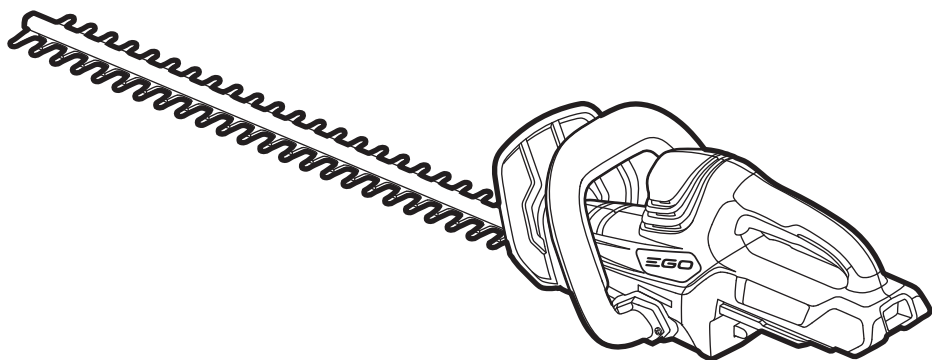


EGOTM

POWER⁺ HEDGE TRIMMER



OPERATOR'S MANUAL

56-VOLT LITHIUM-ION CORDLESS HEDGE TRIMMER

MODEL NUMBER HT2400/HT2400-FC

Français p. 27

Español p. 55

⚠ 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	5-11
Introduction	12
Specifications	12
Assembly	13
Packing List	13
Description	14-15
Operation	15-20
Maintenance	20-22
Troubleshooting	23
Warranty	24-25

READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND
INSTRUCTION MANUAL

⚠ WARNING: Drilling, sawing, sanding or machining wood products can expose you to wood dust, a substance known to the State of California to cause cancer. Avoid inhaling wood dust or use a dust mask or other safeguards for personal protection. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov/wood.

⚠ WARNING: Some dust created by power cutting 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, cement, and other masonry products.
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending upon how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals:

- Work in a well-ventilated area.
- Work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.
- Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water. Allowing dust to get into your mouth or eyes or to lie on the skin may promote absorption of harmful chemicals.

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 machine. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.	
	This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
 DANGER	DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
 WARNING	WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
 CAUTION	CAUTION, used with the safety alert symbol, indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in minor or moderate injury.

DAMAGE PREVENTION AND INFORMATION MESSAGES

These inform the user of important information and/or instructions that could lead to equipment or other property damage if they are not followed. Each message is preceded by the word “NOTICE”, as in the example below:

NOTICE: Equipment and/or property damage may result if these instructions are not followed.

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.

	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read the Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read operator's manual.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
	Danger- Keep Hands Away from Blades	Contact with blade will result in serious personal injury.
	Recycle Symbol	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.
IP...	Ingress Protection Degree	Classifies the degree of protection provided by an enclosure, for electrical equipment.
V	Volt	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)

W	Watt	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
≡	Direct Current	Type or a characteristic of current
n_0	No-Load Speed	Rotational speed, at no load
... /min	Per Minute	Revolutions per minute
SPM	Strokes Per Minute	Stroke speed, at no load

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

⚠ WARNING: Read all safety warnings and instructions. Fail to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warning refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

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

ELECTRICAL SAFETY

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

PERSONAL SAFETY

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust devices can reduce dust-related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and more safely at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control;
- **Use the power tool, accessories, tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Do not incinerate the appliance even if it is severely damaged.** The batteries can explode in a fire.

BATTERY TOOL USE AND CARE

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

SERVICE

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

HEDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

⚠ DANGER – **Keep hands away from blade.** Contact with blade will result in serious personal injury.

- **Keep all parts of the body away from the cutter blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material. Blades coast after turn off.**
A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.
- **Carry the hedge trimmer by the handle with the cutter blade stopped.** Proper handling of the hedge trimmer will reduce possible personal injury from the cutter blades.
- **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the cutter blade may contact hidden wiring.** Cutter blades contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.
- **Use both hands when operating the hedge trimmer. Using one hand could cause loss of control and result in serious personal injury.**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 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
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA4480T, BA4480T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC

- Do not grasp the exposed cutting blades or cutting edges when picking up or holding the hedge trimmer.
- Do not use on a ladder, rooftop, tree, or other unstable support. Stable footing on a solid surface enables better control of the hedge trimmer in unexpected situations.
- Never allow children to operate the hedge trimmer.

- Never remove or tamper with safety devices. Check their proper operation regularly. Never do anything to interfere with the intended function of a safety device or to reduce the protection provided by a safety device.
- Never operate the hedge trimmer without proper guards, plates, or other safety protective devices in place.
- Check damaged parts before further use of the hedge trimmer. 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.
- Check the blade and motor mounting bolts at frequent intervals for proper tightness. Also, visually inspect blade for damage (e.g., bent, cracked, and worn). Replace the blade only with a blade from the original equipment manufacturer (OEM).
- Replace the blade if it is bent or cracked. An unbalanced blade causes vibration that could damage the motor drive unit or cause personal injury.
- If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- The trimmer shall be used to cut stems less than 3/4" (19mm) thick.
- Trim only in daylight or in good artificial light.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning, or removing material from the hedge trimmer.
- Do not wash with a hose; avoid getting water in motor and electrical connections.
- When servicing use only identical replacement parts listed in this manual. Use of parts which do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromised safety.
- Follow instructions for lubricating and changing accessories.
- Keep handles dry, clean and free from oil and grease.
- Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 212 °F (100°C) may cause explosion.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan this tool to someone else, also loan these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!



INTRODUCTION

Congratulations on your selection of a new generation of 56V Lithium-ion powered hedge trimmer. 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 maintainance of your hedge trimmer. Read it carefully before using the hedge trimmer. 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 IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE

SPECIFICATIONS

Voltage	56V 
No-Load Speed	3000 SPM
Cutting Length	24" (610mm)
Recommended Operating Temperature	32°F-104°F(0°C-40°C)
Recommended Storage Temperature	-4°F-158°F(-20°C-70°C)
Weight (Without battery pack, blade guard)	6.24 lb. (2.83kg)
Ingress Protection Rating	IPX4* (Protection from splashing water)

* **NOTE:** IPX4 rating is based on the machine and battery being used together as a system.

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 hedge trimmer. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

⚠ WARNING: To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when assembling parts.

UNPACKING

This product has been shipped completely assembled.

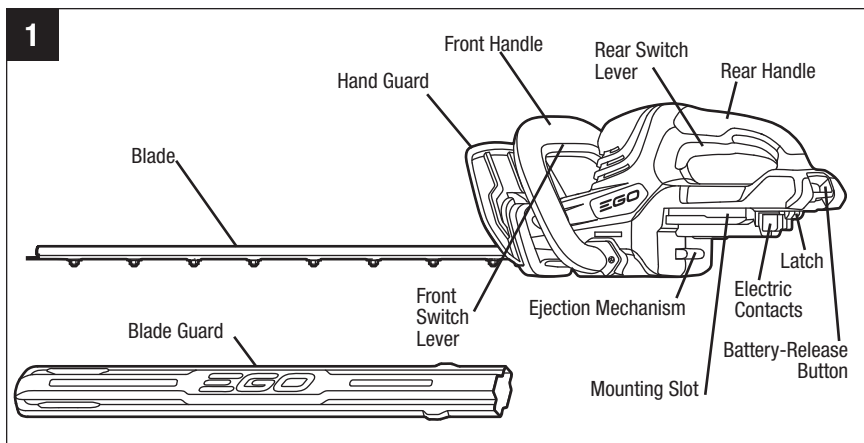
- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the tool carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and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

PACKING LIST

PART NAME	QUANTITY
Hedge Trimmer	1
Blade Guard	1
Operator's manual	1

DESCRIPTION

KNOW YOUR HEDGE TRIMMER (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 use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

Hand Guard

Helps protect hand from cutting and deflect chips or other debris away from the operator's hands.

Front Handle

For easy control of the tool during cutting work.

Rear Handle

Ergonomic handle with overmold improves comfort and grip.

Front Switch Lever/Rear Switch Lever

The hedge trimmer can be started only if both of the switch levers (in rear and front of the handle) are depressed simultaneously.

Blades

Steel blades for cutting hedges and shrubs.

Blade Guard

The blade guard keeps the operator from coming in contact with the sharp blades when the tool is not in use. It also helps keep the blades from being nicked or damaged when the tool is in storage.

Battery-Release Button

Press to release the battery pack from the tool.

Latch

Locks the battery pack in place when installed on the tool.

Ejection Mechanism

Aids in removing the battery.

Mounting Slot

Guides the battery pack.

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 with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possibly 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.

Before each use, inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts, such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced.

APPLICATION

You may use this product for the purposes listed below:

- Trimming and the forming of hedges, shrubs, and bushes with a branch diameter of less than 3/4" (19mm)

TO INSTALL/REMOVE BATTERY PACK (Fig. 2 & 3)

⚠ 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 Battery Pack (Fig. 2)

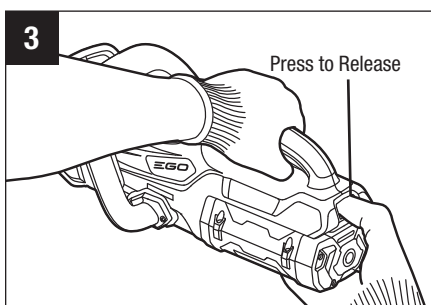
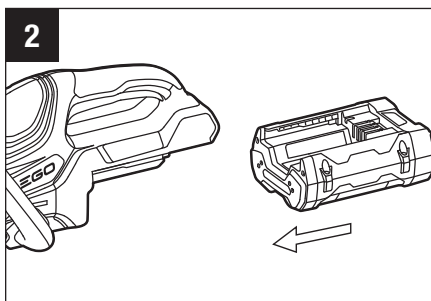
- Align the ribs of the battery pack with the mounting slots in the hedge trimmer's battery port.
- Press the battery pack down until it snaps into position.

NOTE: Make sure that the latch on the hedge trimmer snaps into place and the battery pack is secured to the tool before beginning operation.

To Remove Battery Pack (Fig. 3)

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

- Press the battery-release button, the battery pack will disengage from the latch.
- Grasp the battery pack and remove it from the hedge trimmer.



HOLDING THE HEDGE TRIMMER

The unit has both a front and rear handle. With the blade directed away from you, hold the unit by both handles.

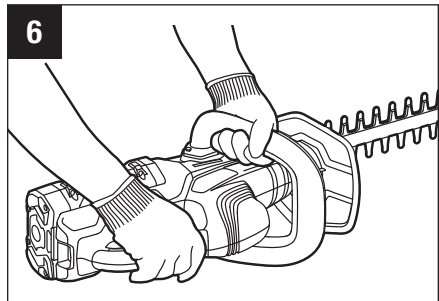
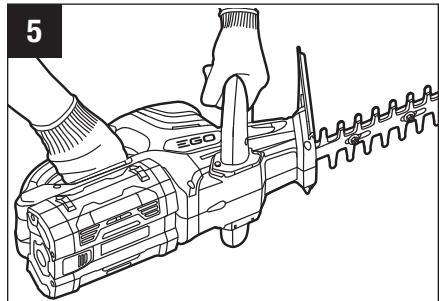
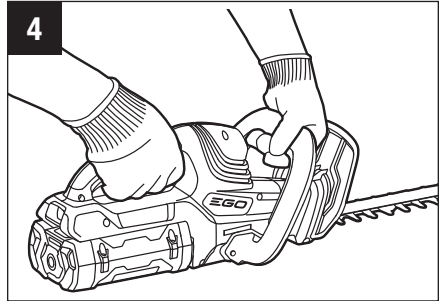
The switch lever in the front handle can be activated on any of the three sides, giving you many choices for a comfortable grip when performing cutting operations (Fig. 4, 5 & 6).

⚠ WARNING: Always keep both hands on the hedge trimmer handles. Never hold shrubs with one hand and operate the hedge trimmer with the other. Failure to heed this warning may result in serious injury.

STARTING/STOPPING THE HEDGE TRIMMER

Before starting the hedge trimmer:

- Make sure you have a secure and balance footing.
- Stand upright and hold the hedge trimmer in a relaxed position.
- Remove the blade guard.
- Make sure the cutting blade is not touching the ground or any other objects.
- Hold the unit with both hands: one hand on the rear handle and one hand on the front handle.



TO START THE HEDGE TRIMMER

Your hedge trimmer is equipped with two switch levers. Both switch levers need to be pressed for the hedge trimmer to start. Depress and hold the switch lever in the front handle and press the switch lever in the rear handle to start the hedge trimmer.

TO STOP THE HEDGE TRIMMER

Move hedge trimmer away from cutting area, release one of the switch levers to stop the hedge trimmer.

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

USING THE HEDGE TRIMMER

⚠ WARNING: If the blade jams on any electrical cord or line, DO NOT TOUCH THE BLADE! IT CAN BECOME ELECTRICALLY LIVE AND VERY DANGEROUS. Continue to hold the hedge trimmer by the insulated rear handle or lay it down and away from you in a safe manner. Disconnect the electrical service to the damaged line or cord before attempting to free the blade from the line or cord. Failure to heed this warning will result in serious personal injury or possible death.

⚠ WARNING: If any parts are missing, damaged or broken, do not operate your trimmer until they have been replaced. Failure to do so could result in possibly serious personal injury.

⚠ WARNING: To prevent serious personal injury, always use both the front handle and the rear handle to hold the hedge trimmer during operation.

