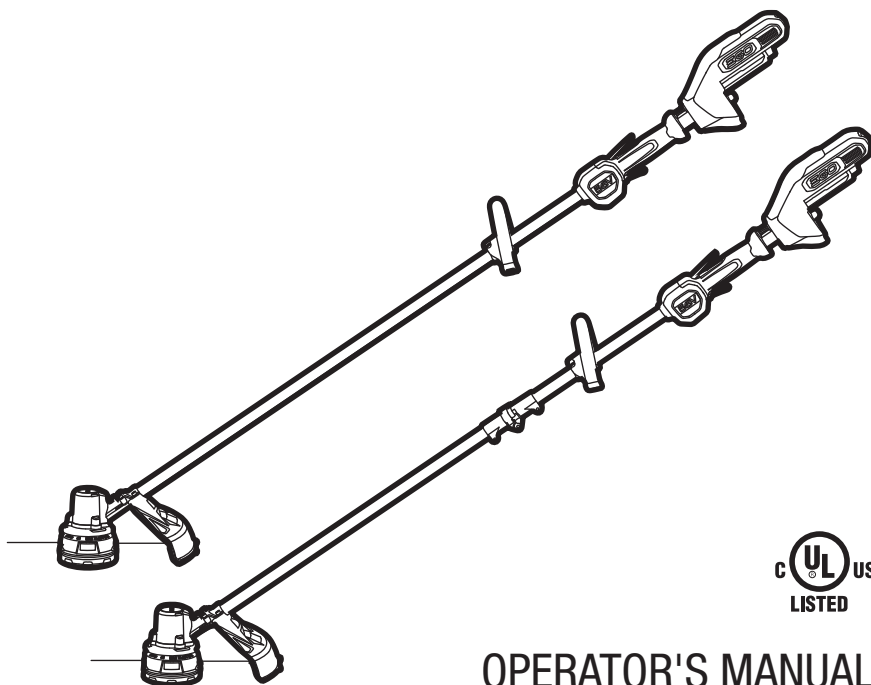


EGO™

POWER⁺ STRING TRIMMER



OPERATOR'S MANUAL

56-VOLT LITHIUM-ION CORDLESS 15" STRING TRIMMER

Français p. 35

Español p. 70

MODEL NUMBER

ST1500F (STRAIGHT SHAFT)

ST1500SF (HINGED SHAFT)

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

TABLE OF CONTENTS

Safety Symbols	4
Safety Instructions.....	5-8
Introduction	9
Specifications	9
Packing List	10
Description	11-12
Assembly	13-16
Operation	17-24
Maintenance	25-30
Troubleshooting.....	31-32
Warranty	33-34

READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND
INSTRUCTION MANUAL

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

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

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

SAFETY SYMBOLS

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

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

SYMBOL MEANING

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



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

SAFETY INSTRUCTIONS

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

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

READ ALL INSTRUCTIONS

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

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

- **Keep Children Away** - All visitors should be kept at least 100 feet away from work area.
- **Avoid Dangerous Environments** – Don't use appliances on damp or wet slope.
- **Dress Properly** - Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- **Use Safety Glasses** - Always use face or dust mask if operation is dusty.
- **Use the Right Tool** - Do not use the tool for any job except that for which it is intended.
- **Don't Force the Trimmer** - It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- **Don't Overreach** - Keep proper footing and balance at all times.
- **Stay Alert** - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the trimmer when you are tired.
- **Do not operate the trimmer while under the influence of alcohol or drugs.**
- **Keep guards in place and in working order.**
- **Keep hands and feet away from the cutting area.**
- **Store Trimmer Indoors** - When not in use the trimmer should be stored indoors in a dry and high or locked-up place with the battery pack removed- out of reach of children.
- **Maintain Trimmer With Care** - Keep the cutting attachment clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow the instructions for changing accessories. Keep the handles dry, clean, and free from oil and grease.

- **Check Damaged Parts** - Before further use of the 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.
- **Clear the area to be cut before each use.** Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string that can be thrown or become entangled in the cutting attachment. Make sure that other persons and pets are at least 100 ft. (30.5m) away.
- **Always hold the trimmer firmly, with both hands on the handles, while operating. Wrap your fingers and thumbs around the handles.**
- **Avoid Accidentally Starting** - Don't carry the trimmer with your finger on the trigger.
- **Do not operate the trimmer in gaseous or explosive atmospheres.** Motors in these appliances normally spark, and the sparks might ignite fumes.
- **Damage to Trimmer** - If you strike a foreign object with the trimmer or it becomes entangled, stop the tool immediately, check for damage and have any damage repaired before further operation is attempted. Do not operate with a broken guard or spool.
- **If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause.** Vibration is generally a warning of trouble. A loose head may vibrate, crack, break or come off the trimmer, which may result in serious or fatal injury. Make sure that the cutting attachment is properly fixed in position. If the head loosens after fixing it in position, replace it immediately. Never use a trimmer with a loose cutting attachment.
- **Replace a cracked, damaged or worn-out cutting head immediately, even if damage is limited to superficial cracks.** Such attachments may shatter at high speed and cause serious or fatal injury.
- **Check the cutting attachment at regular short intervals during operation, or immediately if there is a noticeable change in cutting behavior.**
- **When replacing the cutting line, use no more than 2.4mm nylon line;** using heavier lines than recommended by the manufacturer increases the load on the motor and reduces its operating speed. This results in overheating and damage to the trimmer.

- **To reduce the risk of serious injury, never use wire or metal-reinforced line or other material in place of the nylon cutting lines.** Pieces of wire could break off and be thrown at high speed toward the operator or bystanders.
- **To reduce the risk of injury from loss of control, never work on a ladder or on any other insecure support. Never hold the cutting attachment above waist height.**
- **If situations occur that are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact the EGO Customer Service Center for assistance.**
- **Do not charge the battery pack in rain, or in wet locations.**
- Use only with the battery packs and chargers listed below:

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

- **Do not dispose of the battery in a fire.** The cells may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- **Do not open or mutilate the battery.** Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- **Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys.** The battery or conductor may overheat and cause burns.
- **Replacement Parts** - When servicing, use only identical EGO replacement parts. Use of any other accessory or attachment may increase the risk of injury.
- **Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition.** Be aware of possible hazards even when the tool is not operating. Take care when performing maintenance or service.
- **Remove or disconnect battery pack before servicing, cleaning or removing material from the trimmer.**
- **Do not wash with a hose; avoid getting water in motor and electrical connections.**
- **Save these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend this tool to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

INTRODUCTION

Congratulations on your selection of the EGO 56-Volt Lithium-Ion Cordless 15" String Trimmer. It has been designed, engineered and manufactured to give you the best possible dependability and performance.

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

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

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

SPECIFICATIONS

Voltage	56V DC
No-load speed	4000-5800 RPM
Cutting Mechanism	Bump Head
Cutting Line Type	0.095" (2.4mm) nylon twist line
Cutting Width	15 in. (38 cm)
Weight (Without battery pack)	7.33 lb. (3.33Kg)

Recommended Cutting Line

PART NAME	TYPE	MODEL NUMBER
Cutting Line	0.095"/2.4mm twist line (Recommended)	AL0951
	0.080"/2.0mm twist line (Compatible)	AL0803

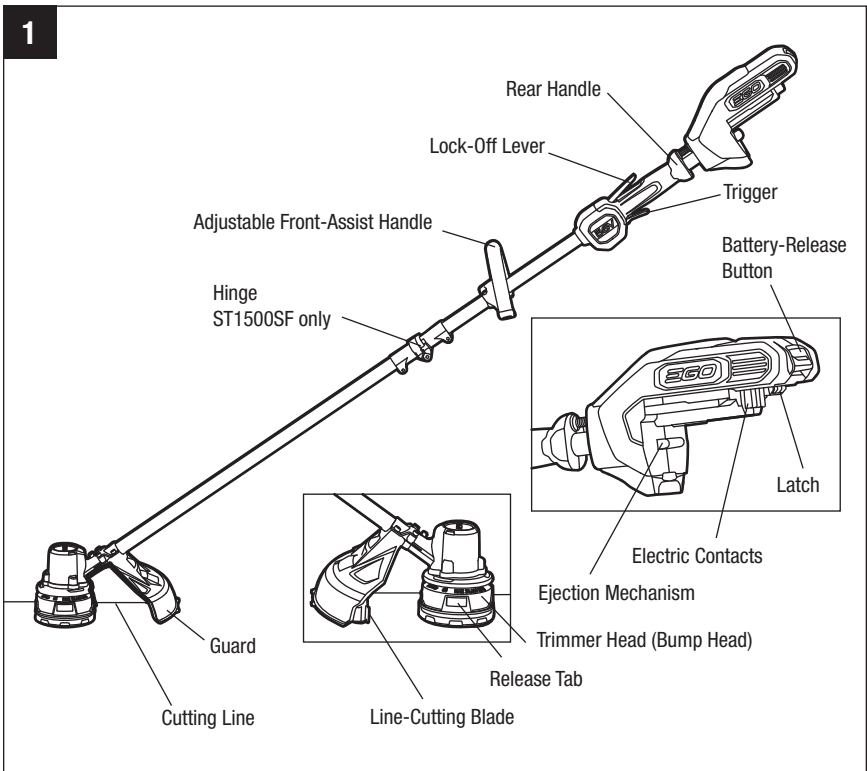
PACKING LIST

PART NAME	QUANTITY
String trimmer	1
Guard	1
Front-assist handle assembly	1
Hex wrench	1
Bolts for locking shaft (ST1500SF Only)	2
Operator's manual	1

DESCRIPTION

KNOW YOUR STRING TRIMMER (Fig. 1)

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



⚠ WARNING: Never operate the tool without the guard securely in place. The guard must always be on the tool to protect the user.



ADJUSTABLE FRONT-ASSIST HANDLE

For easy control of the trimmer during cutting.

REAR HANDLE

Ergonomic handle with overmold improves comfort and grip.

TRIGGER

Turns the string trimmer On and Off and adjusts the trimmer head speed.

LOCK-OFF LEVER

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

HINGE (ST1500SF ONLY)

Connects and locks the two foldable shafts.

TRIMMER HEAD (BUMP HEAD)

Stores the cutting line and releases the cutting line when the head is lightly tapped on the ground during operation.

GUARD

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

LINE-CUTTING BLADE

Steel blade on the guard that maintains the cutting line at the proper length.

BATTERY-RELEASE BUTTON

Releases the battery pack from the tool.

LATCH

Secures the battery pack to the tool.

EJECTION MECHANISM

Aids in battery removal.

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

⚠ WARNING: 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

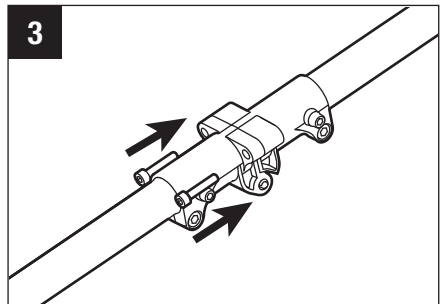
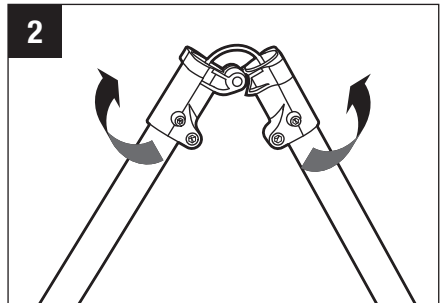
- This product requires assembly.
- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the tool carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until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

UNFOLDING THE SHAFT (ONLY FOR ST1500SF)

⚠ WARNING: In order to avoid pinching your hands or fingers, do not hold the shaft at the joints.

⚠ WARNING: Do not attempt to start the trimmer until the shaft has been locked.

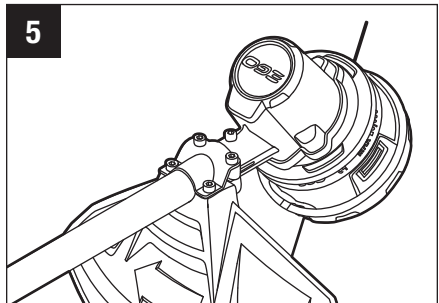
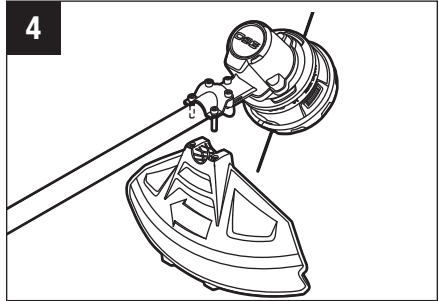
1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Put your trimmer on the ground and carefully unfold the shaft. Make sure that the cable is inside the shaft so that it will not be pinched when closing the joints (Fig. 2).
3. Use the supplied hex wrench to lock the shaft with the bolts supplied (Fig. 3).



MOUNTING THE GUARD

⚠ WARNING: Always wear gloves when mounting or replacing the guard. Be careful of the blade on the guard and protect your hands from being injured by the blade.

