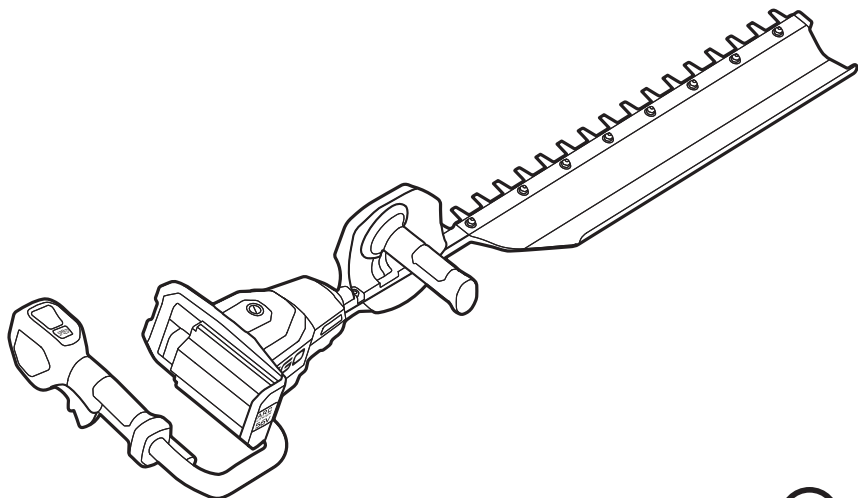


# EGO™

## COMMERCIAL



OPERATOR'S MANUAL

# 56-VOLT LITHIUM-ION COMMERCIAL 30" SINGLE-SIDED HEDGE TRIMMER

Français p. 37

Español p. 77

MODEL NUMBER HTX7500S/HTX7500S-FC

**⚠ 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.



# READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND  
OPERATOR'S MANUAL

## TABLE OF CONTENTS

Safety Symbols . . . . .	3
General Battery-operated Machine Safety Warnings . . . . .	4-7
Hedge Trimmer Safety Instructions . . . . .	7-10
Additional Safety Instructions . . . . .	11
FCC Statement. . . . .	12
Symbols. . . . .	13-14
Introduction . . . . .	15
Specifications . . . . .	15
Packing List. . . . .	16
Description . . . . .	17-19
Assembly . . . . .	20
Operation . . . . .	21-28
Maintenance . . . . .	29-31
Troubleshooting . . . . .	32-33
EGO Limited Warranty . . . . .	34-35

# 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.
<b>⚠ DANGER</b>	DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
<b>⚠ WARNING</b>	WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
<b>⚠ CAUTION</b>	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.

# GENERAL BATTERY-OPERATED MACHINE SAFETY WARNINGS

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

## SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

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

## WORK AREA SAFETY

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

## ELECTRICAL SAFETY

- **Machine plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) machines.** 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 operate the machine in rain or wet conditions.** Water entering a machine may increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the machine. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a machine 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 machine in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (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 machine. Do not use a machine while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating machines may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a 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 machine.** Carrying machines with your finger on the switch or energizing machines that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the machine on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the machine may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the machine in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of machines allow you to become complacent and ignore machine safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

## MACHINE USE AND CARE

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

- **Do not use the machine if the switch does not turn it on and off.** Any machine that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the machine before making any adjustments, changing accessories, or storing machines.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the machine accidentally.
- **Store idle machines out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the machine or these instructions to operate the machine.** Machines are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain machines and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the machine's operation. If damaged, have the machine repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained machines.
- **Keep cutting machines sharp and clean.** Properly maintained cutting machines with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the machine, accessories and machine bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the machine for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the machine in unexpected situations.

## BATTERY MACHINE 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 machines 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.

- **Do not use a battery pack or machine that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack or machine to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or machine outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

## SERVICE

- **Have your machine serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the machine is maintained.
- **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

## HEDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

- **Do not use the hedge trimmer in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- **Keep all power cords and cables away from the cutting area.** Power cords or cables may be hidden in hedges or bushes and can be accidentally cut by the blade.
- **Wear ear protection.** Adequate protective equipment will reduce the risk of hearing loss.
- **Hold the hedge trimmer by the insulated gripping surfaces only, because the blade may contact hidden wiring.** Blades contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the hedge trimmer “live” and could give the operator an electric shock.
- **Keep all parts of the body away from the blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when the blades are moving.** Blades continue to move after the switch is turned off. A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.

- **When clearing jammed material or servicing the hedge trimmer, make sure all power switches are off and the battery pack is removed or disconnected.** Unexpected starting of the hedge trimmer while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.
- **Carry the hedge trimmer by the handle with the blade stopped and take care not to operate any power switch.** Proper carrying of the hedge trimmer will decrease the risk of inadvertent starting and potential personal injury from the blades.
- **When transporting or storing the hedge trimmer, always use the blade cover.** Proper handling of the hedge trimmer will decrease the risk of personal injury from the blades.

## 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, CH7000T, CH7000T-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 an EGO™ blade.** An unbalanced blade causes vibration that could damage the motor drive unit or cause personal injury.
- **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 hedge trimmer shall be used to cut stems less than 1.1 in. (28 mm) 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.
- **Do not incinerate the machine even if it is severely damaged.** The batteries can explode in a fire.
- **Follow instructions for lubricating and changing accessories.**
- **Keep handles dry, clean and free from oil and grease.**
- **Check the hedges and bushes for foreign objects, e.g. wire fences and hidden wiring before operating the machine.**
- **Save these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this machine. If you loan this machine to someone else, also loan these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

## COIN BATTERY

- The product contains non-replaceable batteries.
- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- The type of the coin battery: ICB1250 E6
- Nominal voltage of the coin battery: 3.85V
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 140 °F (60 °C) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.

### **⚠ WARNING**

- **INGESTION HAZARD:** THIS PRODUCT CONTAINS A BUTTON CELL OR COIN BATTERY.
- **DEATH OR SERIOUS INJURY CAN OCCUR IF INGESTED.**
- A SWALLOWED BUTTON CELL OR COIN BATTERY CAN CAUSE **INTERNAL CHEMICAL BURNS** IN AS LITTLE AS **2 HOURS**.
- **KEEP NEW AND USED BATTERIES OUT OF REACH OF CHILDREN.**
- **SEEK IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION IF A BATTERY IS SUSPECTED TO BE SWALLOWED OR INSERTED INSIDE ANY PART OF THE BODY.**



## ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

**⚠ 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](http://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.

## FCC STATEMENT

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
  - 1) This device may not cause harmful interference.
  - 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.


**NOTICE** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna. Increase the separation between the equipment and receiver. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS!** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this product. If you loan this product to someone else, also loan these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

# SYMBOLS

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

	Safety Alert	Precautions that involve your safety
	Read & Understand Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Wear Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields that comply with ANSI Z87.1 when operating this product.
	Wear Head Protection	Wear an approved safety hard hat to protect your head.
	Wear ear protection	Recommendation for the operator to wear hearing protection
	Danger- Keep Hands Away from Blades	Contact with blade will result in serious personal injury.
	Bluetooth®	Bluetooth® Symbol
	Ingestion Hazard	This product contains a button cell or coin battery.

IP...	Ingress Protection (IP) Rating	Classifies the degree of protection provided by an enclosure on electrical equipment.
V	Volt	Voltage
	Direct Current (DC)	Type or a characteristic of current
SPM	Strokes per minute	Stroke speed
cm	Centimeter	Length or size
mm	Millimeter	Length or size
in.	Inch	Length or size
kg	Kilogram	Weight
lb	Pound	Weight
°C	Degrees Celsius	Temperature
°F	Degrees Fahrenheit	Temperature

## INTRODUCTION


Congratulations on your selection of the EGO COMMERCIAL 56V Lithium-ion Single Side 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 1-855-EGO-5656.**

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

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

## SPECIFICATIONS

Voltage	56 V 
Maximum Speed	Low: 3000 SPM Medium: 3500 SPM High: 4600 SPM
Cutting Length	30 in. (750 mm)
Cutting Capacity	1.2 in. (30 mm)
Ingress Protection Rating	IPX5* (Protected against water jets)
Recommended Operating Temperature	32 – 104°F (0 – 40°C)
Recommended Storage Temperature	-4 – 158°F (-20 – 70°C)
Weight (Without battery pack, blade sheath)	8.40 lb (3.81 kg)

\* **NOTE:** IPX5 rating is based on the machine and battery being used together as a system.

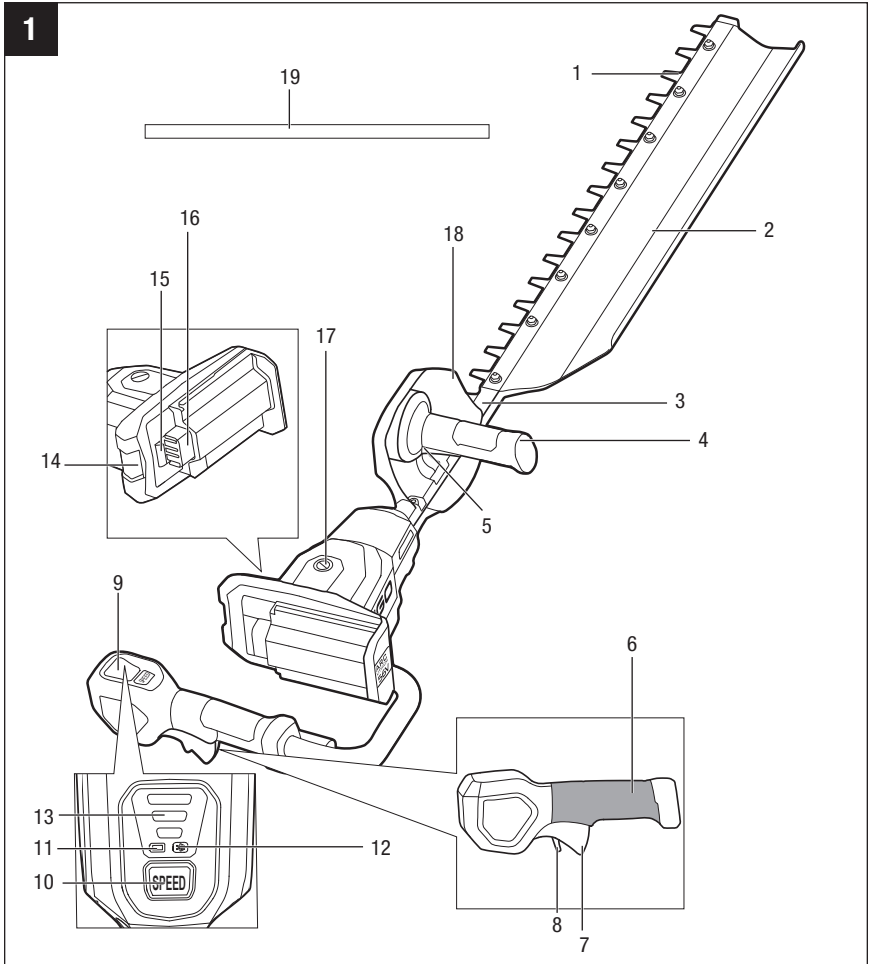


## PACKING LIST

PART NAME	QUANTITY
Hedge Trimmer	1
Blade Sheath	1
Operator's Manual	1

# DESCRIPTION

## KNOW YOUR HEDGE TRIMMER (Fig. 1)



1. Blade
2. Catcher Plate
3. Blade Support
4. Front Handle
5. Front Trigger
6. Rear Handle
7. Rear Trigger
8. Lock-off Lever
9. LED Screen
10. Speed Mode Button
11. Battery-status Indicator
12. Bluetooth® Indicator
13. Speed Indicator
14. Battery-release Button
15. Latch
16. Ejection Mechanism
17. Sealing Screw
18. Hand Guard
19. Blade Sheath

## Front Handle

Allows for easy and safe control of the machine.

## Rear Handle

Ergonomic handle with overmold improves comfort and grip.

**⚠ WARNING** To avoid injury, always use the machine with the left hand grasping the gripping area of the rear handle (marked gray in the illustration).

## Lock-off Lever

Helps to prevent accidental or unauthorized activation of the trigger. It must be moved forward before pressing the rear trigger.

## Front Trigger/Rear Trigger

The hedge trimmer can be started only if both triggers (on the front and rear handles) are depressed at the same time.

## Blades

Hardened steel blades for cutting hedges and shrubs.

## Blade Support (or Rail)

Carbon fiber blade support improves durability.

## **Blade Sheath**

The blade sheath keeps the operator from coming in contact with the sharp blades when the machine is not in use. It also helps keep the blades from being nicked or damaged when the machine is in being transported or stored.

## **Catcher Plate**

The catcher plate gathers discarded leaves and makes cleanup afterward much easier.

## **Battery-release Button**

Press to release the battery pack from the machine.

## **Speed Mode Button**

Switches between high, medium, or low speed mode for different tasks at hand.

## **Battery-status Indicator**

Indicates the charge level of the battery pack and the working status of the battery.

## **Bluetooth® Indicator**

Indicates the Bluetooth® connection status.

**NOTE:** The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, inc. and any use of such marks by EGO is under license.

## 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 product. 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 product when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when the product is not in use.

## 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 product 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 product.
- If any parts are damaged or missing, please return the product to the place of purchase.

## 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 safety goggles or safety glasses with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

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

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

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.

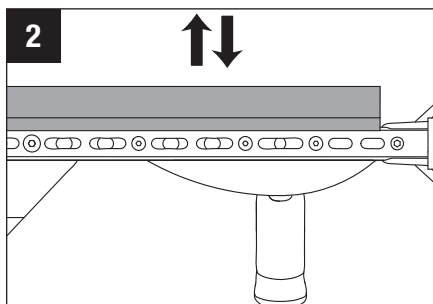
## APPLICATIONS

You may use this product for trimming hedges, shrubs, and bushes with a branch diameter of less than 1.2 in. (30 mm).

**NOTE:** The machine is to be used only for its intended purpose. Any other use is deemed a misuse.

## REMOVING/INSTALLING THE BLADE SHEATH (Fig. 2)

**⚠ WARNING** Always wear gloves when removing or installing the blade sheath. Be careful with the blade and protect your hands from being injured by the blade.



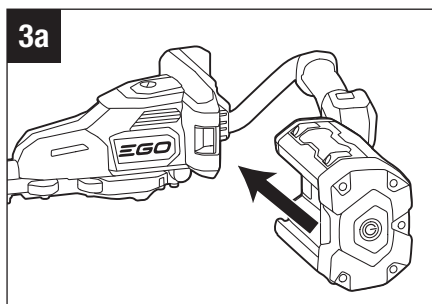
1. The hedge trimmer is shipped with the blade sheath installed. Before use, remove the blade sheath from the blade.
2. After using and before storing or transporting the hedge trimmer, clean the blade and attach the blade sheath onto the blade; cover the entire length of the blade.

## ATTACHING/DETACHING THE BATTERY PACK

**NOTE:** Fully charge the battery pack before first use.

### To Attach

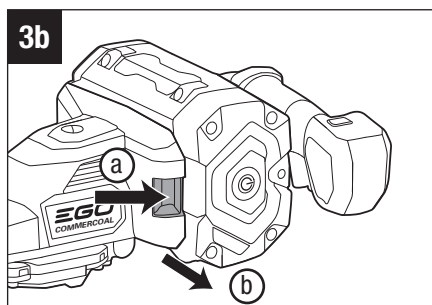
Align the ribs of the battery pack with the mounting slots in the machine's battery port and slide the battery pack until it snaps into position (Fig. 3a).



### To Detach

**⚠ WARNING** Always be aware of 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 high off the ground.

1. Depress the battery-release button and the battery pack will disengage from the latch (Fig. 3b).
2. Grasp the battery pack and remove it from the machine.



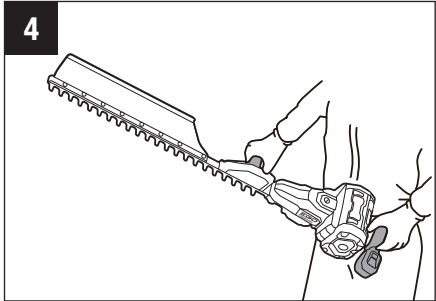
## HOLDING THE HEDGE TRIMMER (Fig. 4)

The unit has both front and rear handles. With the blade directed away from you, hold the unit by both handles. **LEFT** hand on the rear handle and **RIGHT** hand on the front handle.

**NOTE:** Make sure that your **LEFT** hand is supporting the underside of the rear handle and positioned so that your thumb can comfortably reach the speed mode button.

**⚠ 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.

**⚠ WARNING** To avoid electric shock, wear tight-fitted protective clothes and do not touch the metal part connecting the rear handle and the machine.

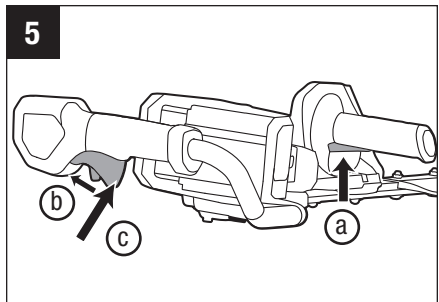


## STARTING/STOPPING THE HEDGE TRIMMER

Before operating, remove the blade sheath and hold the trimmer with both hands, **LEFT** hand on the rear handle and **RIGHT** hand on the front handle. Then check for balanced footing, upright standing, and a proper cutting distance. Make sure that the cutting blade is not touching the ground or any other objects.