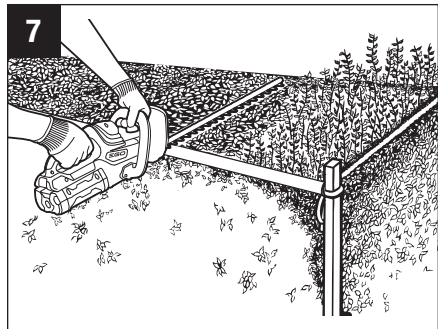
⚠ WARNING: To prevent serious personal injury, keep hands away from blades. Do not attempt to remove cut material or hold material to be cut when the blades are moving. Make sure that the blades have totally stopped and the battery pack is removed before clearing jammed material from blades. Do not grasp the exposed cutting blades or cutting edges when picking up or holding the unit.

⚠ WARNING: Clear the area to be cut before each use. Remove all objects, such as cords, lights, wire, or string which can become entangled in the cutting blade and create a risk of serious personal injury.

- Before starting the hedge trimmer, maintain proper footing and balance and do not overreach. Wear safety goggles, non-skid footwear and rubber gloves. Hold the unit with both hands with the cutting blades directed away from you. Always use the hedge trimmer properly.
- Keep from trimming too much at one time. This can cause the blades to bind and slow, reducing the cutting efficiency.
- Do not force the hedge trimmer through heavy shrubbery. This can cause the blades to bind and slow down. If the blades slow down, reduce the pace of your work.
- When trimming new growth, use a wide sweeping action, so that the stems are fed directly into the cutting blade. Older growth will have thicker stems and will be trimmed most easily by using a sawing movement.
- Always cut stems or twigs that are less than 3/4 in. thick. Use a non-powered hand saw or pruning saw to trim large stems.

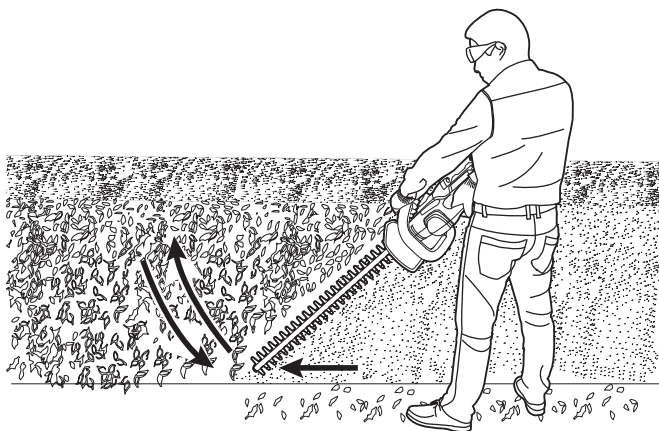
TOP CUTTING

Use a wide sweeping motion (see Fig. 7). A slight downward tilt of the cutting blades in the direction of motion gives the best cutting results. If desired, you can use a string to help guide you as you cut your hedge level. Decide how high you want the hedge. Then, stretch a piece of string along the hedge at this height. Trim the hedge just above this guide line.



SIDE CUTTING

When trimming the sides of the hedge, begin at the bottom and cut upwards (see Fig. 8). Trim the side of a hedge so that it will be slight narrower at the top. This shape will expose more of the hedge, resulting in a more uniform growth.

8

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.

CLEANING

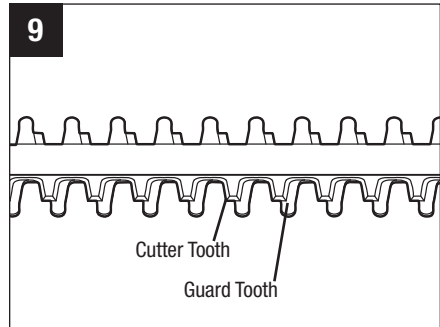
⚠ WARNING: To avoid serious personal injury, always remove the battery pack from the product when cleaning or performing any maintenance.

- Use a soft brush to remove debris from all air intakes and cutting blade.
- To remove pitch and other sticky residue, spray the blades with resin solvent. Run the motor briefly so that the solvent is event distributed.
- Wipe the surface with a dry cloth.

⚠ WARNING: Never use water for cleaning your trimmer. Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents. Use clean clothes to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

SHARPENING THE CUTTING BLADE

1. Start and stop your hedge trimmer until the cutter blade and the guard are slightly offset, as shown in Fig. 9. This will allow clearance for the file between cutter teeth and guard teeth.
2. Remove the battery pack from you hedge trimmer.
3. Clamp the blade assembly in a vise and file the exposed cutting surface of each blade tooth. Remove as little material as possible. Be sure to retain the original angle of each tooth when filing.
4. Remove the hedge trimmer from the vise; restart it and stop it to expose the unsharpened edges of the blade teeth.
5. Remove the battery pack and repeat the sharpening procedure above.

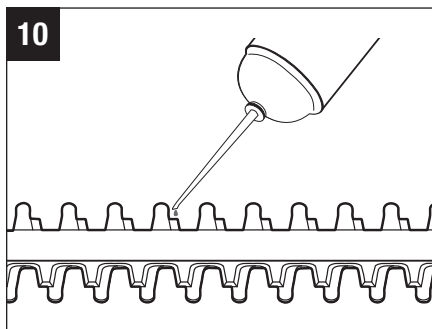


NOTE: Do not operate your hedge trimmer with dull or damaged cutting blades. This may cause overload and will give unsatisfactory cutting results.

LUBRICATING THE BLADES (Fig. 10)

For best operation and longer blade life, lubricate the hedge trimmer blades with light-weight machine oil before and after each use.

1. Remove the battery pack from the hedge trimmer.
2. Lay the hedge trimmer on a flat surface. Apply some light-weight machine oil along the edge of the top blades. If you will be using the hedge trimmer for an extended time, it is advisable to take a break, remove the battery, and oil the blades.



If the upper blades are aligned completely with the lower ones, start the hedge trimmer and then stop it to offset the blades before lubrication.

⚠ WARNING: Do not oil while the hedge trimmer is running.

⚠ WARNING: Blades are sharp. When handling the blade assembly, wear nonslip, heavy-duty protective gloves. Do not place your hand or fingers between blades or in any position where they could get pinched or cut. NEVER touch blades or service the unit with battery pack installed.

TRANSPORTING AND STORING

- Always place the blade guard on the blade before storing or transporting the hedge trimmer. Use caution to avoid the sharp teeth of the blade.
- Clean the hedge trimmer thoroughly before storing.
- Store the hedge trimmer indoors, in a dry place that is inaccessible to children.
- Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and deicing salts.

⚠ WARNING: Blades are sharp. When handling the blade assembly, wear non-slip, heavy-duty protective gloves. Do not place your hand or fingers between blades or in any position where they could get pinched or cut. NEVER touch blades or service the unit with battery pack installed.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Hedge trimmer doesn't work.	■ The battery pack is not attached to the hedge trimmer. ■ No electrical contact between the trimmer and battery ■ The battery pack is depleted. ■ The battery pack is too hot. ■ The hedge trimmer is too hot. ■ The two switch levers are not depressed simultaneously. ■ The blade is jammed.	■ Attach the battery pack to the hedge trimmer. ■ Remove battery, check contacts and reinstall the battery pack. ■ Charge the battery pack. ■ Remove the battery pack from the tool and allow it to cool until the temperature drops below 152°F (67°C). ■ Release both switch levers; allow the trimmer to cool until the temperature drops below 170.6°F (77°C). ■ Depress the switch levers on the front and rear handle simultaneously. ■ Remove the battery pack from the tool, remove the obstruction carefully, then reinsert the battery and restart the tool.
Excessive vibration or noise.	■ Dry or corroded blades. ■ Blades or blade support is bent. ■ Bent or damaged teeth. ■ Loose blade bolts.	■ Lubricate the blades, following the section "LUBRICATING THE BLADE" found in this manual. ■ Replace with a new blade or support. Contact EGO service center for blade or support replacement service. ■ Replace with a new blade. Contact EGO service center for blade replacement service. ■ Tighten the blade bolts. Using a 5/16" wrench, turn the bolt clockwise to tighten.



EGO LIMITED WARRANTY

WARRANTY POLICY TERMS AND DURATION

Chervon North America, Inc. ("Chervon North America") provides the following Limited Warranty for EGO products to the original purchaser of EGO products.

The detailed warranty period for each EGO product can be found online at <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

Please contact EGO Customer Service Toll-Free at 1-855-EGO-5656 any time you have questions or warranty claims or would like a hard copy of the warranty.

LIMITED SERVICE WARRANTY

EGO products are warranted against defects in material or workmanship from the date of original retail purchase for the applicable warranty period. For any properly and timely submitted warranty claim, if Chervon North America determines a product to be defective during the warranty period, the product will receive free repair or replacement as determined by Chervon North America.

HOW TO OBTAIN SERVICE

For warranty service, within the applicable warranty period, 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 evaluate and repair the product if defective 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 & EXCLUSIONS

This limited warranty applies only to the original purchaser from an authorized EGO retailer and is not transferable. EGO products shall not be considered defective, and this warranty will not apply, where the claimed defect is attributable to any cause other than the above-defined defects. This warranty shall be void if the product has been used for rental purposes. This warranty shall not apply to damage caused by accident, abuse, misuse, alteration, modification, unauthorized repair, liquid contact, fire, earthquake or other external cause; operating the product outside EGO's instructions, specifications or guidelines; or failure to properly service or maintain the product. This warranty also does



not apply to cosmetic damage, including but not limited to scratches or dents; defects caused by normal wear and tear or otherwise due to the normal aging of the product.

THIS EXPRESS WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE OR USE, WHICH 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 the applicable warranty period defined at the beginning of this article. The sole and exclusive remedy in connection with the purchase, installation, use, and/or performance of the EGO products is repair or replacement of the product as determined by Chervon North America. Chervon North America's maximum liability shall not in any case exceed the purchase price paid for the product. CHERVON NORTH AMERICA SHALL NOT BE LIABLE TO THE USER OR TO ANYONE ELSE FOR CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, INDIRECT, OR PUNITIVE DAMAGES ARISING FROM USE OF THE PRODUCTS, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO PERSONAL INJURY, DEATH, PROPERTY DAMAGE, LOST PROFITS, OR OTHER ECONOMIC INJURY. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the limitations on time to bring certain actions, so such limitations contained herein do not apply to individual consumers in those states.

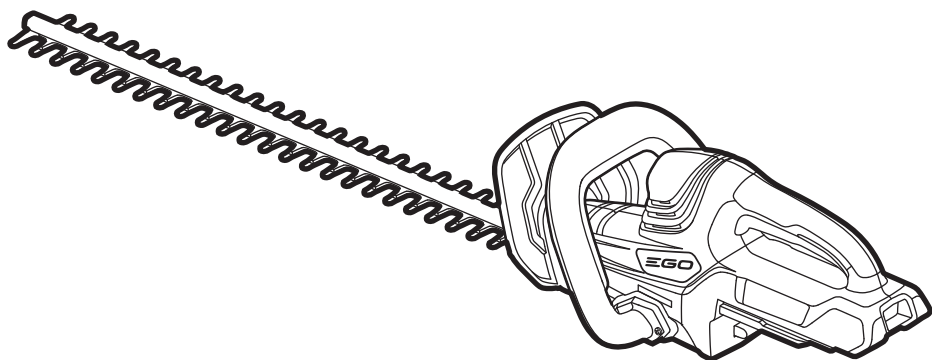
This warranty is subject to and shall be interpreted according to Michigan law without regard to principles of conflicts of laws. No legal action shall be brought against Chervon North America unless filed within one (1) year after the basis for such legal action becomes known, or with the exercise of reasonable diligence should have become known. Any action not timely filed shall be deemed waived.

For customer service contact us toll-free at:
1-855-EGO-5656 or EGOPOWERPLUS.COM.

EGO Customer Service
769 Seward Ave. NW, Suite 102
Grand Rapids, Michigan 49504.

EGO™

POWER⁺ HEDGE TRIMMER



GUIDE D'UTILISATION

TAILLE-HAIE SANS FIL À BLOC-PILE AU LITHIUM-ION DE 56 V

NUMÉRO DE MODÈLE HT2400/HT2400-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	30
Consignes de sécurité	31-38
Introduction	39
Caractéristiques	39
Assemblage	40
Liste des éléments contenus dans l'emballage	40
Description	41-42
Fonctionnement	43-48
Entretien	48-50
Dépannage	51
Garantie	52-53

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!



VOUS DEVEZ LIRE ET COMPRENDRE
TOUTES LES INSTRUCTIONS DU GUIDE

⚠ AVERTISSEMENT : Le perçage, le sciage, le ponçage ou l'usinage de produits en bois peuvent vous exposer à de la poussière de bois, une substance qui, selon l'État de Californie, est susceptible de causer des cancers. Évitez d'inhaler de la sciure de bois, ou utilisez un masque antipoussière ou d'autres dispositifs de protection individuelle. Pour obtenir plus d'informations, rendez-vous sur le site www.P65Warnings.ca.gov/wood.

⚠ AVERTISSEMENT : Des travaux de ponçage, de sciage, de meulage et de perçage réalisés avec un outil électrique et d'autres travaux de construction peuvent produire des poussières qui, selon l'État de Californie, contiennent des produits chimiques qui sont des causes reconnues de cancer, de malformation congénitale ou d'autres problèmes reproductifs. Ces produits chimiques sont, par exemple :

- du plomb provenant de peinture au plomb,
- des cristaux de silice provenant des briques et du ciment, ou d'autres produits de maçonnerie, et
- de l'arsenic et du chrome provenant de bois de construction traité par des produits chimiques.