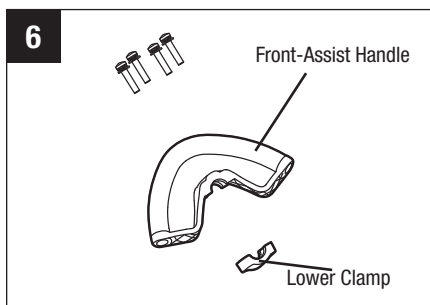
1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Lift the trimmer head and face it downward; align the two mounting holes in the guard with the two bolts that are preassembled on the base of the shaft. Make sure that the internal surface of the guard faces towards the trimmer head (Fig. 4).
3. Lock the guard in place with the two bolts and the supplied hex wrench (Fig. 5).



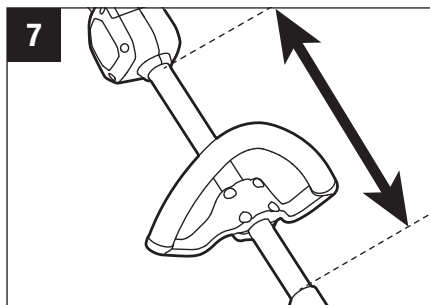
MOUNTING AND ADJUSTING THE FRONT-ASSIST HANDLE

⚠ WARNING: Always remove the battery pack from the product when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when the product is not in use.

1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Loosen the four screws in the handle with the supplied hex wrench and remove the screws and the lower clamp from the handle (Fig. 6).
3. Attach the front-assist handle and lower clamp on the shaft and secure them by pre-tightening the four screws. Turn the front-assist handle upwards so that it points toward the top of the handle (Fig. 7).



4. Adjust the front-assist handle position between the rear handle housing and the joint of the shaft, as shown in Fig. 7. For ST1500F, adjust the handle position so that it is between the rear handle housing and the warning label on the shaft. Shorter users may adjust the handle to a lower position (away from you) and taller users may adjust the handle to an upper position (towards you). The handle should be adjusted so your front arm will be straight when using the trimmer.
5. Tighten the four screws so that the handle cannot be rotated on the shaft.



OPERATION

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

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

TO INSTALL/REMOVE BATTERY PACK (Fig. 8 & 9)

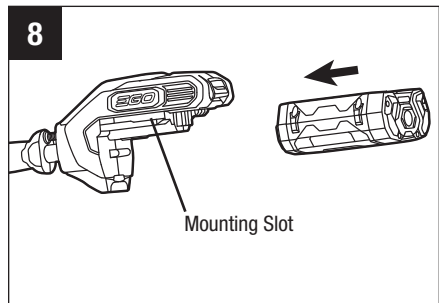
⚠ WARNING: Always remove the battery pack from the product when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing the battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

NOTE: Fully charge the battery pack before first use.

To install battery pack (Fig. 8)

1. Align the ribs of the battery pack with the mounting slots in the string trimmer's battery port.
2. Press the battery pack towards the trimmer head until it snaps into position.

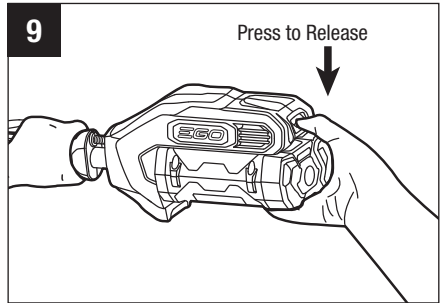
NOTE: Make sure that the latch on the string trimmer snaps into place and the battery pack is secured to the tool before beginning operation.



To remove battery pack (Fig. 9)

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

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



HOLDING THE STRING TRIMMER

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

Before operating the unit, stand in the operating position and check that:

- The operator is wearing eye protection and proper clothing.
- One arm is slightly bent, and the hand on that arm is holding the rear handle.
- The other arm is straight, with that hand holding the front-assist handle.
- The trimmer head is parallel to the ground and easily contacts the material to be cut without the operator having to bend over (Fig. 10).



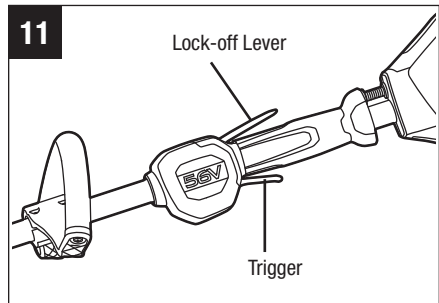
STARTING/STOPPING THE STRING TRIMMER

Before starting the string trimmer

- Make sure that you have a secure and balanced footing.
- Stand upright and hold the string trimmer in a relaxed position.
- Make sure that the cutting line is not touching the ground or any other objects.
- Hold the string trimmer with both hands: one hand on the rear handle and one hand on the front-assist handle.

To start the string trimmer (Fig. 11)

1. Press the lock-off lever down and hold it in that position. Depress the trigger to turn on the string trimmer.
2. The rotational speed of the cutting line is controlled with the variable speed trigger. More pressure on the trigger results in higher cutting speed; less pressure on the trigger results in lower cutting speed. Adjust the speed to suit the task at hand.



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

To stop the string trimmer

Release the lock-off lever and the trigger to stop the string trimmer.

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

USING THE STRING TRIMMER

⚠ WARNING: To avoid serious personal injury, wear goggles or safety glasses at all times when operating this unit. Wear a face mask or dust mask in dusty locations.

Clear the area to be cut before each use. Remove all objects, such as rocks, broken glass, nails, wire, or string that can be thrown or become entangled in the cutting attachment. Clear the area of children, bystanders, and pets. At a minimum, keep all children, bystanders and pets at least 100 feet (30.5m) away; there still may be risk to bystanders from thrown objects. Bystanders should be encouraged to wear eye protection. If you are approached, stop the motor immediately.

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

Check for damaged/worn parts before each use

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

The line-cutting blade on the edge of the guard can dull over time. It is recommended that you periodically sharpen it with a file or replace it with a new blade.

⚠ WARNING: Always wear gloves when mounting or replacing the guard or when sharpening or replacing the blade. Note the location of the blade on the guard and protect your hand from injury.

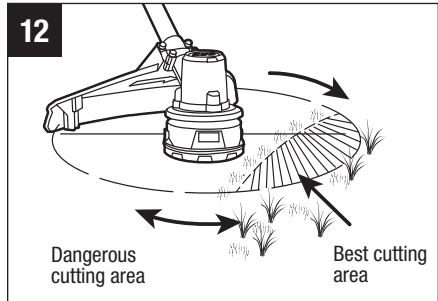
Clean the trimmer after each use

See the Maintenance section for cleaning instructions.

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

Tips for best trimming results (Fig. 12)

- The correct angle for the cutting attachment is parallel to the ground.
- Do not force the trimmer. Allow the very tip of the line to do the cutting (especially along walls). Cutting with more than the tip will reduce cutting efficiency and may overload the motor.
- The cutting height is determined by the distance of the cutting line from the lawn surface.
- Grass over 8 inches (200 mm) should be cut by working from top to the bottom in small increments to avoid premature line wear or motor drag.
- Slowly move the trimmer into and out of the area being cut, maintaining the cutting head position at the desired cutting height. This movement can be either a forward-backward motion or a side-to-side motion. Cutting shorter lengths produces best results.
- Trim only when grass and weeds are dry.
- Wire and picket fences can cause extra string wear or breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood may wear strings rapidly.
- Avoid trees and shrubs. Tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the strings.



ADJUSTING CUTTING LINE LENGTH

The trimmer head allows the operator to release more cutting line without stopping the motor. As line becomes frayed or worn, additional line can be released by lightly tapping the bump knob on the ground while operating the trimmer (Fig. 13).

⚠ WARNING: Do not remove or alter the line cutting blade assembly. Excessive line length will cause the motor to overheat and may result in serious personal injury.

For best results, tap the bump knob on bare ground or hard soil. If line release is attempted in tall grass, the motor may overheat. Always keep the trimming line fully extended. Line release becomes more difficult as the cutting line becomes shorter.

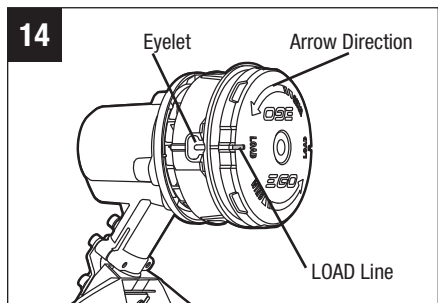
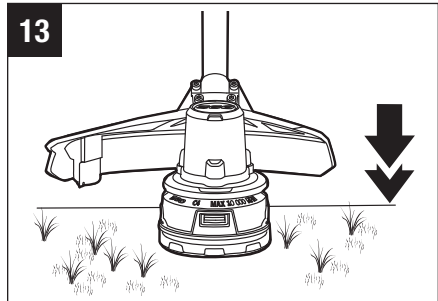
LINE REPLACEMENT

NOTICE: Always use the recommended nylon cutting line with a diameter that does not exceed 0.095 in. (2.4 mm). Using line other than that specified may cause the string trimmer to overheat or become damaged.

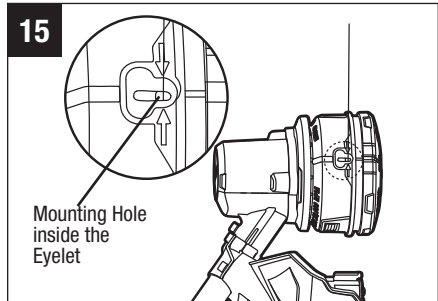
⚠ WARNING: Never use metal-reinforced line, wire, or rope, etc. These can break off and become dangerous projectiles.

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

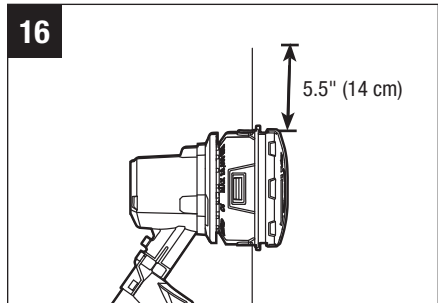
1. Remove the battery pack.
2. Rotate the spool retainer in the arrow direction as necessary to align the LOAD line on the spool retainer with the eyelets in the spool base (Fig. 14).



- Cut one piece of cutting line 16 ft. (5m) long. Insert the line into the mounting hole, which is located inside the eyelet. Push until the end of the line comes out of the other side of the spool base. Pull the line from the other side until equal amounts of line appear on both sides of the spool (Fig. 15).



- Rotate the spool retainer in the direction of the arrow to wind the line onto the spool until approximately 5.5 in. (14cm) of line is showing on each side (Fig. 16).
- Push the spool retainer down while pulling on lines to manually advance the line and to check for proper assembly of the trimmer head.

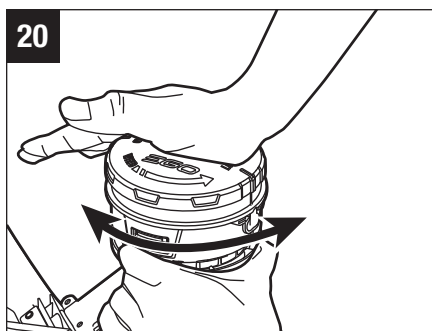
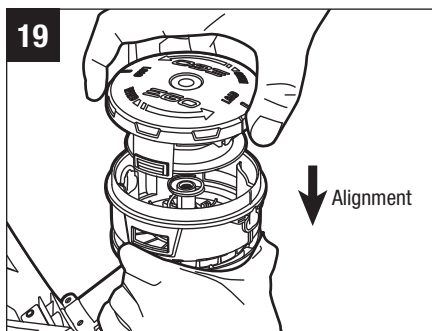
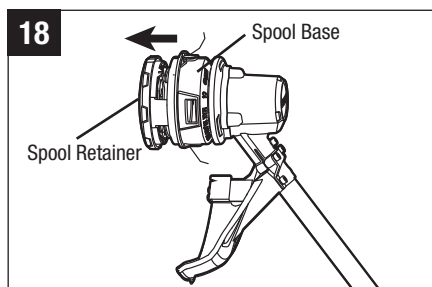
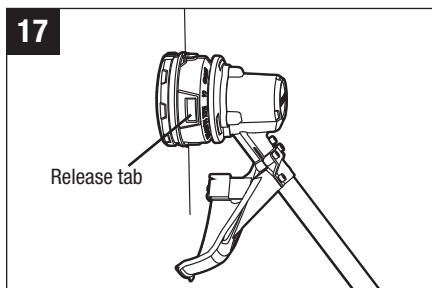


RELOAD THE CUTTING LINE, IF NECESSARY

NOTICE: When the cutting line breaks from the line outlet or the cutting line is not released when the trimmer head is tapped, you need to remove the remaining cutting line from the spool retainer and follow the steps below to reload the line.

- Remove the battery pack.

2. Press the release tabs on the spool retainer and remove the spool retainer by pulling it straight out (Fig. 17 & 18).
3. Remove the cutting line from the spool retainer.
4. With one hand holding the spool base, use another hand to grasp the spool retainer and align the tabs on the spool base with the holes in the spool retainer; use your palm to press and rotate the spool retainer left and right until the tabs lock with the spool base. (Fig. 19 & 20).
5. Following the instructions in “LINE REPLACEMENT” to reload the cutting line.