### To start the machine (Fig. 5)

1. Squeeze and hold the front trigger with your **RIGHT** hand.
2. Move the lock-off lever forward (a) and then press the rear trigger (b) to start the machine with your **LEFT** hand. The speed of the hedge trimmer is controlled with the rear trigger. More pressure on the trigger results in higher speed; less pressure on the trigger results in lower speed. Adjust the speed to suit the task at hand.



## To stop the machine

Move the machine away from the cutting area and release either of the triggers to stop it.

**⚠ WARNING** Always remove the battery pack from the machine during work breaks and after finishing work.

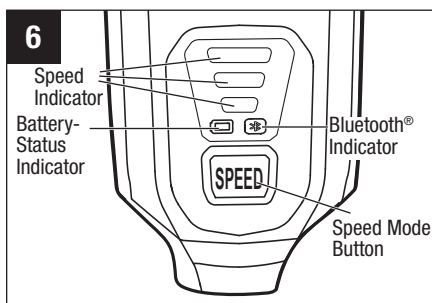
## Changing Speed Mode (Fig. 6)

This machine features three speed modes.

The speed mode will change with every press of the speed mode button.










The speed indicator will display the active speed mode: one light for low speed, two lights for medium speed, three lights for high speed. The low speed mode provides better control of the machine and longer operating time per battery charge.

**NOTE:** The speed mode can be set before the machine is turned on or during operation. When the machine is re-started after a break, the speed mode will return to the previous speed.



## BATTERY-STATUS INDICATOR AND SPEED INDICATOR

The battery-status indicator shows the charge level and the working status of the battery pack, and the speed indicator shows the working status of the machine as shown in the chart below. The battery-status indicator and the speed indicator will illuminate when the machine is started or the speed mode button is pressed.

Indicator Lights		Meaning
<b>Battery-status Indicator</b>	Solid green	 Battery charge level of 20% to 100%
	Flashing green	 Battery charge level of 10% to 20%
	Solid red	 Battery charge level of less than 10%
	Flashing red	 The battery pack charge is nearly depleted and needs to be charged immediately.
	Solid orange	 The battery pack is overheated. Cool the battery pack until the temperature drops below 152°F (67°C). See " <b>Battery High-temperature Protection</b> " below.
	Flashing red/green alternately	 Battery pack electronics error. Replace the battery pack or contact EGO customer service. See " <b>Battery Electronics Error Protection</b> ".
<b>Speed Indicator (the illustration shows the high speed)</b>	Solid green	 The machine is working properly.
	Solid orange	 The machine is overheated. Cool the machine until the temperature drops below 176°F (80°C). See " <b>Machine High-temperature Protection</b> " below.
	Flashing orange	 The machine is overloaded. See " <b>Machine Overload Protection</b> " below.

## **Battery High-temperature Protection**

If the battery temperature exceeds 158°F (70°C) during operation, the temperature-protection circuit will immediately shut off the machine to protect the battery pack from overheating damage. The battery-status indicator will glow solid orange. Release the trigger and wait until the overheated battery cools down and the indicator turns green, then restart the machine.

## **Battery Electronics Error Protection**

When a battery pack electronics error occurs, the battery-status indicator will flash red/green alternately and the machine will shut off in 3 seconds. Replace the battery pack or contact EGO customer service.

## **Machine Overload Protection**

This machine features a built-in overload circuit protection. When the machine is overloaded, the motor will stop and the speed indicator will flash orange. Remove the battery pack from the machine, then reattach the battery pack and restart the machine. Decrease the load on the machine by avoiding cutting heavy/thick shrubs.

## **Machine High-temperature Protection**

If the machine temperature exceeds 194°F (90°C) during operation, the temperature-protection circuit will immediately shut off the machine to prevent overheating damage. The speed indicator will glow solid orange. Release the trigger and wait until the overheated machine cools down and the speed indicator turns green, then restart the machine.

## **BLUETOOTH® WIRELESS TECHNOLOGY**

Products with built-in Bluetooth® wireless technology can connect to mobile devices using EGO apps. Please visit [www.egocommercial.com](http://www.egocommercial.com) for instructions and follow the guidance in the EGO Connect App on how to connect and use the Bluetooth® function.

## USING THE HEDGE TRIMMER

**⚠ DANGER** If the blade jams on any electrical cord or line, **DO NOT TOUCH THE BLADES! IT CAN BECOME ELECTRICALLY LIVE AND VERY DANGEROUS.** Continue to hold the hedge trimmer by the insulated rear handle or lay it down away from you in a safe manner. Disconnect the electrical service to the damaged line or cord before attempting to free the blades 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 possible 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 the 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 completely stopped and the battery pack is removed before clearing jammed material from the blades. Do not grasp the exposed cutting blades or cutting edges when picking up or holding the unit.

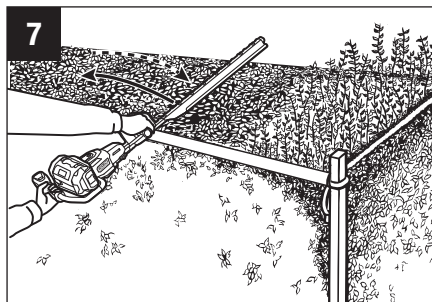
**⚠ WARNING** Clear the area to be cut before each use. Remove all objects, such as cords, lights, wire, or string, which can become entangled in the cutting blade and create a risk of serious personal injury.

- Before starting the hedge trimmer, maintain proper footing and balance and do not overreach. Do not operate the trimmer in a tree, on a ladder, from a rooftop, or any unstable support. Wear safety goggles, non-skid footwear, and rubber gloves. Hold the unit with both hands, with the cutting blade directed away from you.
- Always hold the unit by both handles. **LEFT** hand on the rear handle and **RIGHT** hand on the front handle.
- Do not trim too much at a time. This can cause the blades to bind and slow down, 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 back-and-forth motion.
- Always cut stems or twigs that are less than 1.2 in. (30 mm) thick. Use a non-powered hand saw or pruning saw to trim large stems.

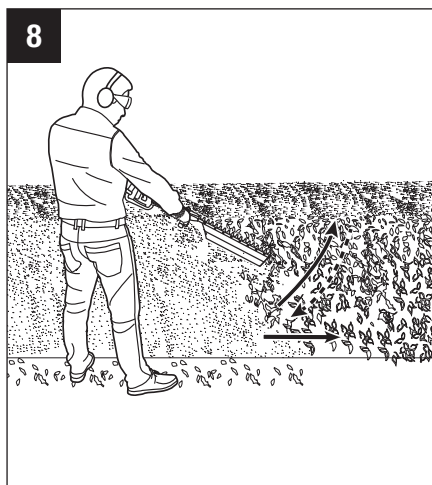
## SIDE CUTTING

When trimming the sides of the hedge, begin at the bottom and cut upwards (Fig. 7). Trim the side of a hedge so that it will be slightly narrower at the top. This shape will expose more of the hedge to sunlight, resulting in a more uniform growth.



## TOP CUTTING

Use a wide sweeping motion. A slight downward tilt of the cutting blades in the direction of motion gives the best cutting results. For a better cutting effect, you may use string to guide the hedge level (Fig. 8).



## MAINTENANCE

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

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

## CLEANING

- Use a soft brush to remove debris from all air intakes and cutting blades.
- To remove pitch and other sticky residue, spray the blades with resin solvent. Run the motor briefly so that the solvent is evenly distributed. Then, after the battery pack has been removed, 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 cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

## SHARPENING THE BLADES

When cutting performance begins to deteriorate, re-sharpen the blades. It is recommended to have the blades re-sharpened by a qualified service technician.

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

## LUBRICATING THE BLADES (Fig. 10)

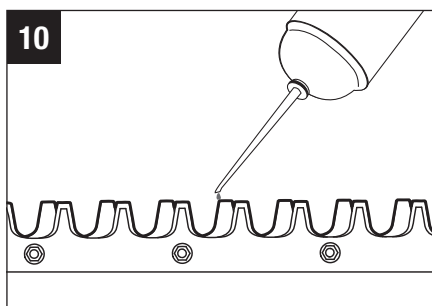
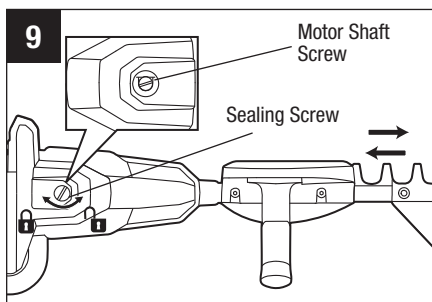
For best operation and longer blade life, lubricate the hedge trimmer blades with lightweight machine oil before and after each use.

1. Remove the battery pack from the hedge trimmer.
2. Lay the hedge trimmer on a flat surface. Apply some lightweight 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, unscrew the sealing screw counterclockwise with a flat head screw driver (not included). Turn the motor shaft screw with the flat head screw driver to offset the blades before lubrication (Fig. 9).

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

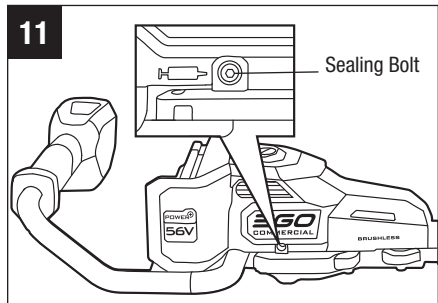
**⚠ WARNING** Blades are sharp. When handling the blade assembly, wear non-slip, heavy-duty protective gloves. Do not place your hand or fingers between blades or in any position where they could get pinched or cut. NEVER touch blades or service the unit with the battery pack installed.



## TRANSMISSION GEARS LUBRICATION (Fig. 11)

The transmission gears in the machine need to be lubricated periodically with gear grease. Check the gear case grease level approximately every 50 hours of operation by removing the sealing bolt.

If no grease can be seen on the flanks of the gear, follow the steps below to fill with gear grease to 3/4 capacity. Do not completely fill the transmission gear case.



1. Hold the trimmer on its side with the sealing bolt facing upwards.
2. Use a 4 mm hex key (not included) to loosen and remove the sealing bolt.
3. Use a grease gun (not included) to inject some grease into the bolt hole; do not exceed 3/4 capacity.
4. Tighten the sealing bolt after injection.

The grease should meet the following requirements:

- NLGI Grade Penetration: NLGI-2;
- Thickener Type: Polyurea;
- Recommended Operating Temperature Range: -40°F to 356°F (-40°C to 180°C);
- Other than above, the grease should also be shear stable with exceptional pressure characteristics and excellent anti-wear property, and perfect oxidation stability.

## TRANSPORTING AND STORING

- Remove the battery pack from the hedge trimmer.
- Always place the blade sheath 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.

# TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
<p>Hedge trimmer doesn't work.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ The battery pack is not attached to the hedge trimmer.</li> <li>■ No electrical contact between the hedge trimmer and battery pack.</li> <li>■ The battery pack charge is depleted.</li> <li>■ The battery pack is too hot. See the section "<b>Battery High-temperature Protection</b>".</li> <li>■ The hedge trimmer is too hot. See the section "<b>Machine High temperature Protection</b>".</li> <li>■ The front and rear triggers are not depressed simultaneously.</li> <li>■ The blade is jammed.</li> <li>■ The battery pack has an electronics error. See the section "<b>Battery Electronics Error Protection</b>".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Attach the battery pack to the hedge trimmer.</li> <li>■ Remove battery pack, check contacts and reinstall the battery pack.</li> <li>■ Charge the battery pack.</li> <li>■ Remove the battery pack and cool the battery pack until the temperature drops below 152°F (67°C).</li> <li>■ Remove the battery pack and cool the hedge trimmer until the temperature drops below 176°F (80 °C).</li> <li>■ Press and hold the front trigger first, move the lock-off lever forward, and then press the rear trigger.</li> <li>■ Remove the battery pack from the machine, remove the obstruction carefully, then reinsert the battery pack and restart the machine.</li> <li>■ Replace the battery pack or contact EGO customer service.</li> </ul>

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Excessive vibration or noise.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Dry or corroded blades.</li><li>■ Blade or blade support is bent.</li><li>■ Bent or damaged teeth.</li><li>■ Loose blade bolts.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Lubricate the blades following the instructions in the “<b>LUBRICATING THE BLADES</b>” section in this manual.</li><li>■ Replace with a new blade or support. Contact EGO customer service for blade or blade support replacement.</li><li>■ Replace with a new blade. Contact EGO customer service for blade replacement.</li><li>■ Tighten the blade bolts. Use an adjustable wrench and the included hex key to tighten the blade bolts clockwise.</li></ul>



# EGO LIMITED WARRANTY

## WARRANTY POLICY TERMS AND DURATION

Chervon North America, Inc. (“Chervon North America, Naperville, IL 60563”) 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 <https://www.egocommercial.com/pages/warranty-policy>.

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

## 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. The purchaser is responsible for transportation of any outdoor power equipment or attachments at their expense.

## 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.

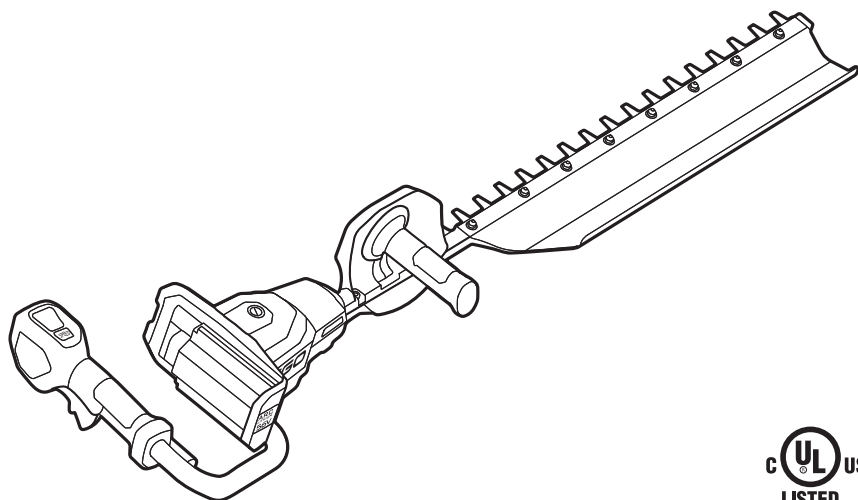
For customer service contact us toll-free at: **1-855-EGO-5656** or **EGOCCommercial.Com**.

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



# EGO™

## COMMERCIAL



GUIDE D'UTILISATION

# TAILLE-HAIE COMMERCIAL AU LITHIUM-ION DE 56 VOLTS, 30 PO COUPANT D'UN SEUL CÔTÉ

NUMÉRO DE MODÈLE HTX7500S/HTX7500S-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 referencia futura.

# LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS !



LISEZ LE MODE D'EMPLOI, ET ASSUREZ-VOUS  
QUE VOUS LE COMPRENEZ.

## TABLE DES MATIÈRES



Symboles relatifs à la sécurité .....	39
Avertissements généraux relatifs à la sécurité pour les machines alimentées par piles .....	40-44
Avertissements relatifs à la sécurité pour les taille-haies .....	44-47
Instructions supplémentaires relatives à la sécurité.....	48
Déclaration de la FCC .....	49
Symboles .....	50-51
Introduction .....	52
Spécifications .....	53
Liste des pièces.....	53
Description .....	54-56
Assemblage .....	57
Fonctionnement.....	58-66
Maintenance .....	67-70
Recherche de la cause des problèmes .....	71-72
Garantie limitée EGO .....	73-75

# SYMBOLES RELATIFS À LA SÉCURITÉ

Les symboles relatifs à la sécurité ont pour but d'attirer votre attention sur les dangers possibles. Les symboles relatifs à la sécurité et les explications qui les accompagnent méritent votre attention et vous devez les comprendre. Les symboles d'avertissement n'éliminent pas à eux seuls tout danger. Les instructions et les avertissements qu'ils donnent ne remplacent pas les mesures appropriées de prévention des accidents.

**⚠ AVERTISSEMENT** Veuillez à lire toutes les consignes de sécurité contenues dans ce mode d'emploi, y compris tous les symboles d'alerte de sécurité tels que « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **MISE EN GARDE** », et assurez-vous que vous les comprenez avant d'utiliser cette machine. La non-observation de toutes les instructions figurant ci-après pourrait causer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité de chaque mot indicateur. Veuillez lire le mode d'emploi et prêter attention à ces symboles.

	<p>Ce symbole est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des risques potentiels de blessures. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter tout risque de blessure ou de décès.</p>
	<p><b>DANGER</b> indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera la mort d'une personne ou une blessure grave.</p>
	<p><b>AVERTISSEMENT</b> indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer la mort d'une personne ou une blessure grave.</p>
	<p><b>MISE EN GARDE</b>, 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.</p>

## MESSAGES D'INFORMATION ET PRÉVENTION DES DOMMAGES

Ils informent l'utilisateur d'informations et/ou d'instructions importantes qui, si elles ne sont pas respectées, pourraient endommager l'équipement ou d'autres biens. Chaque message est précédé du mot « **AVIS** », comme dans l'exemple ci-dessous :

**AVIS** Le non-respect de ces instructions peut causer des dommages à l'équipement ou à d'autres biens.

# AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX RELATIFS À LA SÉCURITÉ DES MACHINES ALIMENTÉES PAR DES PILES

**⚠ AVERTISSEMENT** Lisez tous les avertissements relatifs à la sécurité, ainsi que toutes les instructions, les illustrations et les spécifications accompagnant cette machine. Le non-respect de toutes les instructions figurant ci-après pourrait causer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

**CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS POUR POUVOIR VOUS Y RÉFÉRER ULTÉRIEUREMENT.**

Le terme « machine » dans l'avertissement fait référence à votre machine fonctionnant sur le secteur (filaire) ou alimentée par piles (sans fil).

## SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- **Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- **Ne faites pas fonctionner des machines dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les machines produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- **Tenez les enfants et les autres personnes présentes à l'écart lorsque vous utilisez une machine.** Les distractions peuvent vous en faire perdre le contrôle.

## SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **Les fiches de la machine doivent correspondre aux ouvertures de la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec des machines mises à la terre/à la masse.** Des fiches non modifiées et les prises de courant correspondantes réduisent le risque de choc électrique.
- **Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre ou à la masse, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre ou à la masse.

- **N'utilisez pas la machine sous la pluie ou dans des conditions humides.** La pénétration d'eau dans une machine peut augmenter le risque de choc électrique.
- **Ne forcez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher la machine. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- **Lorsque vous utilisez une machine à l'extérieur, utilisez un cordon de rallonge électrique adapté à une utilisation à l'extérieur.** L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
- **Si l'utilisation d'une machine dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI).** L'utilisation d'un disjoncteur de fuite à la terre réduit le risque de choc électrique.

## SÉCURITÉ PERSONNELLE

- **Restez vigilant(e), regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez une machine. N'utilisez pas une machine si vous êtes fatigué(e) ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation des machines peut entraîner des blessures graves.
- **Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours des équipements de protection des yeux.** Les équipements de protection tels que le masque antipoussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque ou les protections auditives, utilisés dans des conditions appropriées, réduiront la gravité des blessures.
- **Prévention des démarrages intempestifs. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la machine dans la source d'alimentation électrique et/ou le bloc-piles, ou de saisir ou de transporter la machine.** Le fait de porter des machines avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des machines dont l'interrupteur est enclenché est une source d'accidents.
- **Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre la machine en marche.** Une clé laissée attachée à une pièce rotative de la machine peut entraîner des blessures.
- **Ne vous penchez pas excessivement au-dessus de la machine. Gardez un bon équilibre sur vos pieds à tout moment.** Ceci permet de mieux contrôler la machine dans des situations inattendues.

- **Habillez-vous de façon appropriée. Ne portez pas de bijoux ou de vêtements amples. Tenez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être attrapés par des pièces en mouvement.
- **Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, veillez à ce qu'ils soient raccordés et utilisés correctement.** L'utilisation d'un système de dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.
- **Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente des machines vous permettre de devenir complaisant(e) et de ne pas respecter les principes de sécurité des machines.** Un geste imprudent peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DE LA MACHINE

- **Ne forcez pas la machine. Utilisez la machine adaptée à votre application.** La machine appropriée fera le travail mieux et de manière plus sûre au rythme pour lequel elle a été conçue.
- **N'utilisez pas la machine si l'interrupteur ne permet pas de la mettre sous tension et hors tension.** Toute machine qui ne peut être contrôlée par l'interrupteur est dangereuse et doit être réparée.
- **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez le bloc-piles, s'il est détachable, de la machine avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger la machine.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de la machine.
- **Conservez les machines à l'arrêt hors de portée des enfants, et ne permettez pas à des personnes ne connaissant pas la machine ou n'ayant pas lu ces instructions d'utiliser la machine.** Les machines sont dangereuses entre les mains d'utilisateurs non formés.
- **Entretenez les machines et les accessoires pour qu'ils soient en bon état de fonctionnement. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, que des pièces ne sont pas cassées et que rien n'est susceptible d'affecter le fonctionnement de la machine. Si elle est endommagée, faites-la réparer avant de la réutiliser.** De nombreux accidents sont causés par des machines mal entretenues.
- **Maintenez les machines de coupe affûtées et propres.** Les machines de coupe correctement entretenues et dotées de tranchants bien affûtés sont moins susceptibles de se coincer, et elles sont plus faciles à contrôler.

- **Utilisez la machine, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation de la machine pour des opérations différentes de celles qui sont prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.
- **Maintenez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manier et de contrôler la machine en toute sécurité dans des situations inattendues.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DE MACHINES ALIMENTÉES PAR DES PILES

- **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de pile peut présenter un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de pile.
- **N'utilisez les machines qu'avec des blocs-piles spécialement conçus à cet effet.** L'utilisation d'autres blocs-piles peut entraîner des risques de blessures et d'incendie.
- **Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisé, tenez-le à l'écart d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui pourraient établir une connexion d'une borne à l'autre.** La mise en court-circuit des bornes de la pile peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- **Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la pile ; éviter tout contact avec celui-ci. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin de toute urgence.** Le liquide éjecté de la pile peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- **N'utilisez pas un bloc-piles ou un appareil endommagé ou modifié.** Des piles endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou une blessure.
- **N'exposez pas un bloc-piles ou une machine au feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C / 265 °F pourrait provoquer une explosion.
- **Suivez toutes les instructions de charge, et ne chargez pas le bloc-piles ou la machine en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la pile et augmenter le risque d'incendie.

## SERVICE APRÈS-VENTE

- **Faites réparer votre machine par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Ceci permet de garantir la sécurité de la machine.
- **Ne réparez jamais un bloc-piles endommagé.** L'entretien des blocs-piles ne doit être effectué que par le fabricant ou par des prestataires de services agréés.

## AVERTISSEMENTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ POUR LES TAILLE-HAIES

- **N'utilisez pas le taille-haie par mauvais temps, tout particulièrement en cas de risque de foudre.** Ceci diminue le risque d'être frappé par la foudre.
- **Gardez tous les cordons d'alimentation et les câbles à l'écart de la zone de coupe.** Des cordons d'alimentation ou les câbles peuvent être cachés dans des haies ou des buissons, et ils pourraient être accidentellement coupés par la lame.
- **Portez des protections auditives.** Un équipement de protection adéquat réduit le risque de perte auditive.
- **Tenez le taille-haie uniquement par les surfaces de préhension isolées, car la lame peut entrer en contact avec des câbles cachés.** Les lames entrant en contact avec un fil sous tension peuvent rendre les parties métalliques exposées du taille-haie sous tension également, et cela risquerait de provoquer un choc électrique.
- **Tenez toutes les parties du corps éloignées de la lame. Ne retirez pas le matériau coupé, et ne tenez pas le matériau à couper avec vos mains lorsque les lames sont en mouvement.** Les lames ne s'arrêtent pas immédiatement lorsque l'outil est mis hors tension. Un moment d'inattention lors de l'utilisation du taille-haie peut entraîner des blessures graves.
- **Lors du dégagement de matériaux coincés ou de l'entretien du taille-haie, assurez-vous que tous les interrupteurs d'alimentation sont éteints et que le bloc-piles a été retiré ou est déconnecté.** Le démarrage inattendu du taille-haie lors du dégagement de matériaux coincés ou de l'entretien pourrait causer des blessures graves.

- **Portez le taille-haie par la poignée avec la lame arrêtée, en veillant à ne pas actionner les commandes de mise en marche.** En transportant correctement le taille-haie, vous réduirez les risques de démarrage accidentel et de blessures pouvant être causées par les lames.
- **Lors du transport ou du rangement du taille-haie, utilisez toujours le couvre-lame.** Une manipulation correcte du taille-haie réduira le risque de blessures causées par les lames.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- **Ne chargez pas le bloc-piles sous la pluie ou dans des endroits humides.**
- **N'utilisez le taille-haie qu'avec les blocs-piles et les chargeurs listés 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, CH7000T, CH7000T-FC

- **Ne saisissez pas les lames ou les arêtes de coupe exposées lorsque vous saisissez ou tenez le taille-haie.**
- **N'utilisez pas le taille-haie sur une échelle, un toit, un arbre ou tout autre support instable.** Une assise stable sur une surface solide permet de mieux contrôler le taille-haie dans les situations inattendues.
- **Ne laissez jamais des enfants utiliser le taille-haie.**
- **Ne retirez et n'altérez jamais les dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement. Ne faites jamais quoi que ce soit qui interfère avec la fonction prévue d'un dispositif de sécurité ou qui réduise la protection fournie par un dispositif de sécurité.**
- **N'utilisez jamais le taille-haie sans les systèmes de protection, plaques ou autres dispositifs de sécurité appropriés.**

- **Vérifiez qu'aucun composant n'est endommagé avant de recommencer à utiliser le taille-haie. Un dispositif de protection ou une autre pièce endommagé(e) doit être soigneusement inspecté(e) afin de s'assurer qu'il/elle fonctionnera correctement et remplira la fonction pour laquelle il/elle a été conçu(e). Vérifier l'alignement des pièces mobiles, assurez-vous qu'elles ne sont pas coincées ou cassées, que le montage est correct et qu'il n'y a rien qui soit susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil.** Un dispositif de protection ou un autre composant endommagé doit être correctement réparé ou remplacé par un centre de service agréé, sauf indication contraire dans ce mode d'emploi.
- **Vérifiez fréquemment que les boulons de fixation de la lame et du moteur sont bien serrés. Inspectez également visuellement la lame pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée (par exemple, tordue, fissurée ou excessivement usée). Remplacez la lame uniquement par une lame EGO™.** Une lame déséquilibrée provoque des vibrations qui risquent d'endommager l'unité d'entraînement du moteur ou de causer des blessures.
- **Remplacez la lame si elle est déformée ou fissurée.** Une lame déséquilibrée provoque des vibrations qui risquent d'endommager l'unité d'entraînement du moteur ou de causer des blessures.
- **Si l'équipement commence à vibrer de manière anormale, arrêtez le moteur et déterminez-en immédiatement la cause.** Les vibrations sont généralement un signe avant-coureur d'un problème.
- **Le taille-haie doit être utilisé pour couper des tiges d'une épaisseur inférieure à 28 mm / 1,1 po.**
- **Ne découpez qu'à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.**
- **Retirez ou débranchez la pile avant de procéder à l'entretien, au nettoyage ou au retrait de matériaux du taille-haie.**
- **Ne lavez pas avec un tuyau d'arrosage ; évitez que de l'eau ne pénètre dans le moteur et les connexions électriques.**
- **Si vous devez changer un composant, n'utilisez que des pièces de rechange identiques qui sont indiquées dans le présent mode d'emploi.** L'utilisation de pièces qui ne répondent pas aux spécifications des équipements d'origine pourrait causer une performance inadéquate et compromettre la sécurité.
- **N'incinerez pas la machine, même si elle est très endommagée.** Les piles pourraient exploser en cas d'incendie.

- **Suivez les instructions pour la lubrification et le remplacement d'accessoires.**
- **Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.**
- **Avant d'utiliser la machine, vérifiez qu'il n'y a pas de corps étrangers dans les haies et les buissons, par exemple des clôtures en fil de fer ou des câbles cachés.**
- **Conservez ces instructions.** Consultez-les fréquemment, et utilisez-les pour instruire d'autres personnes susceptibles d'utiliser cette machine. Si vous prêtez cette machine à quelqu'un d'autre, prêtez-lui également ces instructions afin d'éviter une mauvaise utilisation du produit et d'éventuelles blessures.

## PILE PLATE

- Ce produit contient des piles non remplaçables.
- Retirez les piles usagées et recyclez-les ou mettez-les au rebut immédiatement conformément aux réglementations locales, et tenez-les hors de portée des enfants. Ne jetez pas les piles dans les ordures ménagères, et ne les incinerez pas.
- Les piles, même usagées, peuvent causer des blessures graves ou mortelles.
- Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.
- Le type de la pile plate : ICB1250 E6
- Tension nominale de la pile plate : 3,85 V
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Ne déchargez de force, ne rechargez pas, ne démontez pas, ne chauffez pas à plus de 60 °C / 140 °F et n'incinerez pas. Vous risquez de vous blesser en cas de ventilation, de fuite ou d'explosion entraînant des brûlures chimiques.

## **AVERTISSEMENT**

- **RISQUE D'INGESTION** : CE PRODUIT CONTIENT UNE PILE BOUTON OU UNE PILE EN FORME DE PIÈCE DE MONNAIE.
- L'INGESTION DE CE PRODUIT PEUT ENTRAÎNER LA **MORT** OU DES BLESSURES GRAVES.
- SI ELLE EST AVALÉE, UNE PILE BOUTON OU UNE PILE EN FORME DE PIÈCE DE MONNAIE PEUT PROVOQUER DES **BRÛLURES CHIMIQUES INTERNES** EN SEULEMENT **DEUX HEURES**.
- **TENEZ LES PILES NEUVES ET USAGÉES HORS DE PORTÉE DES ENFANTS**
- **CONSULTEZ IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN** SI VOUS SOUPÇONNEZ QU'UNE PILE A ÉTÉ AVALÉE OU INSÉRÉE À L'INTÉRIEUR D'UNE PARTIE QUELCONQUE DU CORPS.



# INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

**⚠ AVERTISSEMENT** Le perçage, le sciage, le ponçage ou l'usinage de produits en bois peut 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 conçus pour assurer la protection personnelle. Pour plus d'informations, consultez le site [www.P65Warnings.ca.gov/wood](http://www.P65Warnings.ca.gov/wood).

**⚠ AVERTISSEMENT** Certaines poussières créées par la coupe avec des équipements électriques contiennent des produits chimiques qui, selon l'État de Californie, 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, et 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.

## DÉCLARATION DE LA FCC

1. Cet équipement est conforme à la Partie 15 des Règlements de la FCC. Son utilisation est autorisée moyennant le respect des deux conditions suivantes :
  - 1) Cet équipement ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
  - 2) Cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
2. Les changements ou modifications qui n'ont pas été expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

**AVIS** Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un équipement numérique de Classe B, conformément à la Partie 15 des Règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes : Réorientez ou déplacez l'antenne de réception. Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur. Branchez l'équipement dans une prise de courant située sur un circuit différent de celui dans lequel le récepteur est branché. Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !** Consultez-les fréquemment, et utilisez-les pour instruire d'autres personnes susceptibles d'utiliser ce produit. Si vous prêtez ce produit à quelqu'un d'autre, prêtez-lui également ces instructions afin d'éviter une mauvaise utilisation du produit et d'éventuelles blessures.

## SYMBOLES

Cette page présente et décrit les symboles susceptibles de figurer sur ce produit. Lisez toutes les instructions figurant sur le produit, assurez-vous que vous les comprenez et suivez-les avant d'essayer de l'assembler et de le faire fonctionner.

	Alerte relative à la sécurité	Précautions à prendre pour assurer votre sécurité
	Lisez le mode d'emploi, et assurez-vous que vous le comprenez.	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le mode d'emploi avant d'utiliser ce produit.
	Portez des lunettes de sécurité.	Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité à écrans latéraux conformes à la norme ANSI Z87.1 lors de l'utilisation de ce produit.
	Portez un casque.	Portez un casque de sécurité homologué pour protéger votre tête.
	Portez des équipements de protection des oreilles.	Recommandation pour l'opérateur de porter une protection auditive
	Danger - Gardez les mains à une distance suffisante des lames.	Le contact avec une lame peut entraîner des blessures graves.
	Bluetooth®	Symbole Bluetooth®

	Risque d'ingestion	Ce produit contient une pile bouton ou une pile plate.
IP...	Indice de protection (IP)	Classifie le degré de protection fourni par une enceinte pour le matériel électrique.
V	Volts	Tension
	Courant continu (c.c.)	Type ou caractéristique du courant
CPM	Coups par minute	Vitesse de la course
cm	Centimètre	Longueur ou taille
mm	Millimètre	Longueur ou taille
po	po	Longueur ou taille
kg	Kilogramme	Poids
lb	lb	Poids
°C	Degrés Celsius	Température
°F	Degrés Fahrenheit	Température

## INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir choisi le taille-haie EGO COMMERCIAL de 56 V au Lithium-ion coupant d'un seul côté. Il a été conçu, développé et fabriqué pour vous donner le plus possible de fiabilité et la meilleure performance possible.


Si vous rencontrez un problème auquel vous ne pouvez pas remédier facilement, **veuillez contacter le service à la clientèle d'EGO au 1-855-EGO-5656.**

Ce mode d'emploi contient des informations importantes sur l'assemblage, l'utilisation et l'entretien de votre produit en toute sécurité. Lisez-le attentivement avant de commencer à utiliser le produit. Conservez ce mode d'emploi à portée de main afin de pouvoir vous y référer à tout moment.