Le niveau de risque causé par de telles expositions varie en fonction de la fréquence de ces types de travaux. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques :

- Travaillez toujours dans un endroit bien ventilé.
- Portez un équipement de sécurité approprié tel que certains masques conçus spécialement pour filtrer les particules microscopiques.
- Évitez tout contact prolongé avec la poussière produite par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction avec des outils électriques. Portez des vêtements de protection et lavez les surfaces de la peau ayant été exposées avec de l'eau et du savon. Si vous laissez de la poussière pénétrer dans votre bouche ou dans vos yeux, ou rester sur votre peau, cela risquerait de promouvoir l'absorption de produits chimiques toxiques.

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 présent mode d'emploi, notamment toutes les consignes de sécurité indiquées par « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **MISE EN GARDE** ». Le non-respect des consignes de sécurité ci-dessous peut occasionner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité pour chaque terme signalant un danger. Veuillez lire le mode d'emploi et regarder la signification de ces symboles	
	C'est le symbole d'alerte relatif à la sécurité. Il est utilisé pour vous avertir de l'existence possible d'un danger de lésion corporelle. Obéissez à tous les messages relatifs à la sécurité qui suivent ce symbole pour éviter tout risque de blessure ou même de mort.
	DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera la mort d'une personne ou une blessure grave.
	AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer la mort d'une personne ou une blessure grave.
	MISE EN GARDE, conjointement avec le symbole d'alerte en liaison avec la sécurité, indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera une blessure légère ou modérée.

MESSAGES D'INFORMATION ET DE PRÉVENTION DES DOMMAGES

Ils informent l'utilisateur d'informations et/ou d'instructions importantes qui pourraient entraîner des dommages matériels ou aux équipements s'ils ne sont pas suivis. Chaque message est précédé par le terme « **AVIS** », comme dans l'exemple ci-dessous :

AVIS : Un dommage matériel et/ou aux équipements peut survenir si ces instructions ne sont pas suivies.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cette page illustre et décrit les symboles de sécurité qui peuvent être présents sur ce produit. Vous devez lire, comprendre et suivre toutes les instructions présentes sur l'appareil avant d'entamer son assemblage ou sa manipulation.

	Alerte de sécurité	Indique un risque de blessure potentielle.
	Lire le guide d'utilisation	Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire le guide d'utilisation.
	Protection oculaire	Lorsque vous manipulez ce produit, veillez à toujours porter des lunettes de protection ou de sécurité avec une protection de face et sur les côtés.
	Danger : garder les mains éloignées des lames	Tout contact avec les lames occasionnera des blessures graves.
	Symbole de recyclage	Ce produit fonctionne à l'aide d'un bloc-pile au lithium-ion (Li-ion). La législation locale, provinciale ou fédérale peut interdire la mise au rebut des blocs-piles dans une poubelle ordinaire. Consultez l'organisme local en matière de déchets au sujet des options disponibles pour la mise au rebut ou le recyclage.
IP...	Niveau de protection d'indice	Classifie le degré de protection fourni par une enceinte pour le matériel électrique.
V	Volt	Tension

A	Ampère	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
min	Minutes	Temps
~	Courant alternatif	Type de courant
≡	Courant continu	Type de courant ou caractéristique de courant
n_0	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide
... /min	Par minute	Rotations par minute
SPM	Coups à la minute	Cadence à vide

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT : Lisez tous les avertissements et toutes les instructions. Le fait de ne pas respecter les avertissements et les instructions peut occasionner un choc électrique ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions afin de pouvoir les consulter ultérieurement.

Le terme « outil électrique » dans un avertissement désigne votre outil électrique (avec cordon) alimenté par le secteur ou votre outil électrique (sans fil) alimenté par un bloc-pile.

SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

- **Maintenez l'aire de travail propre et bien éclairée.** Les aires de travail sombres et encombrées sont propices aux accidents.
- **Ne faites pas fonctionner d'outil électrique dans un environnement explosif, par exemple en présence de poussière, de gaz ou de liquides inflammables.** Les outils électriques provoquent des étincelles, qui peuvent enflammer la poussière ou les émanations.
- **Maintenez les enfants et les observateurs à l'écart lorsque vous manipulez l'outil électrique.** Des distractions peuvent vous faire perdre le contrôle du produit.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **La prise de l'outil électrique doit correspondre à la sortie. Ne modifiez la prise d'aucune façon. N'utilisez aucun adaptateur de prise avec les outils électriques reliés à la terre (prise de terre).** La connexion d'une prise non modifiée à la sortie correspondante permet de réduire les risques de choc électrique.
- **Évitez tout contact avec les surfaces reliées à la terre, comme la tuyauterie, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Le fait de relier votre corps à la terre augmente les risques de choc électrique.
- **N'utilisez pas le cordon d'alimentation de façon abusive. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, de bords coupants et de pièces mobiles.** Un cordon endommagé ou emmêlé augmente les risques de choc électrique.

- **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à un usage à l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge adaptée à l'extérieur réduit les risques de choc électrique.
- **S'il est impossible d'éviter d'utiliser un appareil électrique dans un endroit humide, recourez à une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit les risques de choc électrique.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- **Restez attentif, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lorsque vous manipulez un outil électrique peut occasionner des blessures graves.
- **Utilisez un équipement de protection. Vous devez toujours porter un équipement de protection oculaire.** Le port d'un équipement de protection, comme un masque antipoussières, des chaussures de protection antidérapantes ou un dispositif de protection auriculaire dans les conditions adéquates permet de réduire les risques de blessure.
- **Évitez tout démarrage involontaire. Veillez à ce que l'interrupteur soit en position d'arrêt avant de connecter le produit au courant ou au bloc-pile, de le ramasser ou de le transporter.** Transporter un outil électrique en ayant le doigt sur l'interrupteur ou transporter un outil électrique avec l'interrupteur en position de marche est propice aux accidents.
- **Enlevez toute clé de serrage ou clé à molette avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé de serrage ou une clé à molette en contact avec une pièce rotative de l'outil électrique peut occasionner des blessures.
- **Ne tendez pas le bras trop loin. Maintenez des appuis et un équilibre adéquats en tout temps.** Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- **Habillez-vous de manière appropriée. Ne portez pas de vêtements ni de bijoux flottants. Maintenez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles.** Des vêtements, des bijoux ou de longs cheveux peuvent se coincer dans les pièces mobiles.

- **Si des dispositifs sont fournis pour la connexion d'équipement de dépoussiérage et de collecte de la poussière, veillez à ce qu'ils soient connectés et utilisés de manière appropriée.** L'utilisation de dispositifs de dépoussiérage peut réduire les dangers liés à la poussière.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- **Ne repoussez pas les limites de l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre besoin.** L'outil électrique adéquat vous permettra de mieux accomplir le travail avec plus de sécurité et au rythme pour lequel il a été conçu.
- **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter.** Tout outil électrique qui ne peut être commandé au moyen de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Déconnectez la prise de la source d'alimentation ou l'outil électrique du bloc-pile avant de procéder à un quelconque ajustement ou changement d'accessoire ou de le ranger.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent les risques que l'outil électrique se mette en marche accidentellement.
- **Rangez l'outil électrique à l'arrêt hors de la portée des enfants et n'autorisez pas une personne ne sachant pas s'en servir ou n'ayant pas lu ces instructions à l'utiliser.** L'outil électrique est dangereux dans les mains d'un utilisateur non expérimenté.
- **Entretenez l'outil électrique. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, leur fixation et leur état et s'il y a tout autre problème pouvant nuire au fonctionnement de l'outil électrique. Si l'outil électrique est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser.** Beaucoup d'accidents sont dus à un produit mal entretenu.
- **Maintenez les outils de découpe affûtés et propres.** Des outils de découpe aux lames affûtées ont moins de chances de s'accrocher et sont plus faciles à contrôler.
- **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les mèches, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à accomplir.** L'utilisation de l'outil électrique pour des tâches autres que celles pour lesquelles il a été conçu peut créer une situation dangereuse.

UTILISATION ET ENTRETIEN DU BLOC-PILE

- **Rechargez le bloc-pile uniquement au moyen du chargeur indiqué par le fabricant.** Un chargeur non adapté à un type de bloc-pile peut constituer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un bloc-pile différent de celui pour lequel il a été conçu.

- **Utilisez l'outil électrique uniquement avec le bloc-pile expressément indiqué.**
L'utilisation de tout autre bloc-pile peut constituer un risque de blessure et d'incendie.
- **Lorsque vous n'utilisez pas le bloc-pile, conservez-le à l'écart d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis et d'autres petits objets métalliques qui peuvent connecter une borne à une autre.** Un court-circuit entre les bornes du bloc-pile peut occasionner des brûlures et un incendie.
- **Dans des conditions abusives, un liquide peut être éjecté du bloc-pile; évitez tout contact avec celui-ci. Si vous entrez accidentellement en contact avec ce liquide, rincez avec de l'eau.** Si vos yeux entrent en contact avec ce liquide, consultez un médecin. Le liquide éjecté du bloc-pile peut causer des irritations et des brûlures.

ENTRETIEN

- **Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de remplacement identiques.** Cela permet de maintenir la sécurité de l'outil électrique.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DU TAILLE-HAIE

⚠ DANGER : Gardez les mains éloignées des lames. Tout contact avec les lames occasionnera des blessures graves.

- **Gardez toutes les parties de votre corps éloignées des lames de découpe.** N'enlevez pas de matériau coupé et ne tenez pas de matériau à couper pendant que les lames sont en mouvement. Veillez à ce que l'interrupteur soit en position d'arrêt lorsque vous enlevez du matériau coincé dans l'outil. Les lames continuent de se mouvoir après que l'outil est arrêté. Un moment d'inattention lorsque vous manipulez le taille-haie peut occasionner des blessures graves.
- **Transportez le taille-haie au moyen de sa poignée, avec les lames de découpe immobiles.** Une manipulation appropriée du taille-haie permet de réduire les risques de blessure avec les lames de découpe.
- **Tenez l'outil électrique uniquement par les poignées protégées, car les lames de découpe peuvent entrer en contact avec un câblage caché.** Si les lames

entrent en contact avec un câble alimenté pendant que l'appareil est en marche, cela risque d'exposer les pièces métalliques de l'outil électrique et occasionner un choc électrique à l'utilisateur.

- **Lorsque vous utilisez le taille-haie, tenez-le avec les deux mains. Le tenir seulement avec une main peut causer une perte de contrôle et occasionner des blessures graves.**

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Ne rechargez pas le bloc-pile sous la pluie ou dans un endroit humide.
- Utilisez le produit uniquement avec les blocs-piles et les chargeurs indiqués ci-dessous :

BLOC-PILES	CHARGEUR
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA4480T, BA4480T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC

- Lorsque vous ramassez ou tenez le taille-haie, ne saisissez pas les lames de découpe ni les bords coupants exposés.
- N'utilisez pas ce produit pendant que vous êtes sur une échelle, sur un toit, sur un arbre ou sur un autre support instable. Des appuis et une surface stables permettent de mieux contrôler le taille-haie dans des situations inattendues.
- Ne laissez jamais des enfants utiliser le taille-haie.
- Ne touchez jamais les dispositifs de sécurité et ne les enlevez pas. Vérifiez régulièrement qu'ils fonctionnent correctement. Ne faites jamais rien qui nuirait à la fonction prévue d'un dispositif de sécurité ou qui réduirait la protection offerte par un dispositif de sécurité.
- N'utilisez jamais le taille-haie sans les protecteurs, les plaques et les autres dispositifs de sécurité adéquats en place.
- Avant d'utiliser le taille-haie, vérifiez s'il y a des pièces endommagées. Un protecteur ou tout autre élément endommagé doit être inspecté soigneusement pour déterminer s'il peut fonctionner correctement et remplir sa fonction prévue. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, leur fixation, leur état et leur montage et s'il y a tout autre problème pouvant nuire au fonctionnement de l'outil. Un protecteur ou un autre élément endommagé doit être réparé correctement ou remplacé par un centre de service autorisé à moins d'indications contraires dans le présent guide.

- Vérifiez fréquemment que les boulons d'assemblage du moteur et des lames sont correctement serrés. En outre, inspectez visuellement les lames pour vérifier qu'elles ne sont pas endommagées (par exemple tordues, craquelées ou usées). Remplacez les lames uniquement par des lames du fabricant d'origine de l'équipement.
- Remplacez les lames si elles sont tordues ou craquelées. Une lame déséquilibrée occasionne des vibrations qui pourraient endommager le moteur ou causer des blessures.
- Si l'équipement venait à vibrer de manière anormale, arrêtez le moteur et vérifiez immédiatement la cause. Des vibrations sont généralement l'indication d'un problème.
- Le taille-haie doit être utilisé pour couper des tiges de moins de 19 mm (3/4 po) d'épaisseur.
- Utilisez le taille-haie uniquement durant le jour ou avec un bon éclairage artificiel.
- Enlevez ou déconnectez la batterie avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage du taille-haie ou d'en retirer du matériel.
- Ne nettoyez pas le taille-haie avec un jet d'eau, car de l'eau pourrait s'infiltrer dans le moteur et les connexions électriques.
- Lorsque vous procédez à l'entretien de l'outil, utilisez uniquement des pièces de remplacement identiques à celles indiquées dans ce guide. L'utilisation de pièces ne correspondant pas aux caractéristiques de l'équipement d'origine peut causer un fonctionnement incorrect et compromettre la sécurité.
- Suivez les instructions de graissage et de changement d'accessoires.
- Maintenez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile ou de graisse.
- N'exposez pas un bloc-piles ou un appareil à un feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 100 °C (212 °F) peut provoquer une explosion.
- Conservez ces instructions. Consultez-les régulièrement et servez-vous en pour expliquer le fonctionnement de l'outil à d'autres personnes qui l'utiliseraient. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un, prêtez-lui également ces instructions afin de prévenir une mauvaise utilisation du produit et des blessures potentielles.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir choisi un taille-haie de nouvelle génération alimenté par un bloc-pile au lithium-ion de 56 V. Il a été imaginé, conçu et fabriqué afin de vous offrir une haute 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.