MAINTENANCE

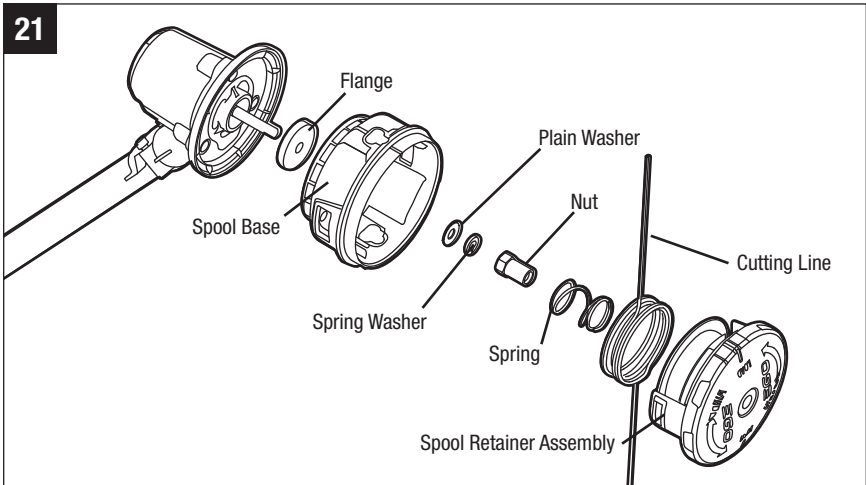
⚠ WARNING: When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

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

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

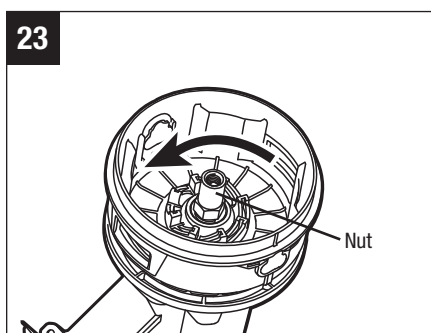
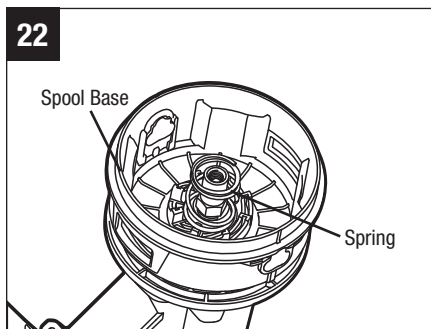
TRIMMER HEAD REPLACEMENT

⚠ DANGER: If the head loosens after it is fixed in position, replace it immediately. Never use a trimmer with a loose cutting attachment. Replace a cracked, damaged or worn out cutting head immediately, even if damage is limited to superficial cracks. Such attachments may shatter at high speed and cause serious injury.

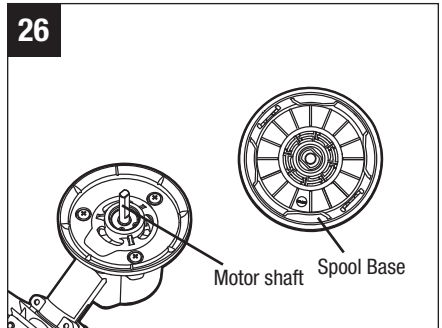
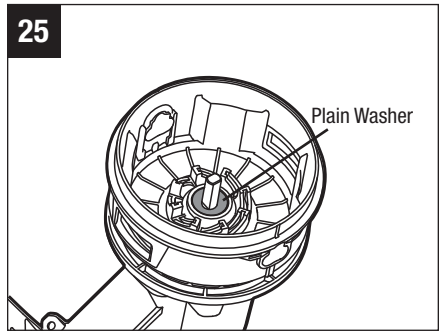
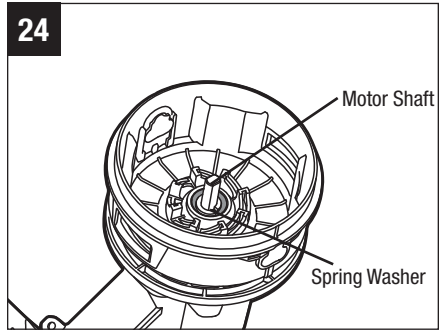


Remove the trimmer head

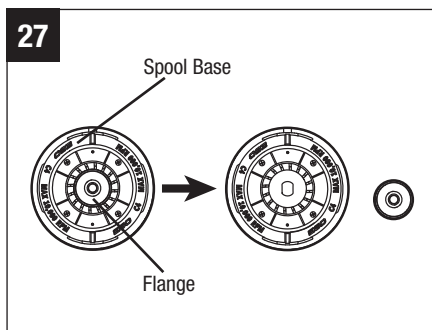
1. Press the 2 release tabs on the spool retainer to remove it (see Fig. 17 & 18).
2. Pull the spring out of the spool base (Fig. 22).
3. Wear gloves to hold the spool base with one hand and, with the other hand, use an impact socket wrench (9/16" , 14mm) to loosen and remove the nut (Fig. 23).



4. Remove the 2 washers from the motor shaft and save them for reassembly (Fig. 24 & 25).
5. Hold the spool base and pull it straight out from the motor shaft (Fig. 26).

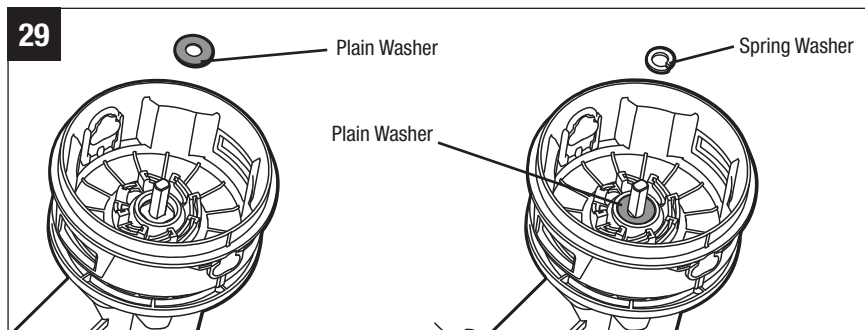
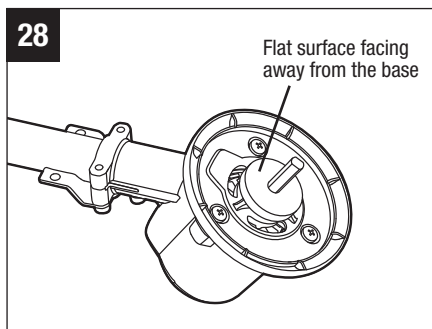


- Remove the flange from the spool base and save it to secure the new spool base (Fig. 27).

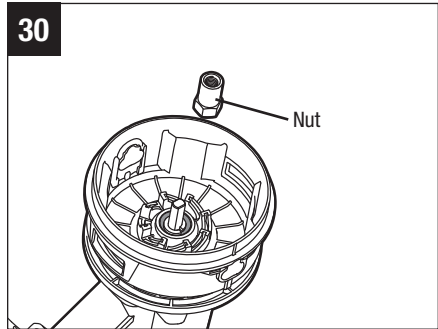


Install the new trimmer head

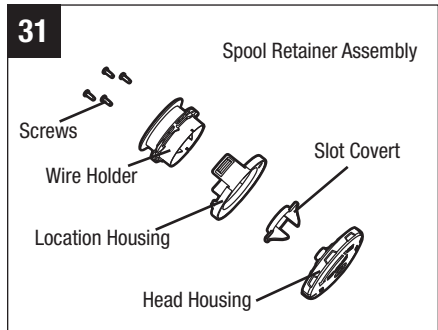
- Position the flange removed in step 6 of the “remove the trimmer head” section onto the motor shaft with the flat surface facing away from the base (Fig. 28).
- Align the mounting hole in the spool base with the motor shaft and mount the base onto the shaft.
- Position the plain washer and then the spring washer onto the motor shaft (Fig. 29).



4. Mount the nut onto the shaft and turn it clockwise by hand to pre-tighten it (Fig. 30).
5. Wear gloves to hold the spool base with one hand, and, with the other hand, use a socket wrench (9/16", 14mm) to tighten the nut onto the shaft.
6. Fit the spring into the spool base and make sure it is pressed into position (Fig. 22).
7. With one hand holding the spool base, use the other hand to grasp the spool retainer and align the tabs on the spool retainer with the holes in the spool base. Use your palm to press and rotate the spool retainer left and right until the tabs lock with the spool base. (Fig. 19 & 20).



8. If any parts of the spool retainer assembly are damaged or worn, replace the damaged part and reassemble them as following showing (Fig. 31).



CLEAN THE UNIT

- Clear any grass that may have wrapped itself around the motor shaft or trimmer head.
- Use a small brush or a small brush and a small vacuum cleaner to clean the air vents on the rear housing.
- Keep the air vents free of obstructions.
- Clean the unit using a damp cloth with a mild detergent.
- Do not use any strong detergents on the plastic housing or the handle. They can be damaged by certain aromatic oils, such as pine and lemon. Do not use solvents such as kerosene. Moisture can also cause a shock hazard. Wipe off any moisture with a soft dry cloth.

SHARPEN THE LINE-CUTTING BLADE

⚠ WARNING: Always protect your hands by wearing heavy gloves when performing any maintenance on the line-cutting blade.

1. Remove the line-cutting blade from the guard.
2. Secure the blade in a vise.
3. Wear proper eye protection and gloves and be careful not to cut yourself.
4. Carefully file the cutting edges of the blade with a fine-tooth file or sharpening stone, maintaining the original cutting edge angle.
5. Replace the blade on the guard and secure it in place with the two screws.

STORING THE UNIT

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

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
String trimmer fails to start.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The battery pack is not attached to the trimmer. ■ No electrical contact between the trimmer and battery. ■ The battery pack is depleted. ■ The lock-off lever and trigger are not depressed simultaneously. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Attach the battery pack to the trimmer. ■ Remove battery, check contacts and reinstall the battery pack. ■ Charge the battery pack. ■ Press the lock-off lever and hold it, then depress the trigger to turn on the string trimmer.
String trimmer stops while cutting.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The guard is not mounted on the trimmer, resulting in an overly long cutting line and motor overload. ■ Heavy cutting line is used. ■ The motor shaft or trimmer head is bound with grass. ■ The motor is overloaded. ■ The battery pack or string trimmer is too hot. ■ The battery pack is disconnected from the tool. ■ The battery pack is depleted. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Remove the battery pack and mount the guard on the trimmer. ■ Use recommended nylon cutting line with diameter no greater than 0.095 in. (2.4 mm). ■ Stop the trimmer, remove the battery, and remove the grass from the motor shaft and trimmer head. ■ Remove the trimmer head from the grass. The motor will recover to work as soon as the load is removed. When cutting, move the trimmer head in and out of the grass to be cut and remove no more than 8 inches of length in a single cut. ■ Allow the battery pack or trimmer to cool until the temperature drops below 152°F (67°C). ■ Re-install the battery pack. ■ Charge the battery pack.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Trimmer head will not advance line.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The motor shaft or trimmer head is bound with grass. ■ There is not enough line on the spool. ■ The trimmer head is dirty. ■ The line is tangled on the spool. ■ The line is too short. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stop the trimmer, remove the battery, and clean the motor shaft and trimmer head. ■ Remove the battery and replace the cutting line; follow the section "LINE REPLACEMENT" in this manual. ■ Remove the battery and clean the spool, spool retainer and spool base. ■ Remove the battery, remove the line from the spool and rewind; follow the section "RELOAD THE CUTTING LINE" in this manual. ■ Remove the battery and pull the lines manually while alternately pressing down and releasing the trimmer head.
Grass wraps around trimmer head and motor housing.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cutting tall grass at ground level. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cut tall grass from the top down, removing no more than 8 inches in each pass to prevent wrapping.
The blade is not cutting the line.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The line-cutting blade on the edge of the guard has become dull. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sharpen the line-cutting blade with a file or replace it with a new blade.
Cracks on the trimmer head or the spool retainer comes loose with spool base.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The trimmer head is worn out. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Replace the trimmer head immediately; follow the section "TRIMMER HEAD REPLACEMENT" in this manual.
During line replacement, the line can't be loaded into the trimmer head properly.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spool retainer's LOAD lines do not align with the eyelets in the spool base. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rotate the spool retainer in the arrow direction to align the LOAD lines on the spool retainer with the eyelets in the spool base
	<ul style="list-style-type: none"> ■ The string line is not correctly inserted into the mounting hole in the eyelet. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Align the LOAD lines with the eyelets first, then insert the line into the mounting hole, which is located inside the eyelet.



WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

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

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

LIMITED SERVICE WARRANTY

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

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

- a) This warranty applies only to the original purchaser from an authorized EGO retailer and may not be transferred. Authorized EGO retailers are identified online at <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.
- b) The warranty period for any EGO product or part used for industrial, professional or commercial purpose is one year.
- c) This warranty is void if the product has been used for rental purpose.
- d) This warranty does not cover the damage resulting from modification, alteration or unauthorized repair or from use of any cutting line other than standard nylon cutting line with a diameter that does not exceed 0.095 in. (2.4 mm) recommended for use with this product.
- e) This warranty only covers defects arising under normal usage and does not cover any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse (including overloading of the product beyond capacity and immersion in water or other liquid), accidents, neglect or lack of proper installation, and improper maintenance or storage.
- f) This warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners.



