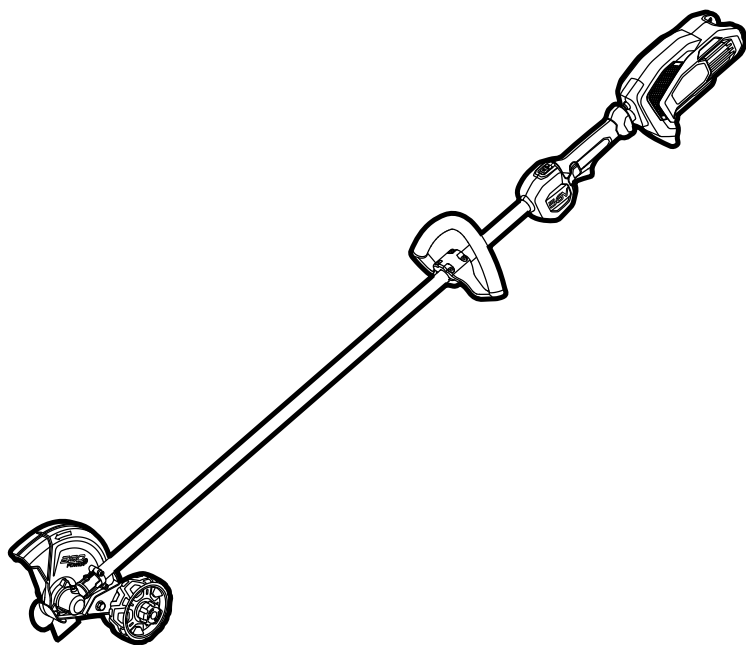
Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

For customer service contact us toll-free at: 1-855-EGO-5656 or EGOPOWERPLUS.COM
EGO Customer Service, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49503

EGO™

POWER⁺ EDGER



GUIDE D'UTILISATION

COUPE-BORDURE SANS FIL AU LITHIUM-ION DE 56 VOLTS

NUMÉRO DE MODÈLE ED0800/ED0800-FC

⚠ AVERTISSEMENT : Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit. Conservez le présent guide afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

TABLE DES MATIÈRES

Symboles de sécurité	34
Consignes de sécurité	35-39
Introduction	39
Caractéristiques techniques	40
Liste des pièces contenues dans l'emballage	40
Description	41-43
Assemblage	44-45
Fonctionnement	46-50
Entretien	52-56
Dépannage	57
Garantie	58-60

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!



**ASSUREZ-VOUS DE LIRE ET DE COMPRENDRE
LE GUIDE D'UTILISATION**

⚠ AVERTISSEMENT : La poussière créée pendant le ponçage, le sciage, le polissage, le perçage et d'autres activités mécaniques liées à la construction peut contenir des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme étant la cause de cancer, d'anomalies congénitales et d'autres problèmes liés aux fonctions reproductrices. Voici des exemples de ces produits chimiques :

- Du plomb provenant de peintures à base de plomb
- De la silice cristalline provenant de la brique, du ciment et d'autres matériaux de maçonnerie et
- De l'arsenic et du chrome contenus dans le bois d'œuvre traité avec des produits chimiques.

Les risques liés à l'exposition à ces produits varient en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans une zone bien ventilée et portez l'équipement de sécurité approuvé, comme les masques antipoussières conçus pour ne pas laisser passer les particules microscopiques.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

L'objectif des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur les dangers potentiels. Vous devez examiner attentivement et bien comprendre les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent. Les symboles d'avertissement en tant que tels n'éliminent pas le danger. Les consignes et les avertissements qui y sont associés ne remplacent en aucun cas les mesures préventives adéquates.

⚠ AVERTISSEMENT : Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les consignes de sécurité présentées dans le guide d'utilisation, notamment tous les symboles d'alerte de sécurité indiqués par « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **MISE EN GARDE** », avant d'utiliser cet outil. Le non-respect des consignes de sécurité ci-dessous peut occasionner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

⚠ SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ : Indique un **DANGER**, un **AVERTISSEMENT** ou une **MISE EN GARDE**. Il peut être associé à d'autres symboles ou pictogrammes.



⚠ AVERTISSEMENT! L'utilisation de tout outil électrique peut entraîner la projection de corps étrangers dans les yeux et ainsi causer des lésions oculaires graves. Avant d'utiliser un outil électrique, veillez à toujours porter des lunettes de sécurité couvrantes ou à écrans latéraux, ou un masque complet au besoin. Nous recommandons le port d'un masque de sécurité panoramique par-dessus les lunettes ou de lunettes de sécurité standard avec écrans latéraux. Portez toujours des lunettes de sécurité conformes à la norme ANSI Z87.1.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Vous trouverez ci-dessous les symboles de sécurité qui peuvent être présents sur le produit, accompagnés de leur description. Vous devez lire, comprendre et suivre toutes les instructions présentes sur l'appareil avant d'entamer son assemblage ou sa manipulation.

	Alerte de sécurité	Précautions destinées à assurer votre sécurité.
	Assurez-vous de lire et de comprendre le guide d'utilisation	Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Lunettes de sécurité	Lorsque vous utilisez ce produit, portez toujours des lunettes de protection ou de sécurité à écrans latéraux et un masque de protection complet.
	Symboles de recyclage	Le produit fonctionne à l'aide de piles au lithium-ion (Li-ion). La législation locale, provinciale ou fédérale peut interdire la mise au rebut des piles dans les ordures ménagères. Consultez l'organisme local de gestion des déchets au sujet des possibilités offertes en ce qui concerne la mise au rebut ou le recyclage.
IPX4	Indice de protection	Protection contre les éclaboussures d'eau
V	Volt	Tension
mm	Millimètre	Longueur ou taille
cm	Centimètre	Longueur ou taille
in.	Pouce	Longueur ou taille
kg	Kilogramme	Poids
lb	Livre	Poids
	Courant continu	Type de courant ou caractéristique de courant

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

⚠ AVERTISSEMENT! Lorsque vous utilisez des appareils électriques de jardinage, vous devez toujours suivre les consignes de sécurité élémentaires ci-dessous afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessure.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT!

⚠ DANGER! Ne comptez pas sur l'isolation de l'outil pour vous protéger des chocs électriques. Afin de réduire les risques d'électrocution, n'utilisez jamais l'outil à proximité de fils ou de câbles susceptibles d'être sous tension.

⚠ ATTENTION! Portez des protecteurs d'oreilles appropriés lorsque vous utilisez l'outil. Dans certaines conditions et selon la durée d'utilisation, le bruit produit par l'outil peut entraîner une perte auditive.

- **Évitez les environnements dangereux** – N'utilisez pas l'outil dans un endroit mouillé ou humide.
- **Maintenez les enfants à l'écart** - Tous les visiteurs doivent se tenir à distance de la zone de travail.
- **Habillez-vous convenablement** - Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux qui peuvent s'accrocher. Ils pourraient se coincer dans les pièces mobiles de l'outil. Le port de gants de caoutchouc et de chaussures adaptées est recommandé lorsque vous travaillez à l'extérieur. Portez une coiffe de protection pour retenir les cheveux longs.
- **Portez des lunettes de sécurité** - Portez toujours un masque de protection ou un masque antipoussières lorsque l'endroit est poussiéreux.
- **Utilisez l'outil adapté à la tâche** - N'utilisez pas l'outil à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu.
- **Ne forcez pas l'outil** - Si vous l'utilisez au rythme approprié, il vous permettra de mieux accomplir le travail avec moins de risques de blessure.
- **N'essayez pas d'étendre votre portée** - Gardez une posture sécuritaire et un bon équilibre en tout temps.
- **Restez attentif** - Faites attention à ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas le coupe-bordure lorsque vous êtes fatigué.
- **N'utilisez pas le coupe-bordure sous l'influence d'alcool ou de drogues.**

- **Assurez-vous que les protecteurs sont bien en place et en état de fonctionnement.**
- **Gardez la lame affûtée.** Remplacez une lame émoussée ou usée; ne tentez pas de l'affûter.
- **Gardez les mains et les pieds à distance de la zone de coupe.**
- **Ne placez aucune partie de votre corps sur la trajectoire de la lame du coupe-bordure.**
- **Rangez les outils inutilisés à l'intérieur** - Lorsque vous n'utilisez pas les outils, rangez-les à l'intérieur, hors de portée des enfants, dans un endroit sec et en hauteur ou dans un endroit verrouillé, et retirez le bloc-pile.
- **Entretenez soigneusement l'outil** - Gardez la lame affûtée et propre pour obtenir un meilleur rendement et pour réduire les risques de blessure. Suivez les instructions de graissage et de changement d'accessoires. Les poignées doivent toujours être sèches, propres et exemptes d'huile ou de graisse.
- **Assurez-vous que les pièces ne sont pas endommagées** - Avant d'utiliser l'outil, inspectez soigneusement les protecteurs ou les autres pièces endommagées pour déterminer s'ils peuvent fonctionner correctement et être utilisés normalement. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles et leur fixation ainsi que l'état et l'assemblage des pièces, et recherchez tout autre problème pouvant nuire au fonctionnement de l'outil. Si une autre pièce ou un protecteur sont endommagés, ils doivent être réparés correctement ou remplacés par un centre de service autorisé à moins d'indications contraires dans le présent guide.
- **Avant chaque utilisation, dégagez l'aire de travail.** Enlevez tous les objets, comme les cailloux, les éclats de verre, les clous, les câbles ou les fils, qui pourraient être projetés par l'outil ou qui pourraient rester coincés dans le dispositif de coupe.
- **Lorsque vous utilisez le coupe-bordure, tenez-le fermement par les poignées, avec les deux mains. Refermez les doigts et les pouces autour des poignées.**
- **Évitez les démarrages accidentels** - Ne transportez pas le coupe-bordure en ayant le doigt sur la gâchette.
- **Ne faites pas fonctionner le coupe-bordure dans un endroit présentant un risque d'explosion ni en présence de gaz.** Les moteurs de ces outils produisent habituellement des étincelles qui pourraient enflammer les vapeurs.
- **N'utilisez pas le coupe-bordure sur des surfaces couvertes de gravier ou à proximité de celles-ci.**

- **Coupe-bordure endommagé** - Si vous heurtez un objet quelconque avec le coupe-bordure, arrêtez ce dernier immédiatement. Vérifiez s'il est endommagé et, le cas échéant, faites-le réparer avant de le réutiliser. N'utilisez pas l'outil si la lame ou le protecteur est brisé.
- **Remplacez immédiatement la lame si elle est fissurée, endommagée ou usée, même si elle ne présente que des fissures superficielles.** Ces pièces peuvent se briser à haute vitesse et causer des blessures graves, voire mortelles.
- **Ne rechargez pas le bloc-pile sous la pluie ni dans un endroit humide.**
- Utilisez le produit uniquement avec les blocs-piles et les chargeurs indiqués ci-dessous :

BLOC-PILE	CHARGEUR
BA1120, BA1120-FC, BA1400, BA1400-FC, BA2240, BA2240-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC	CH2100, CH2100-FC, CH5500, CH5500-FC

- **Ne jetez pas le bloc-pile au feu.** Les cellules pourraient exploser. Consultez la réglementation locale pour connaître les instructions de mise au rebut.
- **N'ouvrez pas et n'abîmez pas le bloc-pile.** L'électrolyte qu'il contient est corrosif et peut causer des lésions oculaires ou cutanées. Il peut être toxique s'il est ingéré.
- **Manipulez le bloc-pile avec soin pour ne pas créer un court-circuit avec des matériaux conducteurs comme des bagues, des bracelets ou des clés.** Le bloc-pile ou le conducteur peut surchauffer et causer des brûlures.
- **Pièces de rechange** - Lorsque vous procédez à l'entretien, utilisez uniquement des pièces de remplacement EGO identiques aux pièces d'origine. L'utilisation de tout autre accessoire peut augmenter le risque de blessure.
- **Les outils munis d'un bloc-pile n'ont pas besoin d'être branchés sur une prise de courant. Par conséquent, ils sont toujours prêts à l'emploi.** Gardez à l'esprit qu'il existe des dangers potentiels même lorsque l'outil ne fonctionne pas. Soyez prudents lorsque vous effectuez de l'entretien ou des réparations.
- **Enlevez ou débranchez le bloc-pile avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'outil ou d'en retirer du matériel.**

- **Ne lavez pas l'outil avec un jet d'eau, car de l'eau pourrait s'infiltrer dans le moteur et les connexions électriques.**
- **Ne faites jamais fonctionner l'appareil sans les accessoires ad équats. Assurez-vous toujours que le tube du souffleur est bien installé.**
- **S'il se produit une situation qui ne figure pas dans le présent manuel, faites preuve de prudence et de jugement. Communiquez avec le centre de service à la clientèle d'EGO pour obtenir de l'aide.**
- **Conservez ces instructions.** Consultez-les régulièrement et utilisez-les pour expliquer le fonctionnement de l'outil à d'autres personnes qui l'utiliseraient. Si vous prêtez cet outil à une personne, prêtez-lui également ces instructions afin de prévenir un usage inapproprié et des blessures potentielles.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir choisi ce COUPE-BORDURE EGO. Il a été conçu et fabriqué afin de vous offrir la meilleure fiabilité et le meilleur rendement possible.