Ce guide contient des renseignements importants sur l'assemblage, le fonctionnement et l'entretien en toute sécurité de votre taille-haie. Lisez-le soigneusement avant d'utiliser votre 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 PRENDRE EN NOTE LE NUMÉRO DE SÉRIE ET LA DATE D'ACHAT ET DE LES CONSERVER EN LIEU SÛR AFIN DE POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.

CARACTÉRISTIQUES

Tension	56V 
Vitesse à vide	3000 SPM
Longueur de coupe	24" (610mm)
Température de fonctionnement recommandée	0°C-40°C (32°F-104°F)
Température de stockage recommandée	-20°C-70°C (-4°F-158°F)
Poids (sans le bloc-pile ni le protège-lame)	6.24 lb. (2.83kg)
Indice de protection pour la pénétration	IPX4* (Protection contre les éclaboussures d'eau)

*** REMARQUE :** L'indice IPX4 est basé sur l'utilisation conjointe de la machine et du bloc-piles en tant que système.

ASSEMBLAGE

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

⚠ AVERTISSEMENT : Ne tentez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires qui ne sont pas recommandés pour une utilisation avec ce taille-haie. Toute altération ou modification de ce type constitue un usage inapproprié et peut causer une situation dangereuse entraînant potentiellement des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour empêcher une mise en marche accidentelle pouvant occasionner des blessures graves, enlever toujours le bloc-pile de l'outil lorsque vous assemblez des pièces.

DÉBALLAGE

Ce produit a été expédié entièrement assemblé.

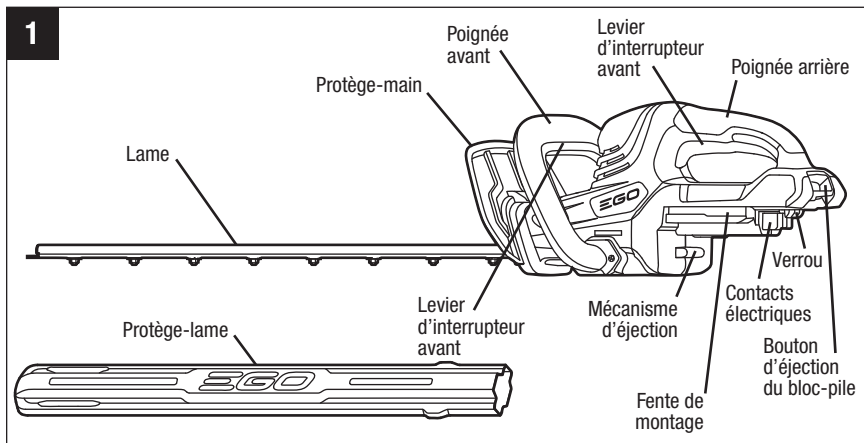
- Enlevez soigneusement le produit et tout accessoire de la boîte. Assurez-vous que tous les éléments figurant sur le bordereau d'expédition sont présents.
- Inspectez l'outil soigneusement pour vérifier qu'aucun dégât ou dommage ne s'est produit au cours de l'expédition.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage 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'emplacement de l'achat.

LISTE DES ÉLÉMENTS CONTENUS DANS L'EMBALLAGE

NOM DE LA PIÈCE	QUANTITÉ
Taille-haie	1
Protège-lame	1
Guide d'utilisation	1

DESCRIPTION

CONNAISSEZ VOTRE TAILLE-HAIE (Fig. 1)



L'utilisation de cet outil en toute sécurité requiert la compréhension des renseignements le concernant contenus dans ce guide d'utilisation, ainsi que la connaissance du projet que vous entreprenez. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement et règles de sécurité.

Protège-main

Permet d'empêcher que les mains soient coupées et de dévier des mains de l'utilisateur les copeaux et autres débris.

Poignée avant

Offre un contrôle facile de l'outil pendant la découpe.

Poignée arrière

Poignée ergonomique surmoulée améliorant le confort et la prise.

Leviers d'interrupteur avant et arrière

Le taille-haie se met en marche uniquement lorsque les deux leviers d'interrupteur (des poignées avant et arrière) sont abaissés simultanément.

Lames

Lames en acier pour couper les haies et les arbustes.

Protège-lame

Le protège-lame empêche l'utilisateur d'entrer en contact avec les lames tranchantes lorsque l'outil n'est pas utilisé. Il permet également d'empêcher que les lames s'ébrèchent ou s'endommagent lorsque l'outil est rangé.

Bouton d'éjection du bloc-pile

Appuyez dessus pour éjecter le bloc-pile de l'outil.

Verrou

Permet de verrouiller le bloc-pile en place lorsque celui-ci est placé dans l'outil.

Mécanisme d'éjection

Aide à enlever le bloc-pile.

Fente de montage

Guide le bloc-pile.

FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT : Ne laissez pas votre bonne connaissance du produit vous rendre négligent. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit à occasionner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT : Portez systématiquement une protection oculaire comportant des protections sur les côtés et conforme à la norme ANSI Z87.1, ainsi qu'une protection auriculaire. Le manquement à cette règle peut avoir pour conséquence des objets projetés dans vos yeux et de possibles blessures graves.

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

Avant chaque utilisation, inspectez l'intégralité du produit pour vérifier s'il y a des pièces endommagées, manquantes ou lâches, comme des vis, des boulons, des écrous, des capuchons, etc. Fixez fermement toutes les attaches et tous les capuchons et ne faites pas fonctionner ce produit avant que toutes les pièces manquantes ou endommagées aient été remplacées.

UTILISATION

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

- Tailler et sculpter les haies, les arbustes et les buissons dont le diamètre des branches est au moins de 19 mm (3/4 po)

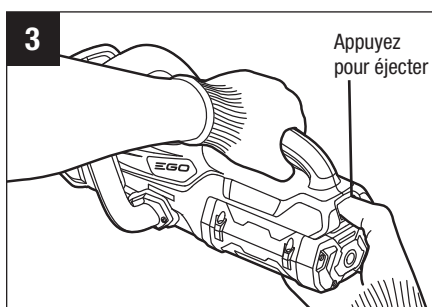
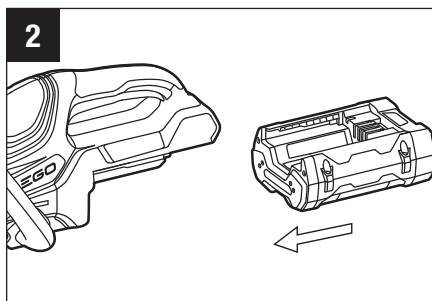
INSTALLATION ET RETRAIT DU BLOC-PILE (Fig. 2 et 3)

⚠ AVERTISSEMENT : Enlevez toujours le bloc-pile de l'outil lorsque vous assemblez des pièces, procédez à des ajustements ou à son nettoyage ou lorsque le produit 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 Du Bloc-Pile (Fig. 2)

- Alignez les nervures du bloc-pile aux fentes de montage dans le port de bloc-pile du taille-haie.
- Enfoncez le bloc-pile jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



REMARQUE : Avant d'utiliser le produit, assurez-vous que le verrou du taille-haie se loge en place et que le bloc-pile est fixé à l'outil.

Retrait Du Bloc-Pile (Fig. 3)

⚠ 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 peut occasionner des blessures graves. N'enlevez JAMAIS le bloc-pile lorsque vous êtes en hauteur.

- Lorsque vous appuyez sur le bouton d'éjection du bloc-pile, celui-ci se détache du verrou.
- Saisissez le bloc-pile et enlevez-le du taille-haie.

TENIR LE TAILLE-HAIE

L'outil dispose d'une poignée avant et d'une poignée arrière. Tenez l'outil avec les deux mains et avec les lames dirigées à l'opposé de vous.

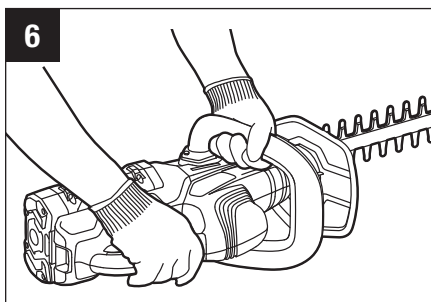
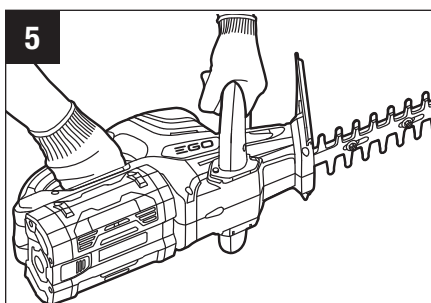
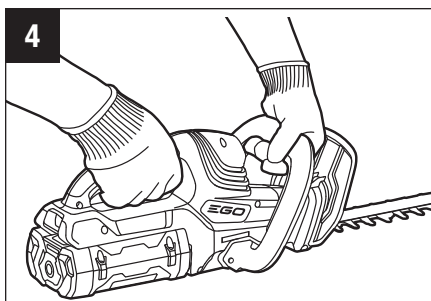
Le levier d'interrupteur sur la poignée avant peut être activé de n'importe lequel des trois côtés, vous offrant ainsi beaucoup de choix pour une prise confortable lorsque vous effectuez un travail de découpe (figures 4, 5 et 6).

⚠ AVERTISSEMENT : Gardez toujours les deux mains sur les poignées du taille-haie. Ne tenez jamais un arbuste d'une main en manipulant le taille-haie avec l'autre main. Le non-respect de cet avertissement peut occasionner des blessures graves.

MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT DU TAILLE-HAIE

Avant de mettre le taille-haie en marche, suivez les instructions ci-dessous :

- Assurez-vous que vos appuis sont fermes et équilibrés.
- Tenez-vous droit et tenez le taille-haie dans une position détendue.
- Enlevez le protège-lame.
- Assurez-vous que les lames de découpe ne touchent pas le sol, ni tout autre objet.
- Tenez l'outil avec les deux mains : une main sur la poignée arrière et l'autre sur la poignée avant.



MISE EN MARCHÉ DU TAILLE-HAIE

Votre taille-haie est équipé de deux leviers d'interrupteur. Les deux leviers d'interrupteur doivent être actionnés pour mettre en marche le taille-haie. Pour mettre le taille-haie en marche, maintenez abaissé le levier de la poignée avant et appuyez sur celui de la poignée arrière.

ARRÊT DU TAILLE-HAIE

Pour arrêter le taille-haie, éloignez-le de l'aire de découpe et lâchez l'un des leviers d'interrupteur.

⚠ AVERTISSEMENT : Enlevez systématiquement le bloc-pile du taille-haie pendant les pauses ou une fois que le travail est terminé.

UTILISATION DU TAILLE-HAIE

⚠ AVERTISSEMENT : Si les lames se prennent dans un câble ou une ligne électrique, NE LES TOUCHEZ PAS! ELLES PEUVENT DEVENIR CONDUCTRICES DE COURANT ET DONC ÊTRE TRÈS DANGEREUSES. Continuez de tenir le taille-haie par la poignée arrière isolée ou alors posez-le loin de vous de manière sécuritaire. Déconnectez l'alimentation électrique de la ligne ou du câble endommagé avant de libérer les lames de la ligne ou du câble. Le non-respect de cet avertissement occasionnera des blessures graves et potentiellement mortelles.

⚠ AVERTISSEMENT : S'il y a des pièces manquantes, endommagées ou cassées, ne tentez pas d'utiliser le taille-haie tant que ces pièces n'ont pas été remplacées. Le non-respect de cet avertissement peut occasionner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour prévenir des blessures graves, utilisez systématiquement la poignée avant et la poignée arrière pour tenir le taille-haie lorsque vous l'utilisez.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour prévenir des blessures graves, gardez les mains éloignées des lames. Ne tentez pas d'enlever un matériau coupé ou de tenir un matériau à couper lorsque les lames sont en mouvement. Veillez à ce que les lames soient complètement à l'arrêt et que le bloc-pile soit enlevé avant de retirer un matériau coincé dans les lames. Lorsque vous ramassez ou tenez le taille-haie, ne saisissez pas les lames de découpe ni les bords coupants exposés.

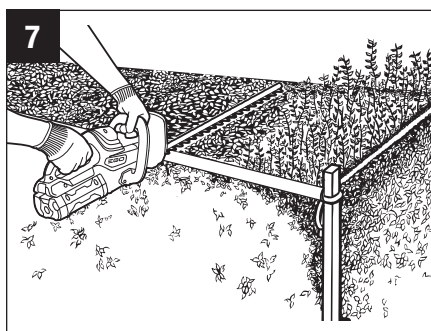
⚠ AVERTISSEMENT : Avant chaque utilisation, dégagez l'aire de travail. Enlevez tout objet, comme des cordons, des lumières, des câbles ou des fils, qui pourrait se coincer dans les lames et potentiellement occasionner des blessures graves.