HOW TO OBTAIN SERVICE

For warranty service, please contact EGO customer service toll-free at 1-855-EGO-5656. When requesting warranty service, you must present the original dated sales receipt. An authorized service center will be selected to repair the product according to the stated warranty terms.

ADDITIONAL LIMITATIONS

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

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

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

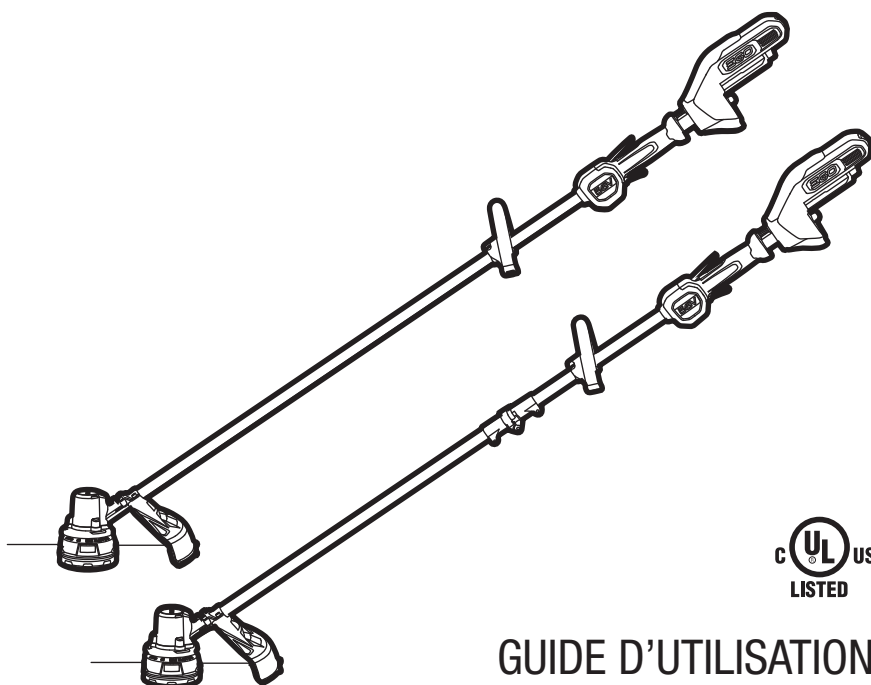
This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

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

EGO Customer Service, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49503

EGO™

POWER⁺ STRING TRIMMER



GUIDE D'UTILISATION

TAILLE-BORDURE SANS FIL DE 38 CM À BLOC-PILE AU LITHIUM-ION DE 56 VOLTS

NUMÉRO DE MODÈLE
ST1500F (TIGE DROITE)/
ST1500SF (TIGE À CHARNIÈRE)

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

TABLE DES MATIÈRES

Symboles de sécurité	38
Consignes de sécurité	39-43
Introduction	43
Caractéristiques techniques	44
Liste des pièces contenues dans l'emballage	44
Description	45-46
Assemblage	47-50
Fonctionnement	51-58
Entretien	59-64
Dépannage	65-67
Garantie	68-69

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!



LIRE ET COMPRENDRE TOUTES LES
INSTRUCTIONS DU GUIDE.

⚠ AVERTISSEMENT : La poussière créée par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et autres activités de construction peut contenir des produits chimiques connus dans l'État de la Californie comme étant la cause de cancer, d'anomalies congénitales et d'autres problèmes du système reproducteur. Voici des exemples de ces produits chimiques :

- le plomb contenu dans la peinture au plomb;
- la silice cristallisée contenue dans les briques, le ciment et d'autres produits de maçonnerie; et
- l'arsenic et le chrome contenus dans le bois d'œuvre traité avec des produits chimiques.

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

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

L'objectif des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur les dangers potentiels. Vous devez examiner attentivement et bien comprendre les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent. Les symboles d'avertissement en tant que tels n'éliminent pas le danger.

Les consignes et les avertissements qui y sont associés ne remplacent en aucun cas les mesures préventives adéquates.

⚠ AVERTISSEMENT : Avant d'utiliser ce taille-bordure, assurez-vous de lire et de comprendre toutes les consignes de sécurité présentées dans le présent guide d'utilisation, notamment toutes les consignes de sécurité indiquées par « DANGER », « AVERTISSEMENT » et « ATTENTION ». Le fait de ne pas respecter toutes les consignes de sécurité ci-dessous peut causer une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

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



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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

	Alerte de sécurité	Indique un risque de blessure.
	Lire le guide d'utilisation	Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire le guide d'utilisation.
	Lunettes de sécurité	Lorsque vous utilisez l'article, portez toujours des lunettes de sécurité couvrantes ou à écrans latéraux, ou un masque complet.
	Symboles de recyclage	Le produit fonctionne à l'aide de piles au lithium-ion (Li-ion). La législation locale, provinciale ou fédérale peut interdire la mise au rebut des blocs-piles dans une poubelle ordinaire. Consultez l'organisme local de gestion des déchets au sujet des possibilités offertes en ce qui concerne la mise au rebut ou le recyclage.
IPX4	Niveau de protection d'indice	Protection contre les projections d'eau
V	Volt	Tension
mm	Millimètre	Longueur ou taille
cm	Centimètre	Longueur ou taille
in.	Pouce	Longueur ou taille
kg	Kilogramme	Poids
lb	Livre	Poids
CC	Courant continu	Type de courant ou caractéristique de courant
TR/MIN	Tours par minute	Vitesse de rotation

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

⚠ AVERTISSEMENT! Lorsque vous utilisez le taille-bordure, vous devez toujours suivre les consignes de sécurité élémentaires ci-dessous afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique et de blessure.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!

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

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

- Maintenez les enfants à l'écart. Tous les visiteurs doivent se tenir à une distance d'au moins 30,48 m de la zone de travail.
- Évitez les environnements dangereux - Ne pas utiliser d'appareils de pente humide ou mouillé.
- Habillez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux qui peuvent s'accrocher. Ils pourraient se coincer dans les pièces mobiles du taille-bordure. Le port de gants de caoutchouc et de chaussures adaptées est recommandé lorsque vous travaillez à l'extérieur. Portez une coiffe de protection pour retenir les cheveux longs.
- Portez des lunettes de sécurité. Portez toujours un masque de protection ou un masque antipoussières lorsque l'endroit est poussiéreux.
- Utilisez l'outil adapté à la tâche. N'utilisez pas le taille-bordure à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu.
- Ne forcez pas le taille-bordure. Si vous l'utilisez au rythme approprié, il vous permettra de mieux accomplir le travail avec moins de risques de blessure.
- N'essayez pas d'étendre votre portée. Gardez une posture sécuritaire et un bon équilibre en tout temps.
- Soyez vigilant. Faites attention à ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas le taille-bordure lorsque vous êtes fatigué.
- N'utilisez pas le taille-bordure sous l'effet de l'alcool ou de drogues.
- Assurez-vous que les protecteurs sont bien en place et en état de fonctionnement.
- Gardez les mains et les pieds à distance de la zone de coupe.

- Rangez le taille-bordure à l'intérieur. Lorsque vous n'utilisez pas le taille-bordure, rangez-le à l'intérieur, hors de portée des enfants, dans un endroit sec et en hauteur ou dans un endroit verrouillé, et retirez le bloc-pile.
- Entretenez soigneusement le taille-bordure. Gardez l'accessoire de coupe propre pour obtenir un meilleur rendement et pour réduire les risques de blessure. Suivez les instructions pour changer les accessoires. Les poignées doivent toujours être sèches, propres et exemptes d'huile ou de graisse.
- Vérifiez si des pièces sont endommagées. Avant d'utiliser le taille-bordure, inspectez soigneusement les protecteurs ou les autres pièces endommagées pour déterminer s'ils peuvent fonctionner correctement et être utilisés normalement. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles et leur fixation ainsi que l'état et l'assemblage des pièces, et recherchez tout autre problème pouvant nuire au fonctionnement du taille-bordure. Si un protecteur ou une autre pièce sont endommagés, ils doivent être réparés correctement ou remplacés par un centre de service autorisé à moins d'indications contraires dans le présent guide.
- Avant chaque utilisation, dégagez l'aire de travail. Enlevez tous les objets, comme les cailloux, les éclats de verre, les clous, les câbles ou les fils, qui pourraient être projetés par le taille-bordure ou qui pourraient rester coincés dans le dispositif de coupe. Assurez-vous qu'il n'y a aucune personne ni aucun animal à moins de 30,48 m.
- Lorsque vous utilisez le taille-bordure, tenez-le fermement par les poignées, avec les deux mains. Refermez les doigts et les pouces autour des poignées.
- Pour éviter de mettre en marche le taille-bordure accidentellement, ne le transportez pas en ayant le doigt sur la gâchette.
- Ne faites pas fonctionner le taille-bordure dans un endroit présentant un risque d'explosion ni en présence de gaz. Le moteur du taille-bordure produit habituellement des étincelles qui pourraient enflammer les vapeurs.
- Taille-bordure endommagé : si vous heurtez un objet quelconque avec le taille-bordure, ou si un objet s'introduit dans le taille-bordure, arrêtez ce dernier immédiatement. Vérifiez s'il est endommagé et, le cas échéant, faites-le réparer avant de le réutiliser. N'utilisez pas le taille-bordure si le protecteur ou la bobine sont brisés.
- Si le taille-bordure venait à vibrer de manière anormale, arrêtez le moteur et trouvez immédiatement la cause des vibrations. Les vibrations indiquent généralement un problème. Une tête desserrée peut vibrer, se fissurer, se briser ou se détacher du taille-bordure et ainsi entraîner des blessures graves, voire mortelles. Assurez-vous que le dispositif de coupe est correctement fixé. Si la tête se desserre après avoir été mise en place, remplacez-la immédiatement. N'utilisez jamais le taille-bordure si le dispositif de coupe n'est pas serré fermement.

- Remplacez immédiatement la tête de coupe si elle est fissurée, endommagée ou usée, même si elle ne présente que des fissures superficielles. Ces pièces peuvent se briser à haute vitesse et causer des blessures graves, voire mortelles.
- Lorsque vous utilisez le taille-bordure, vérifiez régulièrement le dispositif de coupe, ou dès que vous remarquez un changement au niveau de la coupe.
- Lorsque vous remplacez le fil de coupe, n'utilisez pas de fil de nylon de plus de 2,4 mm. L'utilisation d'un fil dont le calibre est supérieur à celui recommandé par le fabricant augmente la charge imposée au moteur et diminue la vitesse de fonctionnement. De plus, cela entraîne une surchauffe et peut endommager le taille-bordure.
- Afin de réduire les risques de blessure grave, n'utilisez jamais de fil métallique, de fil renforcé de métal ni d'autre matériau à la place du fil de coupe en nylon. Des morceaux de métal pourraient être projetés à grande vitesse vers vous ou les personnes à proximité.
- Pour réduire les risques de blessure causée par une perte de contrôle, n'utilisez jamais le taille-bordure lorsque vous êtes sur une échelle ou sur un autre type d'échafaudage instable. Ne tenez jamais le dispositif de coupe au-dessus de la taille.
- S'il se produit une situation qui ne figure pas dans le présent manuel, faites preuve de prudence et de jugement. Communiquez avec le centre de service d'EGO pour obtenir de l'aide.
- Ne rechargez pas le bloc-pile sous la pluie ni dans un endroit humide.
- Utilisez le produit uniquement avec les blocs-piles et les chargeurs indiqués ci-dessous :

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

- Ne jetez pas le bloc-pile au feu. Les cellules pourraient exploser. Consultez la réglementation locale pour connaître les instructions de mise au rebut.
- N'ouvrez pas et n'abîmez pas le bloc-pile. L'électrolyte qu'il contient est corrosif et peut causer des lésions oculaires ou cutanées. Il peut être toxique s'il est ingéré.
- Manipulez le bloc-pile avec soin pour ne pas créer un court-circuit avec des matériaux conducteurs comme des bagues, des bracelets ou des clés. Le bloc-pile ou le conducteur peuvent surchauffer et causer des brûlures.

- Pièces de rechange : lorsque vous procédez à l'entretien, utilisez uniquement des pièces de remplacement EGO identiques aux pièces d'origine. L'utilisation de toute autre pièce peut augmenter le risque de blessure.
- Les outils munis d'un bloc-pile n'ont pas besoin d'être branchés sur une prise de courant. Par conséquent, ils sont toujours prêts à l'emploi. Gardez à l'esprit qu'il existe des dangers potentiels même lorsque l'outil ne fonctionne pas. Soyez prudents lorsque vous effectuez l'entretien ou des réparations.
- Enlevez ou débranchez le bloc-pile avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage du taille-bordure ou de retirer des pièces.
- Ne nettoyez pas le taille-bordure avec un jet d'eau, car de l'eau pourrait s'infiltrer dans le moteur et les connexions électriques.
- Conservez ces instructions. Consultez-les régulièrement et utilisez-les pour expliquer le fonctionnement de l'outil à d'autres personnes qui l'utiliseraient. Si vous prêtez cet outil à une personne, prêtez-lui également ces instructions afin de prévenir un usage inapproprié et des blessures potentielles.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir choisi ce taille-bordure EGO sans fil de 38 cm à bloc-pile au lithium-ion de 56 volts. Cette scie a été conçue et fabriquée afin de vous offrir la meilleure fiabilité et le meilleur rendement possible.