Si vous éprouvez un problème que vous n'arrivez pas à régler facilement, veuillez communiquer avec le centre de service à la clientèle d'EGO au 1 855 EGO-5656.

Le présent guide contient des renseignements importants pour assembler, utiliser et entretenir en toute sécurité votre produit. Lisez-le soigneusement avant d'utiliser le produit. Conservez ce guide à portée de main afin de pouvoir le consulter à tout moment.

NUMÉRO DE SÉRIE _____ DATE D'ACHAT _____

NOUS VOUS RECOMMANDONS DE NOTER LE NUMÉRO DE SÉRIE ET LA DATE D'ACHAT ET DE LES CONSERVER EN LIEU SÛR AFIN DE POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	56 V 
Longueur de la lame	20 cm
Profondeur de coupe	Jusqu'à 7,62 cm
Poids	4,74 kg (10.45 lb)

Lame recommandée

NOM DE PIÈCE	NUMÉRO DE MODÈLE
Lame de coupe-bordure	AEB0800

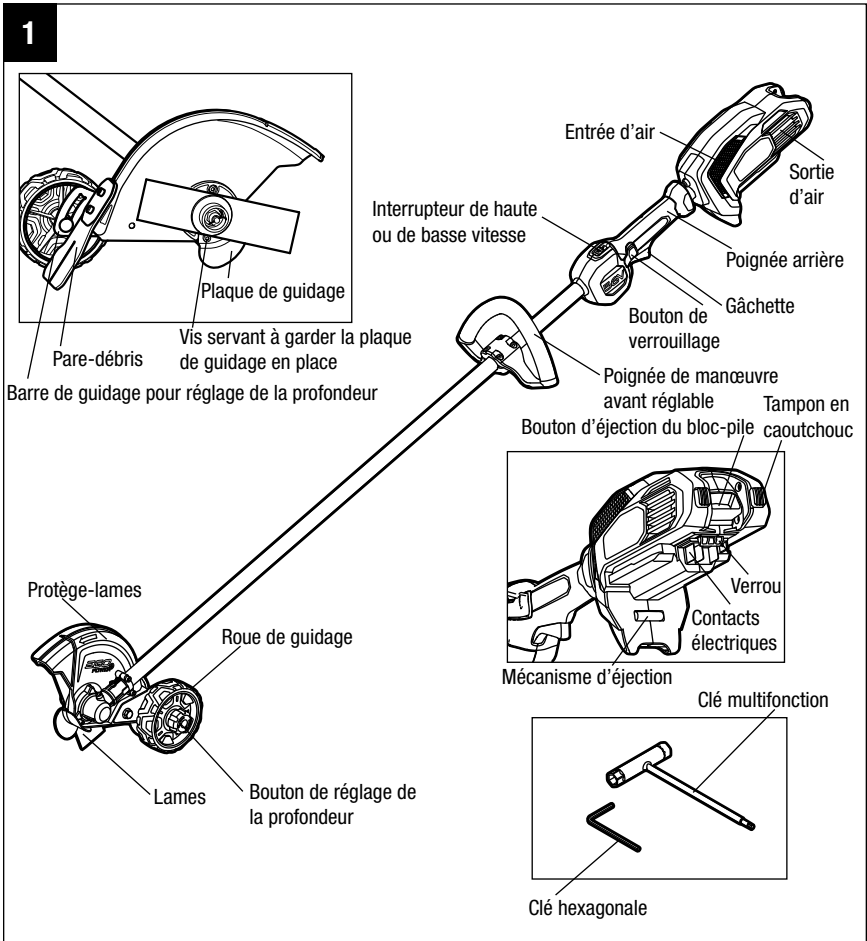
Liste des pièces contenues dans l'emballage

NOM DE PIÈCE	QUANTITÉ
Coupe-bordure	1
Poignée de manœuvre avant réglable	1
Clé hexagonale	1
Clé multifonction	1
Goupille fendue	2
Guide d'utilisation	1

DESCRIPTION

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE COUPE-BORDURE (Fig. 1)

Pour utiliser ce produit en toute sécurité, vous devez comprendre les renseignements figurant sur le produit et dans le présent guide d'utilisation et connaître le projet que vous entreprenez. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement et consignes de sécurité.



POIGNÉE DE MANŒUVRE AVANT RÉGLABLE

S'ajuste pour faciliter le fonctionnement et aider à prévenir les pertes de contrôle.

POIGNÉE ARRIÈRE

Poignée ergonomique surmoulée améliorant le confort et la prise.

BOUTON DE VERROUILLAGE

Aide à prévenir l'activation accidentelle de la gâchette. Il doit être maintenu enfoncé afin d'enclencher la gâchette.

INTERRUPTEUR À VITESSE VARIABLE

Permet de mettre en marche et d'arrêter l'outil, et d'en contrôler la vitesse.

INTERRUPTEUR DE HAUTE OU DE BASSE VITESSE

Permet des gammes de vitesses élevées ou faibles pour différentes tâches selon les besoins.

BOUTON D'ÉJECTION DU BLOC-PILE

Permet de dégager le bloc-pile de l'outil.

VERROU

Permet de bloquer le bloc-pile lorsque celui-ci est installé sur l'outil.

MÉCANISME D'ÉJECTION

Aide à retirer le bloc-pile.

TAMPON EN CAOUTCHOUC

Permet de protéger le boîtier des impacts pendant l'utilisation.

LAME

Lame en métal pour couper les mauvaises herbes et les plantes vertes.

PROTÈGE-LAME

Réduit les risques de blessure causée par la projection d'objets quelconques vers l'utilisateur par la lame et empêche tout contact avec celle-ci.

PARE-DÉBRIS

Réduit les risques de blessure causée par la projection d'objets quelconques vers l'utilisateur par la lame.

BOUTON DE RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR ET BARRE DE GUIDAGE POUR RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR

Permettent de régler la profondeur de coupe.

ROUE DE GUIDAGE

Roule sur le sol et maintient la lame à la hauteur pré réglée pour offrir la profondeur de coupe voulue.

PLAQUE DE GUIDAGE

Guide en option pour la coupe contre le pavé. (Consultez la section « RETRAIT DE LA PLAQUE DE GUIDAGE » si la plaque de guidage n'est pas nécessaire.)

ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT : S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'utiliser le produit tant que ces pièces n'auront pas été remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut causer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne tentez pas de modifier ce produit ni de créer des accessoires qui ne sont pas recommandés pour ce coupe-bordure. Toute altération ou modification de ce type constitue un usage inapproprié et peut engendrer une situation dangereuse susceptible de causer des blessures graves.

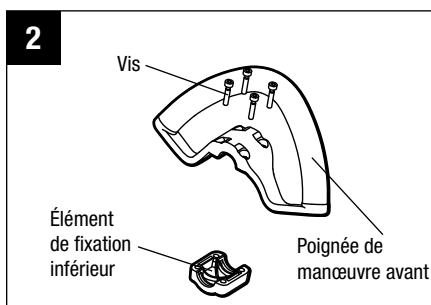
⚠ AVERTISSEMENT : N'ajustez pas le protège-lame. Il a été réglé en usine de façon à ce que la flèche située sur le protège-lame et le côté ouvert ne soient pas orientés vers l'utilisateur. Les résidus de coupe et autres débris sont ainsi dirigés loin de l'outil électrique et de l'utilisateur.

DÉBALLAGE

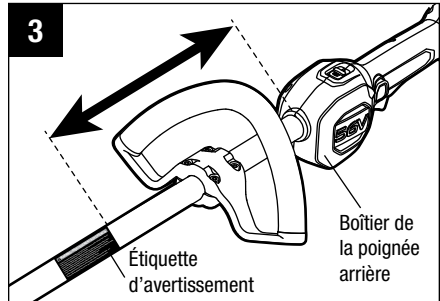
- Ce produit doit être assemblé.
- Retirez soigneusement l'outil et toutes les pièces de l'emballage.
- Inspectez l'outil soigneusement pour vérifier qu'aucun bris ni dommage ne s'est produit au cours de l'expédition.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir inspecté soigneusement l'outil et de l'avoir fait fonctionner de manière satisfaisante.
- S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, veuillez retourner le produit à l'endroit où vous l'avez acheté.

INSTALLATION ET RÉGLAGE DE LA POIGNÉE DE MANŒUVRE AVANT

1. Retirez le bloc-pile du coupe-bordure.
2. Desserrez les quatre vis de la poignée à l'aide de la clé hexagonale fournie, puis retirez les vis et l'élément de fixation inférieur de la poignée de manœuvre avant (Fig. 2).



3. Placez la poignée de manœuvre avant et l'élément de fixation inférieur sur le manche et fixez-les sans serrer complètement les quatre vis. **TOURNEZ LA POIGNÉE DE MANŒUVRE AVANT EN L'ORIENTANT VERS LE HAUT DE FAÇON À CE QU'ELLE POINTE VERS LE HAUT DE LA POIGNÉE ARRIÈRE (Fig. 3).**



4. Réglez la position de la poignée de manœuvre avant entre le boîtier de la poignée arrière et l'étiquette d'avertissement sur le manche comme l'illustre la Fig. 3. La poignée doit être réglée de façon à ce que votre bras soit droit lorsque vous utilisez le coupe-bordure.
5. Vissez fermement les quatre vis à l'aide de la clé hexagonale afin que la poignée ne tourne pas sur le manche.

FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT : Même si vous connaissez parfaitement ce produit, soyez vigilant. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour se blesser grièvement.

⚠ AVERTISSEMENT : Portez toujours des lunettes de sécurité avec écrans latéraux conformes à la norme ANSI Z87.1, ainsi que des protecteurs d'oreilles. Sinon, vous pourriez recevoir des débris dans les yeux et vous blesser grièvement.

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez pas de pièces ni d'accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation de pièces ou d'accessoires qui ne sont pas recommandés peut occasionner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour prévenir les blessures graves, retirez le bloc-pile de l'outil avant d'en effectuer l'entretien, de le nettoyer, de remplacer des accessoires ou d'en retirer du matériel.

UTILISATIONS

Vous pouvez utiliser ce produit pour les types de travaux indiqués ci-dessous :

- Permet de couper le long des allées, des bordures, des plates-bandes et autres endroits semblables.

Avant chaque utilisation, vérifiez si des pièces sont endommagées ou usées.

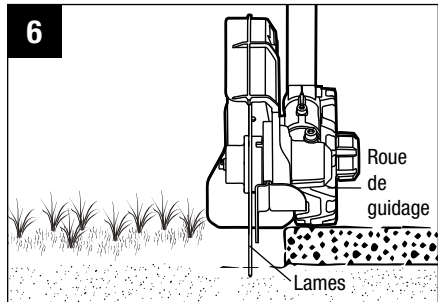
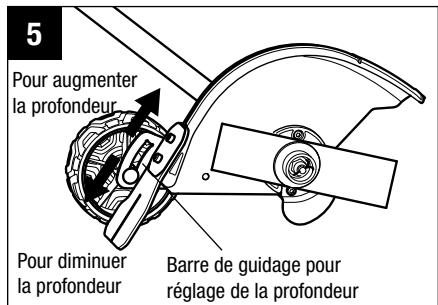
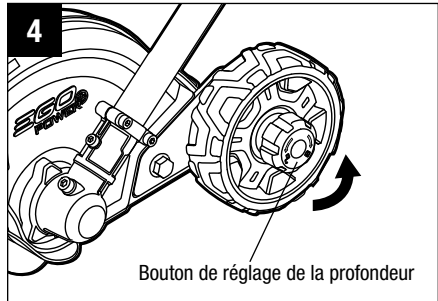
Vérifiez la lame, le protecteur et la poignée de manœuvre avant, puis remplacez toute pièce fissurée, déformée, tordue ou endommagée.

RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE

1. Arrêtez le moteur et enlevez le bloc-pile.
2. Desserrez le bouton de réglage de la profondeur dans le sens de la flèche de déverrouillage illustrée sur le bouton (Fig. 4).
3. Déplacez la roue de guidage le long de la barre de guidage. Montez-la pour augmenter la profondeur de coupe ou abaissez-la pour diminuer la profondeur (Fig. 5).

La profondeur de coupe adéquate dépend de l'inégalité du sol, de votre taille et de la façon dont vous tenez le coupe-bordure. Utilisez les procédures suivantes :

4. Ajustez la roue de guidage de façon à ce que la lame touche tout juste le sol ou écorche la surface (Fig. 6).
5. Serrez fermement le bouton de réglage de la profondeur dans le sens de la flèche de verrouillage illustrée sur le bouton.
6. En vous tenant debout dans la position de travail normale, vérifiez de nouveau la profondeur de coupe et corrigez-la au besoin.



INSTALLATION ET RETRAIT DU BLOC-PILE

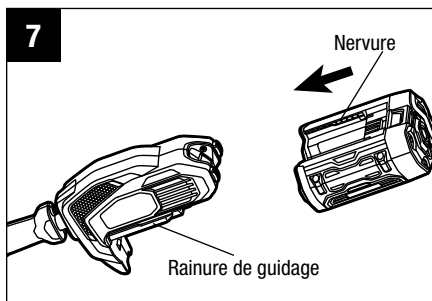
⚠ AVERTISSEMENT : Enlevez toujours le bloc-pile de l'outil lorsque vous assemblez des pièces, procédez à des ajustements ou à son nettoyage ou lorsque l'article n'est pas utilisé. Le retrait du bloc-pile permet de prévenir une mise en marche accidentelle pouvant occasionner des blessures graves.

REMARQUE : Chargez le bloc-pile au maximum avant la première utilisation.

Installation (Fig. 7)

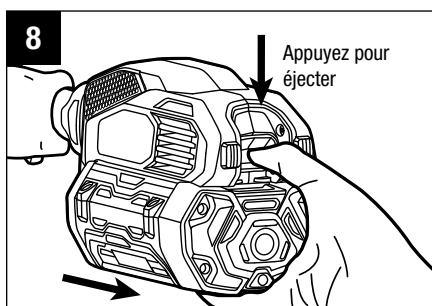
1. Alignez les nervures du bloc-pile sur les rainures de guidage situées sur le coupe-bordure.
2. Faites glisser le bloc-pile jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

REMARQUE : Assurez-vous que le verrou au bas du bloc-pile s'enclenche et que le bloc-piles est bien fixé à l'outil avant d'utiliser celui-ci.



Retrait (Fig. 8)

⚠ AVERTISSEMENT : Soyez toujours conscient de l'emplacement de vos pieds, de vos enfants et de vos animaux de compagnie lorsque vous appuyez sur le bouton d'éjection du bloc-pile. La chute du bloc-pile pourrait causer des blessures graves. Ne retirez JAMAIS le bloc-pile lorsque vous êtes en hauteur.



1. Tenez le bloc-pile dans la paume de la main.
2. Pour libérer le bloc-pile du verrou, appuyez sur le bouton d'éjection du bloc-pile avec le pouce.
3. Saisissez le bloc-pile et retirez-le du coupe-bordure.

TENIR LE COUPE-BORDURE

⚠ AVERTISSEMENT : Lorsque vous utilisez cet outil, habillez-vous convenablement pour réduire les risques de blessures. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Portez des protections pour les yeux et les oreilles. Portez un pantalon long et épais, des bottes et des gants. Ne portez pas de pantalon court ni de sandales. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes pieds nus. Portez un masque de protection ou un masque antipoussières lorsque l'endroit est poussiéreux.

⚠ AVERTISSEMENT : Enlevez tous les obstacles et objets solides de l'aire de travail.

Tenez le coupe-bordure avec la main droite sur la poignée arrière et la main gauche sur la poignée de manœuvre avant. Tenez toujours fermement l'outil avec les deux mains lorsque vous l'utilisez. Vous devez être dans une position confortable lorsque vous tenez le coupe-bordure. La poignée arrière doit être à la hauteur de votre hanche (Fig. 9).

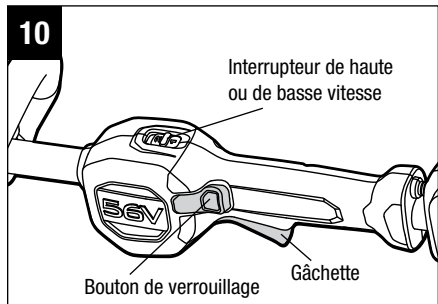
MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT DU COUPE-BORDURE

Mise en marche (Fig. 10)

1. Appuyez sur le bouton de verrouillage et maintenez-le enfoncé. Pressez la gâchette pour mettre en marche le coupe-bordure. Relâchez le bouton de blocage et gardez la gâchette enfoncée pour utiliser l'outil de façon continue.
2. La gâchette à vitesse variable permet de contrôler la vitesse de rotation de l'outil. Une pression plus grande sur la gâchette procure une vitesse plus élevée tandis qu'une pression plus faible amène une vitesse réduite. Réglez la vitesse en fonction de la tâche à accomplir.

Fonction de réglage de vitesse (Fig. 10)

Le coupe-bordure offre deux gammes de vitesses. La position « 1 » permet de basses vitesses, tandis que la position « 2 » est conçue pour de hautes vitesses. Poussez l'interrupteur de haute ou de basse vitesse ou tirez sur ce dernier pour choisir la gamme de vitesses appropriée pendant le fonctionnement.



Arrêt

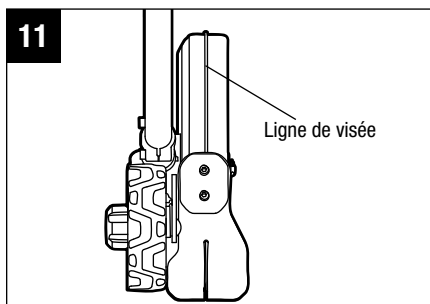
Relâchez la gâchette pour arrêter le coupe-bordure.

AVIS : Le moteur ne tourne que lorsque le bouton de blocage et la gâchette sont enclenchés simultanément.

⚠ AVERTISSEMENT : Retirez toujours le bloc-pile du coupe-bordure pendant les pauses ou une fois que le travail est terminé.

CONSEILS D'UTILISATION

- Tenez le coupe-bordure de façon à ce que la lame soit en position verticale.
- Ne marchez pas trop vite lorsque vous utilisez l'outil.
- Coupez à un rythme constant. Si la lame commence à s'enliser, vous coupez trop rapidement; ralentissez.
- Ne forcez pas pour que la lame pénètre dans le sol. Un léger contact de la lame avec un rebord de trottoir, une bordure, etc., est acceptable et n'endommagera pas le coupe-bordure.
- Lorsque vous coupez, marchez toujours vers l'avant en suivant le coupe-bordure. Ne tirez pas le coupe-bordure vers vous.
- Utilisez la ligne de visée pour aligner la lame au rebord de la plate-bande (Fig. 11).
- Une apparence optimale est obtenue lorsque l'herbe est sèche. Évitez de couper dans un sol mouillé ou dans l'herbe mouillée, sinon le protège-lame risque de s'obstruer et de produire un rebord inégal. Si le protège-lame est obstrué, arrêtez le moteur, retirez le bloc-pile, puis enlevez les débris du protège-lame.



ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT : Lorsque vous procédez à l'entretien de l'outil, utilisez uniquement des pièces de remplacement identiques à celles d'origine. L'utilisation de toute autre pièce peut constituer un danger ou endommager le produit. Pour garantir une utilisation sécuritaire du produit et sa fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT : Les outils munis d'un bloc-pile n'ont pas besoin d'être branchés sur une prise de courant. Par conséquent, ils sont toujours prêts à l'emploi. Pour prévenir des blessures graves, prenez des précautions particulières lorsque vous effectuez l'entretien de l'outil ou des réparations, ou lorsque vous remplacez le dispositif de coupe ou d'autres pièces.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour prévenir les blessures graves, retirez le bloc-pile de du coupe-bordure avant d'effectuer l'entretien de l'outil, de le nettoyer, de remplacer des accessoires, ou lorsque l'outil n'est pas utilisé.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Évitez d'utiliser des solvants sur les pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux. Utilisez un linge propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais du liquide pour freins, de l'essence, des produits à base de pétrole, etc., entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique et engendrer ainsi des risques de blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT : Lors du nettoyage du coupe-bordure, NE l'immergez PAS dans l'eau ou dans un autre liquide.

Tout entretien du coupe-bordure qui n'est pas mentionné dans les présentes instructions devrait être effectué par un réparateur qualifié.

REMPACEMENT DE LA LAME

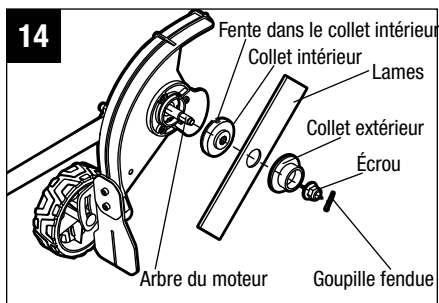
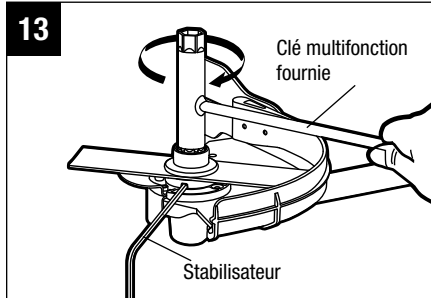
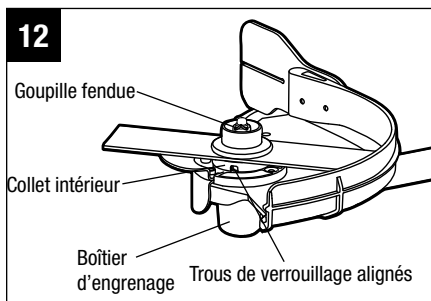
⚠ AVERTISSEMENT : Ne tentez pas de redresser ni de souder une lame tordue ou fissurée. Une telle lame doit être remplacée, car elle pourrait se briser. Il est recommandé de remplacer la lame uniquement par une lame de coupe-bordure EGO.

AVIS : Remplacez la lame si sa longueur n'est plus suffisante pour maintenir le dégagement nécessaire au-dessus du sol et obtenir la profondeur de coupe voulue.

⚠ AVERTISSEMENT : Protégez-vous toujours les mains en portant des gants épais ou en recouvrant la lame de chiffons ou d'autres matériaux lorsque vous entretenez celle-ci.

Retrait de la lame

1. Arrêtez le moteur et enlevez le bloc-pile.
2. Déposez le coupe-bordure sur sa face arrière de façon à ce que la lame soit orientée vers le haut.
3. Portez des gants de protection. Utilisez une pince à bec effilé (non incluse) pour retirer la goupille fendue de l'arbre du moteur (Fig. 12).
4. Faites tourner la lame pour aligner la fente dans la bride, sur le trou du boîtier d'engrenage (Fig. 12).
5. Insérez la clé hexagonale fournie dans les trous alignés pour qu'elle agisse comme stabilisateur. Utilisez la clé multifonction fournie pour desserrer l'écrou **DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE** (Fig. 13).
6. Retirez l'écrou, le collet extérieur, la lame et le collet intérieur de l'arbre du moteur (Fig. 14). Inspectez-les et remplacez-les s'ils sont usés.



Installation de la lame

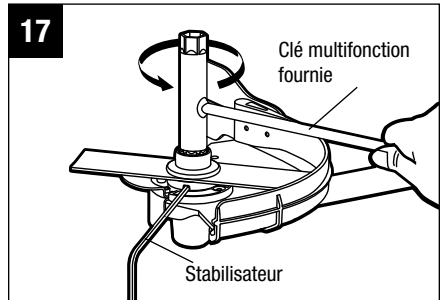
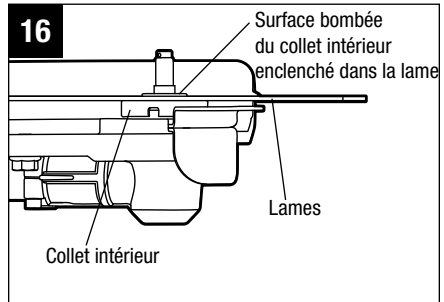
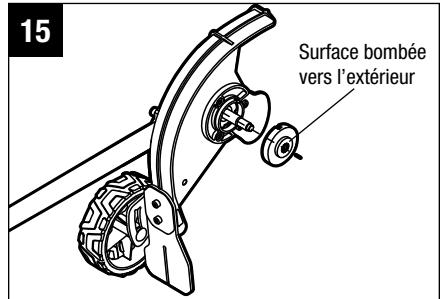
1. Retirez le bloc-pile.
2. Placez le collet intérieur retiré à l'étape 6 de la section « Retrait de la lame » sur l'arbre du moteur, surface bombée vers l'extérieur (Fig. 15).
3. Installez la nouvelle lame sur le collet intérieur.