NUMÉRO DE SÉRIE \_\_\_\_\_ DATE D'ACHAT \_\_\_\_\_

VEUILLEZ ENREGISTRER LE NUMÉRO DE SÉRIE ET LA DATE D'ACHAT, ET LES CONSERVER DANS UN ENDROIT SÛR POUR TOUTE RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

## SPÉCIFICATIONS

Tension	56 V 
Vitesse maximale	Faible : 3 000 CPM Intermédiaire : 3 500 CPM Rapide : 4 600 CPM
Longueur de coupe	750 mm / 30 po
Capacité de coupe	30 mm / 1,2 po
Indice de protection	IPX5* (protégé contre les jets d'eau)
Température de fonctionnement recommandée	0 – 40 °C / 32 – 104 °F
Température de stockage recommandée	-20 – 70 °C / -4 – 158 °F
Poids (sans le bloc-piles ou la gaine de la lame)	3,81 kg / 8,40 lb

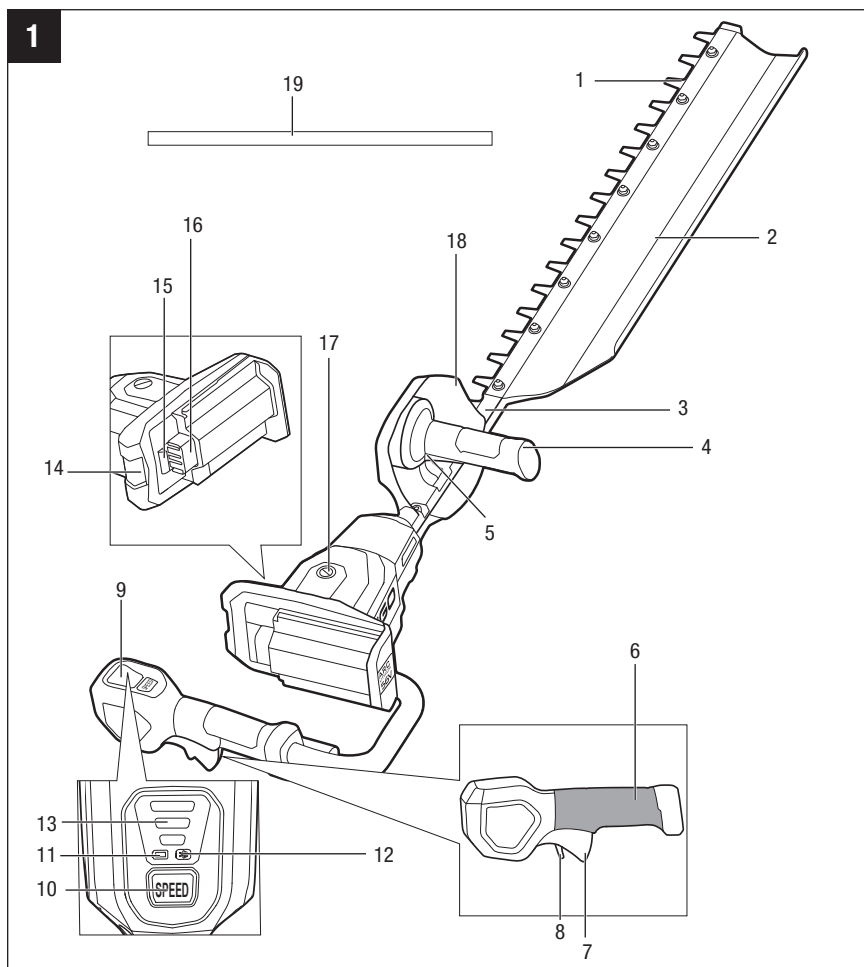
\* **REMARQUE** : L'indice IPX5 est basé sur l'utilisation conjointe de la machine et de la pile en tant que système.

## LISTE DES PIÈCES

NOM DE LA PIÈCE	QUANTITÉ
Taille-haie	1
Gaine de lame	1
Mode d'emploi	1

## DESCRIPTION

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE TAILLE-HAIE (Fig. 1)



- |  |   |
|--|---|
| 1. Lame  | 11. Indicateur d'état de charge des piles |
| 2. Plaque récupératrice                          | 12. Indicateur Bluetooth®                 |
| 3. Support de lame                               | 13. Indicateur de vitesse                 |
| 4. Poignée avant                                 | 14. Bouton d'éjection du bloc-piles       |
| 5. Déclencheur avant                             | 15. Loquet de verrouillage                |
| 6. Poignée arrière                               | 16. Mécanisme d'éjection                  |
| 7. Déclencheur arrière                           | 17. Vis de couverture                     |
| 8. Levier de verrouillage en position désactivée | 18. Dispositif de protection des mains    |
| 9. Écran à DEL                                   | 19. Gaine de lame                         |
| 10. Bouton de mode de réglage de la vitesse      |   |

## Poignée avant

Permet un contrôle facile et sûr de la machine.

## Poignée arrière

La poignée ergonomique avec surmoulage améliore le confort et la prise en main.

**⚠ AVERTISSEMENT** Pour éviter toute blessure, veuillez toujours utiliser la machine en saisissant la zone de préhension de la poignée arrière (marquée en gris sur l'illustration) avec la main gauche.

## Levier de verrouillage en position désactivée

Permet d'éviter l'activation accidentelle ou non autorisée de la gâchette. Il doit être déplacé vers l'avant avant d'appuyer sur la gâchette arrière.

## Déclencheur avant/déclencheur arrière

Le taille-haie ne peut être mis en marche que si les deux gâchettes (sur les poignées avant et arrière) sont enfoncées en même temps.

## Lames

Lames en acier trempé pour couper les haies et les arbustes.

## **Support de lame (ou rail)**

Le support de lame en fibre de carbone améliore la durabilité.

## **Gaine de la lame**

La gaine de la lame empêche l'opérateur d'entrer en contact avec les lames tranchantes lorsque la machine n'est pas utilisée. Elle permet également d'éviter que les lames ne soient entaillées ou endommagées lors du transport ou du stockage de la machine.

## **Plaque récupératrice**

La plaque récupératrice recueille les feuilles coupées et facilite le nettoyage.

## **Bouton d'éjection du bloc-piles**

Appuyez sur ce bouton pour détacher le bloc-piles de la machine.

## **Bouton de mode de réglage de la vitesse**

Permet de passer d'une vitesse rapide à une vitesse intermédiaire ou à une vitesse faible en fonction des tâches à accomplir.

## **Indicateur d'état de charge des piles**

Indique le niveau de charge du bloc-piles et l'état de fonctionnement de la pile.

## **Indicateur Bluetooth®**

Indique l'état de la connexion Bluetooth®.

**REMARQUE :** La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, inc. et toute utilisation de ces marques par EGO se fait sous licence.

## ASSEMBLAGE

**⚠ AVERTISSEMENT** Si certaines pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit avant que ces pièces aient été remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes pourrait causer des blessures graves.

**⚠ AVERTISSEMENT** Ne tentez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires qu'il n'est pas recommandé d'utiliser avec ce produit. Une telle altération ou modification constituerait une utilisation abusive et pourrait créer une situation dangereuse avec risque de blessures graves.

**⚠ AVERTISSEMENT** Pour empêcher tout démarrage accidentel qui pourrait causer une blessure grave, retirez toujours le bloc-piles du produit lorsque vous effectuez le montage de pièces, des réglages ou le nettoyage – ou quand le produit n'est pas utilisé.

## DÉBALLAGE

- Ce produit a été expédié complètement assemblé.
- Retirez le produit et tous les accessoires de la boîte en prenant les précautions nécessaires. Assurez-vous que tous les articles indiqués sur la liste des pièces sont inclus.
- Inspectez attentivement le produit pour vous assurer qu'aucun dommage ou bris de pièce(s) ne s'est produit pendant le transport.
- Ne jetez pas les matériaux d'emballage avant d'avoir inspecté attentivement le produit et de l'avoir mis en marche de façon satisfaisante.
- Si une pièce quelconque est endommagée ou manquante, veuillez rapporter le produit dans le magasin où vous l'avez acheté.

## FONCTIONNEMENT

**⚠ AVERTISSEMENT** Ne laissez pas l'habitude de l'utilisation de ce produit vous empêcher de prendre toutes les précautions requises. N'oubliez jamais qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour entraîner de graves blessures.

**⚠ AVERTISSEMENT** Utilisez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection avec des écrans latéraux indiquant qu'elles sont conformes à la norme ANSI Z87.1. Si vous ne portez pas un tel dispositif de protection, vous pourriez subir des blessures graves, y compris en conséquence de la projection d'objets dans vos yeux..

**⚠ AVERTISSEMENT** N'utilisez pas d'attachelements ou d'accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'attachelements ou d'accessoires qui ne sont pas recommandés peut causer des blessures graves.

**⚠ AVERTISSEMENT** Pour éviter tout risque de blessure grave, retirez le bloc-piles de la machine avant de la réparer ou de la nettoyer, de changer des composants ou de retirer des déchets de l'équipement.

Avant chaque utilisation, inspectez périodiquement l'intégralité du produit pour vous assurer qu'il n'y a pas de pièces endommagées, manquantes ou desserrées comme des vis, des écrous, des boulons, des capuchons, etc. Serrez à fond tous les dispositifs de fixation et capuchons, et ne vous servez pas de ce produit avant que toutes les pièces manquantes ou endommagées aient été remplacées.

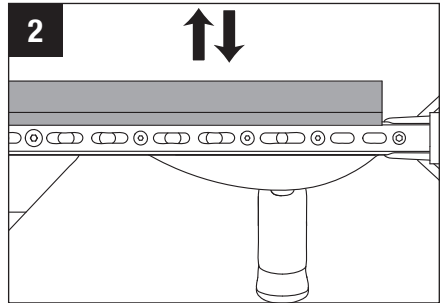
## APPLICATIONS

Vous pouvez utiliser ce produit pour tailler les haies, les arbustes et les buissons dont le diamètre des branches est inférieur à 30 mm / 1,2 po.

**REMARQUE :** La machine ne doit être utilisée que pour l'usage auquel elle est destinée. Toute autre utilisation est considérée comme une utilisation abusive.

## RETRAIT/INSTALLATION DE LA GAINÉ DE LA LAME (Fig. 2)

**⚠ AVERTISSEMENT** Portez toujours des gants lorsque vous retirez ou installez la gaine de la lame. Faites attention aux lames, et protégez-vous les mains pour qu'elles ne risquent pas d'être blessées par les lames.



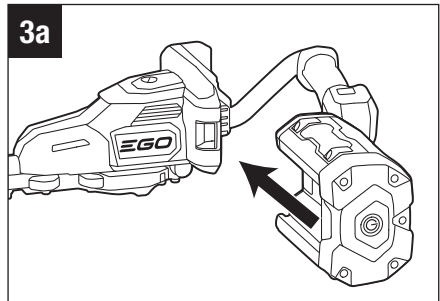
1. Le taille-haie est expédié avec la gaine de la lame installée. Avant l'utilisation, détachez la gaine de la lame.
2. Après avoir utilisé le taille-haie et avant de le ranger ou de le transporter, nettoyez la lame et sécurisez la gaine sur la lame ; couvrez toute la longueur de la lame.

## ATTACHEMENT / DÉTACHEMENT DU BLOC-PILES

**REMARQUE** : Chargez complètement le bloc-piles avant la première utilisation.

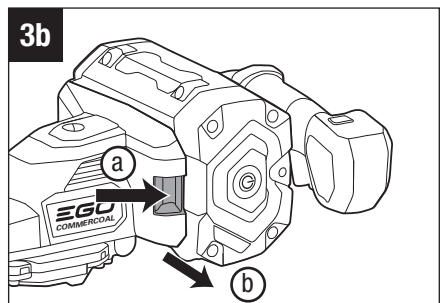
### Attachement

Alignez les nervures du bloc-piles sur les fentes de montage de l'orifice d'insertion des piles de la machine, et faites glisser le bloc-piles jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position (Fig. 3a).



### Détachement

**⚠ AVERTISSEMENT** Soyez toujours conscient(e) de l'emplacement de vos pieds, des enfants ou des animaux de compagnie lorsque vous appuyez sur le bouton d'éjection du bloc-piles. La chute du bloc-piles pourrait causer des blessures graves. NE retirez JAMAIS le bloc-piles si l'outil est en hauteur.



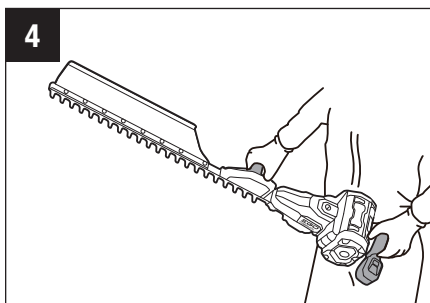
1. Appuyez sur le bouton d'éjection du bloc-piles et le bloc-piles se dégagera alors du loquet de verrouillage (Fig. 3b).

2. Saisissez le bloc-piles et détachez-le de la machine.

### TENUE DU TAILLE-HAIE (Fig. 4)

L'équipement est doté de poignées avant et arrière. Tenez l'équipement par les deux poignées en orientant la lame dans la direction opposée à vous. La main **GAUCHE** sur la poignée arrière et la main **DROITE** sur la poignée avant.

**REMARQUE :** Assurez-vous que votre main **GAUCHE** soutient le dessous de la poignée arrière et qu'elle est positionnée de manière à ce que votre pouce puisse atteindre confortablement le bouton du mode de réglage de la vitesse.



**⚠ AVERTISSEMENT** Gardez toujours les deux mains sur les poignées du taille-haie. Ne tenez jamais des arbustes d'une main en utilisant le taille-haie de l'autre. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves.

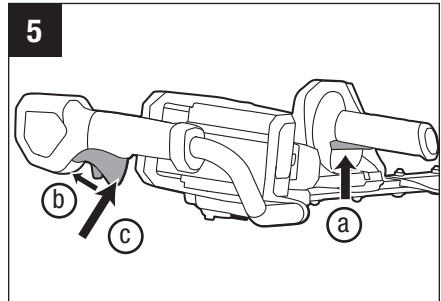
**⚠ AVERTISSEMENT** Pour éviter tout risque d'électrocution, veuillez porter des vêtements de protection ajustés et ne pas toucher la partie métallique reliant la poignée arrière et la machine.

### MISE EN MARCHÉ/ARRÊT DU TAILLE-HAIE

Avant d'utiliser cet outil, retirez la gaine de la lame et tenez le taille-haie avec les deux mains, la main **GAUCHE** sur la poignée arrière et la main **DROITE** sur la poignée avant. Vérifiez ensuite que vos pieds sont équilibrés, que vous vous tenez droit et que la distance de coupe est correcte. Veillez à ce que la lame de coupe ne touche pas le sol ou d'autres objets.

## Pour mettre la machine en marche (Fig. 5)

1. Comprimez la gâchette avant et tenez-la avec votre main **DROITE**.
2. Déplacez le levier de verrouillage à l'arrêt vers l'avant (a), puis appuyez sur la gâchette arrière (b) pour faire démarrer la machine de la main **GAUCHE**. La vitesse du taille-haie est contrôlée par la gâchette arrière. Une pression plus forte sur la gâchette entraîne une vitesse plus rapide ; une pression moins forte sur la gâchette entraîne une vitesse plus faible. Ajustez la vitesse en fonction de la tâche à accomplir.



## Pour arrêter la machine

Éloignez la machine de la zone de coupe et relâchez l'une ou l'autre des gâchettes pour l'arrêter.

**⚠ AVERTISSEMENT** Retirez toujours le bloc-piles de la machine pendant les pauses et après avoir terminé le travail.

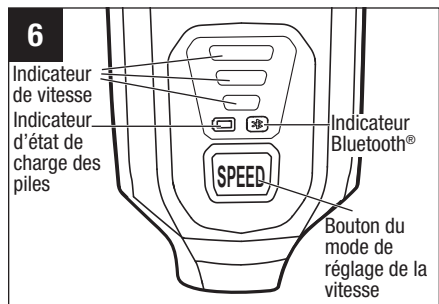
## Changement du mode de vitesse (Fig. 6)

Cette machine dispose de trois modes de vitesse.

La vitesse change à chaque pression sur le bouton de réglage du mode de vitesse.

L'indicateur de vitesse affiche le mode de vitesse actif : une lumière pour une vitesse lente, deux lumières pour une vitesse intermédiaire, trois lumières pour une vitesse rapide. Le mode de vitesse lente permet un meilleur contrôle de la machine et une plus grande autonomie de fonctionnement par charge du bloc-piles.







**REMARQUE** : Le mode de vitesse peut être réglé avant la mise en marche de la machine ou pendant son fonctionnement.



Lorsque la machine est remise en marche après une pause, le mode de vitesse revient à la vitesse précédente.

## INDICATEUR D'ÉTAT DE CHARGE DES PILES ET INDICATEUR DE VITESSE

L'indicateur d'état de charge des piles indique le niveau de charge et l'état de fonctionnement des piles, et l'indicateur de vitesse indique l'état de fonctionnement de la machine, comme le montre le tableau ci-dessous. L'indicateur d'état de charge des piles et l'indicateur de vitesse s'allument lorsque la machine est mise en marche ou lorsque le bouton de mode de réglage de la vitesse est enfoncé.

Voyants lumineux		Signification
Indicateur d'état de charge des piles	Vert constant	 Niveau de charge des piles de 20 % à 100 %
	Vert clignotant	 Niveau de charge des piles de 10 % à 20 %
	Rouge constant	 Niveau de charge des piles inférieur à 10 %
	Rouge clignotant	 La charge du bloc-piles est presque épuisée, et il doit être rechargé immédiatement.
	Orange constant	 Le bloc-piles est en surchauffe. Refroidissez le bloc-piles jusqu'à ce que la température descende en dessous de 67 °C / 152 °F. Voir la rubrique intitulée « <b>Protection des piles contre les températures élevées</b> » ci-dessous.
	Clignotement alternatif rouge/vert	 Erreur électronique du bloc-piles. Remplacez le bloc-piles ou contactez le service après-vente EGO. Voir la rubrique intitulée « <b>Protection contre les erreurs de l'électronique des piles</b> ».

Voyants lumineux			Signification
Indicateur de vitesse (l'illustration montre la vitesse élevée)	Vert constant		La machine fonctionne correctement.
	Orange constant		La machine est en état de surchauffe. Refroidissez la machine jusqu'à ce que la température soit inférieure à 80 °C / 176 °F. Voir la rubrique intitulée « <b>Protection de la machine contre les températures élevées</b> » ci-dessous.
	Orange clignotant		La machine est en état de surcharge. Voir la rubrique intitulée « <b>Protection contre les surcharges de la machine</b> » ci-dessous.

## Protection des piles contre les températures élevées

Si la température des piles dépasse 70 °C / 158 °F pendant le fonctionnement, le circuit de protection contre les températures élevées éteint immédiatement la machine pour protéger le bloc-piles contre les dommages dus à la surchauffe. L'indicateur d'état de charge des piles s'allume et brille en orange constant. Relâchez la gâchette et attendez que la pile surchauffée refroidisse et que l'indicateur devienne vert, puis remettez la machine en marche.