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

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

NUMÉRO DE SÉRIE _____ DATE D'ACHAT_ _____

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	56 V, CC
Vitesse à vide	4000-5800 TR/MIN
Mécanisme de coupe	Tête de coupe
Type de fil de coupe	Fil de nylon torsadé 2,4 mm (0.095 po)
Largeur de coupe	38 cm (15 po)
Poids (sans le bloc-pile)	3,33 kg (7,33 lb)

Fil De Coupe Recommandé

NOM DE PIÈCE	TYPE	NUMÉRO DE MODÈLE
Fil de coupe	Fil torsadé de 2,4 mm (0.095 po) (recommandé)	AL0951
	Fil torsadé de 2,0 mm (0.080 po) (compatible)	AL0803

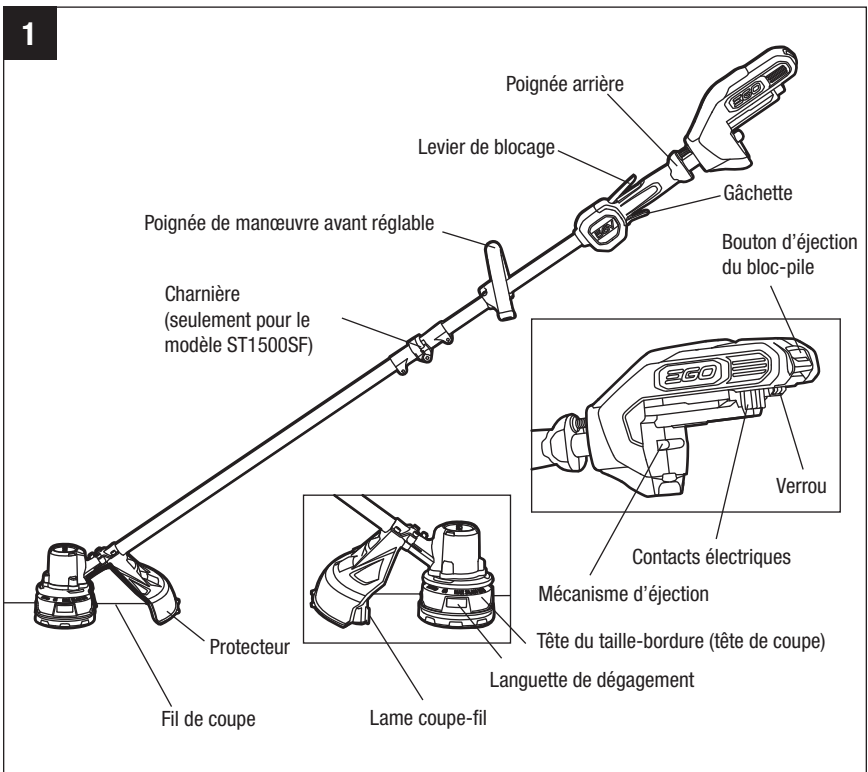
LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE

Nom de pièce	Quantité
Taille-bordure	1
Protecteur	1
Poignée de manœuvre avant	1
Clé hexagonale	1
Boulons pour verrouiller le manche (seulement pour le modèle ST1500SF)	2
Guide d'utilisation	1

DESCRIPTION

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC LE TAILLE-BORDURE (figure 1)

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



⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais le taille-bordure si le protecteur n'est pas bien en place. Le protecteur doit toujours être installé sur le taille-bordure pour vous protéger.

POIGNÉE DE MANŒUVRE AVANT RÉGLABLE

Permet de contrôler facilement le taille-bordure pendant la coupe.

POIGNÉE ARRIÈRE

Poignée ergonomique surmoulée améliorant le confort et la prise.

GÂCHETTE

Permet de mettre en marche et d'arrêter le taille-bordure et d'en ajuster la vitesse de la tête.

LEVIER DE BLOCAGE

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

CHARNIÈRE (SEULEMENT POUR LE MODÈLE ST1500SF)

Raccorde et verrouille les deux parties du manche.

TÊTE DU TAILLE-BORDURE (TÊTE DE COUPE)

Contient le fil de coupe et le dégage lorsque la tête est frappée légèrement contre le sol pendant que l'appareil est en.

PROTECTEUR

Réduit les risques de blessure causée par la projection d'objets quelconques vers l'utilisateur et empêche tout contact avec le dispositif de coupe.

LAME COUPE-FIL

Lame en acier située sur le protecteur qui permet de garder le fil de coupe à la longueur appropriée.

BOUTON D'ÉJECTION DU BLOC-PILE

Permet de retirer le bloc-pile du taille-bordure.

VERROU

Permet de bloquer le bloc-pile lorsque celui-ci est installé sur le taille-bordure.

MÉCANISME D'ÉJECTION

Aide à retirer le bloc-pile.

ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT : S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'utiliser la scie à chaîne tant que ces pièces n'auront pas été remplacées. L'utilisation du taille-bordure avec des pièces endommagées ou manquantes peut causer des blessures graves.

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

⚠ AVERTISSEMENT : Enlevez toujours le bloc-pile de l'outil lorsque vous assemblez des pièces, procédez à des ajustements ou à son nettoyage ou lorsque le produit n'est pas utilisé.

DÉBALLAGE

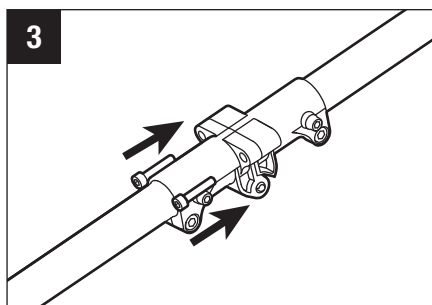
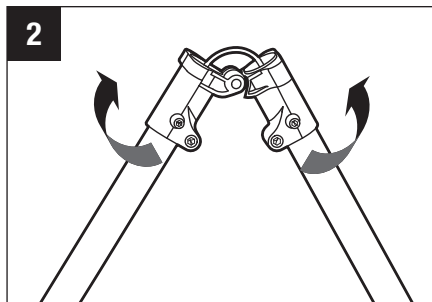
- Le taille-bordure doit être assemblé.
- Retirez soigneusement la scie à chaîne et toutes les pièces de l'emballage. Assurez-vous que toutes les pièces mentionnées sur la liste des pièces sont présentes.
- Inspectez soigneusement le taille-bordure pour vérifier qu'il n'a pas été endommagé pendant l'expédition.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir inspecté soigneusement le taille-bordure et de l'avoir fait fonctionner de manière satisfaisante.
- S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, veuillez retourner le taille-bordure à l'endroit où vous l'avez acheté.

DÉPLIAGE DU MANCHE (SEULEMENT POUR LE MODÈLE ST1500SF)

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter de vous coincer les mains ou les doigts, ne tenez pas le manche au niveau des joints.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne tentez pas de démarrer le taille-bordure avant d'avoir verrouillé le manche.

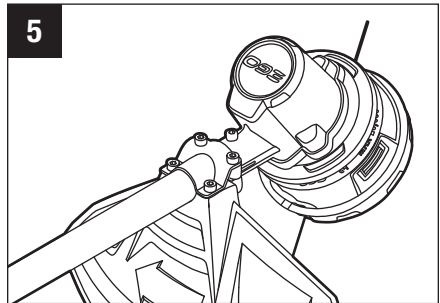
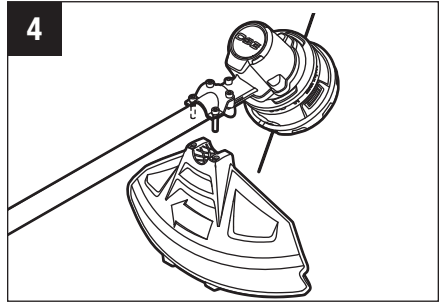
1. Retirez le bloc-pile du taille-bordure.
2. Placez votre taille-bordure au sol, puis dépliez le manche avec précaution. Assurez-vous que le câble est à l'intérieur du manche pour éviter qu'il ne soit coincé lors de la fermeture des joints (figure 2).
3. Utilisez la clé hexagonale fournie pour verrouiller le manche avec le boulons fourni (figure 3).



INSTALLATION DU PROTECTEUR

⚠ AVERTISSEMENT : Portez toujours des gants lorsque vous installez le protecteur ou le remplacez. Faites attention à la lame du protecteur et protégez vos mains pour éviter de vous couper avec la lame.

1. Retirez le bloc-pile du taille-bordure.
2. Soulevez la tête du taille-bordure et placez-la vers le bas. Alignez les deux trous de montage du protecteur aux deux boulons préassemblés à la base de la tige. Assurez-vous que la surface interne du protecteur est face à la tête du taille-bordure (figure 4).
3. Verrouillez le protecteur à l'aide des deux boulons et de la clé hexagonale fournie (figure 5).



INSTALLATION ET RÉGLAGE DE LA POIGNÉE DE MANŒUVRE AVANT

⚠ AVERTISSEMENT : Enlevez toujours le bloc-pile de l'outil lorsque vous assemblez des pièces, procédez à des ajustements ou à son nettoyage ou lorsque le produit n'est pas utilisé.

1. Retirez le bloc-pile du taille-bordure.

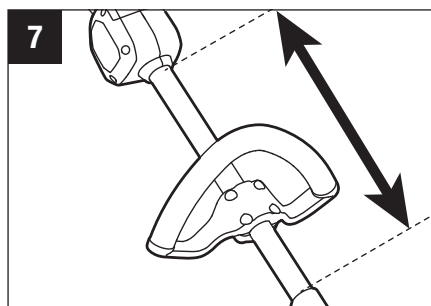
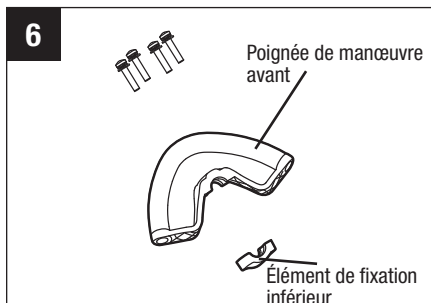
2. Desserrez les quatre vis de la poignée à l'aide de la clé hexagonale fournie, puis retirez les vis et l'élément de fixation inférieur de la poignée (figure 6).

3. Placez la poignée de manœuvre avant et l'élément de fixation inférieur sur le manche et fixez-les sans serrer complètement les quatre vis. Tournez la poignée de manœuvre avant vers le haut de sorte qu'elle pointe vers le haut du manche (figure 7).

4. Réglez la position de la poignée de manœuvre avant entre l'extrémité inférieure du boîtier de la poignée arrière et le joint du manche,

comme l'illustre la figure 7. Pour le modèle ST1500F, ajustez la position de la poignée afin qu'elle se situe entre l'extrémité inférieure du boîtier de la poignée arrière et l'étiquette d'avertissement sur le manche. Les utilisateurs plus petits peuvent régler la poignée en position plus basse (loin d'eux) et les plus grands peuvent la régler en position plus haute (vers eux). La poignée doit être réglée de façon à ce que votre bras soit droit lorsque vous utilisez le taille-bordure.

5. Vissez fermement les quatre vis afin que la poignée ne tourne pas sur le manche.



FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT : Même si vous connaissez parfaitement le taille-bordure, soyez vigilant. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit à se blesser gravement.

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

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

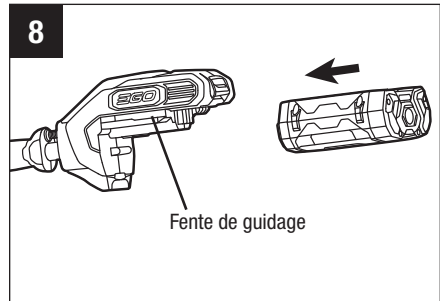
INSTALLATION ET RETRAIT DU BLOC-PILE (figure 8 et 9)

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

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

Installation du bloc-pile (figure 8)

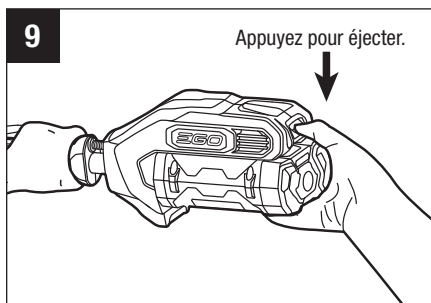
1. Alignez les nervures du bloc-pile sur les fentes de montage situées dans le port du bloc-pile, sur le taille-bordure.
2. Appuyez sur le bloc-pile en direction de la tête du taille-bordure jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.