⚠ AVERTISSEMENT : La surface bombée du collet intérieur doit s'enclencher dans le trou de montage de la lame (Fig. 16). Il ne devrait pas y avoir d'espace entre la lame et la surface plane du collet intérieur.

4. Fixez le collet extérieur et l'écrou sur l'arbre, puis serrez partiellement l'écrou à la main **DANS LE SENS CONTRAIRE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE**.
5. Faites tourner la lame pour aligner la fente dans le collet sur le trou du boîtier d'engrenage (Fig. 12).

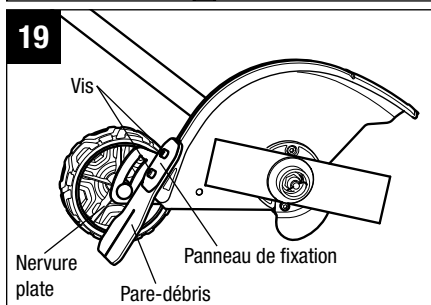
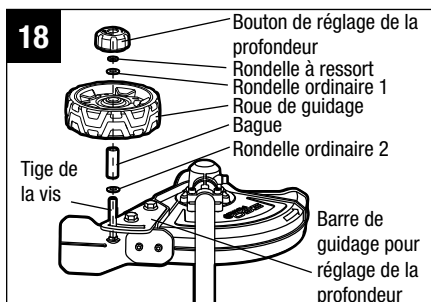
6. Insérez la clé hexagonale fournie dans les trous alignés pour qu'elle agisse comme stabilisateur. Utilisez la clé multifonction fournie pour serrer fermement l'écrou sur l'arbre **DANS LE SENS CONTRAIRE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE** (Fig. 17).

7. Insérez une nouvelle goupille fendue dans le trou de l'arbre du moteur. Pliez les deux extrémités de la goupille dans des directions opposées avec une pince à bec effilé (non incluse) (Fig. 12).



REPLACEMENT DE LA ROUE DE GUIDAGE

1. Arrêtez le moteur et enlevez le bloc-pile.
2. Déposez le coupe-bordure sur sa face arrière de façon à ce que la roue de guidage soit orientée vers le haut.
3. Desserrez le bouton de réglage de la profondeur dans le sens de la flèche de déverrouillage illustrée sur le bouton, puis enlevez-le.
4. Retirez la rondelle à ressort, la rondelle ordinaire 1, la roue de guidage, la bague et la rondelle ordinaire 2 de la tige de la vis (Fig. 18). Inspectez-les et remplacez-les s'ils sont usés.



5. Insérez d'abord la tige de la vis dans la barre de guidage pour réglage de la profondeur, puis insérez la rondelle ordinaire 2, la bague et la nouvelle roue.
6. Installez ensuite la rondelle ordinaire 1, la rondelle à ressort et le bouton de réglage de la profondeur sur la tige de la vis dans la séquence illustrée à la Fig. 18.

AVIS : La roue de guidage doit être installée avec ses nervures plates orientées vers l'intérieur (Fig. 19).

7. Serrez le bouton de réglage de la profondeur dans le sens de la flèche de verrouillage illustrée sur le bouton.

REPLACEMENT DU PARE-DÉBRIS

1. Arrêtez le moteur et enlevez le bloc-pile.
2. Utilisez la clé hexagonale fournie pour desserrer les deux vis.
3. Retirez les vis, le panneau de fixation et le pare-débris usé (Fig. 19).

4. Installez un nouveau pare-débris, puis verrouillez-le en place avec le panneau de fixation et les deux vis.

PROTECTEUR ANTI-USURE ET PLAQUE DE GUIDAGE (Fig. 20)

Assurez-vous que le protecteur anti-usure et la plaque de guidage ne sont pas endommagés avant de mettre le coupe-bordure en marche. Le protecteur anti-usure doit être remplacé dès que le boîtier d'engrenage devient visible.

AVIS : Le boîtier d'engrenage peut être gravement endommagé si vous ne remplacez pas le protecteur anti-usure dès que le boîtier d'engrenage est visible.

1. Arrêtez le moteur et enlevez le bloc-pile.
2. Portez des gants de protection. Faites tourner la lame au besoin pour exposer les deux vis.
3. Utilisez la clé hexagonale fournie pour desserrer les deux vis, puis enlevez-les.

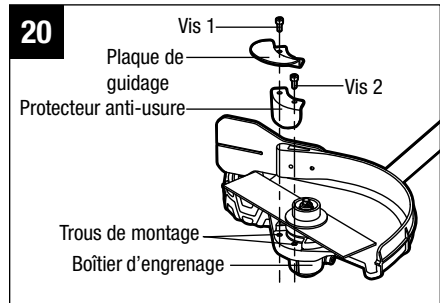
AVIS : Si vous n'avez qu'à remplacer la plaque de guidage, desserrez et retirez la vis 1.

4. Remplacez le protecteur anti-usure et la plaque de guidage déformés ou usés.
5. Installez le nouveau protecteur anti-usure et la nouvelle plaque de guidage sur le boîtier d'engrenage, puis fixez-les à l'aide des deux vis.

RETRAIT DE LA PLAQUE DE GUIDAGE

Si vous avez de l'expérience avec ce type de coupe-bordure, et si vous trouvez que la plaque de guidage nuit à votre coupe, vous pouvez enlever la plaque de guidage.

1. Desserrez la vis 1 et retirez-la.
2. Retirez la plaque de guidage.
3. Remettez en place la vis 1 et serrez-la.



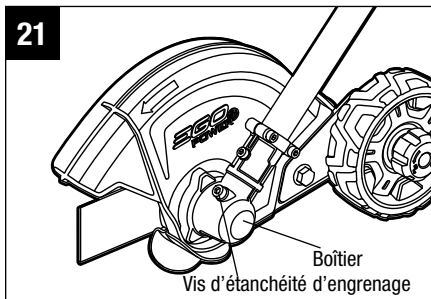
LUBRIFICATION DES ENGRENAGES DE TRANSMISSION

Les engrenages de transmission dans le boîtier d'engrenage doivent être graissés périodiquement avec de la graisse d'engrenages. Vérifiez le niveau de graisse dans le boîtier d'engrenage environ toutes les 50 heures de fonctionnement en retirant la vis d'étanchéité sur le côté du boîtier.

Si aucune graisse ne peut être vue sur les côtés de l'engrenage, suivez les étapes ci-dessous afin de remplir le boîtier de graisse d'engrenage aux 3/4 de sa capacité.

Ne remplissez pas complètement le boîtier d'engrenage de transmission.

1. Arrêtez le moteur et enlevez le bloc-pile.
2. Placez le coupe-bordure debout de façon à ce que la vis d'étanchéité soit orientée vers le haut (Fig. 21).
3. Utilisez la clé multifonction fournie pour desserrer la vis d'étanchéité et la retirer.
4. Utilisez une seringue contenant de la graisse (non incluse) pour injecter de la graisse dans le trou de la vis; ne dépassez pas les 3/4 de la capacité du boîtier.
5. Serrez la vis d'étanchéité après l'injection.



NETTOYAGE DE L'APPAREIL

- Après chaque utilisation, retirez le bloc-pile, puis enlevez les débris, la terre ou l'herbe de la lame et du protecteur à l'aide d'une brosse douce. Essuyez la surface du coupe-bordure au moyen d'un linge propre et d'une solution de savon doux.
- Utilisez une petite brosse ou un petit aspirateur pour nettoyer les événements d'aération situés sur le boîtier arrière.
- Assurez-vous que les événements d'aération ne sont jamais obstrués.

RANGEMENT DE L'APPAREIL

- Retirez le bloc-pile du coupe-bordure.
- Nettoyez complètement l'outil avant de le ranger.
- Rangez l'appareil dans un endroit sec, bien aéré, surélevé ou verrouillé, et hors de portée des enfants. Ne rangez pas l'appareil sur des engrais, de l'essence ou d'autres produits chimiques, ni à proximité de ces produits.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le moteur ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le bloc-pile n'est pas installé sur le coupe-bordure. ■ Il n'y a pas de contact électrique entre le coupe-bordure et le bloc-pile. ■ Le bloc-pile est déchargé. ■ Le bouton de verrouillage et la gâchette ne sont pas enclenchés simultanément. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installez le bloc-pile sur le coupe-bordure. ■ Retirez le bloc-pile, vérifiez les contacts électriques, puis réinstallez le bloc-pile jusqu'à ce qu'il s'enclenche. ■ Chargez le bloc-pile avec les chargeurs EGO indiqués dans ce guide. ■ Pour mettre en marche le coupe-bordure, maintenez le bouton de blocage enfoncé lorsque vous appuyez sur la gâchette.
Le coupe-bordure s'arrête pendant l'utilisation.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le moteur est surchargé. ■ Le bloc-pile ou le coupe-bordure est trop chaud. ■ Le bloc-pile est débranché de l'outil. ■ Le bloc-pile est déchargé. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le moteur fonctionnera de nouveau sans problème lorsque la cause de la surcharge sera éliminée. Pour assurer un fonctionnement continu, réduisez la charge sur le coupe-bordure. ■ Laissez le bloc-pile et le coupe-bordure refroidir; leur température doit être inférieure à 67 °C (152 °F). ■ Réinstallez le bloc-pile. ■ Chargez le bloc-pile avec les chargeurs EGO indiqués dans ce guide.
Le rebord est inégal.	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'herbe ou la terre est trop mouillée. ■ Le protège-lame est obstrué. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Évitez de couper dans un sol mouillé ou dans l'herbe mouillée. ■ Arrêtez le moteur, retirez le bloc-pile, puis enlevez les débris du protège-lame.

GARANTIE

POLITIQUE D'EGO EN MATIÈRE DE GARANTIE

Une garantie limitée de 5 ans est offerte pour l'équipement électrique d'extérieur EGO et une garantie limitée de 3 ans est offerte pour les chargeurs et les blocs-piles EGO POWER+.

Veillez communiquer avec le service à la clientèle d'EGO au 1 855 EGO-5656 (numéro sans frais) pour toute question sur les réclamations au titre de la garantie.

GARANTIE LIMITÉE

À compter de la date d'achat originale, ce produit EGO est garanti **PENDANT CINQ ANS** contre les défauts de matériaux et de fabrication. Les produits défectueux seront réparés gratuitement.

À compter de la date d'achat originale, le chargeur et le bloc-pile EGO POWER+ sont garantis **PENDANT TROIS ANS** contre les défauts de matériaux et de fabrication. Les produits défectueux seront réparés gratuitement.

- a) Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur initial s'étant procuré le produit chez un détaillant EGO autorisé et est non transférable. La liste des détaillants EGO autorisés est publiée en ligne sur le site <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.
- b) La période de garantie pour le bloc-pile, le chargeur ou tout produit EGO utilisés à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales est de un an.
- c) La période de garantie pour les produits remis en état ou remis à neuf utilisés à des fins résidentielles est de 1 an, et de 90 jours lorsqu'ils sont utilisés à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales.
- d) La période de garantie pour les pièces d'entretien régulier, y compris, mais sans s'y limiter, les lames, les têtes de coupe-bordure, les guides-chaînes, les chaînes de scie, les courroies, les barres de raclage, les buses de souffleur, ainsi que tous les autres accessoires EGO, est de 90 jours lorsqu'elles sont utilisées à des fins résidentielles et de 30 jours lorsqu'elles sont utilisées à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales. Ces pièces sont couvertes contre les défauts de fabrication pour une période de 90 jours ou de 30 jours si elles sont utilisées dans des conditions de travail normales.

- e) Cette garantie n'est pas valide si le produit a été utilisé à des fins de location.
- f) La présente garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une modification, d'une altération ou d'une réparation non autorisée.
- g) Cette garantie couvre uniquement les défauts survenant dans des conditions normales d'utilisation et ne couvre aucun dysfonctionnement ou défaut ni aucune défaillance découlant d'un usage inapproprié ou abusif (notamment la surcharge du produit et son immersion dans l'eau ou dans tout autre liquide), d'un accident, d'une négligence, d'une installation inadéquate et de tout entretien ou entreposage inadéquat.
- h) Cette garantie ne couvre pas la détérioration normale du fini extérieur, notamment les rayures, les bosses, les craquelures de la peinture, ni toute corrosion ou décoloration résultant de la chaleur, de produits abrasifs et de nettoyeurs chimiques.