## Protection contre les erreurs de l'électronique des piles

En cas d'erreur électronique du bloc-piles, l'indicateur d'état de charge des piles clignote alternativement en rouge et en vert, et la machine s'éteint au bout de trois secondes. Remplacez le bloc-piles ou contactez le service après-vente EGO.

## Protection contre les surcharges de la machine

Cette machine est équipée d'un circuit de protection contre les surcharges. Lorsque la machine est en état de surcharge, le moteur s'arrête et l'indicateur de vitesse clignote en orange. Retirez le bloc-piles de la machine, puis remettez-le en place et remettez la machine en marche. Réduisez la charge de la machine en évitant de couper des arbustes lourds/épais.

## Protection de la machine contre les températures élevées

Si la température de la machine dépasse 90 °C / 194 °F pendant le fonctionnement, le circuit de protection de la température arrête immédiatement la machine pour éviter les dommages dus à la surchauffe. L'indicateur de vitesse s'allume et brille en orange constant. Relâchez la gâchette et attendez que la machine surchauffée refroidisse et que l'indicateur de vitesse devienne vert, puis remettez la machine en marche.

## TECHNOLOGIE SANS FIL BLUETOOTH®

Les produits dotés de la technologie sans fil Bluetooth®intégrée peuvent se connecter à des appareils mobiles à l'aide des applications EGO. Veuillez consulter le site [www.egocommercial.com](http://www.egocommercial.com) pour obtenir des instructions et suivre les conseils de l'application EGO Connect sur la façon de connecter et d'utiliser la fonction Bluetooth®.

## UTILISATION DU TAILLE-HAIE

**⚠ DANGER** Si la lame se coince dans un cordon ou une ligne électrique, **NE TOUCHEZ PAS AUX LAMES ! ELLES POURRAIENT DEVENIR ÉLECTRIQUEMENT SOUS TENSION ET ÊTRE TRÈS DANGEREUSES.** Continuez à tenir le taille-haie par la poignée arrière isolée, ou posez-le loin de vous en toute sécurité. Débranchez l'alimentation électrique de la ligne ou du cordon endommagé avant d'essayer de dégager les lames de la ligne ou du cordon.

Le non-respect de cet avertissement entraînera des blessures graves, voire mortelles.

**⚠ AVERTISSEMENT** S'il manque des pièces ou si des pièces sont endommagées ou cassées, ne vous servez pas de votre taille-haie avant d'avoir installé des pièces neuves pour les remplacer. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures graves.

**⚠ AVERTISSEMENT** Pour éviter des blessures graves, utilisez toujours la poignée avant et la poignée arrière pour tenir le taille-haie pendant son fonctionnement.

**⚠ AVERTISSEMENT** Pour éviter toute blessure grave, n'approchez pas les mains des lames. N'essayez pas de retirer de matériau coupé ou de tenir du matériau à couper lorsque les lames sont en mouvement. Assurez-vous que les lames se sont complètement arrêtées et que le bloc-piles a été retiré avant de dégager des matériaux coincés dans les lames. Ne saisissez pas les lames ou les bords de coupe exposés lorsque vous saisissez ou tenez la machine.

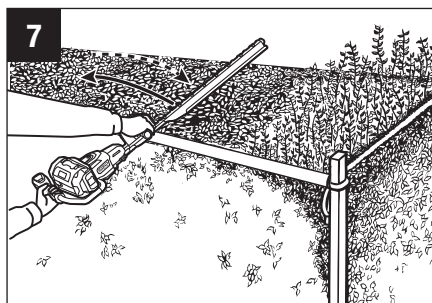
**⚠ AVERTISSEMENT** Dégagez la zone à couper avant chaque utilisation.

Retirez tous les objets, tels que les cordons, les lampes, les fils ou les ficelles, qui peuvent s'emmêler dans la lame de coupe et créer un risque de blessure grave.

- Avant de mettre le taille-haie en marche, assurez-vous que vous avez une bonne assise et un bon équilibre, et ne vous penchez pas trop au-dessus de la machine. N'utilisez pas le taille-haie dans un arbre, sur une échelle, ou depuis un toit ou tout autre support instable. Portez des lunettes de protection, des chaussures antidérapantes et des gants en caoutchouc. Tenez la machine avec les deux mains, la lame de coupe étant dirigée dans la direction opposée à vous.
- Tenez toujours la machine par les deux poignées. La main **GAUCHE** sur la poignée arrière et la main **DROITE** sur la poignée avant.
- Ne coupez pas trop à la fois. Les lames pourraient alors se coincer et ralentir, ce qui réduirait l'efficacité de la coupe.
- Ne forcez pas le taille-haie dans les arbustes lourds. Les lames risqueraient alors de se coincer et de ralentir. Si les lames ralentissent, ralentissez le rythme de votre travail.
- Lorsque vous coupez de nouvelles pousses, effectuez un large mouvement de balayage, de telle sorte que les tiges soient introduites directement dans la lame de coupe. Les pousses plus anciennes ont des tiges plus épaisses, et elles se taillent plus facilement en effectuant un mouvement de va-et-vient.
- Coupez toujours des tiges ou des rameaux dont l'épaisseur est inférieure à 30 mm / 1,2 po. Utilisez une scie à main non électrique ou une scie à élaguer pour couper les grandes tiges.

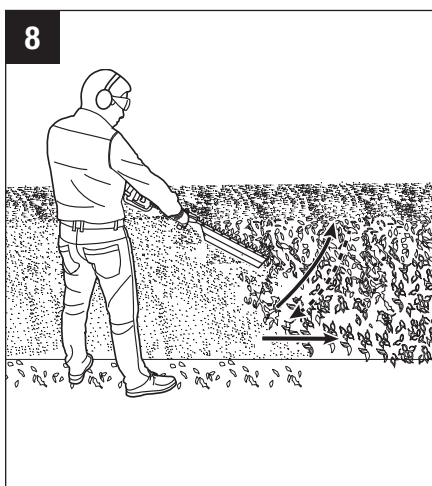
## COUPE LATÉRALE

Pour tailler les côtés de la haie, commencez par le bas, et coupez vers le haut (Fig. 7). Taillez le côté d'une haie de manière à ce qu'elle soit légèrement plus étroite au sommet. Cette forme expose une plus grande partie de la haie à la lumière du soleil, ce qui permettra une croissance plus uniforme.



## COUPE DU HAUT

Effectuez un large mouvement de balayage. Une légère inclinaison vers le bas des lames de coupe dans le sens du mouvement donne les meilleurs résultats de coupe. Afin d'obtenir un meilleur effet de coupe, vous pouvez utiliser une ficelle pour guider le niveau de la haie (Fig. 8).



## MAINTENANCE

**⚠ AVERTISSEMENT** Lors de toute réparation, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toutes autres pièces de rechange pourrait créer un danger ou endommager le produit. Pour assurer la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien de service qualifié.

**⚠ AVERTISSEMENT** Pour éviter des blessures graves, retirez toujours le bloc-piles de l'équipement lorsque vous le nettoyez ou quand vous effectuez des travaux de maintenance.

## NETTOYAGE

- Utilisez une brosse douce pour retirer les débris de toutes les prises d'air et des lames de coupe.
- Pour éliminer la poix et les autres résidus collants, vaporisez les lames avec un solvant à base de résine. Faites tourner le moteur brièvement pour que le solvant se répartisse uniformément. Ensuite, après avoir retiré le bloc-piles, essuyez la surface à l'aide d'un chiffon sec.

**⚠ AVERTISSEMENT** N'utilisez jamais d'eau pour nettoyer votre taille-haie. Évitez d'utiliser des solvants lorsque vous nettoyez des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux. Utilisez des chiffons propres pour retirer les saletés, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

## AFFÛTAGE DES LAMES

Lorsque les performances de coupe commencent à se dégrader, réaffûtez les lames. Il est recommandé de faire réaffûter les lames par un technicien qualifié.

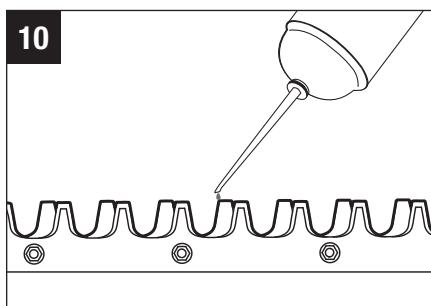
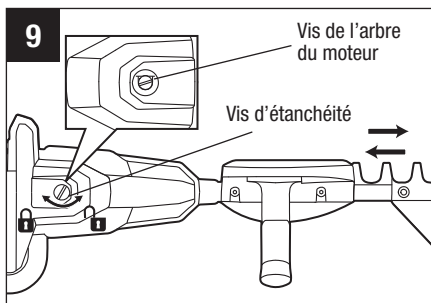
**AVIS** N'utilisez pas votre taille-haie avec des lames émoussées ou endommagées. Ceci pourrait entraîner une surcharge et des résultats de coupe insatisfaisants.

## LUBRIFICATION DES LAMES (Fig. 10)

Pour assurer un meilleur fonctionnement et une plus longue durée de vie des lames, lubrifiez les lames du taille-haie avec de l'huile légère pour machines avant et après chaque utilisation.

1. Détachez le bloc-piles du taille-haie.
2. Posez le taille-haie sur une surface plane. Appliquez un peu d'huile légère pour machines sur le bord des lames supérieures. Si vous comptez utiliser le taille-haie pendant une période prolongée, il est conseillé de faire une pause, de retirer le bloc-piles et de lubrifier les lames.

Si les lames supérieures sont complètement alignées sur les lames inférieures, dévissez la vis d'étanchéité dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'un tournevis à tête plate (non fourni). Tournez la vis de fixation de l'arbre du moteur à l'aide d'un tournevis à tête plate pour décaler les lames avant la lubrification (Fig. 9).

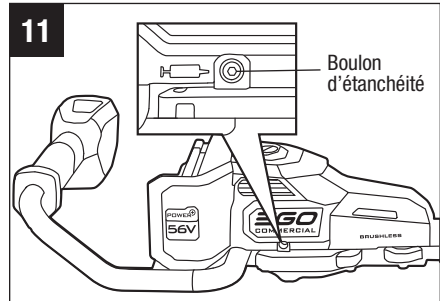


**⚠ AVERTISSEMENT** Il ne faut pas lubrifier le taille-haie pendant qu'il est en marche.

**⚠ AVERTISSEMENT** Les lames sont tranchantes. Lors de toute manipulation de la lame, portez des gants de protection antidérapants et résistants. Ne placez pas votre main ou vos doigts entre les lames ou dans une position où ils risqueraient d'être pincés ou coupés. Ne touchez JAMAIS les lames et ne réparez JAMAIS la machine lorsque le bloc-piles est installé.

## LUBRIFICATION DES ENGRENAGES DE TRANSMISSION (Fig. 11)

Les engrenages de transmission de la machine doivent être lubrifiés périodiquement avec de la graisse pour engrenages. Vérifiez le niveau de graisse du carter d'engrenage toutes les 50 heures de fonctionnement environ en retirant le bouchon d'étanchéité.



Si aucune graisse n'est visible sur les flancs du carter, suivez les étapes ci-dessous pour remplir le carter de graisse pour engrenages jusqu'à une capacité de 3/4. Ne remplissez pas complètement le carter d'engrenage.

1. Tenez le taille-haie sur le côté, le bouchon d'étanchéité étant tourné vers le haut.
2. Utilisez une clé hexagonale de 4 mm (non fournie) pour desserrer et retirer le bouchon d'étanchéité.
3. Utilisez un pistolet à graisse (non fourni) pour injecter un peu de graisse dans le trou du bouchon ; ne dépassez pas les 3/4 de la capacité.
4. Serrez le bouchon d'étanchéité après l'injection.

La graisse doit répondre aux exigences suivantes :

- Grade de pénétration NLGI : NLGI-2 ;
- Type d'épaississeur : Polyurée ;
- Plage de températures de fonctionnement recommandée : -40 °C à 180 °C / -40 °F à 356 °F ;
- En outre, la graisse doit également être stable au cisaillement, présenter des caractéristiques de pression exceptionnelles et d'excellentes propriétés anti-usure, ainsi qu'une parfaite stabilité à l'oxydation.

## TRANSPORT ET STOCKAGE

- Détachez le bloc-piles du taille-haie.
- Placez toujours la gaine de la lame sur la lame avant de ranger ou de transporter le taille-haie. Veillez à éviter de toucher les dents acérées de la lame.

- Nettoyez soigneusement le taille-haie avant de le ranger.
- Rangez le taille-haie à l'intérieur, dans un endroit sec qui est hors de portée des enfants.
- Tenez à l'écart des agents corrosifs tels que les produits chimiques de jardinage et les sels de déglacage.

## RECHERCHE DE LA CAUSE DES PROBLÈMES

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le taille-haie ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le bloc-piles n'est pas attaché au taille-haie.</li> <li>■ Pas de contact électrique entre le taille-haie et le bloc-piles.</li> <li>■ Le bloc-piles est totalement déchargé.</li> <li>■ Le bloc-piles est trop chaud. Voir la section intitulée « <b>Protection des piles contre les températures élevées</b> ».</li> <li>■ Le taille-haie est trop chaud. Voir la section intitulée « <b>Protection de la machine contre les températures élevées</b> ».</li> <li>■ Les gâchettes avant et arrière ne sont pas enfoncées simultanément.</li> <li>■ La lame est coincée.</li> <li>■ Le bloc-piles présente une erreur électronique. Voir la section intitulée « <b>Protection contre les erreurs de l'électronique des piles</b> ».</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Attachez le bloc-piles au taille-haie.</li> <li>■ Retirez le bloc-piles, vérifiez les contacts et réinstallez le bloc-piles.</li> <li>■ Chargez le bloc-piles.</li> <li>■ Retirez le bloc-piles et laissez-le refroidir jusqu'à ce que sa température soit inférieure à 67 °C / 152 °F.</li> <li>■ Retirez le bloc-piles et laissez refroidir le taille-haie jusqu'à ce que la température soit inférieure à 80 °C / 176 °F.</li> <li>■ Appuyez d'abord sur la gâchette avant et maintenez-la enfoncée, déplacez le levier de verrouillage en position d'arrêt vers l'avant, puis appuyez sur la gâchette arrière.</li> <li>■ Retirez le bloc-piles de la machine, éliminez soigneusement l'obstruction, puis réinsérez le bloc-piles et remettez la machine en marche.</li> <li>■ Remplacez le bloc-piles ou contactez le service après-vente EGO.</li> </ul>

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
<p>Vibrations ou bruits excessifs.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lames sèches ou corrodées.</li> <li>■ La lame ou le support de la lame est tordu.</li> <li>■ Dents tordues ou abîmées.</li> <li>■ Boulons de la lame desserrés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lubrifiez les lames en suivant les instructions de la section intitulée « <b>LUBRIFICATION DES LAMES</b> » de ce mode d'emploi.</li> <li>■ Remplacez la lame ou le support par une nouvelle lame ou un nouveau support. Contactez le service après-vente EGO pour le remplacement de la lame ou du support de la lame.</li> <li>■ Remplacez la lame par une lame neuve. Contactez le service après-vente EGO pour le remplacement de la lame.</li> <li>■ Serrez les boulons de la lame. Utilisez une clé à molette et la clé hexagonale fournie pour serrer les boulons de la lame dans le sens des aiguilles d'une montre.</li> </ul>

# GARANTIE LIMITÉE D'EGO

## CONDITIONS ET DURÉE DE LA POLITIQUE DE GARANTIE

Chervon North America, Inc. (« Chervon North America, Naperville, IL 60563 ») 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 <https://www.egocommercial.com/pages/warranty-policy>.

**Veillez 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.

## 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. Il incombe à l'acheteur d'effectuer le transport de tous les équipements électriques d'extérieur ou attachements à ses frais.

## 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.



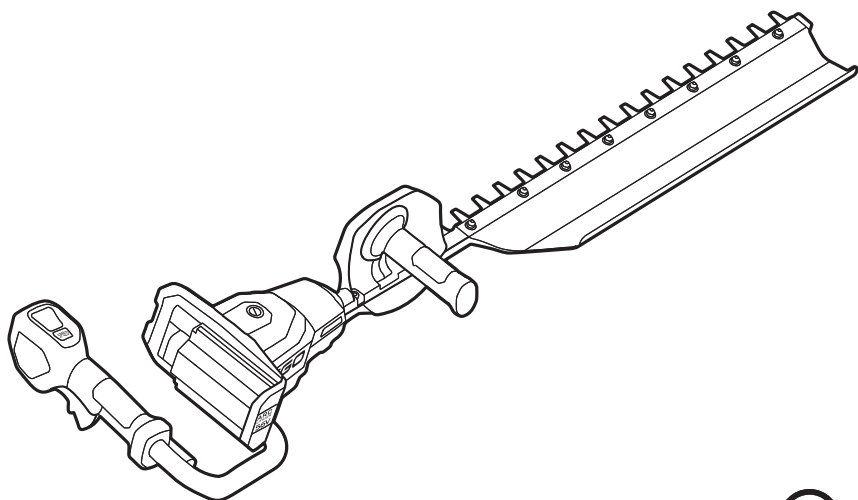
Cette garantie est soumise au droit du Michigan et doit être interprétée conformément au droit du Michigan sans tenir compte des principes de conflits de lois. Aucune action en justice ne pourra être intentée contre Chervon North America si elle n'est pas déposée dans un délai d'un (1) an après que le 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 **EGOCCommercial.Com**.  
EGO Customer Service,  
769 Seward Ave. NW, Suite 102,  
Grand Rapids, Michigan 49504.