REMARQUE : Avant d'utiliser le taille-bordure, assurez-vous que le verrou situé sur le taille-bordure s'enclenche et que le bloc-pile est solidement fixé.

Retrait du bloc-pile (figure 9)

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



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

TENIR LE TAILLE-BORDURE

⚠ AVERTISSEMENT : Lorsque vous utilisez le taille-bordure, habillez-vous convenablement pour réduire les risques de blessures. Ne portez pas de vêtements ni de bijoux qui peuvent s'accrocher. Portez des protections pour les yeux et les oreilles. Portez un pantalon long et épais, des bottes et des gants. Ne portez pas de pantalon court ni de sandales. N'utilisez pas le taille-bordure lorsque vous êtes pieds nus.

Avant d'utiliser le taille-bordure, placez-vous en position d'utilisation et vérifiez les points suivants :

- Vous portez des lunettes de sécurité et des vêtements convenables.
- Vous avez un bras légèrement plié et la main de ce bras tient la poignée arrière.
- L'autre bras est droit et sa main tient la poignée de manœuvre avant.
- La tête du taille-bordure est parallèle au sol et atteint facilement ce qui doit être coupé sans avoir besoin de vous pencher (figure 10).



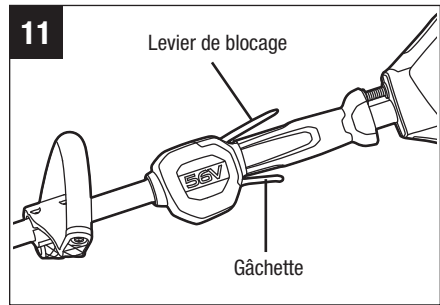
MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT DU TAILLE-BORDURE

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

- Assurez-vous que vous avez une posture sécuritaire et un bon équilibre.
- Tenez-vous droit et tenez le taille-bordure sans vous crispier.
- Assurez-vous que le fil de coupe ne touche pas le sol ni aucun autre objet.
- Tenez le taille-bordure avec les deux mains : une main sur la poignée arrière et l'autre sur la poignée de manœuvre avant.

Mise en marche du taille-bordure (figure 11)

1. Appuyez sur le levier de blocage et maintenez-le enfoncé. Pressez la gâchette pour mettre en marche le taille-bordure.
2. La gâchette à vitesse variable permet de contrôler la vitesse de rotation du fil de coupe. Une pression plus grande sur la gâchette procure une vitesse de coupe plus élevée tandis qu'une pression plus faible sur la gâchette amène une vitesse de coupe réduite. Réglez la vitesse en fonction de la tâche à accomplir.



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

Arrêt du taille-bordure

Relâchez le levier de blocage et la gâchette pour arrêter le taille-bordure.

⚠ AVERTISSEMENT : Retirez toujours le bloc-pile du taille-bordure lorsque vous faites des pauses et une fois que vous avez terminé de l'utiliser.

UTILISATION DU TAILLE-BORDURE

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures graves, portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez le taille-bordure. Portez un masque de protection ou un masque antipoussières lorsque l'endroit est poussiéreux.

Avant chaque utilisation, dégagez l'aire de travail. Enlevez tous les objets, comme les cailloux, les éclats de verre, les clous, les câbles ou les fils, qui pourraient être projetés par le taille-bordure ou qui pourraient rester coincés dans le dispositif de coupe. Assurez-vous de garder les enfants, les personnes et les animaux à distance. Ils doivent être à une distance d'au moins 30,48 m (100 pi) pour éviter de recevoir des projections de débris. Nous recommandons aux personnes à proximité de porter des lunettes de sécurité. Si une personne s'approche de vous, arrêtez immédiatement le moteur.

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

Vérifiez si des pièces sont endommagées ou usées avant chaque utilisation

Vérifiez la tête du taille-bordure, le protecteur et la poignée de manœuvre avant, puis remplacez toute pièce fissurée, déformée, tordue ou endommagée.

La lame coupe-fil en bordure du protecteur peut s'émousser avec le temps. Il est recommandé de l'affûter périodiquement à l'aide d'une lime ou de la remplacer par une nouvelle lame.

⚠ AVERTISSEMENT : Portez toujours des gants lorsque vous installez ou remplacez le protecteur, ou lorsque vous affûtez ou remplacez la lame. Notez l'emplacement de la lame du protecteur et protégez vos mains pour éviter de vous blesser.

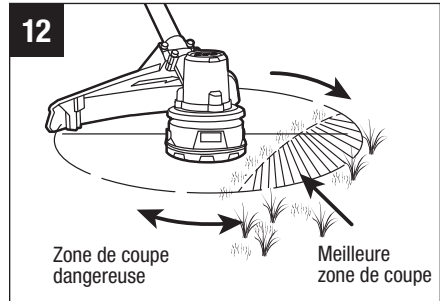
Nettoyez le taille-bordure après chaque utilisation

Des instructions pour le nettoyage de l'appareil se trouvent à la section Entretien.

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais d'eau pour nettoyer le taille-bordure. Évitez d'utiliser des solvants sur les pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux. Utilisez un linge propre pour enlever la terre, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

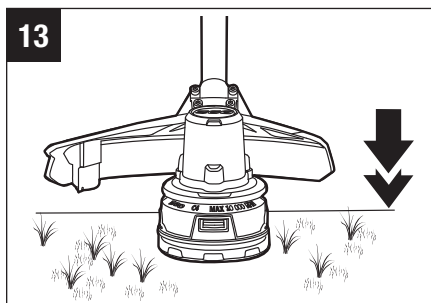
Conseils pour bien réussir la taille des bordures (figure 12)

- Pour obtenir un angle de coupe adéquat, le dispositif de coupe doit être parallèle au sol.
- Ne forcez pas le taille-bordure. Utilisez uniquement l'extrémité du fil pour couper l'herbe (surtout le long des murs). Dans le cas contraire, vous réduiriez l'efficacité de la coupe et pourriez surcharger le moteur.
- La hauteur de coupe dépend de la distance entre le fil et la surface de l'herbe.
- Si l'herbe est haute de plus de 20,32 cm (8 po), vous devez la couper en effectuant un mouvement du haut vers le bas en abaissant lentement le taille-bordure à chaque passage pour éviter d'user trop rapidement le fil ou de faire forcer le moteur.
- Déplacez lentement le taille-bordure en effectuant un mouvement de va-et-vient au-dessus de la surface coupée, en maintenant la tête de coupe à la hauteur désirée. Il peut s'agir d'un mouvement latéral ou de l'avant vers l'arrière. Pour obtenir de meilleurs résultats, il est préférable de procéder à de petites coupes.
- Coupez l'herbe seulement lorsqu'elle est sèche.
- Les clôtures de métal ou de bois peuvent accélérer l'usure du fil ou le briser. Le fil peut s'user rapidement s'il entre en contact avec un mur de pierres ou de briques, une bordure de trottoir ou du bois.
- Évitez le contact avec les arbres et les arbustes. Le fil peut facilement endommager l'écorce des arbres, les moulures de bois, le revêtement extérieur et les poteaux de clôture.



RÉGLAGE DE LA LONGUEUR DU FIL DE COUPE

La tête du taille-bordure vous permet de libérer du fil de coupe sans arrêter le moteur. Lorsque le fil est effiloché ou usé, il est possible de libérer une longueur de fil supplémentaire en frappant doucement la butée contre le sol pendant que le taille-bordure fonctionne (figure 13).



⚠ AVERTISSEMENT : N'essayez pas de retirer ni de modifier la lame coupe-fil. Un fil de coupe trop long entraînera une surchauffe du moteur et pourra ainsi causer des blessures graves.

Pour de meilleurs résultats, frappez le bouton de butée contre un sol nu ou dur. Si vous tentez de libérer du fil dans des herbes hautes, le moteur pourrait surchauffer. Assurez-vous que le fil de coupe est toujours complètement étiré. Il devient plus difficile de libérer du fil lorsque le fil de coupe est plus court.

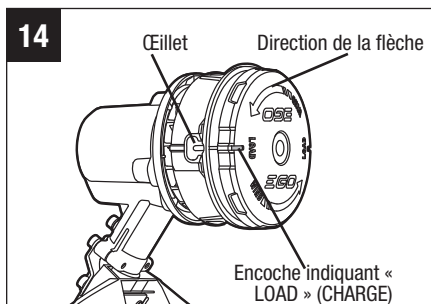
REPLACEMENT DU FIL

AVIS: Utilisez toujours le fil de coupe de nylon recommandé, avec un diamètre maximum de 2,4 mm (0.095 po). L'utilisation d'un autre fil peut entraîner une surchauffe du taille-bordure ou l'endommager.

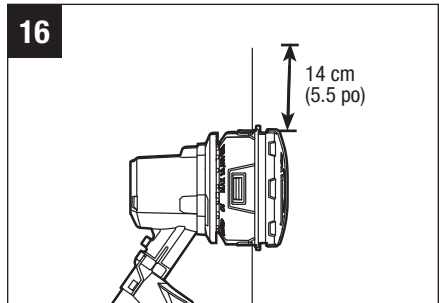
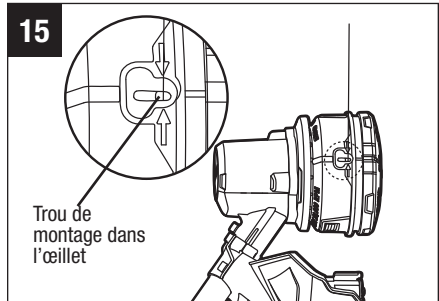
⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais de fil de métal renforcé, de fil métallique, de corde ou d'autre matériau. Ceux-ci pourraient se rompre et être projetés.

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

1. Retirez le bloc-pile.
2. Tournez le dispositif de retenue de la bobine dans le sens de la flèche jusqu'à ce que l'encoche indiquant « LOAD » (CHARGE) située sur le dispositif de retenue soit alignée sur les œillets de la base de la bobine (figure 14).



3. Coupez un morceau de fil de coupe de 4,87 m (16 pi) de long. Insérez le fil dans le trou de montage situé dans l'œillet. Poussez jusqu'à ce que l'extrémité du fil sorte de l'autre côté de la base de la bobine. Tirez le fil de l'autre côté du trou jusqu'à ce qu'il y ait autant de fil d'un côté de la bobine que de l'autre (figure 15).
4. Tournez le dispositif de retenue de la bobine dans le sens de la flèche pour enrouler le fil sur la bobine jusqu'à ce qu'environ 14 cm (5.5 po) de fil dépasse de chaque côté (figure 16).
5. Appuyez sur le dispositif de retenue de la bobine tout en tirant sur les fils de manière à les faire avancer manuellement et à vérifier que la tête du taille-bordure est assemblée correctement.

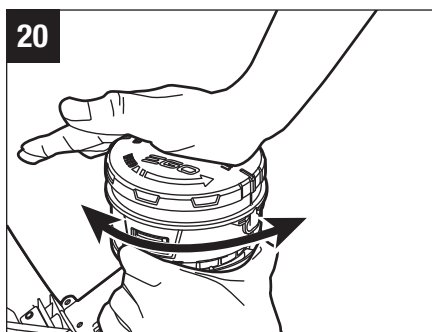
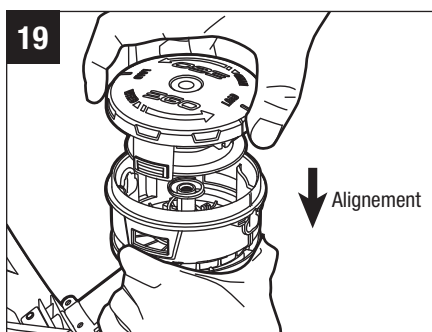
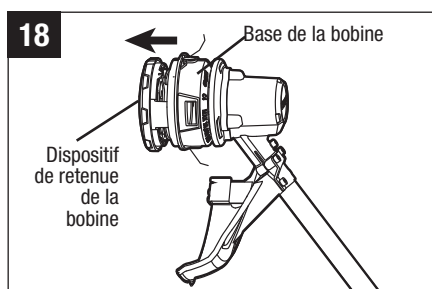
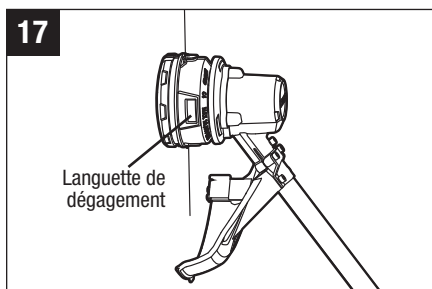


RECHARGEMENT EN FIL DE COUPE, SI NÉCESSAIRE

AVIS : Lorsque la ligne de coupe se casse à l'endroit où le fil sort ou qu'elle n'est pas dégagée quand la tête du taille-bordure est frappée contre le sol, vous devez retirer ce qui reste de fil de coupe dans le dispositif de retenue de la bobine et suivre les instructions ci-dessous afin de recharger en fil.