RÉCLAMATION AU TITRE DE LA GARANTIE

Pour faire une réclamation au titre de la garantie, veuillez communiquer avec le service à la clientèle d'EGO au 1 855 EGO-5656 (numéro sans frais). Lorsque vous faites une réclamation au titre de la garantie, vous devez présenter le reçu de vente original. Un centre de service autorisé sera sélectionné pour la réparation du produit conformément aux conditions de garantie prescrites. Il se peut qu'un petit dépôt soit exigé lorsque vous laissez votre outil dans un centre de service autorisé. Ce dépôt est remboursable lorsque le service de réparation est considéré comme étant couvert par la garantie.

RESTRICTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Dans les limites prescrites par la législation locale, toutes les garanties implicites, notamment les garanties de QUALITÉ MARCHANDE ou d'ADÉQUATION POUR UN USAGE PARTICULIER, sont non valides. Toute garantie implicite, notamment les garanties de qualité marchande ou d'adéquation pour un usage particulier, qui ne peut être déclinée en vertu de la législation provinciale est limitée à cinq (5) ans à compter de la date d'achat pour l'équipement électrique d'extérieur et à trois (3) ans à compter de la date d'achat pour les chargeurs et blocs-piles.

Chervon North America n'est pas responsable des dommages accessoires, consécutifs, indirects ou directs.

Certaines provinces et certains États n'autorisent pas les restrictions de durée de garantie implicite, ou l'exclusion ou la restriction des dommages accessoires ou consécutifs; c'est pourquoi les restrictions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.



Cette garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous disposiez également d'autres droits, qui varient d'un État ou d'une province à l'autre.

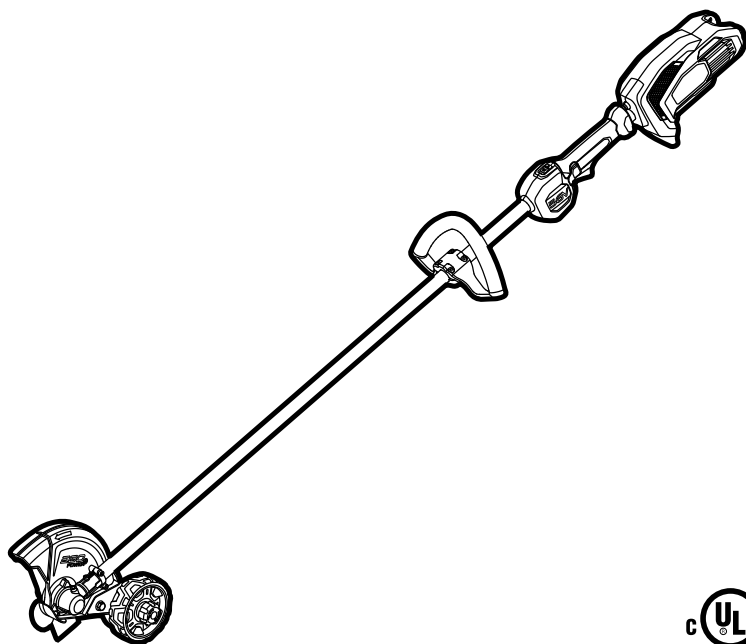
Pour communiquer avec le service à la clientèle, veuillez composer le numéro sans frais suivant : 1 855 EGO-5656 ou consulter le site Web EGOPOWERPLUS.COM.
EGO Customer Service, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49503 États-Unis

60

COUPE-BORDURE SANS FIL AU LITHIUM-ION DE 56 VOLTS — ED0800/ED0800-FC

EGO™

POWER⁺ EDGER



MANUAL DEL OPERADOR

BORDEADORA INALÁMBRICA DE IONES DE LITIO DE 56 VOLTIOS

MODELO NÚMERO ED0800/ED0800-FC

⚠ ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del usuario antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones para consultarlas en caso sea necesario.

ÍNDICE

Símbolos de seguridad	64
Instrucciones de seguridad	65-68
Introducción	69
Especificaciones	69
Lista de empaque	70
Descripción	71-73
Ensamblaje	74-75
Funcionamiento	76-80
Mantenimiento	81-87
Solución de problemas	88
Garantía	89-91

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES.



LEA Y COMPRENDA EL
MANUAL DEL OPERADOR

⚠ ADVERTENCIA: parte del polvo producto del lijado, aserrado, esmerilado, taladrado y otras actividades de construcción, contiene sustancias químicas que el estado de California reconoce como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños al sistema reproductor. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- Plomo de pinturas a base de plomo
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y de otros productos de mampostería, y
- Arsénico y cromo de madera tratada químicamente.

El riesgo que corre debido a la exposición a estos químicos varía dependiendo de la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estas sustancias químicas: trabaje en un área bien ventilada y utilice un equipo de seguridad aprobado como las mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El objetivo de las señales y signos de seguridad es captar su atención ante posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que se dan merecen su atención y comprensión cuidadosa. Las advertencias del símbolo no eliminan por sí mismas ningún peligro. Las instrucciones y las advertencias que se dan no son sustitutos de las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠ ADVERTENCIA: asegúrese de leer y de comprender todas las instrucciones de seguridad en este manual del operador, incluidos todos los símbolos de alerta de seguridad como "PELIGRO", "ADVERTENCIA" Y "PRECAUCIÓN" antes de usar esta herramienta. Si no se siguen todas las instrucciones que figuran a continuación, se pueden producir electrocuciones, incendios y lesiones.

SIGNIFICADO DEL SÍMBOLO

⚠ SÍMBOLO DE ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: Indica PELIGRO, ADVERTENCIA O PRECAUCIÓN. Puede usarse junto con otros símbolos o pictogramas.



⚠ ADVERTENCIA! Durante el funcionamiento de cualquier herramienta eléctrica, pueden entrar objetos extraños a los ojos y causar graves daños oculares. Antes de comenzar a operar una herramienta eléctrica, use siempre lentes o gafas de seguridad con protecciones laterales y una careta protectora cuando sea necesario. Recomendamos usar una máscara de seguridad de visión amplia sobre los lentes o las gafas de seguridad estándar con protección lateral. Siempre use lentes de protección que cumplan con la norma ANSI Z87.1.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Esta página muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la máquina antes de ensamblarla y utilizarla.

	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.
	Lea y comprenda el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del usuario antes de usar este producto.
	Lentes de protección	Use siempre gafas de seguridad o anteojos con protección lateral y un protector facial al operar este producto.
	Símbolos de reciclaje	Este producto usa baterías de iones de litio (Li-ion). Es posible que las leyes municipales, provinciales o nacionales prohíban desechar las baterías con los residuos comunes. Consulte a la autoridad local en materia de residuos sobre las opciones de eliminación y reciclaje disponibles.
IPX4	Grado de protección de admisión	Protección contra las salpicaduras
V	Voltios	Voltaje
mm	Milímetros	Largo o tamaño
cm	Centímetro	Largo o tamaño
in.	Pulgada	Largo o tamaño
kg	Kilogramo	Peso
lb	Libra	Peso
	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA! Al usar aparatos eléctricos de jardinería, siempre se deben tomar medidas de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, incluidas las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.

⚠ PELIGRO! No dependa del aislamiento de la herramienta para evitar las descargas eléctricas. Para reducir el riesgo de electrocución, nunca opere la herramienta en las cercanías de cables que conducen corriente eléctrica.

⚠ PRECAUCIÓN! Use protección auditiva personal adecuada durante la operación. Bajo algunas condiciones e intervalos de uso, el ruido de este producto podría contribuir a la pérdida de la audición.

- **Evite entornos peligrosos** – no use la herramienta en lugares húmedos o mojados.
- **Mantenga a los niños alejados** - todos los visitantes deben mantenerse alejados del área de trabajo.
- **Vístase de manera adecuada** - no use ropa holgada ni joyas. Estas pueden quedar atascadas en las piezas móviles. Se recomienda usar guantes y calzado de goma si se trabaja en exteriores. Use protección para el cabello a fin de contener el cabello largo.
- **Use gafas de seguridad** - use siempre una máscara o mascarilla antipolvo si operará en una zona con mucho polvo.
- **Use la herramienta adecuadamente** - no use la herramienta para ninguna otra tarea que no sea la prevista.
- **No fuerce la herramienta** - esta funcionará mejor y con menos probabilidades de producir lesiones si se usa al ritmo para el cual se diseñó.
- **No se extienda demasiado** - mantenga el punto de apoyo y el equilibrio adecuados en todo momento.
- **Manténgase alerta** - concéntrese en lo que hace. Use su sentido común. No opere la bordeadora si está cansado.
- **No opere la bordeadora bajo la influencia de drogas o alcohol.**
- **Mantenga las protecciones en su lugar y en buen estado.**

- **Mantenga las cuchillas afiladas.** Reemplace la cuchilla si no tiene filo o está desgastada; no intente afilarla.
- **Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte.**
- **Nunca se pare ni exponga ninguna parte de su cuerpo en línea con la trayectoria de la cuchilla de la bordeadora.**
- **Guarde los aparatos en el interior** - cuando no esté en uso, los aparatos deben guardarse en interiores, en un lugar seco y alto o bajo llave, sin el paquete de baterías y fuera del alcance de los niños.
- **Mantenga su electrodoméstico con cuidado** - mantenga los bordes de corte afilados y limpios para obtener mejores resultados y reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios. Mantenga las manijas limpias, secas y libres de aceite y grasa.
- **Revise las piezas dañadas** - antes de continuar con la operación del producto, se deben revisar con cuidado las protecciones u otras piezas dañadas a fin de determinar si funcionarán correctamente y cumplirán su función específica. Verifique la alineación y la unión de las piezas móviles, la ruptura de las piezas, la instalación y cualquier otro tipo de condición que pueda afectar el funcionamiento. Las protecciones u otras piezas dañadas deben repararse de manera adecuada o cambiarse en un centro de servicio autorizado, a menos que se indique lo contrario en este manual.
- **Despeje el área que va a cortar antes de cada uso.** Retire todos los objetos como piedras, vidrios rotos, clavos, alambres o cordeles que puedan ser arrojados o atascarse en los accesorios de corte.
- **Sostenga siempre la bordeadora con firmeza y mantenga ambas manos en las manijas durante la operación. Coloque sus dedos y pulgares alrededor de las manijas.**
- **Evite los arranques accidentales** - no transporte la bordeadora con el dedo en la perilla de encendido.
- **No opere la bordeadora en entornos gaseosos o explosivos.** Los motores de estos aparatos comúnmente producen chispas, las que pueden encender los vapores.
- **No utilice la bordeadora en o cerca de superficies con gravilla.**
- **Daños a la bordeadora** - si golpea un objeto extraño con la bordeadora o si esta se atasca, detenga la herramienta de inmediato, revise si hay daños y, de haberlos, repárelos antes volver a operar la herramienta. No la opere si las protecciones o la cuchilla están dañadas.

- **Reemplace la cuchilla si está agrietada, dañada o gastada de inmediato, aunque solo se trate de grietas superficiales.** Dichos accesorios podrían desprenderse a alta velocidad y provocar lesiones graves o fatales.
- **No cargue el paquete de baterías bajo la lluvia o en lugares húmedos.**
- Use solamente los paquetes de baterías y los cargadores que se indican a continuación:

PAQUETE DE BATERÍAS	CARGADOR
BA1120, BA1120-FC, BA1400, BA1400-FC, BA2240, BA2240-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC	CH2100, CH2100-FC, CH5500, CH5500-FC

- **No incinere la batería.** Las celdas pueden explotar. Revise los códigos locales para obtener instrucciones de eliminación especiales.
- **No abra ni mutile la batería.** Los electrolitos liberados son corrosivos y pueden causar daños en los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.
- **Manipule las baterías con cuidado para no acortar su vida útil con materiales conductores como anillos, brazaletes y llaves.** Es posible que la batería o el conductor se recalienten y ocasionen quemaduras.
- **Piezas de repuesto** - al realizar mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas de EGO. El uso de cualquier otro accesorio o aditamento incrementará el riesgo de lesiones.
- **Las herramientas con batería no se deben enchufar en un tomacorriente; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento.** Conozca los peligros posibles que existen aun cuando la herramienta no esté en funcionamiento. Tenga cuidado al realizar la reparación o el mantenimiento.
- **Quite o desconecte el paquete de baterías antes de hacer el mantenimiento, limpiar o quitar material del producto.**
- **No lave con una manguera, evite que ingrese agua al motor y a las conexiones eléctricas.**
- **No incinere el electrodoméstico incluso si está muy dañado. Las baterías pueden explotar en un incendio.**
- **Si se presenta alguna situación que no aparece en este manual, tenga cuidado y aplique su criterio. Póngase en contacto con el Centro de Servicio al Cliente de EGO para recibir ayuda.**

- **Guarde estas instrucciones.** Consúltelas periódicamente y utilícelas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si presta la herramienta a alguien más, préstele también estas instrucciones para prevenir el mal uso del producto y posibles lesiones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

INTRODUCCIÓN


Felicitaciones por haber elegido una BORDEADORA EGO. Ha sido concebido, diseñado y fabricado para brindarle una confiabilidad y un rendimiento máximos.