- Avant de mettre le taille-haie en marche, assurez-vous d'avoir des appuis fermes et équilibrés et de ne pas tendre les bras trop loin. Portez des lunettes de protection, des chaussures antidérapantes et des gants isolants. Tenez l'outil avec les deux mains et avec les lames dirigées à l'opposé de vous. Manipulez toujours le taille-haie de manière appropriée.
- Évitez de couper trop de matériau d'un coup. Cela peut bloquer ou ralentir les lames et ainsi réduire le rendement de découpe.
- Ne forcez pas le passage du taille-haie à travers un massif d'arbustes. Cela peut bloquer ou ralentir les lames. Si les lames ralentissent, réduisez votre cadence de travail.
- Lorsque vous coupez de nouvelles pousses, faites des mouvements de balayage larges afin que les tiges aillent directement dans les lames de découpe. Les pousses plus âgées ont des tiges plus épaisses et sont coupées plus facilement au moyen d'un mouvement de scie.
- Toujours coupez des tiges ou des petites branches qui sont moins de 19 mm (3/4 po) de diamètre. Pour de tels matériaux, utilisez une scie à élaguer ou une scie à main non électrique.

COUPE DE DESSUS

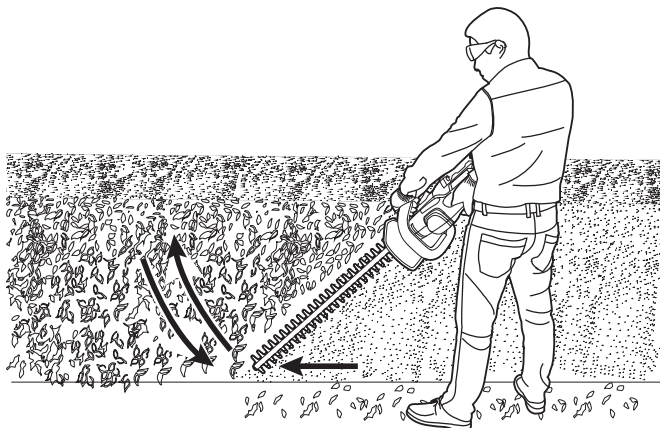
Faites un mouvement de balayage large (voir la figure 7).

Une légère inclinaison vers de bas des lames de découpe dans la direction du mouvement donne les meilleurs résultats de coupe. Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser un fil pour vous aider à diriger votre coupe. Décidez de la hauteur souhaitée de la haie. Ensuite, placez un fil le long de la haie à la hauteur souhaitée. Puis, coupez la haie juste au-dessus du fil.



COUPE DE CÔTÉ

Lorsque vous coupez les côtés de la haie, commencez par le bas et coupez en faisant un mouvement vers le haut (voir la figure 8). Coupez les côtés de la haie de manière à ce que celle-ci soit légèrement plus étroite en haut. Cette forme expose davantage de la haie et permet une repousse plus uniforme.

8

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 assurer la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien d'entretien qualifié.

NETTOYAGE

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures graves, enlevez toujours le bloc-pile de l'outil lorsque vous procédez à l'entretien ou au nettoyage du produit.

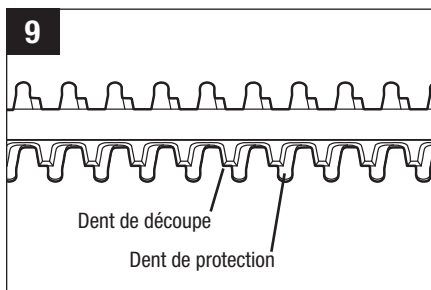
- Utilisez une brosse douce pour enlever les débris de toutes les entrées d'air et lames.

- Pour enlever la résine et d'autres résidus collants, aspergez les lames de solvant de résine. Mettez en marche le moteur brièvement afin de répartir le solvant de manière équilibrée.
- Essuyez la surface à l'aide d'un linge sec.

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais d'eau pour nettoyer votre taille-haie. Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer 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 terre, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

AFFÛTAGE DES LAMES DE DÉCOUPE

1. Démarrez et arrêtez le taille-haie jusqu'à ce que les dents de découpe et les dents de protection soient légèrement décalées, comme sur la figure 9. Cela permet d'avoir l'espace nécessaire pour laisser passer la lime entre les dents de découpe et les dents de protection.



2. Enlevez le bloc-pile de votre taille-haie.
3. Fixez les lames dans un étau et limez la surface de découpe exposée de chaque dent. Enlevez aussi peu de matière que possible. Veillez à conserver l'angle d'origine de chaque dent.
4. Enlevez le taille-haie de l'étau, démarrez et arrêtez-le de façon à exposer les parties non affûtées des dents des lames.
5. Enlevez le bloc-pile et répétez la procédure d'affûtage ci-dessus.

REMARQUE : N'utilisez pas le taille-haie si les lames sont endommagées ou émoussées. Cela peut engendrer une surcharge et donner des résultats de découpe insatisfaisants.

LUBRIFICATION DES LAMES (Fig. 10)

Pour permettre le meilleur fonctionnement possible, ainsi que pour prolonger la durée de vie de la lame, lubrifiez la lame du taille-haie avec de l'huile légère pour machines avant et après chaque emploi.

1. Détachez le bloc-piles du taille-haie.
2. Posez le taille-haie sur une surface plate.

Appliquez de l'huile légère pour machines le long du bord de la lame du haut. Si

vous comptez utiliser le taille-haie pendant une période prolongée, il est conseillé de faire une pause de temps en temps, de retirer le bloc-piles et de lubrifier les lames.

Si les lames supérieures sont complètement alignées sur les lames inférieures, démarrez le taille-haie, puis arrêtez-le pour décaler les lames avant la lubrification.

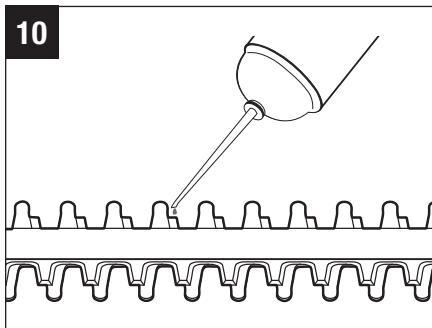
⚠ AVERTISSEMENT : Ne lubrifiez pas pendant que le taille-haie est en train de fonctionner.

⚠ AVERTISSEMENT : Les lames sont tranchantes. Lorsque vous manipulez l'ensemble de lames, portez des gants de protection robustes et antidérapants. Ne placez pas votre main ou vos doigts entre des lames ou à n'importe quel endroit où ils pourraient être pincés ou coupés. Ne touchez JAMAIS des lames et n'effectuez aucune opération d'entretien alors que le bloc-piles est à sa place dans le taille-haie.

TRANSPORT ET ENTREPOSAGE

- Placez systématiquement le protège-lame sur la lame avant de ranger ou de transporter le taille-haie. Soyez prudent et évitez les dents tranchantes de la lame.
- Nettoyez le taille-haie en profondeur avant de le ranger.
- Rangez le taille-haie à l'intérieur, dans un endroit sec auquel les enfants n'ont pas accès.
- Rangez-le à l'écart des agents corrosifs, comme des produits chimiques de jardinage ou des sels fondants.

⚠ AVERTISSEMENT : Les lames sont tranchantes. Lorsque vous manipulez les lames, portez des gants de protection résistants et antidérapants. Ne placez ni vos mains ni vos doigts entre les lames ou dans une position où ils pourraient être pincés ou coupés. Ne touchez JAMAIS les lames et ne procédez JAMAIS à l'entretien de l'outil sans avoir enlevé le bloc-pile au préalable.



DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le taille-haie ne fonctionne pas.	■ Le bloc-pile n'est pas installé dans le taille-haie. ■ Il n'y a pas de contact électrique entre le taille-haie et le bloc-pile. ■ Le bloc-pile est déchargé. ■ Le bloc-pile est trop chaud. ■ Le taille-haie est trop chaud. ■ Les deux leviers d'interrupteur ne sont pas enclenchés simultanément. ■ Les lames sont bloquées.	■ Installez le bloc-pile dans le taille-haie. ■ Enlevez le bloc-pile, vérifiez les contacts et réinstallez le bloc-pile. ■ Chargez le bloc-pile. ■ Enlevez le bloc-pile de l'outil et laissez-lui le temps de refroidir jusqu'à une température inférieure à 67 °C (152 °F). ■ Relâchez les deux leviers d'interrupteur et laissez au taille-haie le temps de refroidir jusqu'à une température inférieure à 77 °C (170,6 °F). ■ Abaissez les leviers d'interrupteur de la poignée avant et de la poignée arrière simultanément. ■ Enlevez le bloc-pile de l'outil, retirez soigneusement le matériau obstruant les lames, puis réinstallez le bloc-pile et redémarrez le produit.
Vibration et bruit excessifs.	■ Les lames sont sèches ou corrodées. ■ Les lames ou le support des lames sont tordus. ■ Les dents sont tordues ou endommagées. ■ Les boulons des lames sont lâches.	■ Graissez les lames en suivant les consignes de la partie intitulée « GRAISSAGE DES LAMES » de ce guide. ■ Remplacez les lames ou le support des lames. Communiquez avec le centre de service EGO pour le remplacement des lames ou du support des lames. ■ Remplacez les lames. Communiquez avec le centre de service EGO pour le remplacement des lames. ■ Serrez les boulons des lames. Au moyen d'une clé de 8 mm, serrez les boulons en les tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

GARANTIE LIMITÉE D'EGO

CONDITIONS ET DURÉE DE LA POLITIQUE DE GARANTIE

Chervon North America, Inc. (« Chervon North America ») accorde la Garantie limitée suivante pour les produits EGO à l'acheteur initial de produits EGO.

La période de garantie détaillée de chaque produit EGO est indiquée en ligne à l'adresse <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

Veuillez contacter le Service à la clientèle d'EGO en téléphonant au 1-855-EGO-5656 (appel gratuit) à tout moment en cas de questions, si vous voulez vous prévaloir de la garantie ou si vous souhaitez obtenir une version sur papier de la garantie.

GARANTIE LIMITÉE DE SERVICE APRÈS-VENTE

Les produits EGO sont garantis contre tout défaut de matériel ou de fabrication à partir de la date d'achat au détail originale et pendant la période de garantie applicable.

Pour toute demande de garantie soumise correctement et dans les délais, si Chervon North America détermine qu'un produit est défectueux pendant la période de garantie, le produit sera réparé ou remplacé gratuitement, selon ce qui aura été déterminé par Chervon North America.

COMMENT OBTENIR DE L'ASSISTANCE DANS LE CADRE DU SERVICE APRÈS-VENTE

Pour obtenir de l'assistance dans le cadre de la garantie (pendant la période de garantie applicable), veuillez contacter le service à la clientèle d'EGO en téléphonant au **1-855-EGO-5656** (appel gratuit). Lorsque vous demandez de l'assistance dans le cadre de la garantie, vous devez présenter le reçu de vente original daté. Un centre de service après-vente agréé sera sélectionné pour évaluer et réparer le produit défectueux conformément aux conditions de garantie énoncées. Lorsque vous apportez votre produit au centre de service après-vente agréé, il se peut qu'une petite caution vous soit demandée lors du dépôt de votre outil. Cette caution est remboursable lorsque le service de réparation est considéré comme étant couvert par la garantie.

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS SUPPLÉMENTAIRES

Cette garantie limitée ne s'applique qu'à l'acheteur initial d'un produit à un revendeur agréé EGO, et elle ne peut pas être cédée. Les produits EGO ne sont pas considérés comme défectueux et la présente garantie ne s'applique pas lorsque le défaut invoqué est imputable à une cause autre que les défauts définis ci-dessus. Cette garantie est nulle et non avenue si le produit a été utilisé à des fins de location. La présente

garantie ne s'applique pas aux dommages causés par un accident, un abus, une mauvaise utilisation, une altération, une modification, une réparation non autorisée, un contact avec un liquide, un incendie, un tremblement de terre ou toute autre cause externe ; par une utilisation du produit en dehors des instructions, spécifications ou directives d'EGO ; ou par un manquement à l'entretien ou à la maintenance convenable du produit. Cette garantie ne s'applique pas non plus aux dommages esthétiques, y compris, mais sans s'y limiter, les rayures ou les bosses, ainsi qu'aux défauts causés par l'usure normale ou autrement dus au vieillissement normal du produit.

CETTE GARANTIE EXPRESSE EST DONNÉE EN LIEU ET PLACE DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI EST REJETÉE. Toute garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier qui ne peut être rejetée en vertu de la loi de l'État ou de la province est limitée à la période de garantie applicable définie au début de cet article. Le seul et unique recours en rapport avec l'achat, l'installation, l'utilisation et/ou la performance des produits EGO est la réparation ou le remplacement du produit selon la décision de Chervon North America. La responsabilité maximale de Chervon North America ne dépassera en aucun cas le prix d'achat payé pour le produit. CHERVON NORTH AMERICA NE SERA PAS RESPONSABLE ENVERS L'UTILISATEUR OU TOUTE AUTRE PERSONNE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, ACCIDENTELS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES, INDIRECTS OU PUNITIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DES PRODUITS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES PRÉJUDICES CORPORELS, LA MORT, LES DOMMAGES MATÉRIELS, LA PERTE DE BÉNÉFICES OU TOUT AUTRE DOMMAGE ÉCONOMIQUE. Cette garantie vous confère des garanties juridiques particulières, et vous pouvez aussi avoir d'autres droits, qui varient selon l'État ou la province. Étant donné que certains États et certaines provinces ne permettent pas de limitations quant à la durée d'une garantie implicite ou ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou secondaires, ou le délai de prescription pour intenter certaines actions, il est possible que les limitations contenues aux présentes ne s'appliquent pas à consommateurs dans ces États ou provinces.