1. Retirez le bloc-pile.

2. Appuyez sur les languettes de dégagement du dispositif de retenue de la bobine et retirez ce dernier en tirant dessus (figure 17 et 18).
3. Retirez le fil de coupe du dispositif de retenue de la bobine.
4. D'une main, tenez la base de la bobine. De l'autre, prenez le dispositif de retenue de la bobine et alignez les languettes de celui-ci sur les trous de la base de la bobine. Appuyez et tournez le dispositif de retenue vers la gauche et vers la droite avec la paume de votre main de façon à ce que les languettes se verrouillent dans la base de la bobine (figure 19 et 20).
5. Suivez les instructions de la section « REMPLACEMENT DU FIL » pour recharger en fil de coupe.



ENTRETIEN

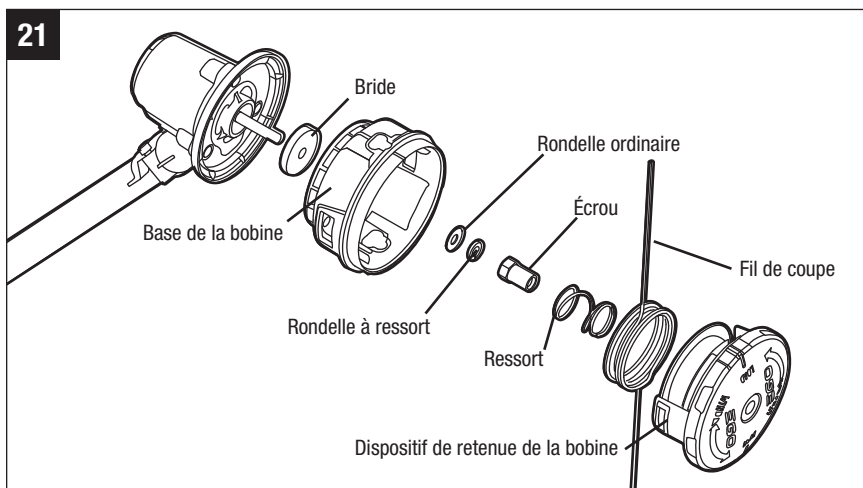
⚠ AVERTISSEMENT : Lorsque vous procédez à l'entretien de la scie à chaîne, utilisez uniquement des pièces de remplacement identiques à celles d'origine. L'utilisation de toute autre pièce peut constituer un danger ou endommager le produit. Pour garantir une utilisation sécuritaire de ce produit et sa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

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

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

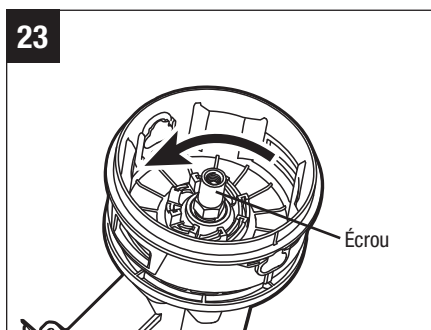
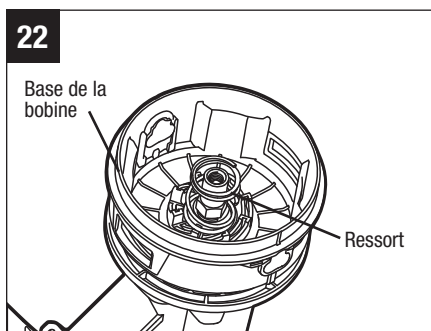
REPLACEMENT DE LA TÊTE DU TAILLE-BORDURE

⚠ DANGER : Si la tête se desserre après avoir été mise en place, remplacez-la immédiatement. N'utilisez jamais le taille-bordure si le dispositif de coupe n'est pas serré fermement. Remplacez immédiatement la tête de coupe si elle est fissurée, endommagée ou usée, même si elle ne présente que des fissures superficielles. Ces pièces peuvent se briser à haute vitesse et causer des blessures graves.

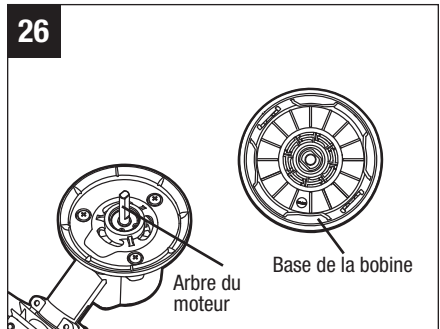
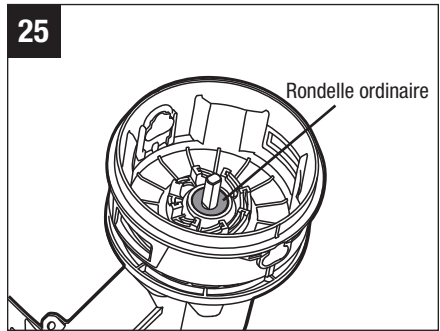
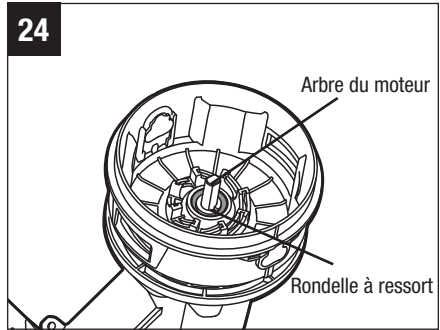


Retrait de la tête du taille-bordure

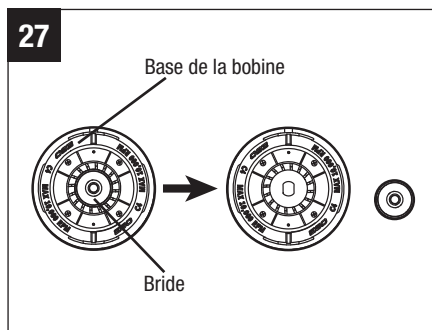
1. Appuyez sur les 2 languettes de dégagement du dispositif de retenue de la bobine pour retirer ce dernier (figure 17 et 18).
2. Retirez le ressort de la base de la bobine (figure 22).
3. Portez des gants pour tenir la base de la bobine d'une main et, de l'autre main, servez-vous d'une clé à choc de 14,28 mm (9/16 po) pour desserrer et retirer l'écrou (figure 23).



- Retirez les 2 rondelles de l'arbre du moteur et mettez-les de côté (figure 24 et 25).
- Tenez la base de la bobine et tirez-la de l'arbre du moteur (figure 26).

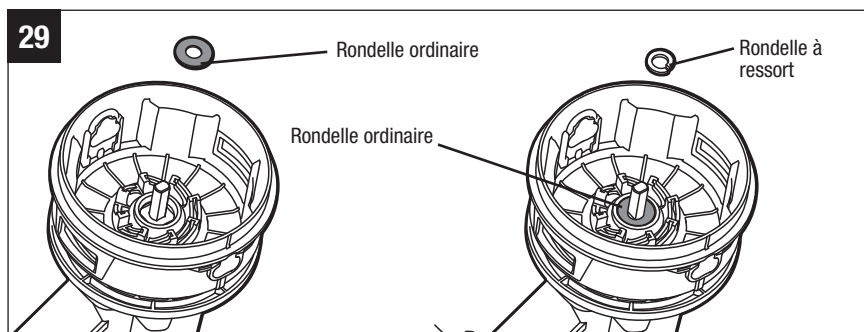
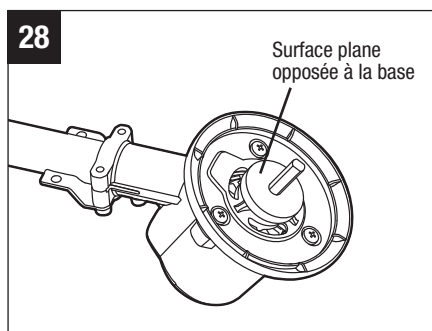


6. Retirez la bride de la base de la bobine et conservez-la pour fixer la nouvelle base (figure 27).

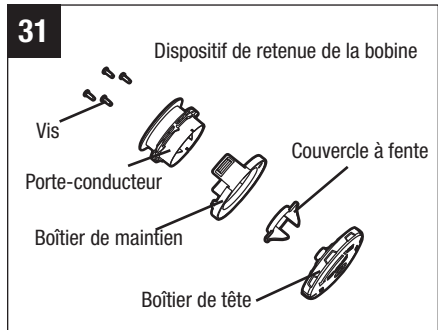
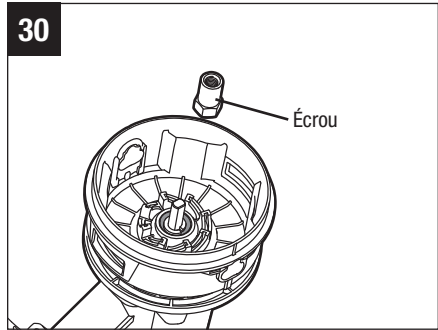


Installation de la nouvelle tête du taille-bordure

1. Placez sur l'arbre du moteur la bride retirée à l'étape 6 de la section « Retrait de la tête du taille-bordure », en s'assurant que la surface plane est opposée à la base (figure 28).
2. Alignez le trou de montage de la base de la bobine sur l'arbre du moteur et insérez la base dans l'arbre.
3. Placez la rondelle ordinaire, puis la rondelle à ressort sur l'arbre du moteur (figure 29).



4. Placez l'écrou sur l'arbre et tournez-le manuellement dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer partiellement (figure 30).
5. Portez des gants pour tenir la base de la bobine d'une main et, de l'autre main, servez-vous d'une clé à douille manuelle de 14,28 mm (9/16 po) pour serrer l'écrou sur l'arbre.
6. Placez le ressort dans la base de la bobine et assurez-vous d'appuyer dessus pour le fixer (figure 22).
7. Tenez la base de la bobine d'une main et, de l'autre, prenez le dispositif de retenue de la bobine. Alignez les languettes du dispositif de retenue de la bobine sur les trous de la base de la bobine. Appuyez et tournez le dispositif de retenue vers la gauche et vers la droite avec la paume de votre main de façon à ce que les languettes se verrouillent dans la base de la bobine. (figure 19 et 20).
8. Si une partie du dispositif de retenue de la bobine est endommagée ou usée, remplacez-la et réassemblez l'ensemble comme il est montré ci-contre (figure 31).



NETTOYAGE DU TAILLE-BORDURE

- S'il y a lieu, retirez l'herbe qui s'est enroulée autour de l'arbre moteur ou de la tête du taille-bordure.
- Utilisez une petite brosse ou l'accessoire brosse d'un petit aspirateur pour nettoyer les événements d'aération situés sur le boîtier arrière.
- Assurez-vous que les événements d'aération ne sont jamais obstrués.
- Nettoyez le taille-bordure au moyen d'un linge humide et d'un détergent doux.
- N'utilisez pas de détergents puissants pour nettoyer le boîtier en plastique ni la

poignée. Certaines huiles aromatiques, comme le pin et le citron, peuvent les endommager. N'utilisez pas de solvants comme le kérosène. L'humidité peut également causer un risque d'électrocution. Essuyez les parties humides à l'aide d'un linge sec et doux.

AFFÛTAGE DE LA LAME COUPE-FIL

⚠ AVERTISSEMENT : Protégez toujours vos mains au moyen de gants épais lorsque vous procédez à tout entretien de la lame coupe-fil.

1. Retirez la lame coupe-fil du protecteur.
2. Fixez la lame dans un étau.
3. Portez une protection oculaire appropriée ainsi que des gants et faites attention de ne pas vous couper.
4. Limez soigneusement les bords coupants de la lame à l'aide d'une lime fine ou d'une pierre à aiguiser, en suivant l'angle du bord original de coupe.
5. Remplacez la lame du protecteur et fixez-la en place au moyen de deux vis.