# EGO™

## COMMERCIAL



MANUAL DEL OPERADOR

# ORILLADORA DE ARBUSTOS COMERCIAL DE 30 PULGADAS DE UN SOLO LADO DE ION LITIO DE 56 V

NÚMERO DE MODELO HTX7500S/HTX7500S-FC

**⚠ ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del propietario antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones para referencia futura.

# ¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



LEA Y ENTIENDA  
EL MANUAL DEL OPERADOR

## ÍNDICE

Símbolos de seguridad .....	79
Advertencias generales de seguridad para máquinas alimentadas por baterías .....	80-84
Advertencias de seguridad para orilladoras de arbustos .....	84-88
Instrucciones de seguridad adicionales .....	89
Declaración de la FCC .....	90
Símbolos .....	91-92
Introducción .....	93
Especificaciones .....	94
Lista de empaquetamiento .....	94
Descripción .....	95-97
Ensamblaje .....	98
Utilización .....	99-107
Mantenimiento .....	108-111
Resolución de problemas .....	112-113
Garantía Limitada de EGO .....	114-115

# SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es atraer la atención del usuario hacia posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan merecen que usted preste una atención detenida y logre una comprensión profunda. Las advertencias con símbolo no eliminan por sí mismas ningún peligro. Las instrucciones y las advertencias que dichas instrucciones dan no son sustitutos de las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

**⚠ ADVERTENCIA** Asegúrese de leer y entender todas las instrucciones de seguridad incluidas en este manual del operador, incluyendo todos los símbolos de alerta de seguridad, tales como “**PELIGRO**”, “**ADVERTENCIA**” y “**PRECAUCIÓN**”, antes de utilizar esta máquina. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, es posible que el resultado sea descargas eléctricas, incendio y/o lesiones corporales 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.

	<p>Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle a usted de peligros potenciales de lesiones corporales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que sigan a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.</p>
<p><b>⚠ PELIGRO</b></p>	<p>PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará la muerte o lesiones graves.</p>
<p><b>⚠ ADVERTENCIA</b></p>	<p>ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.</p>
<p><b>⚠ PRECAUCIÓN</b></p>	<p>PRECAUCIÓN, utilizada con el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará lesiones leves o moderadas.</p>

## MENSAJES DE PREVENCIÓN DE DAÑOS E INFORMACIÓN

Estos mensajes ofrecen al usuario información y/o instrucciones importantes que hay que seguir para no causar daños al equipo u otros daños materiales. Cada mensaje va precedido por la palabra “**AVISO**”, como en el ejemplo que aparece a continuación:

**AVISO** Si no se siguen estas instrucciones, es posible que se produzcan daños al equipo y/o daños materiales.

# ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA MÁQUINAS ALIMENTADAS POR BATERÍAS

**⚠ ADVERTENCIA** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se suministran con esta máquina. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, es posible que el resultado sea descargas eléctricas, incendio y/o lesiones graves.

**GUARDE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA.**

El término “máquina” que se incluye en las advertencias se refiere a su máquina alimentada por la red eléctrica (alámbrica) o a su máquina alimentada por baterías (inalámbrica).

## SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras invitan a que se produzcan accidentes.
- **No utilice máquinas en atmósferas explosivas, tales como las existentes en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las máquinas generan chispas que es posible que prendan los polvos o los vapores.
- **Mantenga a los niños y a las personas presentes alejados mientras esté utilizando una máquina.** Las distracciones pueden hacer que usted pierda el control.

## SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **Los enchufes de las máquinas deben coincidir con el tomacorriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con máquinas conectadas a tierra (puestas a masa).** Los enchufes sin modificar y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- **Evite el contacto del cuerpo con las superficies conectadas a tierra o puestas a masa, tales como tuberías, radiadores, estufas de cocina y refrigeradores.** Hay un mayor riesgo de descargas eléctricas si su cuerpo está conectado a tierra o puesto a masa.

- **No utilice la máquina bajo la lluvia o en condiciones mojadas.** Es posible que la entrada de agua en una máquina aumente el riesgo de descargas eléctricas.
- **No maltrate el cable. No utilice nunca el cable para transportar, jalar o desenchufar la máquina. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- **Cuando utilice una máquina a la intemperie, utilice un cable de extensión adecuado para uso a la intemperie.** La utilización de un cable adecuado para uso a la intemperie reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- **Si es inevitable utilizar una máquina en un lugar húmedo, use una fuente de alimentación protegida por un interruptor de circuito accionado por corriente de pérdida a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés).** El uso de un GFCI reduce el riesgo de descargas eléctricas.

## SEGURIDAD PERSONAL

- **Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una máquina. No utilice una máquina mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Es posible que un momento de desatención mientras se estén utilizando máquinas cause lesiones corporales graves.
- **Utilice equipo de protección personal. Use siempre protección ocular.** Los equipos de protección, tales como una máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección de la audición, utilizados según lo requieran las condiciones, reducirán las lesiones corporales.
- **Prevenga los arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la máquina a una fuente de alimentación y/o a un paquete de batería, levantar la máquina o transportarla.** Si se transportan máquinas con el dedo en el interruptor o si se suministra corriente a máquinas que tengan el interruptor en la posición de encendido se invita a que se produzcan accidentes.
- **Retire todas las llaves de ajuste o de tuerca antes de encender la máquina.** Es posible que una llave de tuerca o de ajuste que se deje sujeta a una pieza que rote de la máquina cause lesiones corporales.
- **No intente alcanzar demasiado lejos. Mantenga un apoyo de los pies y un equilibrio adecuados en todo momento.** Esto permite un mejor control de la máquina en situaciones inesperadas.

- **Vístase adecuadamente. No se ponga ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que dichas instalaciones estén conectadas y se utilicen correctamente.** El uso de dispositivos de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- **No deje que la familiaridad obtenida con el uso frecuente de las máquinas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las máquinas.** Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

## USO Y CUIDADO DE LAS MÁQUINAS

- **No fuerce la máquina. Utilice la máquina correcta para la aplicación que vaya a realizar.** La máquina correcta realizará el trabajo mejor y de manera más segura a la capacidad nominal para la que fue diseñada.
- **No utilice la máquina si el interruptor no la enciende y apaga.** Cualquier máquina que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de batería de la máquina, si es retirable, antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar máquinas.** Dichas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar accidentalmente la máquina.
- **Almacene las máquinas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con la máquina o con estas instrucciones utilicen la máquina.** Las máquinas son peligrosas en manos de los usuarios que no hayan recibido capacitación.
- **Realice mantenimiento de las máquinas y los accesorios. Compruebe si hay desalineación o atoramiento de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra situación que pueda afectar al funcionamiento de la máquina. Si la máquina está dañada, haga que la reparen antes de utilizarla.** Muchos accidentes son causados por máquinas que reciben un mantenimiento deficiente.
- **Mantenga las máquinas de corte afiladas y limpias.** Las máquinas de corte mantenidas adecuadamente, con bordes de corte afilados, tienen menos probabilidades de atorarse y son más fáciles de controlar.

- **Utilice la máquina eléctrica, los accesorios, las brocas de la máquina, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se vaya a realizar.** El uso de la máquina para operaciones distintas a las previstas podría causar una situación peligrosa.
- **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa.** Los mangos resbalosos y las superficies de agarre resbalosas no permiten un manejo y un control seguros de la máquina en situaciones inesperadas.

## USO Y CUIDADO DE LAS MÁQUINAS A BATERÍA

- **Realice las recargas solo con el cargador especificado por el fabricante.** Es posible que un cargador que sea adecuado para un tipo de paquete de batería cree un riesgo de incendio cuando se utilice con otro paquete de batería.
- **Utilice las máquinas solo con los paquetes de batería designados específicamente.** Es posible que el uso de cualquier otro paquete de batería cree un riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando el paquete de batería no se esté utilizando, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, tales como clips sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal con otro.** Si se cortocircuitan juntos los terminales de la batería, es posible que se causen quemaduras o un incendio.
- **En condiciones abusivas es posible que se expulse líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Si entra líquido en contacto con los ojos, busque adicionalmente ayuda médica.** Es posible que el líquido expulsado de la batería cause irritación o quemaduras.
- **No utilice un paquete de batería o una máquina que estén dañados o modificados.** Es posible que las baterías dañadas o modificadas exhiban un comportamiento imprevisible que cause un incendio, una explosión o riesgo de lesiones.
- **No exponga un paquete de batería o una máquina a un fuego o a una temperatura excesiva.** Es posible que la exposición a un fuego o a una temperatura superior a 265 °F (130 °C) cause una explosión.

- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería ni la máquina fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones.** Es posible que la realización de la carga de manera inadecuada o a temperaturas que estén fuera del intervalo especificado dañe la batería y aumente el riesgo de incendio.

## SERVICIO DE AJUSTES Y REPARACIONES

- **Haga que su máquina reciba servicio de ajustes y reparaciones por un técnico de reparaciones calificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la máquina.
- **No haga nunca servicio de ajustes y reparaciones de paquetes de batería dañados.** El servicio de ajustes y reparaciones de los paquetes de batería deberá ser realizado solo por el fabricante o por proveedores de servicio autorizados.

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA ORILLADORAS DE ARBUSTOS

- **No utilice la orilladora de arbustos en malas condiciones climáticas, especialmente cuando haya riesgo de rayos.** Esto reduce el riesgo de ser alcanzado por rayos.
- **Mantenga todos los cables de alimentación y otros cables alejados del área de corte.** Es posible que haya cables de alimentación u otros cables ocultos en los setos o los arbustos y dichos cables pueden ser cortados accidentalmente por la hoja.
- **Use protección de oídos.** El equipo de protección adecuado reducirá el riesgo de pérdida de audición.
- **Agarre la orilladora de arbustos solo por las superficies de agarre con aislamiento, porque es posible que la hoja entre en contacto con cables ocultos.** Es posible que las hojas que entren en contacto con un cable que tenga corriente hagan que las partes metálicas de la orilladora de arbustos que estén al descubierto tengan corriente, lo cual podría causar una descarga eléctrica al operador.

- **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la hoja. No retire material cortado ni agarre material que se vaya a cortar cuando las hojas se estén moviendo.** Las hojas seguirán moviéndose después de poner el interruptor en la posición de apagado. Es posible que un momento de descuido mientras se esté utilizando la orilladora de arbustos cause lesiones corporales graves.
- **Cuando despeje material atorado o haga servicio de ajustes y reparaciones de la orilladora de arbustos, asegúrese de que todos los interruptores de alimentación estén en la posición de apagado y que el paquete de batería se haya retirado o esté desconectado.** Es posible que un arranque inesperado de la orilladora de arbustos mientras se esté retirando material atorado o haciendo servicio de ajustes y reparaciones tenga como resultado lesiones corporales graves.
- **Transporte la orilladora de arbustos por la empuñadura con la hoja detenida y teniendo cuidado de no accionar ningún interruptor de energía.** El transporte adecuado de la orilladora de arbustos reducirá el riesgo de arrancarla accidentalmente y lesiones corporales resultantes causadas por las hojas.
- **Cuando transporte o almacene la orilladora de arbustos, utilice siempre la cubierta de la hoja.** El manejo adecuado de la orilladora de arbustos reducirá el riesgo de lesiones corporales causadas por las hojas.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- **No cargue el paquete de batería en la lluvia ni en lugares mojados.**
- **Utilice el producto solo con los paquetes de batería y los cargadores 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, CH7000T, CH7000T-FC

- **No agarre las hojas de corte o los bordes de corte que estén al descubierto cuando levante o sujete la orilladora de arbustos.**
- **No utilice la unidad subido a una escalera de mano, un tejado, un árbol u otro soporte inestable.** Un apoyo estable de los pies sobre una superficie sólida permite un mejor control de la orilladora de arbustos en situaciones inesperadas.

- **No deje nunca que los niños utilicen la orilladora de arbustos.**
- **No retire ni manipule nunca indebidamente los dispositivos de seguridad. Compruebe regularmente que funcionan correctamente. No haga nunca nada para interferir con la función prevista de un dispositivo de seguridad ni para reducir la protección proporcionada por un dispositivo de seguridad.**
- **No utilice nunca la orilladora de arbustos sin los protectores, las placas u otros dispositivos protectores de seguridad adecuados instalados en la posición correcta.**
- **Compruebe si hay piezas dañadas antes de seguir utilizando la orilladora de arbustos. Un protector u otra pieza que presente daños se deberá comprobar cuidadosamente para determinar si funcionará correctamente y realizará su función prevista. Compruebe la alineación de las piezas móviles, si hay atoramiento de piezas móviles, si hay rotura de piezas, el montaje y cualquier otra situación que pueda afectar a su funcionamiento.** Un protector u otra pieza que presente daños deberá ser reparado o reemplazado adecuadamente por un centro de servicio autorizado, a menos que se indique otra cosa en otro lugar de este manual.
- **Compruebe los pernos de montaje de la hoja y del motor a intervalos frecuentes para verificar si están correctamente apretados. Además, inspeccione visualmente la hoja para determinar si está dañada (p. ej., doblada, agrietada y desgastada). Reemplace la hoja solo por una hoja EGO™.** Una hoja desequilibrada causa vibración que podría dañar la unidad de accionamiento del motor o causar lesiones corporales.
- **Reemplace la hoja si está doblada o agrietada.** Una hoja desequilibrada causa vibración que podría dañar la unidad de accionamiento del motor o causar lesiones corporales.
- **Si el equipo comienza a vibrar anormalmente, pare el motor y realice una comprobación inmediata para determinar la causa.** Generalmente, la vibración es una advertencia de problemas.
- **La orilladora se utilizará para cortar tallos de menos de 1,1 de pulgadas (28 mm) de grosor.**
- **Orille solo en luz diurna o en luz artificial buena.**
- **Retire o desconecte la batería antes de hacer servicio de ajustes y reparaciones, realizar limpieza o retirar material de la orilladora de arbustos.**

- **No lave la máquina con una manguera; evite que entre agua en el motor y las conexiones eléctricas.**
- **Cuando haga servicio de ajustes y reparaciones, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas incluidas en este manual.** Es posible que la utilización de piezas que no cumplan con las especificaciones del equipo original cause un rendimiento incorrecto y comprometa la seguridad.
- **No incinere la máquina incluso si está severamente dañada.** Las baterías pueden explotar en un fuego.
- **Siga las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios.**
- **Mantenga las empuñaduras secas, limpias y libres de aceite y grasa.**
- **Revise los arbustos y los matorrales para comprobar si hay objetos extraños, p. ej., cercas de alambre y cables ocultos, antes de utilizar la máquina.**
- **Guarde estas instrucciones.** Consúltelas frecuentemente y úselas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta máquina. Si le presta esta máquina a otra persona, préstele también estas instrucciones para evitar un uso incorrecto del producto y posibles lesiones.

## BATERÍA TIPO MONEDA

- El producto contiene baterías no reemplazables.
- Retire y recicle o deseché inmediatamente las baterías usadas, de acuerdo con los reglamentos locales, y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO deseché las baterías en la basura doméstica ni las incinere.
- Es posible que incluso las baterías usadas causen lesiones graves o la muerte.
- Llame a un centro local de control de envenenamientos para obtener información de tratamiento.
- El tipo de batería de moneda: ICB1250 E6
- Tensión nominal de la batería tipo moneda: 3,85 V
- Las baterías no recargables no se deben recargar.
- No descargue ni recargue forzosamente, desarme, caliente por encima de 140 °F (60 °C) ni incinere las baterías. Si hace alguna de estas cosas, es posible que el resultado sea lesiones debido a venteo, fuga o explosión que causen quemaduras químicas.

### **ADVERTENCIA**

- **PELIGRO DE INGESTIÓN:** ESTE PRODUCTO CONTIENE UNA BATERÍA TIPO BOTÓN O TIPO MONEDA.
- SI SE INGIERE, EL RESULTADO PUEDE SER LA **MUERTE** O LESIONES GRAVES.
- SI SE TRAGA, UNA BATERÍA TIPO BOTÓN O TIPO MONEDA PUEDE CAUSAR **QUEMADURAS QUÍMICAS INTERNAS** EN TAN POCO TIEMPO COMO **2 HORAS**.
- **MANTENGA LAS BATERÍAS NUEVAS Y USADAS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- **OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA** SI SE SOSPECHA QUE UNA BATERÍA SE HA TRAGADO O SE HA INSERTADO DENTRO DE CUALQUIER PARTE EL CUERPO.



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

**⚠ 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 polvo de madera o utilice una máscara antipolvo u otras salvaguardas de protección personal. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov/wood](http://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 impedir mediante filtración el paso de 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 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.

## DECLARACIÓN DE LA FCC

1. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:
  - 1) Este dispositivo no podrá causar interferencia perjudicial.
  - 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.
2. Los cambios o las modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento de la normativa podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.



**AVISO** Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha demostrado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, es posible que cause interferencia perjudicial para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se vaya a producir interferencia en una instalación en particular. Si este equipo efectivamente causa interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se insta al usuario a que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: Reoriente o reubique la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al circuito al cual el receptor esté conectado. Para obtener ayuda, consulte al distribuidor o a un técnico de radio y televisión experimentado.

**¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!** Consúltelas frecuentemente y úselas para instruir a otras personas que puedan utilizar este producto. Si le presta este producto a otra persona, préstele también estas instrucciones para evitar un uso incorrecto del producto y posibles lesiones.