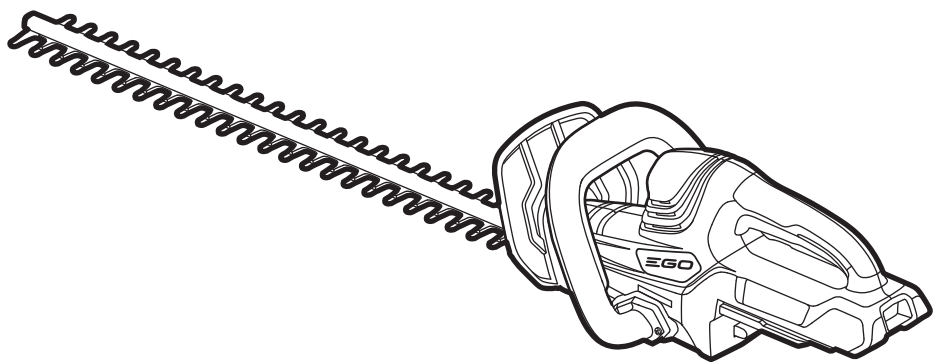
Cette garantie est soumise au droit du Michigan et doit être interprétée conformément au droit du Michigan sans tenir compte des principes de conflits de lois. Aucune action en justice ne pourra être intentée contre Chervon North America si elle n'est pas déposée dans un délai d'un (1) an après que le fondement de cette action en justice aura été connu, ou qu'il aurait dû l'être si une diligence raisonnable avait été exercée. Toute action non intentée dans les délais est réputée abandonnée.

Pour le service à la clientèle, contactez-nous en téléphonant au numéro suivant (appel gratuit) : **1-855-EGO-5656** ou **EGOPOWERPLUS.COM**.

EGO Customer Service,
769 Seward Ave. NW, Suite 102,
Grand Rapids, Michigan 49504.

EGOTM

POWER⁺ HEDGE TRIMMER



MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

ORILLADORA INALÁMBRICA DE ION DE LITIO DE 56 VOLTIOS

MODELO NÚMERO HT2400/HT2400-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 el futuro.

ÍNDICE

Símbolos de seguridad	58
Instrucciones de seguridad	59-65
Introducción	66
Especificaciones	66
Ensamblaje	67
Lista del paquete	67
Descripción	68-69
Funcionamiento	69-74
Mantenimiento	74-77
Solución de problemas	78
Garantía	79-81

¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



LEA Y COMPRENDA
EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

⚠ ADVERTENCIA: El taladrado, el aserrado, el lijado o el maquinado de productos de madera puede exponerlo a usted a polvo de madera, una sustancia que el Estado de California sabe que causa cáncer. Evite inhalar el polvo de madera o utilice una máscara antipolvo u otras salvaguardas de protección personal. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov/wood.

⚠ ADVERTENCIA: Cierta polvo generado por las operaciones de lijado, aserrado, amolado y taladrado con herramientas eléctricas, así como por otras actividades de construcción, contiene sustancias químicas que el estado de California sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños sobre la reproducción. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

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

El riesgo para usted por causa de estas exposiciones varía, dependiendo de qué tan a menudo realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas:

- Trabaje en un área bien ventilada.
- Trabaje con equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras antipolvo que estén diseñadas especialmente para filtrar las partículas microscópicas.
- Evite el contacto prolongado con el polvo procedente de las operaciones de lijado, aserrado, amolado y taladrado con herramientas eléctricas, así como de otras actividades de construcción. Use ropa protectora y lave las áreas expuestas del cuerpo con agua y jabón. Si deja que le entre polvo en la boca o en los ojos, o que le quede polvo en la piel, es posible que se promueva la absorción de sustancias químicas perjudiciales.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es alertarlo sobre posibles peligros. Los símbolos de seguridad y sus explicaciones merecen una atención y comprensión minuciosas. Las advertencias de los símbolos, por sí mismas, no eliminan los peligros. Las instrucciones y las advertencias no sustituyen las medidas de prevención de accidentes que correspondan.

⚠ ADVERTENCIA: Antes de utilizar esta herramienta, asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad en este Manual del propietario, incluidos todos los símbolos de alerta de seguridad como **“PELIGRO”**, **“ADVERTENCIA”** y **“PRECAUCIÓN”**. No seguir todas las instrucciones que se indican a continuación podría resultar en descargas eléctricas, incendios y/o lesiones personales graves.

Las definiciones que aparecen a continuación describen el nivel de gravedad de cada palabra de aviso. Por favor, lea el manual y preste atención a estos símbolos.	
	Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle a usted de posibles peligros de lesiones corporales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que sigan a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.
	PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará la muerte o lesiones graves.
	ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN, utilizada con el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar lesiones leves o moderadas.

MENSAJES DE PREVENCIÓN DE DAÑOS E INFORMACIÓN

Estos mensajes ofrecen al usuario información y/o instrucciones importantes que, de no seguirse, podrían causar daños al equipo u otros daños materiales. Antes de cada mensaje, aparece la palabra **“AVISO”**, como en el ejemplo a continuación:

AVISO: Si no se siguen estas instrucciones se pueden producir daños al equipo y/o daños materiales.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

	Alerta de seguridad	Indica un posible peligro de lesiones personales.
	Lea el Manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el Manual del usuario.
	Protección ocular	Use siempre gafas protectoras o anteojos con protección lateral y un protector facial al operar este producto.
	Peligro: mantenga las manos alejadas de las cuchillas	El contacto con una cuchilla provoca lesiones personales graves.
	Símbolo de reciclaje	Este producto usa baterías de ion de litio. Las leyes locales, estatales o federales pueden prohibir que las baterías se desechen junto con la basura normal. Consulte con la autoridad de residuos local para obtener información acerca de las opciones de reciclado o de desecho disponibles.
IP...	Nivel de Protección del Ingreso	Clasifica el grado de protección proporcionada por un recinto cerrado para equipos eléctricos.
V	Voltio	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)

W	Vatio	Potencia
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
≡	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente
n_0	Velocidad sin carga	Velocidad de rotación, sin carga
... /min	Por minuto	Revoluciones por minuto
SPM	Golpes por minuto	Velocidad de golpe, sin carga

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ADVERTENCIA: lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad.

No seguir las advertencias e instrucciones que se indican a continuación podría resultar en descargas eléctricas, incendios y/o lesiones personales graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

El término "herramienta eléctrica" de las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica que debe estar enchufada para funcionar (alámbrica) o a la herramienta eléctrica que funciona a batería (inalámbrica).

SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas y oscuras pueden provocar accidentes.
- **No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en la presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

- **Mantenga alejados a los niños y los transeúntes mientras opera la herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún adaptador de enchufe con herramientas eléctricas con conexión a tierra (puesta a tierra).** Los enchufes sin modificar y los tomacorrientes adecuados reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto del cuerpo con las superficies conectadas a tierra o con puesta a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** El riesgo de descarga eléctrica aumenta si su cuerpo está conectado a tierra o con puesta a tierra.
- **No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar, jalar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes filosos o las piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Cuando opere herramientas eléctricas en exteriores, utilice una extensión eléctrica apta para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si no se puede evitar tener que usar la herramienta eléctrica en un lugar húmedo, conéctela con un interruptor de circuito de falla de puesta a tierra (GFCI).** El uso de un GFCI reduce el riesgo de electrocución.

SEGURIDAD PERSONAL

- **Manténgase alerta, concéntrese en lo que hace y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de las drogas, el alcohol o algún medicamento.** Un momento de falta de atención mientras opera una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.
- **Use un equipo de protección personal. Use siempre lentes de protección.** El equipo de protección, como mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos duros o protección auditiva, usado para las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.

- **Evite los arranques involuntarios. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a una fuente de alimentación y/o a un paquete de baterías, recoger o transportar la herramienta.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o herramientas eléctricas encendidas invita a los accidentes.
- **Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Si deja una llave fijada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica, se podrían producir lesiones personales.
- **No se extienda demasiado. Mantenga un apoyo de pies y un equilibrio adecuados en todo momento.** Esto le permitirá tener un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Vístase de manera adecuada. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas y el cabello largo pueden quedar atascados en las piezas móviles.
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de extractores e instalaciones de recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y que se usen correctamente.** El uso de dispositivos para polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura al ritmo para el que se diseñó.
- **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y se debe reparar.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar accidentalmente la herramienta eléctrica.
- **Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con las instrucciones de la herramienta eléctrica la operen.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en las manos de usuarios sin capacitación.

- **Realícele mantenimiento a las herramientas eléctricas. Compruebe que no haya desalineaciones ni obstáculos para las piezas móviles, que las piezas no estén rotas ni en ninguna otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si hay daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla.** Muchos accidentes se producen debido a herramientas eléctricas con mantenimiento deficiente.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con mantenimiento adecuado y bordes de corte afilados tienen menos posibilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- **Use la herramienta eléctrica, los accesorios, las herramientas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, tomando en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica en funciones distintas para las que se diseñó podría provocar situaciones peligrosas.

CUIDADO Y USO DE LA HERRAMIENTA A BATERÍA

- **Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante.** Es posible que un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías pueda generar un riesgo de incendio cuando se lo utilice con otro paquete de baterías.
- **Use las herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías específicamente diseñados.** El uso de cualquier otro paquete de baterías puede generar un riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos de metal, como sujetadores de papeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos de metal pequeños que pueden crear una conexión entre un terminal y otro.** Un cortocircuito en los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- **Bajo condiciones de maltrato, es posible que se expulse el líquido de la batería. Evite el contacto con este. Si entra en contacto con el líquido accidentalmente, enjuáguese con agua.** Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica. El líquido que libera la batería puede causar irritación o quemaduras.

MANTENIMIENTO

- **Asegúrese de que su herramienta eléctrica reciba mantenimiento de un técnico calificado que utilice solo piezas de repuesto idénticas.** Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LAS ORILLADORAS

⚠ PELIGRO: mantenga las manos lejos de la hoja. El contacto con una cuchilla provoca lesiones personales graves.

- **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla de corte. No retire el material de corte ni sostenga el material a cortar cuando las cuchillas estén en movimiento. Asegúrese de que el interruptor esté apagado cuando retire materiales atascados. Las cuchillas giran incluso después de apagar la herramienta.** Un momento de falta de atención mientras opera la orilladora puede provocar lesiones personales graves.
- **Transporte la orilladora por la empuñadura con la cuchilla de corte detenida.** La manipulación adecuada de la orilladora reduce las posibilidades de que se produzcan lesiones personales provocadas por las cuchillas de corte.
- **Sostenga la herramienta eléctrica solo por las superficies de agarre aisladas, ya que la cuchilla de corte pueda entrar en contacto con cableado oculto.** Si las cuchillas de corte entran en contacto con un cable con corriente puede provocar que las piezas metálicas expuestas de la herramienta eléctrica conduzcan corriente, lo que podría provocar una descarga eléctrica al operador.
- **Use ambas manos al operar la orilladora. Usar una sola mano podría provocar pérdida de control y producir lesiones personales graves.**

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- No cargue el paquete de baterías bajo la lluvia o en lugares húmedos.
- Use solo con el paquete de baterías y el cargador que se indican a continuación:

PAQUETE DE BATERÍA	CARGADOR
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA4480T, BA4480T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC

- No tome las cuchillas de corte expuestas ni los bordes de corte al levantar o sostener la orilladora.
- No use en una escalera, tejado, árbol u otro soporte inestable. Un punto de apoyo estable sobre una superficie sólida permite un mejor control de la orilladora en situaciones inesperadas.

- Nunca permita que niños operen la orilladora.
- Nunca manipule ni quite los dispositivos de seguridad. Revise que funcionen correctamente regularmente. No haga nada que pueda interferir con el funcionamiento previsto de los dispositivos de seguridad ni para reducir la protección que brinda un dispositivo de seguridad.
- Nunca opere la orilladora si las protecciones o placas adecuadas, u otros dispositivos de protección de seguridad, no se encuentran en su lugar.
- Revise si hay piezas dañadas antes de continuar usando la orilladora. Las protecciones u otras piezas dañadas deben revisarse detenidamente a fin de determinar si funcionan correctamente y cumplen su función específica. Compruebe la alineación de las piezas móviles, que las piezas no estén dobladas o rotas, que el montaje sea el correcto y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento. Las protecciones u otras piezas dañadas deben repararse de manera adecuada o ser reemplazadas en un centro de servicio autorizado, a menos que se indique lo contrario en este manual.
- Revise los pernos de montaje de la cuchilla y del motor con frecuencia para verificar que estén bien ajustados. Además, inspeccione visualmente la cuchilla para controlar que no haya daños (por ejemplo, dobladuras, grietas y desgaste). Reemplace la cuchilla solo con una cuchilla del fabricante original del equipo (OEM, por sus siglas en inglés).
- Reemplace la cuchilla si está doblada o agrietada. Una cuchilla desequilibrada causa vibración, lo que puede dañar la unidad propulsora del motor o provocar lesiones personales.
- Si el equipo comienza a vibrar de un modo anormal, detenga el motor y verifique inmediatamente la causa. La vibración, generalmente, advierte un problema.
- La orilladora debe usarse para cortar tallos de menos de 19 mm (3/4") de grosor.
- Corte solo durante el día o con buena luz artificial.
- Retire o desconecte el paquete de baterías antes de hacer el mantenimiento, limpiar o quitar material de la orilladora.
- No lave la orilladora con una manguera; evite que el motor y las conexiones eléctricas se mojen.
- Cuando le realice mantenimiento, use solo piezas de repuesto idénticas a las que se indican en este manual. El uso de piezas que no coincidan con las especificaciones del equipo original puede provocar fallas de funcionamiento o poner en riesgo la seguridad.
- Siga las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios.
- Mantenga las empuñaduras limpias, secas y sin aceite ni grasa.