Si experimenta algún problema que no puede solucionar fácilmente, llame al 1-855-EGO-5656 para ponerse en contacto con el Centro de servicio al cliente de EGO.

Este manual contiene información importante para el ensamblaje, la operación y el mantenimiento seguro de su producto. Léalo atentamente antes de usar el producto. Téngalo a mano para poder consultarlo cuando sea necesario.

NÚMERO DE SERIE _____ FECHA DE COMPRA _____
DEBE ANOTAR EL NÚMERO DE SERIE Y LA FECHA DE COMPRA Y CONSERVARLOS EN UN LUGAR SEGURO PARA CONSULTARLOS EN EL FUTURO.

ESPECIFICACIONES

Voltaje	56 V 
Largo de la cuchilla	20 cm (8")
Profundidad de corte	Hasta 7,62 cm (3")
Peso	4,74 kg (10,45 lb)

Cuchilla recomendada

NOMBRE DE LA PIEZA	NÚMERO DE MODELO
Cuchilla para bordeadora	AEB0800

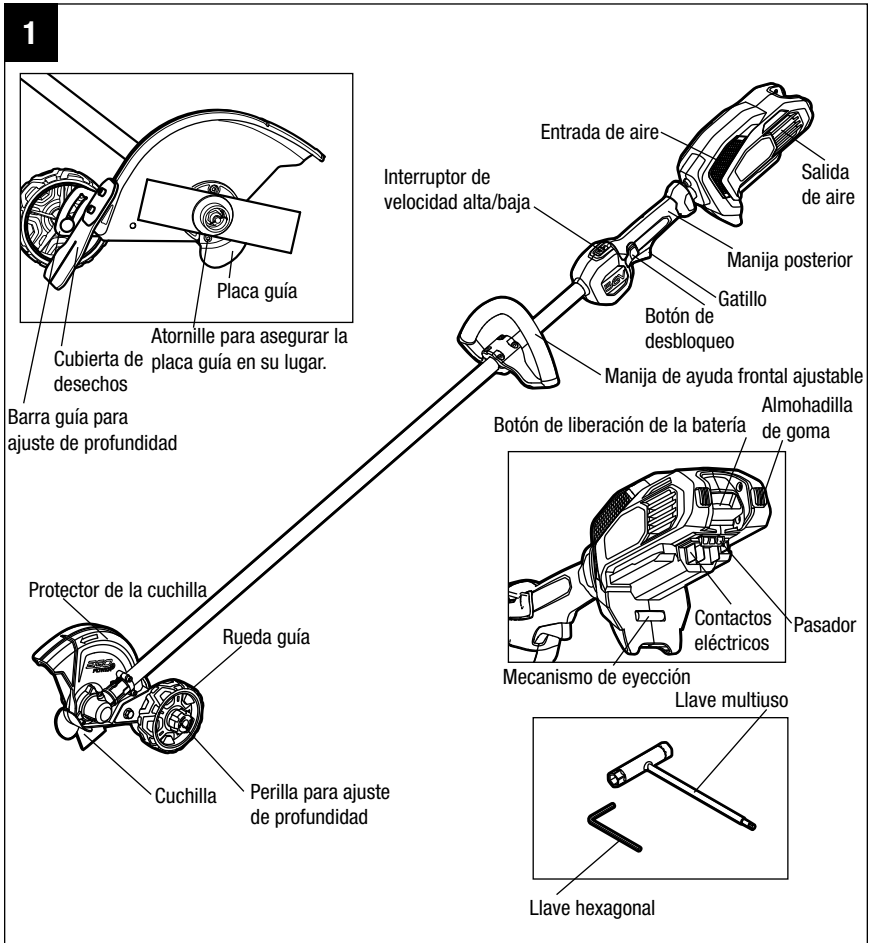
LISTA DE EMPAQUE

NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD
Bordeadora	1
Manija de ayuda frontal ajustable	1
Llave hexagonal	1
Llave multiuso	1
Pasador de chaveta	2
Manual del operador	1

DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU BORDEADORA (Fig. 1)

El uso seguro de este producto requiere que se comprenda la información que figura en la herramienta y en este manual del usuario, además del conocimiento del proyecto que desea llevar a cabo. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de operación y las normas de seguridad.



MANIJA DE AYUDA FRONTAL AJUSTABLE

Se ajusta para facilitar la operación y para ayudar a evitar la pérdida de control.

MANIJA POSTERIOR

Manija ergonómica que mejora la comodidad y el agarre.

BOTÓN DE DESBLOQUEO

Ayuda a evitar la activación accidental del gatillo. Se debe presionar antes de que se pueda activar el gatillo.

GATILLO DE VELOCIDAD VARIABLE

Para encender y apagar la herramienta y controlar la velocidad.

INTERRUPTOR DE VELOCIDAD ALTA/BAJA

Proporciona rangos de velocidad alta y baja para diferentes tareas según sea necesario.

BOTÓN DE LIBERACIÓN DE LA BATERÍA

Libera el paquete de baterías de la herramienta.

PASADOR

Bloquea el paquete de baterías cuando se instala en la herramienta.

MECANISMO DE EYECCIÓN

Ayuda en la extracción de la batería.

ALMOHADILLA DE GOMA

Ayuda a proteger de la carcasa de los impactos durante el uso.

CUCHILLA

Cuchilla de corte de metal para cortar maleza y plantas blandas.

PROTECTOR DE LA CUCHILLA

Reduce el riesgo de lesiones por objetos extraños expulsados por la cuchilla en dirección al operador y por el contacto con la misma.

CUBIERTA PARA DESECHOS

Reduce el riesgo de lesiones por objetos extraños expulsados por la cuchilla en dirección al operador.

PERILLA PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD Y BARRA GUÍA PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD

Ajusta la profundidad de corte.

RUEDA GUÍA

Rueda por el suelo y mantiene la cuchilla de la bordeadora a la altura programada para la profundidad de corte necesaria.

PLACA GUÍA

Guía opcional para corte contra la acera. (Consulte “CÓMO RETIRAR LA PLACA GUÍA” si la placa guía no es necesaria).

ENSAMBLAJE

⚠ ADVERTENCIA: Si hay piezas dañadas o faltantes, no utilice el producto hasta que las haya reemplazado. El uso de este producto con piezas dañadas o faltantes podría causar lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA: No intente modificar este producto ni crear accesorios que no sean recomendados para utilizar con esta bordeadora. Cualquier alteración o modificación es considerada un mal uso y podría causar una condición peligrosa que podría producir lesiones personales graves.

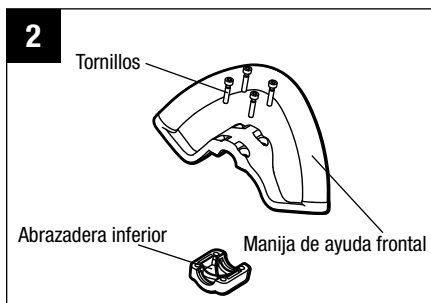
⚠ ADVERTENCIA: No ajuste el protector de la cuchilla. El protector de la cuchilla está configurado de fábrica de manera que la flecha de este y el lado abierto apunten hacia el lado opuesto al operador. Esto asegura que el césped y otros desechos no se disparen hacia la herramienta eléctrica o hacia el operador.

DESEMBALAJE

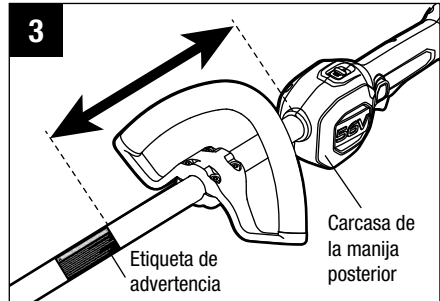
- Este producto requiere ensamblaje.
- Retire el producto y los accesorios de la caja cuidadosamente.
- Inspeccione cuidadosamente la herramienta para asegurarse de que no se produjo ninguna ruptura o daño durante su envío.
- No deseche el material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y utilizado satisfactoriamente la herramienta.
- Si hay piezas faltantes o dañadas, devuelva este producto al lugar donde lo compró.

MONTAJE Y AJUSTE DE LA MANIJA DE AYUDA FRONTAL

1. Retire el paquete de baterías de la bordeadora.
2. Afloje los cuatro tornillos y la abrazadera inferior de la manija de ayuda frontal con la llave hexagonal incluida (Fig. 2).



3. Fije la manija de ayuda frontal y la abrazadera inferior en el eje; asegúrelas apretando levemente los cuatro tornillos. GIRE LA MANIJA DE AYUDA FRONTAL HACIA ARRIBA PARA QUE APUNTE HACIA LA PARTE SUPERIOR DE LA MANIJA POSTERIOR (Fig. 3).



4. Ajuste la posición de la empuñadura de ayuda frontal para que quede entre la carcasa de la empuñadura posterior y la etiqueta de advertencia en el eje, como se muestra en la figura 3. La manija frontal debe estar ubicada de tal manera que permita que, al usar la bordeadora, el brazo que la toma esté estirado.
5. Apriete los cuatro tornillos con la llave hexagonal para que la manija no pueda girar sobre el eje.

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: No permita que la familiaridad con este producto lo vuelva descuidado. Recuerde que un descuido de una fracción de segundo es suficiente para provocar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: Siempre use lentes de protección certificados que cumplan con la norma ANSI Z87.1, además de protección auditiva. De lo contrario, los objetos que salgan despedidos pueden ingresar a los ojos y causar otras lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: No use ningún aditamento ni accesorio que no haya sido recomendado por el fabricante de este producto. El uso de aditamentos o accesorios no recomendados podría provocar lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales graves, retire el paquete de baterías de la herramienta antes de realizarle mantenimiento, limpiarla, cambiar los accesorios o retirar materiales de la unidad.

APLICACIONES

Puede usar este producto para los fines que se indican a continuación:

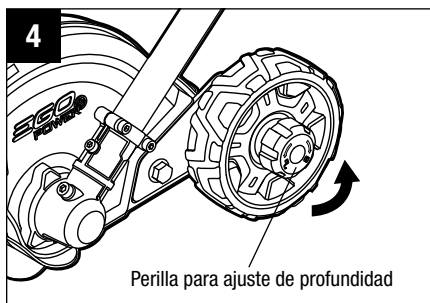
- cortar césped en los bordes de senderos, bordillos, macizos de flores y otras áreas similares.

Revise si hay piezas dañadas o desgastadas antes de cada uso.

Revise la cuchilla, el protector y la manija de ayuda frontal y reemplace todas las piezas agrietadas, torcidas, dobladas o dañadas.

CÓMO AJUSTAR LA PROFUNDIDAD DE CORTE

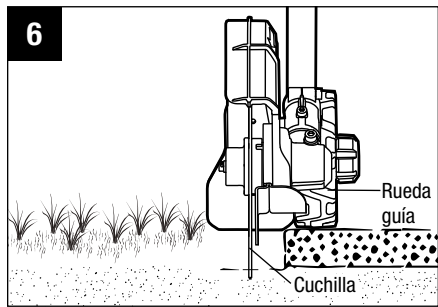
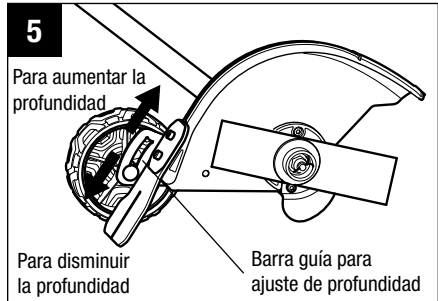
1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías.
2. Afloje la perilla para ajuste de profundidad en la dirección de la flecha marcada en la perilla (Fig. 4).



- Mueva la rueda guía a lo largo de la barra guía para ajuste de profundidad: hacia arriba para aumentar la profundidad de corte o hacia abajo para disminuirla (Fig. 5).