# SÍMBOLOS

Esta página muestra y describe los símbolos de seguridad que es posible que aparezcan en este producto. Lea, entienda y siga todas las instrucciones que se encuentran en el producto antes de intentar ensamblarlo y utilizarlo.

	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran la seguridad del operador
	Lea y entienda el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operador antes de utilizar este producto.
	Use protección ocular	Use siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1 cuando utilice este producto.
	Use protección de la cabeza	Use un casco de seguridad aprobado para protegerse la cabeza.
	Use protección de oídos	Recomendación para que el operador use protección de la audición
	Peligro: Mantenga las manos alejadas de las hojas	El contacto con la hoja causará lesiones corporales graves.
	Bluetooth®	Símbolo de Bluetooth®

	Peligro de ingestión	Este producto contiene una batería tipo botón o tipo moneda.
IP...	Calificación de protección contra la penetración (IP)	Clasifica el grado de protección proporcionada por un recinto cerrado para equipos eléctricos.
V	Voltio	Tensión
	Corriente continua (CC)	Tipo o característica de corriente
CPM	Carreras por minuto	Velocidad de carrera
cm	Centímetro	Longitud o tamaño
mm	Milímetro	Longitud o tamaño
pulg.	Pulgada	Longitud o tamaño
kg	Kilogramo	Peso
lb	Libra	Peso
°C	Grados Celsius	Temperatura
°F	Grados Fahrenheit	Temperatura

## INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por su selección de la orilladora de arbustos EGO COMMERCIAL de un solo lado de ion litio de 56 V. Este producto ha sido diseñado, concebido y fabricado para ofrecerle a usted la mejor confiabilidad y el mejor rendimiento posibles.


En el caso de que tenga cualquier problema que no pueda remediar fácilmente, **sírvase contactar a servicio al cliente de EGO llamando al 1-855-EGO-5656.**

Este manual contiene información importante sobre el ensamblaje, la utilización y el mantenimiento seguros de su producto. Léalo detenidamente antes de utilizar el producto. Tenga este manual al alcance de la mano para poder consultarlo en cualquier momento.

NÚMERO DE SERIE \_\_\_\_\_ FECHA DE COMPRA \_\_\_\_\_

USTED DEBERÁ ANOTAR TANTO EL NUMERO DE SERIE COMO LA FECHA DE COMPRA Y CONSERVARLOS EN UN LUGAR SEGURO PARA REFERENCIA FUTURA

## ESPECIFICACIONES

Tensión	56 V 
Velocidad máxima	Baja: 3000 CPM Intermedia: 3500 CPM Alta: 4600 CPM
Longitud de corte	30 pulgadas (750 mm)
Capacidad de corte	1,2 pulgadas (30 mm)
Calificación de protección contra la penetración	IPX5* (protegida contra los chorros de agua)
Temperatura de funcionamiento recomendada	32 – 104 °F (0 – 40 °C)
Temperatura de almacenamiento recomendada	-4 – 158 °F (-20 – 70 °C)
Peso (sin paquete de batería ni funda de la hoja)	8,40 lb (3,81 kg)

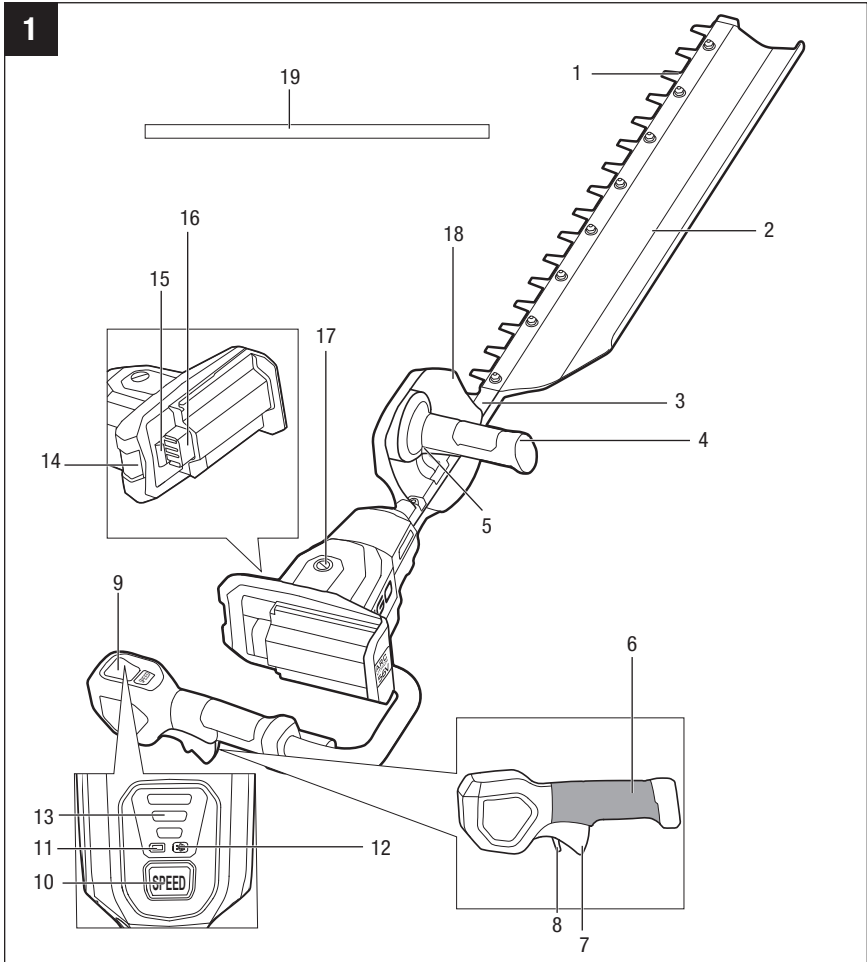
\* **NOTA:** La calificación IPX5 se basa en que la máquina y la batería se utilicen juntas como un sistema.

## LISTA DE EMPAQUETAMIENTO

NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD
Orilladora de arbustos	1
Funda de la hoja	1
Manual del operador	1

# DESCRIPCIÓN

## CONOZCA SU ORILLADORA DE ARBUSTOS (Fig. 1)



1. Hoja
2. Placa recolectora
3. Soporte de la hoja
4. Empuñadura delantera
5. Gatillo delantero
6. Empuñadura trasera
7. Gatillo trasero
8. Palanca de fijación en apagado
9. Pantalla LED
10. Botón de modo de velocidad
11. Indicador de estado de la batería
12. Indicador de Bluetooth®
13. Indicador de velocidad
14. Botón de liberación de la batería
15. Pestillo
16. Mecanismo de eyección
17. Tornillo de sellado
18. Protector de la mano
19. Funda de la hoja

## **Empuñadura delantera**

Permite un control fácil y seguro de la máquina.

## **Empuñadura trasera**

La empuñadura ergonómica con sobremoldura mejora la comodidad y el agarre.

**⚠ ADVERTENCIA** Para evitar lesiones, utilice siempre la máquina con la mano izquierda sujetando la zona de sujeción del mango trasero (marcada en gris en la ilustración).

## **Palanca de fijación en apagado**

Ayuda a prevenir la activación accidental o no autorizada del gatillo. Se debe mover hacia delante antes de presionar el gatillo trasero.

## **Gatillo delantero/Gatillo trasero**

La orilladora de arbustos se puede arrancar solo si ambos gatillos (ubicados en las empuñaduras delantera y trasera) se presionan al mismo tiempo.

## **Hojas**

Hojas de acero endurecido para cortar arbustos y setos.

## **Soporte de la hoja (o riel)**

El soporte de la hoja, hecho de fibra de carbono, mejora la durabilidad.

## **Funda de la hoja**

La funda de la hoja impide que el operador entre en contacto con las hojas afiladas cuando la herramienta no se esté utilizando. También ayuda a evitar que las hojas se mellen o se dañen cuando la herramienta esté siendo transportada o almacenada.

## **Placa recolectora**

La placa recolectora recoge las hojas descartadas y hace que la limpieza posterior sea mucho más fácil.

## **Botón de liberación de la batería**

Presiónelo para liberar el paquete de batería de la máquina.

## **Botón de modo de velocidad**

Cambia entre el modo de velocidad alta, intermedia o baja para las diferentes tareas que se vayan a realizar.

## **Indicador de estado de la batería**

Indica el nivel de carga del paquete de batería y el estado de funcionamiento de la batería.

## **Indicador de Bluetooth®**

Indica el estado de la conexión Bluetooth®.

**NOTA:** La marca denominativa y los logotipos Bluetooth® son marcas registradas pertenecientes a Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por EGO es bajo licencia.

## ENSAMBLAJE

**⚠ ADVERTENCIA** Si cualquiera de las piezas está dañada o falta, no utilice este producto hasta que las piezas hayan sido reemplazadas. El uso de este producto con piezas dañadas o si le faltan piezas podría causar lesiones corporales graves.

**⚠ ADVERTENCIA** No intente modificar este producto ni crear accesorios no recomendados para utilizarse con este producto. Cualquiera de dichas alteraciones o modificaciones constituye un uso incorrecto y podría provocar una situación peligrosa que cause lesiones corporales graves.

**⚠ ADVERTENCIA** Para prevenir arranques accidentales que podrían causar lesiones corporales graves, retire siempre el paquete de batería del producto cuando ensamble piezas, haga ajustes o realice limpieza, o cuando el producto no se esté utilizando.

## DESEMPAQUE

- Este producto se ha enviado completamente ensamblado.
- Saque cuidadosamente el producto y los accesorios de la caja. Asegúrese de que todos los artículos que aparecen en la lista de empaquetamiento estén incluidos.
- Inspeccione minuciosamente el producto para asegurarse de que no se hayan producido roturas ni daños durante su envío.
- No deseche el material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y utilizado satisfactoriamente el producto.
- Si alguna de las piezas está dañada o falta, sírvase devolver el producto al lugar de compra.

## UTILIZACIÓN

**⚠ ADVERTENCIA** No deje que la familiaridad con este producto le haga volverse descuidado. Recuerde que una fracción de segundo de descuido es suficiente para causar lesiones graves.

**⚠ ADVERTENCIA** Use siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales que estén marcados para cumplir con la norma ANSI Z87.1. Si no se hace así, el resultado podría ser que se lancen objetos hacia los ojos del operador y otras posibles lesiones graves.

**⚠ ADVERTENCIA** No utilice aditamentos o accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de aditamentos o accesorios no recomendados puede causar lesiones corporales graves.

**⚠ ADVERTENCIA** Para prevenir lesiones corporales graves, retire el paquete de batería de la máquina antes de hacer servicio de ajustes y reparaciones, realizar limpieza, cambiar aditamentos o retirar material de la unidad.

Antes de cada uso, inspeccione todo el producto para determinar si hay piezas dañadas, si faltan piezas o si hay piezas flojas, tales como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y todas las tapas, y no utilice este producto hasta que todas las piezas que falten o estén dañadas hayan sido reemplazadas.

## APLICACIONES

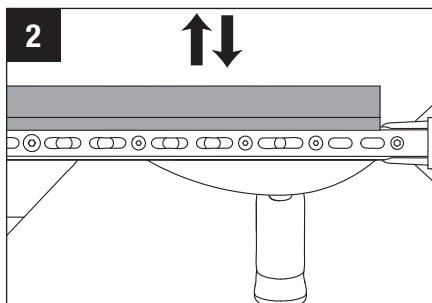
Usted puede utilizar este producto para orillar arbustos, setos y matorrales con un diámetro de rama de menos de 1,2 pulgadas (30 mm).

**NOTA:** La máquina se debe utilizar solo para su propósito previsto. Cualquier otro uso se considera un uso incorrecto.

## DESINSTALACIÓN/INSTALACIÓN DE LA FUNDA DE LA HOJA (Fig. 2)

**⚠ ADVERTENCIA** Use siempre guantes cuando desinstale o instale la funda de la hoja. Tenga cuidado con la hoja y protéjase las manos para que no sean lesionadas por la hoja.

1. La orilladora de arbustos se envía con la funda de la hoja instalada. Antes del uso, desinstale la funda de la hoja ubicada sobre la hoja.
2. Después de utilizar la orilladora de arbustos y antes de almacenarla o transportarla, limpie la hoja e instale la funda de la hoja sobre esta; cubra toda la longitud de la hoja.



## INSTALACIÓN/DESINSTALACIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍA

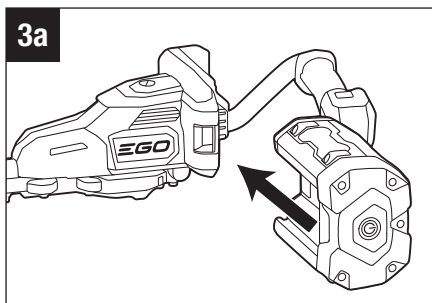
**NOTA:** Cargue completamente el paquete de batería antes del primer uso.

### Para instalar

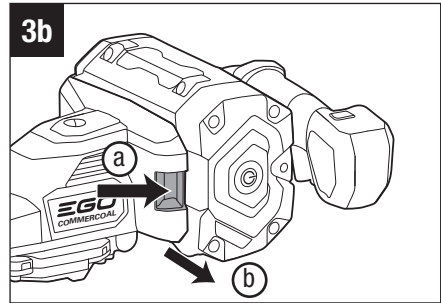
Alinee las costillas de la batería con las ranuras de montaje ubicadas en el puerto de la batería de la máquina y deslice el paquete de batería hasta que se acople a presión en la posición correcta (Fig. 3a).

### Para desinstalar

**⚠ ADVERTENCIA** Esté atento siempre a la ubicación de los pies, los niños o los animales domésticos cuando presione el botón de liberación de la batería. Se podrían producir lesiones graves si el paquete de batería se cae. No retire NUNCA el paquete de batería a una altura considerable del piso.

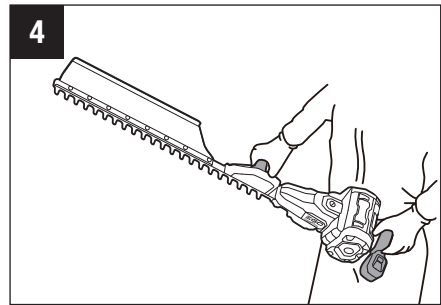


1. Presione el botón de liberación de la batería y el paquete de batería se desacoplará del pestillo (Fig. 3b).
2. Agarre el paquete de batería y retírelo de la máquina.



## CÓMO AGARRAR LA ORILLADORA DE ARBUSTOS (Fig. 4)

La unidad tiene empuñaduras tanto delantera como trasera. Con la hoja dirigida alejándose de usted, agarre la unidad por las dos empuñaduras. La mano **IZQUIERDA** en la empuñadura trasera y la mano **DERECHA** en la empuñadura delantera.



**NOTA:** Asegúrese de que la mano **IZQUIERDA** esté soportando la parte inferior de la empuñadura trasera y que esté posicionada de manera que el pulgar pueda alcanzar cómodamente el botón de modo de velocidad.

**⚠ ADVERTENCIA** Mantenga siempre las dos manos en las empuñaduras de la orilladora de arbustos. No agarre nunca los setos con una mano y utilice la orilladora de arbustos con la otra mano. Si no se hace caso de esta advertencia, es posible que el resultado sea lesiones graves.

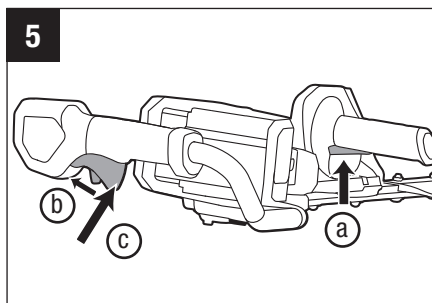
**⚠ ADVERTENCIA** Para evitar descargas eléctricas, utilice ropa protectora ajustada y no toque la parte metálica que conecta el mango trasero y la máquina.

## ARRANQUE/PARADA DE LA ORILLADORA DE ARBUSTOS

Antes de utilizar la orilladora de arbustos, retire la funda de la hoja y agarre la orilladora con las dos manos, con la mano **IZQUIERDA** en la empuñadura trasera y la mano **DERECHA** en la empuñadura delantera. Luego, compruebe que el apoyo de los pies sea equilibrado, que su posición sea de pie y erguida, y que la distancia de corte sea adecuada. Asegúrese de que la hoja de corte no esté tocando el piso ni otros objetos.

## Para arrancar la máquina (Fig. 5)

1. Apriete y mantenga apretado el gatillo delantero con la mano **DERECHA**.
2. Mueva hacia delante la palanca de fijación en apagado (a) y luego presione el gatillo trasero (b) para arrancar la máquina con la mano **IZQUIERDA**. La velocidad de la orilladora de arbustos se controla con el gatillo trasero. Más presión en el gatillo produce una velocidad más alta; menos presión en el gatillo produce una velocidad más baja. Ajuste la velocidad para adaptarse a la tarea que se esté realizando.



## Para detener la máquina

Mueva la máquina alejándola del área de corte y suelte cualquiera de los dos gatillos para detener la máquina.

**⚠ ADVERTENCIA** Retire siempre el paquete de batería de la máquina durante las pausas de descanso del trabajo y después de acabar el trabajo.

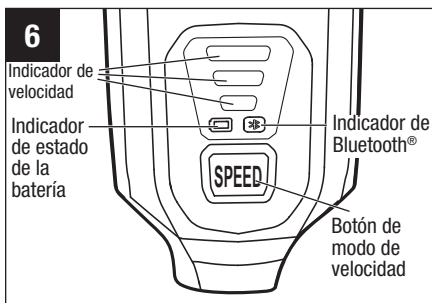
## Cambio del modo de velocidad (Fig. 6)

Esta máquina cuenta con tres modos de velocidad.