- No exponga el paquete de baterías ni el electrodoméstico al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 100 °C (212°F) podría causar una explosión.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y úselas para dar instrucciones a otras personas que puedan usar esta herramienta. Si le presta esta herramienta a alguien, préstele también estas instrucciones para evitar el mal uso del producto y posibles lesiones.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por elegir orilladora de iones de litio de 56 V de última generación. Está pensada, diseñada y fabricada para brindarle el mejor rendimiento y confiabilidad posibles.

En caso de que tuviera algún problema que no pudiera resolver fácilmente, comuníquese con el Centro de Servicio al Cliente de EGO al 1-855-EGO-5656.

Este manual contiene información importante para el ensamblaje, la operación y el mantenimiento seguro de su orilladora. Léalo atentamente antes de usar la orilladora. Mantenga este manual a mano para poder consultarlo en cualquier momento.

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.

ESPECIFICACIÓN

Voltaje	56V 
Velocidad sin carga	3000 SPM
Largo de corte	24" (610mm)
Temperatura de funcionamiento recomendada	0°C–40°C (32°F–104°F)
Temperatura de almacenamiento recomendada	-20°C–70°C (-4°F–158°F)
Peso (sin paquete de baterías, protector)	6.24 lb. (2.83kg)
Grado de protección contra la penetración	IPX4* (protección contra las salpicaduras de agua)

* **NOTA:** La calificación IPX4 se basa en que la máquina y la batería se utilicen juntas como un sistema.

ENSAMBLAJE

⚠ ADVERTENCIA: si faltan piezas o estas están dañadas, no opere este producto hasta reemplazar dichas piezas. El uso de este producto con piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA: no intente modificar este producto ni crear accesorios que no estén recomendados para usar con esta orilladora. Cualquier alteración o modificación de ese tipo representa mal uso y puede generar condiciones peligrosas que causen posibles lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA: para evitar el arranque accidental, el que podría provocar lesiones personales graves, retire siempre el paquete de baterías de la herramienta antes de ensamblar las piezas.

DESEMBALAJE

Este producto se ha enviado completamente ensamblado.

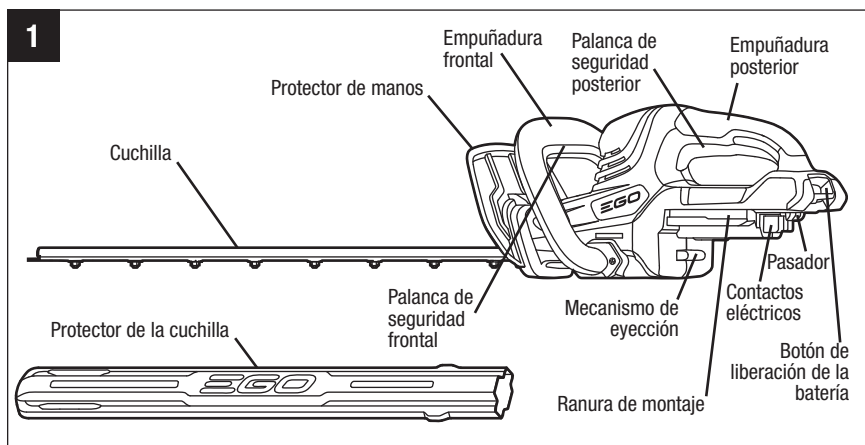
- Retire con cuidado el producto y cualquier accesorio de la caja. Asegúrese de que todos los elementos que aparecen en la lista del paquete estén incluidos.
- Inspeccione la herramienta con cuidado para asegurarse de que no se rompieron o dañaron piezas durante el envío.
- No deseche el embalaje hasta que no haya inspeccionado cuidadosamente la herramienta y sepa que funciona correctamente.
- Si hay alguna pieza dañada o faltante, devuelva el producto al lugar donde lo compró.

LISTA DEL PAQUETE

NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD
Orilladora	1
Protector de la cuchilla	1
Manual de funcionamiento	1

DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU ORILLADORA (Figura 1)



El uso seguro de este producto requiere la comprensión de la información impresa en la herramienta y en el Manual del usuario así como ciertos conocimientos sobre el proyecto a realizar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas sus características de operación y reglas de seguridad.

Protector de manos

Ayuda a proteger las manos de cortes y desvía las astillas u otros desechos de las manos del operador.

Empuñadura frontal

Facilita el control de la herramienta durante el trabajo de corte.

Empuñadura posterior

Empuñadura ergonómica que mejora la comodidad y el agarre.

Palanca de seguridad frontal/Palanca de seguridad posterior

La orilladora puede arrancarse solo si ambas palancas de seguridad (en las empuñaduras frontal y posterior) se presionan simultáneamente.

Cuchillas

Cuchillas de acero para cortar orillas y arbustos.

Protector de la cuchilla

El protector de la cuchilla evita que el operador entre en contacto con las cuchillas afiladas cuando la herramienta no está en uso. También ayuda a que las cuchillas no se piquen ni dañen cuando la herramienta está almacenada.

Botón de liberación de la batería

Presione para liberar el paquete de baterías de la herramienta.

Pasador

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

Mecanismo de eyección

Ayuda en la extracción de la batería.

Ranura de montaje

Guía el paquete de baterías.

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: no permita que el conocimiento de este producto lo vuelva imprudente. Recuerde que un descuido de una fracción de segundo es suficiente para ocasionar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: siempre use protección ocular con protección lateral que cumpla con la norma ANSI Z87.1, junto con protección auditiva. De lo contrario, podría provocar que se disparen objetos hacia sus ojos y otras posibles lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: no use ningún aditamento o accesorio no recomendado por el fabricante de este producto, ya que esto podría provocar lesiones personales graves.

Antes de cada uso, inspeccione todo el producto en busca de piezas dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete bien todos los sujetadores y tapas, y no opere este producto hasta que se hayan reemplazado todas las piezas faltantes o dañadas.

APLICACIÓN

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

- Cortar y formar orillas y arbustos con ramas menos de 19 mm (3/4") de diámetro

PARA INSTALAR/RETIRAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

(Figuras 2 y 3)

⚠ ADVERTENCIA: siempre retire el paquete de baterías del producto cuando ensamble piezas, realice ajustes, limpie o 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.

Instalación del paquete de baterías (Figura 2)

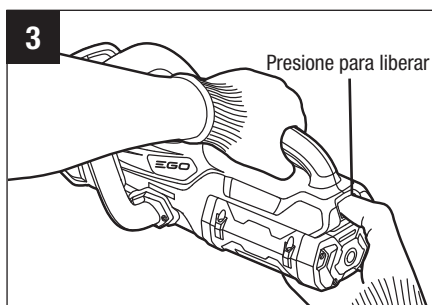
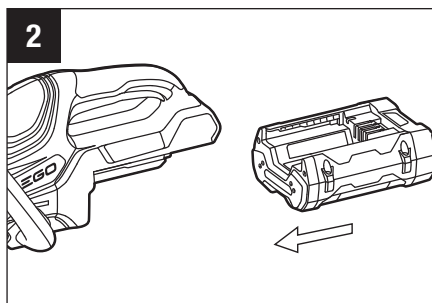
- Alinee las aletas del paquete de baterías con las ranuras de montaje en el puerto de la batería de la orilladora.
- Presione el paquete de baterías hasta que calce a presión en su posición.

NOTA: Asegúrese de que las aletas de la orilladora encajen en su lugar y que el paquete de baterías esté bien colocado en la herramienta antes de comenzar a operar.

Para retirar el paquete de baterías (Figura 3)

⚠ 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 una ubicación alta.

- Presione el botón de liberación de la batería, y el paquete de baterías se separará del pasador.
- Tome el paquete de baterías y retírelo de la orilladora.



PARA SOSTENER LA ORILLADORA

La unidad cuenta con una empuñadura frontal y una posterior. Con la cuchilla apuntando en sentido contrario a usted, sostenga la unidad de ambas empuñaduras.

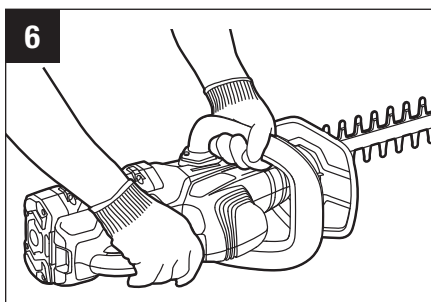
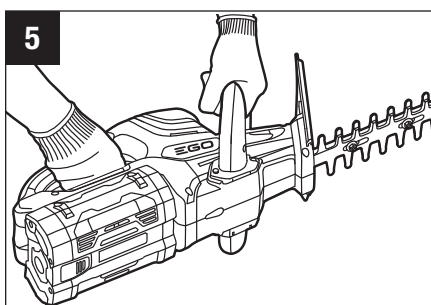
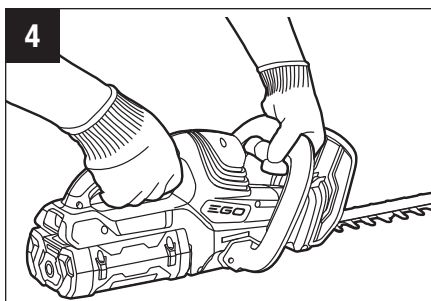
La palanca de seguridad de la empuñadura frontal puede activarse en cualquiera de los tres lados, ofreciéndole varias opciones para un agarre cómodo cuando realice cortes (figuras 4, 5 y 6).

⚠ ADVERTENCIA: mantenga siempre ambas manos en las empuñaduras de la orilladora. Nunca sostenga los arbustos con una mano y opere la orilladora con la otra. Si no se respeta esta advertencia, se podrían producir lesiones graves.

PARA ENCENDER Y APAGAR LA ORILLADORA

Antes de arrancar la orilladora:

- Asegúrese de estar bien parado, con los pies firmes y en equilibrio.
- Párese derecho y sostenga la orilladora en una posición relajada.
- Retire el protector de la cuchilla.
- Asegúrese de que la cuchilla de corte no toque el piso ni otros objetos.
- Sostenga la unidad con ambas manos: una mano en la empuñadura posterior y otra en la frontal.



PARA ARRANCAR LA ORILLADORA

Su orilladora está equipada con dos palancas de seguridad. Se debe presionar ambas palancas de seguridad para que arranque la orilladora. Mantenga presionada la palanca de seguridad frontal y presione la palanca de seguridad de la empuñadura posterior para arrancar la orilladora.

PARA DETENER LA ORILLADORA

Aleje la orilladora del área de corte y suelte una de las palancas de seguridad para detenerla.

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

USO DE LA ORILLADORA

⚠ ADVERTENCIA: si la cuchilla se atasca en algún cable o línea, NO TOQUE LA CUCHILLA. PUEDE ELECTRIFICARSE Y SER MUY PELIGROSA. Continúe sosteniendo la orilladora de la empuñadura aislante posterior y aléjela de usted de manera segura. Desconecte el servicio eléctrico que va hacia la línea o el cable dañado antes de intentar liberar la cuchilla de la línea o el cable. Si no se respeta esta advertencia, se podrían producir lesiones graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA: si faltan piezas o estas están dañadas o rotas, no opere la orilladora hasta reemplazar dichas piezas. De lo contrario, se pueden producir lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA: para evitar dichas lesiones personales graves, use siempre tanto la empuñadura posterior como la frontal para sostener la orilladora durante el funcionamiento.

⚠ ADVERTENCIA: para evitar lesiones personales graves, mantenga las manos alejadas de las cuchillas. No intente retirar el material de corte ni sostenga el material a cortar cuando las cuchillas estén en movimiento. Asegúrese de que las cuchillas se hayan detenido por completo y de retirar el paquete de baterías antes de quitar el material obstruido de las cuchillas. No tome las cuchillas de corte expuestas o los bordes de corte al levantar o sostener la unidad.

⚠ ADVERTENCIA: limpie el área a cortar antes de cada uso. Retire todos los objetos como cables, luces, alambres o cordeles que puedan enredarse en la cuchilla de corte y provocar un riesgo de lesiones personales graves.

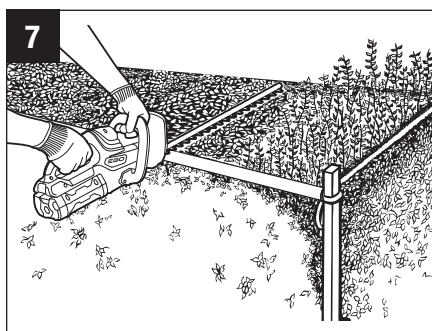
- Antes de arrancar la orilladora, mantenga un apoyo de pies y un equilibrio adecuados, y no se extienda demasiado. Use gafas de seguridad, zapatos antideslizantes y guantes de goma. Sostenga la unidad con ambas manos con las cuchillas de corte apuntando lejos de usted. Use siempre la orilladora de manera adecuada.
- Evite cortar demasiado de una sola vez. Esto podría hacer que las cuchillas se doblen, reduciendo la eficacia de corte.
- No fuerce la orilladora para cortar arbustos frondosos. Esto podría causar que las cuchillas se doblen y que se pierda velocidad. Si las cuchillas pierden velocidad, reduzca el ritmo de su trabajo.
- Cuando corte vegetación nueva, use un movimiento de barrido amplio, de manera que los tallos entren en contacto directo con la cuchilla de corte. La vegetación más asentada tiene tallos más gruesos y se corta con mayor facilidad si usa un movimiento de aserrado.
- Siempre corte tallos o ramas de menos de 19 mm de grosor. Use una sierra de mano manual o una sierra de podar para cortar tallos grandes.