La profundidad de corte correcta depende del desnivel del suelo, su altura y la forma en que sostiene la bordeadora. Use los siguientes procedimientos:

- Ajuste la rueda guía de modo que la cuchilla toque apenas el suelo o rompa la superficie de la tierra (Fig. 6).
- Apriete la perilla para ajuste de profundidad en dirección de las manecillas del reloj, en la dirección de la flecha marcada en la perilla.
- De pie en la posición de trabajo normal, vuelva a revisar la profundidad de corte y corríjala si es necesario.



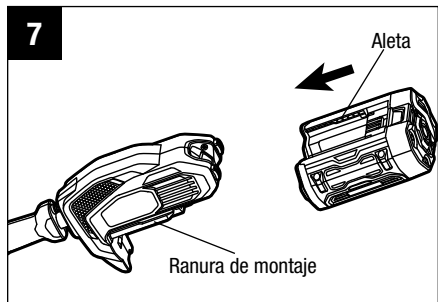
CÓMO INSTALAR O RETIRAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

⚠ ADVERTENCIA: siempre retire el paquete de baterías del producto cuando ensamble piezas, realice ajustes o limpie el producto, o cuando no esté en uso. De esta manera, evitará el arranque accidental, el que podría provocar lesiones personales graves.

NOTA: cargue completamente el paquete de baterías antes de usarlo por primera vez.

Para instalar (Fig. 7)

- Alinee las aletas del paquete de baterías con las ranuras de montaje de la batería en la bordeadora.

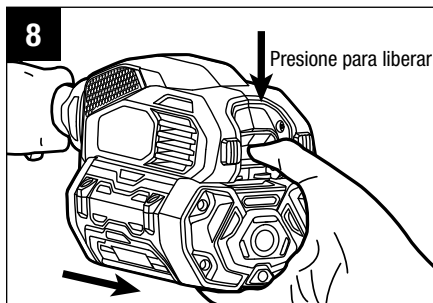


2. Deslice el paquete de batería dentro de la herramienta hasta que calce a presión en su posición.

NOTA: asegúrese de que el pasador de la parte inferior del paquete de baterías encaje en su lugar y de que el paquete de baterías esté bien colocado en la herramienta antes de ponerla en funcionamiento.

Para retirar (Fig. 8)

⚠ ADVERTENCIA: siempre tenga cuidado con la ubicación de sus pies, los niños o las mascotas cuando presione el botón de liberación de la batería. Se podrían provocar lesiones graves si se cae el paquete de baterías. **NUNCA** retire el paquete de baterías cuando esté en un lugar alto.



1. Sostenga el paquete de baterías en la palma de su mano.
2. Presione el botón de liberación de la batería con el pulgar; el paquete de baterías se separará del pasador.
3. Tome el paquete de baterías y retírelo de la bordeadora.

PARA SOSTENER LA BORDEADORA

⚠ ADVERTENCIA: use ropa adecuada para reducir el riesgo de lesiones cuando opere esta herramienta. No use ropa holgada ni joyas. Use protección para los ojos y las orejas. Use pantalones largos, mangas largas, botas y guantes gruesos. No use pantalones cortos ni sandalias, ni tenga los pies descalzos. Use una máscara o

maskarilla antipolvo en lugares donde hay polvo.

⚠ ADVERTENCIA: retire todos los obstáculos y los objetos sólidos del área de trabajo.

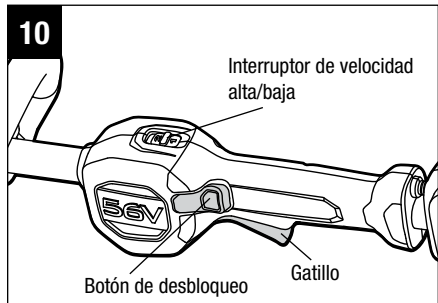
Sostenga la bordeadora con la mano derecha sobre la empuñadura posterior y la mano izquierda sobre la manija de ayuda frontal. Sostenga la herramienta firmemente con ambas manos al operarla. La bordeadora debe sostenerse en una posición cómoda, con la manija posterior a aproximadamente la altura de la cadera (Fig. 9).



ENCENDIDO Y APAGADO DE LA BORDEADORA

Para arrancar (Fig. 10)

1. Presione el botón de bloqueo y manténgalo en esa posición. Presione el interruptor para encender la bordeadora. Suelte el botón de desbloqueo y continúe apretando el interruptor para que la máquina siga en funcionamiento.
2. La velocidad de rotación de la herramienta se controla con el interruptor de velocidad variable. Aplique más presión sobre el gatillo para aumentar la velocidad; aplique menos presión para disminuir la velocidad. Ajuste la velocidad según la tarea que deba realizar.



Función de ajuste de velocidad (Fig. 10)

La bordeadora tiene dos rangos de velocidad. La posición “1” es para una velocidad baja, mientras que la posición “2” es para una velocidad alta. Presione o jale el interruptor de velocidad alta/baja para escoger el rango de velocidad adecuada durante

el funcionamiento.

Para detener

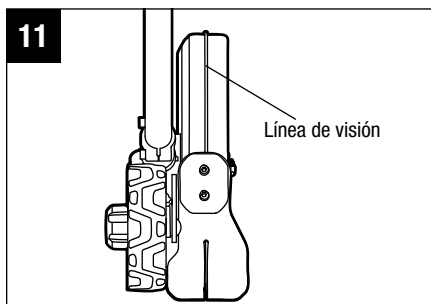
Suelte el gatillo para detener la bordeadora.

AVISO: el motor funcionará solo cuando el botón de bloqueo y el gatillo se encuentren presionados.

⚠ ADVERTENCIA: retire siempre la batería de la bordeadora durante pausas en el trabajo y después de finalizarlo.

CONSEJOS PARA LA OPERACIÓN

- Sostenga y guíe la bordeadora para que la cuchilla quede en posición vertical.
- Trabaje a un ritmo de caminata normal, no acelere el paso.
- Corte a un ritmo constante. Si la cuchilla comienza a trabarse, quiere decir que está cortando demasiado rápido: disminuya la velocidad.
- No fuerce la cuchilla para que penetre en el suelo. El contacto suave de la cuchilla contra el borde de la acera, bordillo, etc. es aceptable y no dañará la bordeadora.
- Siempre camine y mueva la bordeadora hacia delante al cortar. No jale la bordeadora hacia usted.
- Use la línea de visión para alinear la cuchilla con el borde del macizo (Fig. 11).
- La mejor apariencia se logra cuando el césped está seco. Evite cortar césped en suelos húmedos, cuando el césped está húmedo o donde el protector de la cuchilla pueda obstruir y provocar un borde disparejo. Si el protector de la cuchilla se obstruye, detenga el motor, retire el paquete de baterías y elimine los desechos de la protección de cuchilla.



MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: al realizar mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas a las de fabricación. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños en el producto. Para garantizar la seguridad y confiabilidad, toda reparación debe ser realizada solo por un técnico de mantenimiento calificado.

⚠ ADVERTENCIA: las herramientas con batería no se deben enchufar en un tomacorriente; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Para evitar lesiones personales graves, tome precauciones adicionales y tenga cuidado al realizar mantenimiento, reparar o cambiar el accesorio de corte u otros accesorios.

⚠ ADVERTENCIA: para evitar lesiones personales graves, retire siempre el paquete de baterías de la bordeadora antes de realizarle mantenimiento, limpiarla, cambiar los accesorios adicionales o cuando el producto no esté en uso.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite utilizar solventes para limpiar las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos tienden a dañarse con los distintos tipos de solventes comerciales. Utilice un paño limpio para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

⚠ ADVERTENCIA: no permita en ningún momento que las piezas plásticas entren en contacto con líquidos de freno, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que puede resultar en lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: al limpiar la bordeadora, NO la sumerja en agua ni en ningún otro líquido.

Todos los servicios de la bordeadora que no estén enumerados en estas instrucciones de mantenimiento, deben estar a cargo de personal de servicio competente.

REEMPLAZO DE LA CUCHILLA

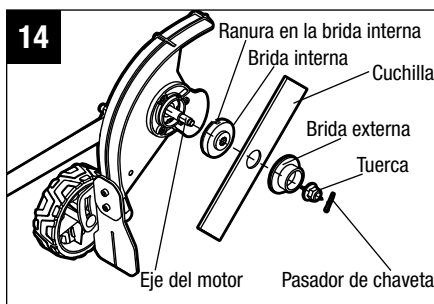
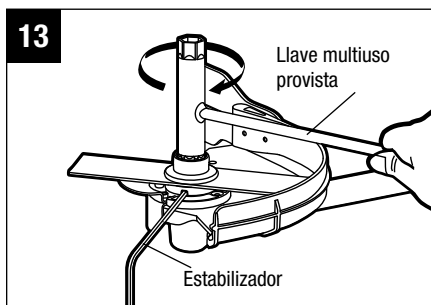
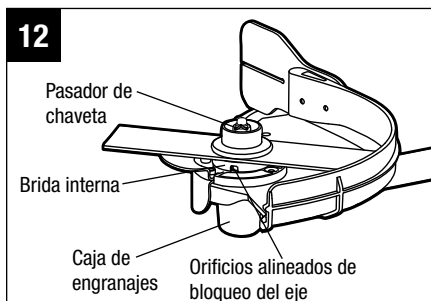
⚠ ADVERTENCIA: no intente enderezar o soldar la cuchilla si está doblada o agrietada. Puede romperse y será necesario reemplazarla. Le recomendamos que la reemplace solo con una cuchilla para bordeadora EGO.

AVISO: Reemplace la cuchilla si no es lo suficientemente larga para mantener la distancia necesaria hasta el suelo y lograr la profundidad de corte necesaria.

⚠ ADVERTENCIA: protéjase siempre las manos con guantes resistentes o envuelva la cuchilla con paños u otro material al realizar el mantenimiento de la cuchilla de la bordeadora.

Para retirar la cuchilla

1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías.
2. Coloque la bordeadora sobre su parte posterior de modo que la cuchilla esté orientada hacia arriba.
3. Use guantes de protección. Use unas pinzas de punta fina (no se incluyen) para retirar el pasador de chaveta del eje del motor (Fig. 12).
4. Rote la cuchilla para alinear la ranura en la brida con el orificio en la caja de engranajes (Fig. 12).
5. Inserte la llave hexagonal provista en los orificios alineados para que actúe como estabilizador. Utilice la llave multiuso provista para aflojar la tuerca en dirección de las manecillas del reloj (Fig. 13).
6. Retire la tuerca, la brida externa, la cuchilla y la brida interna del eje del motor (Fig. 14). Revíselas y reemplácelas si están desgastadas.



Cómo instalar la cuchilla

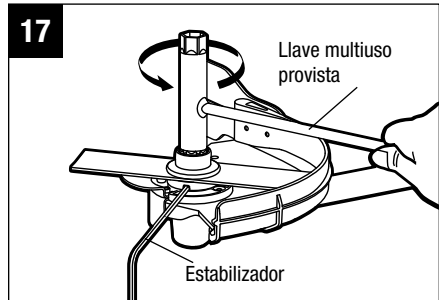
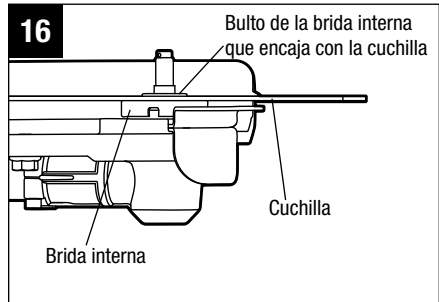
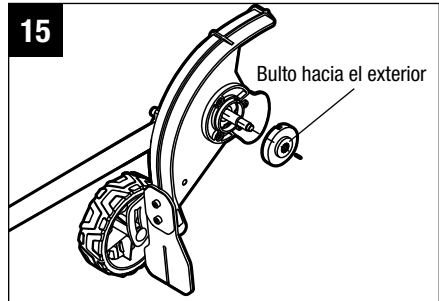
1. Retire el paquete de baterías.
2. Coloque la brida interna que retiró en el paso 6 de la sección “Cómo retirar la cuchilla” en el eje del motor, con la protuberancia mirando hacia fuera (Fig. 15).
3. Instale la cuchilla nueva en la brida interna.

⚠ ADVERTENCIA: el bulto de la brida interna debe encajar en orificio de montaje de la cuchilla (Fig. 16). No debe quedar ningún espacio entre la cuchilla y la superficie plana de la brida interna.