El modo de velocidad cambiará con cada pulsación del botón de modo de velocidad.

El indicador de velocidad mostrará el modo de velocidad activo: una luz para velocidad baja, dos luces para velocidad intermedia y tres luces para velocidad alta. El modo de velocidad baja proporciona un mejor control de la máquina y un tiempo de funcionamiento más prolongado por carga.








**NOTA:** El modo de velocidad se puede ajustar antes de encender la máquina o durante su utilización.






Cuando la máquina se reorganice después de una pausa, el modo de velocidad regresará a la velocidad previa.

## INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA E INDICADOR DE VELOCIDAD

El indicador de estado de la batería muestra el nivel de carga y el estado de funcionamiento del paquete de batería, y el indicador de velocidad muestra el estado de funcionamiento de la máquina, tal como se muestra en el cuadro que aparece a continuación. El indicador de estado de la batería y el indicador de velocidad se iluminarán al arrancar la máquina o al presionar el botón de modo de velocidad.

Luces indicadoras		Significado
Indicador de estado de la batería	Verde continuo	 Nivel de carga de la batería del 20% al 100%
	Verde parpadeante	 Nivel de carga de la batería del 10% al 20%
	Rojo continuo	 Nivel de carga de la batería de menos del 10%
	Rojo parpadeante	 La carga del paquete de batería está casi agotada y es necesario cargar inmediatamente dicho paquete.
	Naranja continuo	 El paquete de batería está sobrecalentado. Enfríe el paquete de batería hasta que la temperatura descienda por debajo de 152 °F (67 °C). Consulte " <b>Protección contra altas temperaturas de la batería</b> " más adelante.
	Rojo/verde parpadeante alternadamente	  Error del sistema electrónico del paquete de batería. Reemplace el paquete de batería o contacte a servicio al cliente de EGO. Consulte " <b>Protección contra errores del sistema electrónico de la batería</b> ".

Luces indicadoras		Significado
Indicador de velocidad (la ilustración muestra la velocidad alta)	Verde continuo	 La máquina está funcionando correctamente.
	Naranja continuo	 La máquina está sobrecalentada. Enfríe la máquina hasta que la temperatura descienda por debajo de 176 °F (80 °C). Consulte " <b>Protección contra altas temperaturas de la máquina</b> " más adelante.
	Naranja parpadeante	 La máquina está sobrecargada. Consulte " <b>Protección contra sobrecargas de la máquina</b> " más adelante.

## Protección contra altas temperaturas de la batería

Si la temperatura de la batería excede 158 °F (70 °C) durante la utilización de la máquina, el circuito de protección contra altas temperaturas apagará inmediatamente la máquina para proteger el paquete de batería contra daños por sobrecalentamiento. El indicador de estado de la batería se iluminará en naranja continuo. Suelte el gatillo y espere hasta que la batería sobrecalentada se enfríe y el indicador se ponga verde, y luego reorganice la máquina.

## Protección contra errores del sistema electrónico de la batería

Cuando se produzca un error del sistema electrónico del paquete de batería, el indicador de estado de la batería parpadeará en rojo/verde alternadamente y la máquina se apagará en 3 segundos. Reemplace el paquete de batería o contacte a servicio al cliente de EGO.

## Protección contra sobrecargas de la máquina

Esta máquina cuenta con protección de circuitos contra sobrecargas incorporada. Cuando la máquina esté sobrecargada, el motor se detendrá y el indicador de estado de la batería parpadeará en naranja. Retire el paquete de batería de la máquina y luego reinstálelo y reorganice la máquina. Reduzca la carga de trabajo de la máquina, evitando cortar arbustos pesados/leñosos.

## Protección contra altas temperaturas de la máquina

Si la temperatura de la máquina excede 194 °F (90 °C) durante su utilización, el circuito de protección contra altas temperaturas apagará inmediatamente la máquina para prevenir daños por sobrecalentamiento. El indicador de velocidad se iluminará en naranja continuo. Suelte el gatillo y espere hasta que la máquina sobrecalentada se enfríe y el indicador de velocidad se ponga verde, y luego rearranque la máquina.

## TECNOLOGÍA INALÁMBRICA BLUETOOTH®

Los productos con tecnología inalámbrica Bluetooth® incorporada se pueden conectar a dispositivos móviles utilizando las apps de EGO. Sírvase visitar [www.egocommercial.com](http://www.egocommercial.com) para obtener instrucciones y siga la orientación de la app EGO Connect sobre cómo conectar y utilizar la función Bluetooth®.

## UTILIZACIÓN DE LA ORILLADORA DE ARBUSTOS

**⚠ PELIGRO** Si la hoja se atora en cualquier cable eléctrico o línea eléctrica, **¡NO TOQUE LAS HOJAS! ESTAS PUEDEN TENER CORRIENTE ELÉCTRICA Y SER MUY PELIGROSAS.** Continúe agarrando la orilladora de arbustos por la empuñadura trasera con aislamiento o déjela en algún lugar alejado de usted de manera segura. Desconecte el servicio eléctrico a la línea o al cable dañados antes de intentar liberar las hojas de la línea o del cable.

Si no se sigue esta advertencia, el resultado será lesiones corporales graves o posible muerte.

**⚠ ADVERTENCIA** Si alguna de las piezas falta, está dañada o está rota, no utilice la orilladora hasta que las piezas hayan sido reemplazadas. Si no se hace así, el resultado podría ser lesiones corporales posiblemente graves.

**⚠ ADVERTENCIA** Para prevenir lesiones corporales graves, utilice siempre tanto la empuñadura delantera como la empuñadura trasera para agarrar la orilladora de arbustos durante su utilización.

**⚠ ADVERTENCIA** Para prevenir lesiones corporales graves, mantenga las manos alejadas de las hojas. No intente retirar material cortado ni agarrar el material que se vaya a cortar cuando las hojas se estén moviendo. Asegúrese de que las hojas se hayan detenido por completo y que el paquete de batería se haya retirado antes de liberar material atorado de las hojas. No agarre las hojas ni los bordes de corte que estén al descubierto cuando levante o agarre la unidad.

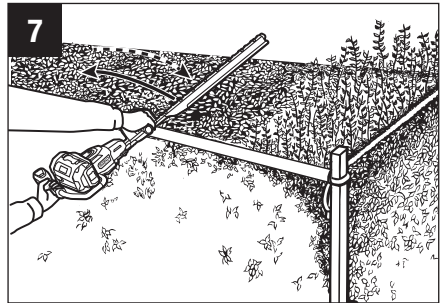
**⚠ ADVERTENCIA** Despeje el área que se vaya a cortar antes de casa uso.

Retire todos los objetos, tales como cables, luces, alambres o cordeles, que se puedan enganchar en la hoja de corte y crear un riesgo de lesiones corporales graves.

- Antes de arrancar la orilladora de arbustos, mantenga un apoyo de los pies y un equilibrio adecuados y no intente alcanzar demasiado lejos. No utilice la orilladora en un árbol, subido a una escalera de mano, desde un tejado o en cualquier soporte inestable. Use anteojos de seguridad, calzado antideslizante y guantes de caucho. Agarre la unidad con las dos manos, con la hoja de corte dirigida alejándose de usted.
- Agarre la unidad por las dos empuñaduras. La mano **IZQUIERDA** en la empuñadura trasera y la mano **DERECHA** en la empuñadura delantera.
- No orille demasiado a la vez. Esto puede hacer que las hojas se atoren y pierdan velocidad, con lo cual se reducirá la eficiencia de corte.
- No fuerce la orilladora de arbustos a través de arbustos gruesos. Esto puede hacer que las hojas se atoren y pierdan velocidad. Si las hojas pierden velocidad, reduzca el ritmo de su trabajo.
- Cuando orille brotes nuevos, utilice una acción de barrido ancho, para que los tallos se hagan avanzar directamente hacia la hoja de corte. Los brotes más viejos tendrán tallos más gruesos y se orillarán de la manera más fácil posible utilizando un movimiento hacia detrás y hacia delante.
- Corte siempre tallos o ramitas que midan menos de 1,2 pulgadas (30 mm) de grosor. Utilice una sierra de mano o una sierra podadora no eléctricas para orillar los tallos grandes.

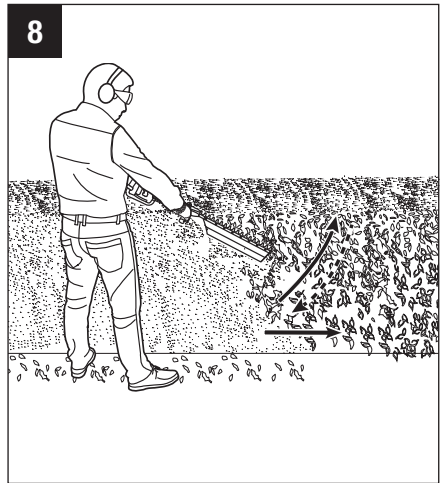
## CORTE LATERAL

Cuando orille los lados del arbusto, comience en la parte inferior y corte hacia arriba (Fig. 7). Orille el lado de un arbusto de manera que sea ligeramente más estrecho en la parte superior. Esta forma expondrá mayor cantidad de arbusto a la luz solar, lo cual tendrá como resultado un crecimiento más uniforme.



## CORTE SUPERIOR

Utilice un movimiento de barrido ancho. Una ligera inclinación hacia abajo de las hojas de corte en el sentido de movimiento produce los mejores resultados de corte. Para lograr un mejor efecto de corte, usted puede utilizar un cordel para guiar el nivel del arbusto (Fig. 8).



## MANTENIMIENTO

**⚠ ADVERTENCIA** Cuando haga servicio de ajustes y reparaciones, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Es posible que el uso de cualquier otra pieza cree un peligro o cause daños al producto. Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones deberán ser realizadas por un técnico de servicio calificado.

**⚠ ADVERTENCIA** Para prevenir lesiones corporales graves, retire siempre el paquete de batería del producto cuando haga limpieza o realice cualquier mantenimiento.

## LIMPIEZA

- Utilice un cepillo blando para retirar los residuos de todas las entradas de aire y de todas las hojas de corte.
- Para retirar resina y otros residuos pegajosos, rocíe las hojas con solvente de resina. Tenga en funcionamiento brevemente el motor para que el solvente se distribuya uniformemente. Luego, después de que se haya retirado el paquete de batería, limpie la superficie con un paño seco.

**⚠ ADVERTENCIA** No utilice nunca agua para limpiar la orilladora. Evite utilizar solventes cuando limpie las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles de sufrir daños causados por diversos tipos de solventes comerciales. Use paños limpios para retirar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

## AFILADO DE LAS HOJAS

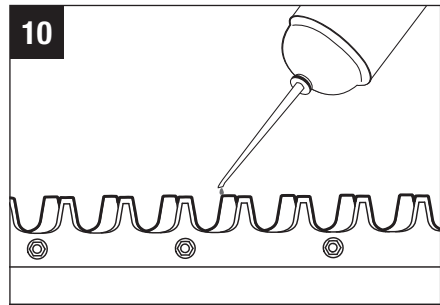
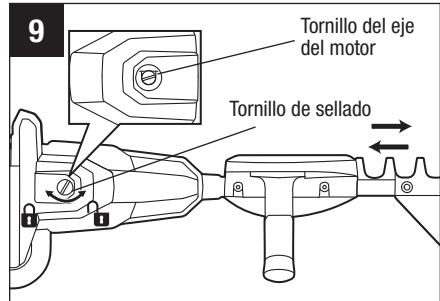
Cuando el rendimiento y el comportamiento de corte comiencen a deteriorarse, reafile las hojas. Se recomienda que las hojas sean reafiladas por un técnico de servicio calificado.

**AVISO** No utilice la orilladora de arbustos con hojas desafiladas o dañadas. Es posible que esto cause sobrecarga y con ello dé unos 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.



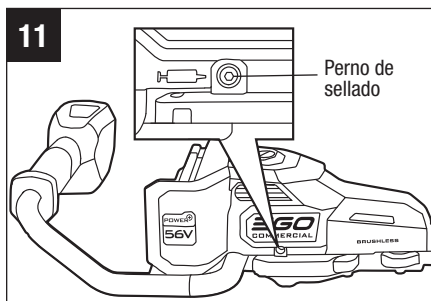
Si las hojas superiores están completamente alineadas con las inferiores, desenrosque el tornillo de sellado en sentido contrario al de las agujas del reloj con un destornillador de cabeza plana (no incluido). Gire el tornillo del eje del motor con el destornillador de cabeza plana para alternar las hojas antes de realizar la lubricación (Fig. 9).

**⚠ 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.

## LUBRICACIÓN DE LOS ENGRANAJES DE TRANSMISIÓN (Fig. 11)

Los engranajes de transmisión de la máquina necesitan ser lubricados periódicamente con grasa para engranajes. Compruebe el nivel de grasa de la caja de engranajes aproximadamente cada 50 horas de funcionamiento retirando el perno de sellado.



Si no se puede ver grasa en los lados del engranaje, siga los pasos que se indican a continuación para llenar la caja de engranajes con grasa para engranajes hasta 3/4 de su capacidad. No llene completamente la caja de engranajes de transmisión.

1. Agarre la orilladora sobre su lado con el perno de sellado orientado hacia arriba.
2. Utilice una llave hexagonal de 4 mm (no incluida) para aflojar y retirar el perno de sellado.
3. Utilice una pistola engrasadora (no incluida) para inyectar un poco de grasa en el agujero para el perno; no exceda 3/4 de la capacidad.
4. Apriete el perno de sellado después de la inyección.

La grasa deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Penetración de grado NLGI : NLGI-2;
- Tipo de espesante: Poliurea;
- Intervalo de temperatura de funcionamiento recomendado: -40 °F a 356 °F (-40 °C a 180 °C);
- Además de lo anterior, la grasa deberá ser también estable al cizallamiento con excepcionales características de presión y excelentes propiedades antidesgaste, así como una estabilidad perfecta a la oxidación.

## **TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO**

- Retire el paquete de batería de la orilladora de arbustos.
- Coloque siempre la funda de la hoja sobre la hoja antes de almacenar o transportar la orilladora de arbustos. Tenga precaución para evitar los dientes afilados de la hoja.
- Limpie minuciosamente la orilladora de arbustos antes de almacenarla.
- Almacene la orilladora de arbustos en un lugar interior seco que sea inaccesible para los niños.
- Mantenga la unidad alejada de los agentes corrosivos, tales como productos químicos de jardín y sales anticongelantes.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La orilladora de arbustos no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ El paquete de batería no está instalado en la orilladora de arbustos.</li> <li>■ No hay contacto eléctrico entre la orilladora de arbustos y el paquete de batería.</li> <li>■ La carga del paquete de batería está agotada.</li> <li>■ El paquete de batería está demasiado caliente. Consulte la sección "<b>Protección contra altas temperaturas de la batería</b>".</li> <li>■ La orilladora de arbustos está demasiado caliente. Consulte la sección "<b>Protección contra altas temperaturas de la máquina</b>".</li> <li>■ Los gatillos delantero y trasero no se están presionando simultáneamente.</li> <li>■ La hoja está atorada.</li> <li>■ El paquete de batería tiene un error del sistema electrónico. Consulte la sección "<b>Protección contra errores del sistema electrónico de la batería</b>".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Instale el paquete de batería en la orilladora de arbustos.</li> <li>■ Retire el paquete de batería, compruebe los contactos y reinstale el paquete de batería.</li> <li>■ Cargue el paquete de batería.</li> <li>■ Retire el paquete de batería y enfríe dicho paquete hasta que la temperatura descienda por debajo de 152 °F (67 °C).</li> <li>■ Retire el paquete de batería de la máquina y enfríe la orilladora de hilo hasta que la temperatura descienda por debajo de 176 °F (80 °C).</li> <li>■ Presione primero el gatillo delantero, mueva hacia delante la palanca de fijación en apagado y luego presione el gatillo trasero.</li> <li>■ Retire el paquete de batería de la máquina, elimine cuidadosamente la obstrucción y luego reinstale el paquete de batería y arranque la máquina.</li> <li>■ Reemplace el paquete de batería o contacte a servicio al cliente de EGO.</li> </ul>

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<p>Vibración o ruido excesivos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hojas secas o corroídas.</li> <li>■ La hoja o el soporte de la hoja están doblados.</li> <li>■ Dientes doblados o dañados.</li> <li>■ Afloje los pernos de la hoja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lubrique las hojas, siguiendo las instrucciones de la sección <b>“LUBRICACIÓN DE LAS HOJAS”</b> de este manual.</li> <li>■ Reemplace la hoja o el soporte por una hoja nueva o un soporte nuevo. Contacte a servicio al cliente de EGO para obtener un reemplazo de la hoja o del soporte de la hoja.</li> <li>■ Reemplace la hoja por una hoja nueva. Contacte a servicio al cliente de EGO para obtener un reemplazo de la hoja.</li> <li>■ Apriete los pernos de la hoja. Utilice una llave de tuerca ajustable y la llave hexagonal incluida para apretar los pernos de la hoja en el sentido de las agujas del reloj.</li> </ul>

# GARANTÍA LIMITADA DE EGO

## TÉRMINOS Y DURACIÓN DE LA PÓLIZA DE GARANTÍA

Chervon North America, Inc. ("Chervon North America, Naperville, IL 60563"), 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 <https://www.egocommercial.com/pages/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.

## 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. El comprador es responsable del transporte de cualquier equipo o aditamento de energía para exteriores a sus expensas.

## 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 **EGOCCommercial.Com**  
EGO Customer Service,  
769 Seward Ave. NW, Suite 102,  
Grand Rapids, Michigan 49504.