CORTE SUPERIOR

Use un movimiento de barrido (consulte la figura 7).

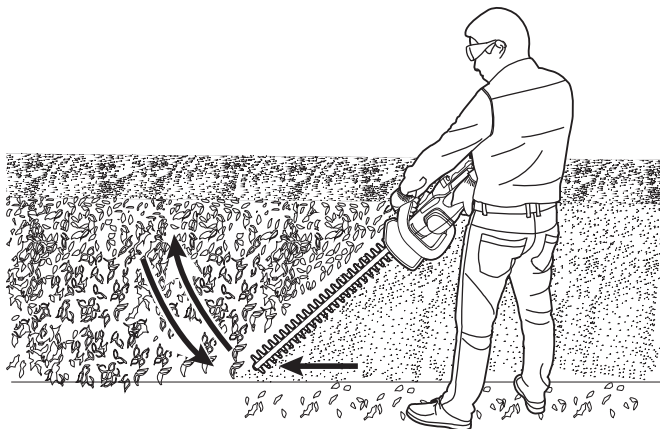
Si las cuchillas de corte se inclinan ligeramente hacia abajo en dirección del movimiento, se obtienen los mejores resultados de corte. Si lo desea, puede utilizar una cuerda como guía para marcar el nivel en que desea cortar la orilla.

Decida el alto que desea que tenga la orilla. Luego, coloque un trozo de cuerda a lo largo de la orilla en este alto. Corte la orilla justo por debajo de esta línea de guía.



CORTE LATERAL

Al cortar los lados de la orilla, comience por el fondo y corte hacia arriba (consulte la figura 8). Corte el costado de una orilla para que quede ligeramente más estrecha en la parte superior. Esta forma expondrá más de la orilla, obteniendo un crecimiento más uniforme.

8

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: cuando realice el mantenimiento, solo use piezas de repuesto idénticas. El uso de otras piezas puede generar un peligro o dañar el producto. Para garantizar la seguridad y confiabilidad, todas las reparaciones las debe realizar un técnico calificado.

LIMPIEZA

⚠ ADVERTENCIA: para evitar lesiones personales graves, retire siempre el paquete de baterías del producto cuando realice limpieza o cualquier tipo de mantenimiento.

- Use un cepillo suave para eliminar desechos de las entradas de aire y las cuchillas de corte.

- Para eliminar la resina y otros residuos pegajosos, rocíe las cuchillas con solvente de resina. Haga funcionar el motor brevemente de manera que el solvente se distribuya uniformemente.
- Limpie la superficie con un paño seco.

⚠ ADVERTENCIA: nunca utilice agua para limpiar su orilladora. Evite el uso de solventes para limpiar las partes de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

PARA AFILAR LA CUCHILLA DE CORTE

1. Arranque y detenga su orilladora hasta que la cuchilla de corte y el protector estén levemente fuera de lugar, como se muestra en la figura 9, para obtener la separación de la lima entre el diente de corte y el diente de protección.

2. Retire el paquete de baterías de la orilladora.

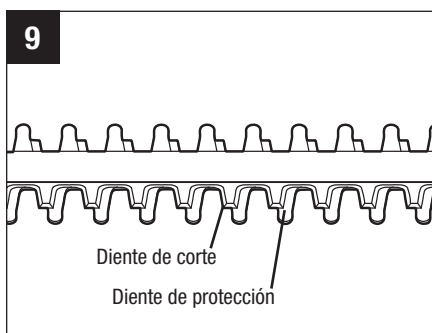
3. Sujete el ensamble de la cuchilla con una grapa y lime la superficie de corte expuesta de cada diente de la cuchilla.

Retire la menor cantidad posible de material. Asegúrese de mantener el ángulo original de cada diente cuando lo lime.

4. Retire la orilladora de la grapa; vuelva a arrancarla y detenerla para exponer los bordes sin afilar de los dientes de la cuchilla.

5. Retire el paquete de baterías y repita el procedimiento de afilado anterior.

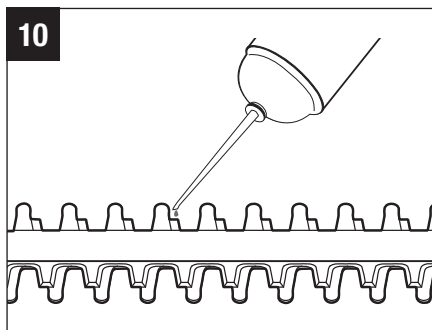
NOTA: no opere su orilladora si las cuchillas de corte están desgastadas o dañadas, ya que podría provocar una sobrecarga y originar resultados de corte insatisfactorios.



LUBRICACIÓN DE LAS HOJAS (Fig 10)

Para obtener el mejor funcionamiento y una vida útil más larga de las hojas, lubrique las hojas de la orilladora de arbustos con aceite ligero para máquinas antes y después de cada uso.

1. Retire el paquete de batería de la orilladora de arbustos.
2. Acueste la orilladora de arbustos sobre una superficie plana. Aplique un poco de aceite ligero para máquinas a lo largo del borde de las hojas superiores. Si va a utilizar la orilladora de arbustos durante un período de tiempo prolongado, es aconsejable hacer una pausa, retirar la batería y engrasar las hojas con aceite.



Si las hojas superiores están completamente alineadas con las inferiores, arranque la orilladora de arbustos y luego deténgala para alternar las hojas antes de realizar la lubricación.

⚠ ADVERTENCIA: No lubrique las hojas mientras la orilladora de arbustos esté en funcionamiento.

⚠ ADVERTENCIA: Las hojas están afiladas. Cuando maneje el ensamblaje de la hoja, use guantes protectores gruesos antideslizantes. No ponga la mano ni los dedos entre las hojas o en ninguna posición en la que podrían resultar aplastados o cortados. No toque NUNCA las hojas ni haga servicio de ajustes y reparaciones de la unidad con el paquete de batería instalado.

TRANSPORTE Y ALMACENAJE

- Coloque siempre el protector de la cuchilla en la cuchilla antes de almacenar o transportar la orilladora. Tenga cuidado de evitar los dientes afilados de la cuchilla.
- Limpie bien la orilladora antes de almacenarla.
- Almacene la orilladora en interiores, en un lugar seco que no sea accesible para los niños.
- Mantenga alejada de agentes corrosivos, como productos químicos para jardín y sales para derretir hielo.

⚠ ADVERTENCIA: las cuchillas son afiladas. Cuando manipule el ensamble de la cuchilla, utilice guantes de protección antideslizantes para trabajo pesado. No coloque su mano ni los dedos entre las cuchillas o en alguna posición donde puedan quedar atrapados o cortarse. **NUNCA** toque las cuchillas ni realice mantenimiento a la unidad con la batería instalada.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La orilladora no funciona.	■ El paquete de baterías no está colocado en la orilladora. ■ No hay contacto eléctrico entre la orilladora y la batería ■ El paquete de baterías está agotado. ■ El paquete de baterías está demasiado caliente. ■ La orilladora está demasiado caliente. ■ Las dos palancas de seguridad no se presionaron simultáneamente. ■ La cuchilla está obstruida.	■ Coloque el paquete de baterías en la orilladora. ■ Retire la batería, revise los contactos y vuelva a instalar el paquete de baterías. ■ Cargue el paquete de baterías. ■ Retire el paquete de baterías de la herramienta y déjelo enfriar hasta que la temperatura descienda por debajo de los 67 °C (152 °F). ■ Suelte ambas palancas de seguridad y deje enfriar la cortadora hasta que la temperatura descienda por debajo de los 77 °C (170,6 °F). ■ Presione las dos palancas de seguridad en las empuñaduras posterior y frontal simultáneamente. ■ Retire la batería de la herramienta, retire la obstrucción con cuidado y vuelva a insertar la batería y a arrancar la herramienta.
Vibración o ruido excesivos.	■ Las cuchillas están secas o corroídas. ■ Las cuchillas o el soporte de las cuchillas está doblado. ■ Dientes doblados o dañados. ■ Los pernos de la cuchilla están sueltos.	■ Lubrique las cuchillas como se indica en la sección "PARA LUBRICAR LA CUCHILLA" de este manual. ■ Reemplace por una cuchilla o un soporte nuevo. Póngase en contacto con el centro de servicio o servicio de ayuda para repuestos de EGO. ■ Reemplace por una cuchilla nueva. Póngase en contacto con el servicio de repuestos para cuchillas de EGO. ■ Apriete los pernos de la cuchilla. Con una llave de 5/16", gire el perno en dirección de las manecillas del reloj para apretarlo.

GARANTÍA LIMITADA DE EGO

TÉRMINOS Y DURACIÓN DE LA PÓLIZA DE GARANTÍA

Chervon North America, Inc. ("Chervon North America"), proporciona la siguiente Garantía Limitada para los productos EGO al comprador original de productos EGO.

El período de garantía detallado de cada producto EGO se puede encontrar en línea en <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

Sírvase contactar a Servicio al Cliente de EGO llamando gratis al 1-855-EGO-5656 en cualquier momento en que tenga preguntas o reclamos de garantía, o si desea obtener una copia impresa de la garantía.

GARANTÍA LIMITADA DE SERVICIO

Los productos EGO están garantizados contra defectos de material o de fabricación a partir de la fecha de compra minorista original durante el período de garantía aplicable. Para cualquier reclamo de garantía presentado de manera adecuada y oportuna, si Chervon North America determina que un producto presenta algún defecto durante el período de garantía, dicho producto recibirá una reparación o un remplazo gratuitos, según lo determine Chervon North America.

CÓMO OBTENER SERVICIO

Para obtener servicio de garantía, dentro del período de garantía aplicable, sírvase contactar a servicio al cliente de EGO llamando gratis al **1-855-EGO-5656**. Cuando solicite servicio de garantía, deberá presentar el recibo de venta fechado original. Se seleccionará un centro de servicio autorizado para evaluar y reparar el producto si el mismo presenta algún defecto de acuerdo con los términos establecidos en la garantía. Cuando lleve su producto al centro de servicio autorizado, es posible que se requiera un pequeño depósito cuando deje allí su herramienta. Este depósito es reembolsable cuando se considere que el servicio de reparaciones esté cubierto bajo garantía.

LIMITACIONES Y EXCLUSIONES ADICIONALES

Esta garantía limitada se aplica solo al comprador original que realice la compra a un minorista EGO autorizado y no es transferible. Los productos EGO no serán considerados defectuosos, y esta garantía no se aplicará, en los casos en que el defecto por el que se presente el reclamo sea atribuible a cualquier causa que no sean los defectos definidos anteriormente en este documento. Esta garantía quedará anulada si el producto se ha utilizado para fines de alquiler. Esta garantía no se aplicará a daños causados por accidente, abuso, uso incorrecto, alteración, modificación, reparación no autorizada, contacto con líquidos, incendio, terremoto u otra causa externa; utilización del producto sin seguir las instrucciones, especificaciones o pautas de EGO; o no hacer servicio de ajustes y reparaciones o no mantener adecuadamente el producto. Esta garantía tampoco se aplica a los daños cosméticos, incluyendo, pero sin limitarse a ello, rasguñaduras o abolladuras; defectos causados por el desgaste por el uso normal o defectos que de alguna otra manera se deban al envejecimiento normal del producto.

ESTA GARANTÍA EXPRESA SE DA EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO ESPECÍFICO, LAS CUALES QUEDAN EXCLUIDAS. Todas las garantías implícitas, incluyendo las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito específico, que no se puedan excluir bajo la ley estatal, están limitadas al período de garantía aplicable definido al comienzo de este artículo. El remedio único y exclusivo en conexión con la compra, instalación, uso y/o rendimiento de los productos EGO es la reparación o el reemplazo del producto tal y como lo determine Chervon North America. La responsabilidad máxima de North America no excederá en ningún caso el precio de compra pagado por el producto. CHERVON NORTH AMERICA NO SERÁ RESPONSABLE ANTE EL USUARIO NI ANTE NADIE MÁS POR DAÑOS EMERGENTES, INCIDENTALES, ESPECIALES, EJEMPLARES, INDIRECTOS O PUNITIVOS QUE SURJAN DEL USO DE LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LESIONES CORPORALES, MUERTE, DAÑOS MATERIALES, GANANCIAS PERDIDAS U OTROS PERJUICIOS ECONÓMICOS. Esta garantía le confiere a usted derechos legales específicos y es posible que usted tenga también otros derechos que varían de un estado a otro. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita, la exclusión o limitación de los daños incidentales o emergentes, o las limitaciones al tiempo para emprender ciertas acciones legales, por lo que las limitaciones contenidas en el presente documento no se aplican a los consumidores individuales de esos estados.

Esta garantía está sujeta a la ley de Michigan y se interpretará de acuerdo con dicha ley, con independencia de los principios sobre conflictos de leyes. No se emprenderá ninguna acción legal contra Chervon North America a menos que se presente dentro del plazo de un (1) año después de que se tenga conocimiento de la base de dicha acción legal o de la cual se debiera haber tenido conocimiento con el ejercicio de una diligencia razonable. Se considerará que se ha renunciado a cualquier acción legal que no se presente oportunamente.

Para obtener servicio al cliente, contáctenos llamando gratis al **1-855-EGO-5656** o en **EGOPOWERPLUS.COM**.

EGO Customer Service,
769 Seward Ave. NW, Suite 102,
Grand Rapids, Michigan 49504.