4. Instale la brida externa y la tuerca en el eje y apriete la tuerca EN DIRECCIÓN CONTRARIA A LAS MANECILLAS DEL RELOJ a mano.
5. Gire la cuchilla para alinear la ranura en la brida con el orificio en la caja de engranajes (consulte la Fig. 12).

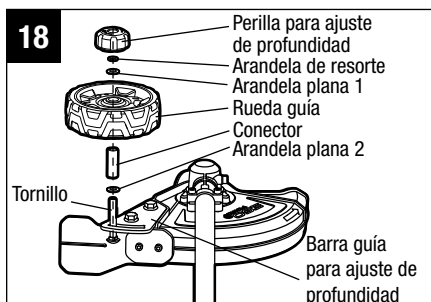
6. Inserte la llave hexagonal provista en los orificios alineados para que actúe como estabilizador. Use la llave multiuso provista para apretar la tuerca firmemente EN DIRECCIÓN CONTRARIA A LAS MANECILLAS DEL RELOJ sobre el eje (Fig. 17).

7. Inserte un pasador de chaveta nuevo en el orificio en el eje del motor. Doble las dos patas del pasador en direcciones opuestas con unas pinzas de punta fina (no se incluyen) (consulte la Fig. 12).

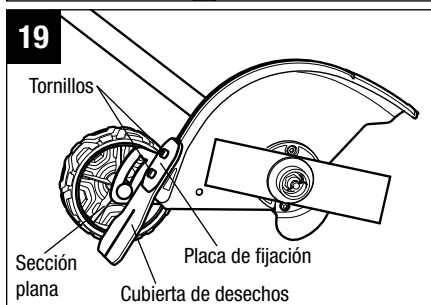


CÓMO REEMPLAZAR LA RUEDA GUÍA

1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías.
2. Coloque la bordeadora sobre su parte posterior de modo que la rueda guía esté orientada hacia arriba.
3. Afloje la perilla para ajuste de profundidad en la dirección de la flecha de desbloqueo marcada en la perilla y retírela.
4. Retire la arandela de resorte, la arandela plana 1, la rueda guía, el conector y la arandela plana 2 del tornillo (Fig. 18). Revíselas y reemplácelas si están desgastadas.



5. Primero, monte el tornillo a través de la guía de la barra de ajuste de profundidad y luego coloque la arandela plana 2, el conector y la rueda nueva.
6. Monte la arandela plana 1, la arandela de resorte y la perilla para ajuste de profundidad en el tornillo en la secuencia que se muestra en la Fig. 18.



AVISO: la rueda guía se debe montar con el lado plano hacia dentro (Fig. 19).

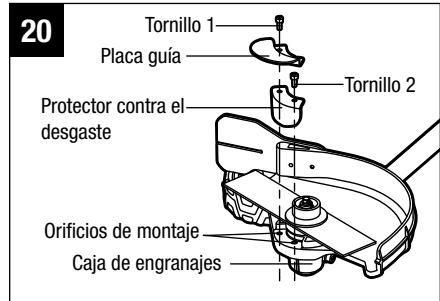
7. Bloquee la perilla para ajuste de profundidad en la dirección de la flecha de bloqueo marcada en la perilla.

CÓMO REEMPLAZAR LA CUBIERTA DE DESECHOS

1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías.
2. Use la llave hexagonal provista para aflojar los dos tornillos.
3. Retire los tornillos, la placa de fijación y la tapa de desechos desgastadas (Fig. 19).
4. Reemplácela con una nueva tapa de desechos y asegúrela con la placa de fijación y los dos tornillos.

PROTECTOR CONTRA EL DESGASTE / PLACA GUÍA (Fig. 20)

Revise el protector contra el desgaste y la placa guía para detectar daños antes de encender la bordeadora. El protector contra el desgaste se debe reemplazar apenas se comience a ver la caja de engranajes.



AVISO: La caja de engranajes podría presentar daños graves si no reemplaza el protector contra el desgaste apenas esta comience a hacerse visible.

1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías.
2. Use guantes de protección. Gire la cuchilla según sea necesario para ver los dos tornillos.
3. Use la llave hexagonal provista para aflojar los dos tornillos y retirarlos.

AVISO: si desea colocar la placa guía, afloje y retire el tornillo 1.

4. Reemplace el protector contra el desgaste y la placa guía deformados o gastados.
5. Ensamble el protector contra el desgaste y la placa guía nuevos en la caja de engranajes y asegúrelos con los dos tornillos.

CÓMO RETIRAR LA PLACA GUÍA

Si usted tiene experiencia con este tipo de bordeadoras, y si considera que la placa guía es un obstáculo en el funcionamiento de su bordeadora, puede retirar la placa guía.

1. Afloje y retire el tornillo 1.
2. Retire la placa guía.
3. Vuelva a colocar y apriete el tornillo 1.

LUBRICACIÓN DE LOS ENGRANAJES DE LA TRANSMISIÓN

Los engranajes de la transmisión en la caja de engranajes deben lubricarse periódicamente con grasa para engranajes. Verifique el nivel de grasa de la caja de engranajes aproximadamente cada 50 horas de funcionamiento retirando el tornillo de fijación que se encuentra en la parte lateral de la carcasa.

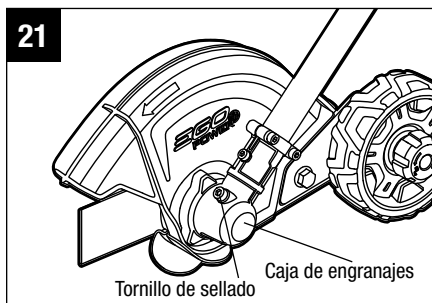
Si no se puede ver grasa en los costados de los engranajes, siga los pasos a continuación para llenar con grasa para engranajes hasta 3/4 de la capacidad.

No llene por completo la caja de engranajes de la transmisión.

1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías.
2. Coloque la bordeadora de modo que el tornillo del sello apunte hacia arriba (Fig. 21).
3. Use la llave multiuso provista para aflojar y retirar el tornillo del sello.
4. Use una jeringa para grasa (no incluida) para inyectar un poco de grasa en el orificio del tornillo; no exceda los 3/4 de la capacidad.
5. Apriete el tornillo del sello después de la inyección.

LIMPIEZA DE LA UNIDAD

- Después de cada uso, retire la batería y limpie los desechos, la suciedad obstruida o el césped de la cuchilla y el protector con un cepillo suave. Limpie la superficie de la bordeadora con un paño limpio humedecido con una solución de detergente suave.
- Use un cepillo pequeño o una aspiradora pequeña para limpiar los orificios de ventilación de la carcasa posterior.
- Mantenga los orificios de ventilación libres de obstrucciones.



ALMACENAMIENTO DE LA UNIDAD

- Retire el paquete de baterías de la bordeadora.
- Limpie bien la herramienta antes de almacenarla.
- Almacene la unidad en un área bien ventilada, cerrada o en altura, alejada del alcance de los niños. No almacene la unidad sobre o cerca de fertilizantes, gasolina u otros químicos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El motor no arranca.	<ul style="list-style-type: none"> ■ El paquete de baterías no está bien fijado a la bordeadora. ■ No hay contacto eléctrico entre la bordeadora y el paquete de baterías. ■ El paquete de baterías está agotado. ■ El botón de bloqueo y el interruptor de gatillo no se presionaron simultáneamente. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fije el paquete de baterías a la bordeadora. ■ Retire la batería, revise los contactos y vuelva a instalar el paquete de baterías hasta que encaje en su lugar. ■ Cargue el paquete de baterías con los cargadores EGO que se indican en este manual. ■ Presione y mantenga presionado el botón de desbloqueo, luego pulse el gatillo para encender la bordeadora.
La bordeadora se detiene durante el funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> ■ El motor está sobrecargado. ■ El paquete de baterías o la bordeadora están demasiado calientes. ■ El paquete de baterías está desconectado de la herramienta. ■ El paquete de baterías está agotado. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ El motor se recuperará cuando se retire la carga. Para un funcionamiento continuo, reduzca la carga de la bordeadora. ■ Deje enfriar el paquete de baterías o la bordeadora hasta que la temperatura descienda por debajo de los 67 °C (152 °F). ■ Vuelva a instalar el paquete de baterías. ■ Cargue el paquete de baterías con los cargadores EGO que se indican en este manual.
Borde disparejo.	<ul style="list-style-type: none"> ■ El césped o el suelo donde se está trabajando están demasiado húmedos. ■ El protector de la cuchilla está obstruido. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Evite cortar si el suelo o el césped están húmedos. ■ Detenga el motor, retire el paquete de baterías y retire la suciedad del protector de la cuchilla.

GARANTÍA

POLÍTICA DE GARANTÍA EGO

Garantía limitada de 5 años para el equipo electromecánico para exteriores EGO y garantía limitada de 3 años para los cargadores y las baterías del Sistema EGO POWER+.

Póngase en contacto con el Servicio al Cliente de EGO de manera gratuita llamando al 1-855-EGO-5656 en caso de preguntas o reclamaciones de garantía.

GARANTÍA LIMITADA DE SERVICIO

Este producto EGO está garantizado contra defectos en los materiales y la mano de obra POR CINCO AÑOS desde la fecha de compra original. El producto defectuoso será reparado gratuitamente.

El cargador y las baterías del Sistema EGO POWER+ están garantizados contra defectos en los materiales y la mano de obra POR TRES AÑOS desde la fecha de compra original. El producto defectuoso será reparado gratuitamente.

- a) Esta garantía se aplica solo al comprador original de una tienda minorista autorizada por EGO y no puede transferirse. Las tiendas minoristas autorizadas por EGO pueden identificarse en línea en <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.
- b) El período de garantía para cualquier producto, cargador y batería EGO para propósitos industriales, profesionales o comerciales es de un año.
- c) El período de garantía para productos reacondicionados o reparados utilizados con fines residenciales es de 1 año, y para propósitos industriales, profesionales o comerciales es de 90 días.
- d) El período de garantía para piezas del mantenimiento de rutina, incluidas, entre otras, cuchillas, cabezales de orilladoras, listones de cadenas, cadenas de motosierras, correas, barras raspadoras, boquillas de sopladores y todos los demás accesorios EGO, es de 90 días con fines residenciales y de 30 días para propósitos industriales, profesionales o comerciales. Estas piezas tienen cobertura durante 90/30 días por defectos de fabricación en condiciones normales de trabajo.
- e) Esta garantía es nula si el producto se ha usado para propósitos de alquiler.
- f) Esta garantía no cubre defectos daños que resulten de la modificación, cambio o reparación no autorizada.

- g) Esta garantía solo cubre defectos que surjan del uso normal y no cubre el mal funcionamiento, las fallas o los defectos que resulten del mal uso, el abuso (que incluye la sobrecarga del producto más allá de su capacidad y sumergirlo en agua o en cualquier otro líquido), accidentes, negligencia o falta de instalación adecuada y mantenimiento o almacenamiento inadecuados.
- h) Esta garantía no cubre el deterioro normal del acabado exterior, lo que incluye pero no se limita a rayones, abolladuras, trozos de pintura o a cualquier corrosión o decoloración producida por el calor y por los limpiadores químicos y abrasivos.

CÓMO OBTENER EL SERVICIO

Para obtener el servicio de garantía, póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente de EGO de manera gratuita al 1-855-EGO-5656. Cuando pida un servicio cubierto por la garantía, debe presentar el recibo con la fecha original de venta. Un centro de servicio autorizado será seleccionado para reparar el producto de acuerdo con los términos establecidos en la garantía. Cuando lleve el producto al centro de servicio autorizado, es posible que deba hacer un pequeño depósito cuando deje la herramienta. Este depósito se reembolsará cuando se considere que el servicio de reparación se haya cubierto con la garantía.

LIMITACIONES ADICIONALES

En la medida en que lo permita la ley aplicable, se rechazan todas las garantías implícitas, incluidas las garantías de COMERCIALIZIDAD o IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR. Cualquier garantía implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para cualquier fin en particular, que no pueda ser rechazada según la ley estatal, está limitada a cinco años desde la fecha de compra para el equipo electromecánico para exteriores y tres años desde la fecha de compra para el cargador y el paquete de baterías.

Chervon North America no será responsable de los daños directos, indirectos, accidentales o resultantes.

Algunos estados no permiten las limitaciones sobre cuánto dura una garantía implícita o no permiten la exclusión de daños accidentales o resultantes ni las limitaciones, de modo que las limitaciones anteriores pueden no aplicarse a usted.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.



Si desea servicio al cliente, póngase en contacto con nosotros al número gratuito:
1-855-EGO-5656 o EGOPOWERPLUS.COM
EGO Customer Service, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49503