RANGEMENT DU TAILLE-BORDURE

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

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le taille-bordure ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le bloc-pile n'est pas installé sur le taille-bordure. ■ Il n'y a aucun contact électrique entre le taille-bordure et le bloc-pile. ■ Le bloc-pile est déchargé. ■ Le levier de blocage et la gâchette ne sont pas enclenchés simultanément. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installez le bloc-pile sur le taille-bordure. ■ Retirez le bloc-pile, vérifiez les contacts électriques et réinstallez le bloc-pile. ■ Chargez le bloc-pile. ■ Pour mettre en marche le taille-bordure, maintenez le levier de blocage enfoncé lorsque vous appuyez sur la gâchette.
Le taille-bordure s'arrête en cours de fonctionnement.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le protecteur n'est pas installé sur le taille-bordure, de sorte que le fil de coupe est trop long et que le moteur surcharge. ■ Le calibre du fil de coupe utilisé est trop gros. ■ De l'herbe s'est enroulée autour de l'arbre moteur ou de la tête du taille-bordure. ■ Le moteur est surchargé. ■ Le bloc-pile ou le taille-bordure sont trop chauds. ■ Le bloc-pile est débranché de l'outil. ■ Le bloc-pile est déchargé. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Retirez le bloc-pile, puis installez le protecteur sur le taille-bordure. ■ Utilisez uniquement un fil de coupe en nylon standard de 2,4 mm (0.095 po) de diamètre ou moins. ■ Arrêtez le taille-bordure, retirez le bloc-pile, puis retirez l'herbe de l'arbre moteur et de la tête du taille-bordure. ■ Retirez la tête du taille-bordure de la pelouse. Le moteur fonctionnera de nouveau sans problème dès que la cause de la surcharge est éliminée. Durant la coupe, déplacez le taille-bordure en effectuant un mouvement de va-et-vient au-dessus de la surface coupée et ne coupez au maximum que 20,32 cm de longueur à la fois. ■ Laissez le bloc-pile et le taille-bordure refroidir; leur température doit être inférieure à 67 °C (152 °F). ■ Réinstallez le bloc-pile. ■ Chargez le bloc-pile.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La tête du taille-bordure ne fait pas avancer le fil.	<ul style="list-style-type: none"> ■ De l'herbe s'est enroulée autour de l'arbre moteur ou de la tête du taille-bordure. ■ Il ne reste pas suffisamment de fil sur la bobine. ■ La tête du taille-bordure est sale. ■ Le fil est emmêlé sur la bobine. ■ Le fil est trop court. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Arrêtez le taille-bordure, retirez le bloc-pile, puis nettoyez l'arbre moteur et la tête du taille-bordure. ■ Retirez le bloc-pile et remplacez le fil de coupe. Suivez les instructions à la section REMPLACEMENT DU FIL. ■ Retirez le bloc-pile et nettoyez la bobine ainsi que son dispositif de retenue et sa base. ■ Retirez le bloc-pile. Retirez le fil de la bobine, puis enroulez-le de nouveau sur la bobine. Suivez les instructions à la section REMPLACEMENT DU FIL. ■ Retirez le bloc-pile et tirez sur le fil en appuyant sur le bouton de butée, puis en le relâchant.
L'herbe s'enroule autour de la tête du taille-bordure et du boîtier du moteur.	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'herbe haute est coupée à ras du sol. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pour éviter l'enroulement, coupez l'herbe haute du haut vers le bas, en prenant soin de ne pas en couper plus de 20,32 cm à la fois.
Le fil ne se coupe pas bien.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La lame coupe-fil en bordure du protecteur est émoussée. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Affûtez la lame coupe-fil au moyen d'une lime ou remplacez-la par une nouvelle lame.
La tête du taille-bordure est fissurée ou le dispositif de retenue de la bobine se désolidarise de la base de la bobine.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le taille-bordure est usé. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Remplacez immédiatement la tête du taille-bordure; suivez la section « REMPLACER LA TÊTE DE TAILLE-BORDURE » dans le présent guide.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Lors du remplacement du fil, ce dernier ne se charge pas convenablement dans la tête du taille-bordure.	■ Les encoches indiquant « LOAD » (CHARGE) sur le dispositif de retenue de la bobine ne sont pas alignées sur les œillets de la base de la bobine.	■ Tournez le dispositif de retenue de la bobine dans le sens de la flèche afin d'aligner les encoches indiquant « LOAD » (CHARGE), situées sur le dispositif de retenue, sur les œillets de la base de la bobine.
	■ Le fil n'est pas bien inséré dans le trou de montage de l'œillet.	■ Alignez d'abord les encoches indiquant « LOAD » (CHARGE) sur les œillets, puis insérez le fil dans le trou de montage situé à l'intérieur de l'œillet.

GARANTIE

POLITIQUE D'EGO EN MATIÈRE DE GARANTIE

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

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

GARANTIE LIMITÉE

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

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

- a) Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur initial s'étant procuré le produit chez un détaillant EGO autorisé et est non transférable. La liste des détaillants EGO autorisés est publiée en ligne sur le site <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.
- b) La période de garantie pour toute pièce ou tout produit EGO utilisés à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales est de un an.
- c) Cette garantie n'est pas valide si le produit a été utilisé à des fins de location.
- d) Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une modification, d'une altération ou d'une réparation non autorisée ni de l'utilisation d'un fil de coupe autre que le fil de coupe en nylon de 2,4 mm (0.095 po) EGO AL0950 ou AL0951 recommandé pour ce produit.
- e) Cette garantie couvre uniquement les défauts survenant dans des conditions normales d'utilisation et ne couvre aucun dysfonctionnement ou défaut ni aucune défaillance découlant d'un usage inapproprié ou abusif (notamment la surcharge du produit et son immersion dans l'eau ou dans tout autre liquide), d'un accident, d'une négligence, d'une installation inadéquate et de tout entretien ou entreposage inadéquat.
- f) Cette garantie ne couvre pas la détérioration normale du fini extérieur, notamment les rayures, les bosselures, les craquelures de la peinture ni toute corrosion ou

décoloration résultant de la chaleur, de produits abrasifs et de nettoyeurs chimiques.

RÉCLAMATION AU TITRE DE LA GARANTIE

Pour faire une réclamation au titre de la garantie, veuillez communiquer avec le service à la clientèle d'EGO au 1-855-EGO-5656 (numéro sans frais). Lorsque vous faites une réclamation au titre de la garantie, vous devez présenter le reçu de vente original. Un centre de service autorisé sera sélectionné pour la réparation du produit conformément aux conditions de garantie prescrites.

RESTRICTIONS SUPPLÉMENTAIRES

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

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

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

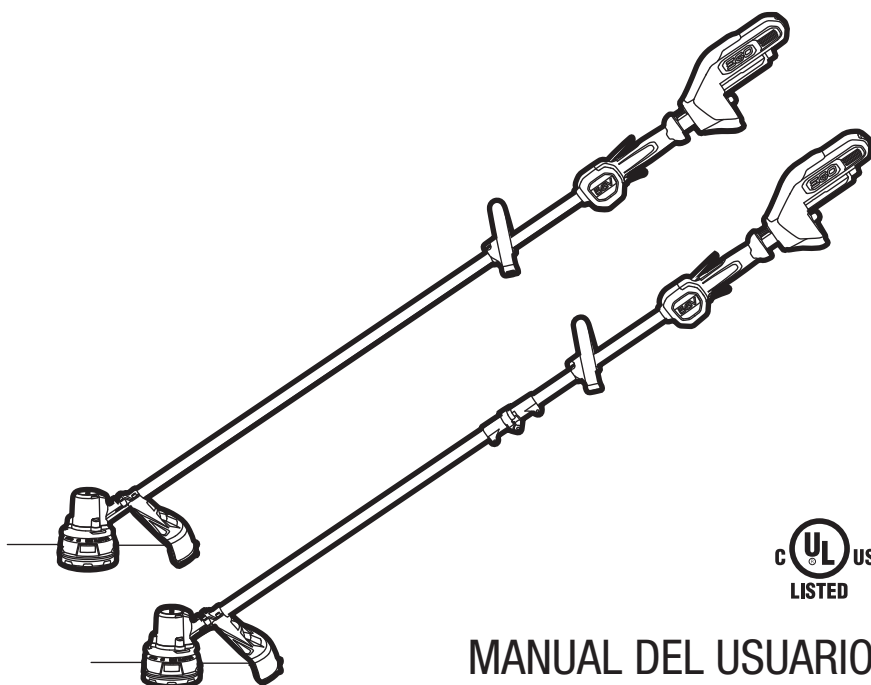
La présente garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous disposiez également d'autres droits, qui varient d'une province ou d'un État à l'autre.

Pour communiquer avec le service à la clientèle, veuillez composer le numéro sans frais suivant : 1-855-EGO-5656 ou consulter le site Web EGOPOWERPLUS.COM.

EGO Customer Service, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids,
MI 49503 États-Unis

EGO™

POWER⁺ STRING TRIMMER



MANUAL DEL USUARIO

ORILLADORA INALÁMBRICA CON BATERÍA DE IONES DE LITIO DE 15 PULG Y 56 VOLTIOS

NÚMERO DE MODELO
ST1500F (EJE RECTO)/
ST1500SF (EJE BISAGRA)

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

ÍNDICE

Símbolos de seguridad	73
Instrucciones de seguridad	74-78
Introducción	78
Especificaciones	79
Lista de empaque	79
Descripción	80-81
Ensamble	82-85
Funcionamiento	86-93
Mantenimiento	94-99
Solución de problemas	100-102
Garantía	103-104

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES



LEA Y COMPRENDA EL MANUAL
DE INSTRUCCIONES

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

- El plomo de pinturas a base de plomo,
- La sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería, y
- El arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de sufrir estas exposiciones varía según la frecuencia con que realice este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estas sustancias químicas: trabaje en un lugar bien ventilado y con equipos de seguridad aprobados, como las mascarillas antipolvo que están diseñadas especialmente para filtrar partículas microscópicas.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es alertarlo de posibles peligros. Los símbolos de seguridad y sus explicaciones merecen una atención y comprensión minuciosas. Las advertencias de los símbolos, por sí mismas, no eliminan los peligros.

Las instrucciones y las advertencias no sustituyen las medidas de prevención de accidentes que correspondan.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad que contiene este Manual del usuario, incluidos todos los símbolos de alerta de seguridad como “PELIGRO”, “ADVERTENCIA” y “PRECAUCIÓN”, antes de usar esta herramienta. Si no se siguen todas las instrucciones que figuran a continuación, se pueden producir electrocuciones, incendios y lesiones.

SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS

⚠ SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD: Indica PELIGRO, ADVERTENCIA O PRECAUCIÓN. Puede aparecer junto con otros símbolos o pictografías.



⚠ ¡ADVERTENCIA! La utilización de herramientas eléctricas puede arrojar objetos extraños a los ojos y causar heridas graves. Antes de comenzar a utilizar la herramienta eléctrica, colóquese siempre gafas de seguridad o anteojos de seguridad con protectores laterales y una máscara que cubra todo el rostro, si es necesario. Recomendamos utilizar una máscara de seguridad de visión amplia sobre los anteojos o gafas de seguridad estándar con protectores laterales. Use siempre lentes de protección con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

	Alerta de seguridad	Indica un peligro potencial de producir lesiones.
	Lea el Manual del usuario	Para reducir el riesgo de lesiones, debe leer el Manual del usuario.
	Lentes de protección	Use siempre gafas de seguridad o anteojos con protección lateral y un protector facial al operar este producto.
	Símbolos de reciclaje	Este producto usa baterías de iones de litio (Li-ion). Es posible que las leyes municipales, provinciales o nacionales prohíban desechar las baterías con los residuos comunes. Consulte a la autoridad local en materia de residuos sobre las opciones de eliminación y reciclaje disponibles.
IPX4	Nivel de Protección del Ingreso	Protección contra salpicaduras de agua
V	Voltio	Voltaje
mm	Milímetro	Longitud o tamaño
cm	Centímetro	Longitud o tamaño
in.	Pulgada	Longitud o tamaño
kg	Kilogramo	Peso
lb	Libra	Peso
CC	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente
RPM	Revoluciones por minuto	Velocidad de rotación

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

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

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

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

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Use protección auditiva personal adecuada durante la manipulación. Bajo algunas condiciones y periodos de uso, el ruido de este producto podría contribuir a la pérdida de la audición.

- Mantenga a los niños alejados: Todas las personas deben mantenerse a una distancia mínima de 30,48 m del área de trabajo.
- Evite ambientes peligrosos - No utilice aparatos de pendiente húmeda o mojada.
- Vístase de manera adecuada: No use ropa holgada ni joyas. Estas pueden quedar atascadas en las piezas móviles. Se recomienda usar guantes y calzado de goma para trabajar en exteriores. Use protección para el cabello a fin de contener el cabello largo.
- Use gafas de seguridad: Use siempre una máscara o mascarilla antipolvo si operará en una zona con mucho polvo.
- Use la herramienta adecuada: No use la herramienta para ninguna otra tarea que no sea la prevista.
- No fuerce la orilladora: Esta máquina funcionará mejor y con menos probabilidades de producir lesiones si se usa al ritmo para el cual se diseñó.
- No se extienda demasiado: Mantenga el punto de apoyo y el equilibrio adecuados en todo momento.
- Manténgase alerta: Concéntrese en lo que hace. Use el sentido común. No opere la orilladora si está cansado.
- No opere la orilladora bajo la influencia de drogas ni alcohol.
- Mantenga las protecciones en su lugar y en buen estado.
- Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte.
- Almacene la orilladora en interiores: Cuando no esté en uso, la orilladora debe almacenarse en interiores, en un lugar seco y alto o bajo llave, sin el paquete de baterías y fuera del alcance de los niños.

- **Cuide su orilladora:** Mantenga los accesorios de corte limpios para obtener mejores resultados y reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para cambiar los accesorios. Mantenga las empuñaduras limpias, secas y libres de aceite y grasa.
- **Revise las piezas dañadas:** Antes de continuar con la operación de su orilladora, se deben revisar con cuidado las protecciones u otras piezas dañadas a fin de determinar si funcionan correctamente y cumplen su función específica. Compruebe la alineación de las piezas móviles, que las piezas no estén dobladas o rotas, que el montaje sea el correcto y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento. Las protecciones u otras piezas dañadas deben repararse de manera adecuada o ser reemplazadas en un centro de servicio autorizado, a menos que se indique lo contrario en este manual.
- **Limpie el área que cortará antes de cada uso.** Retire todos los objetos como piedras, vidrios rotos, clavos, alambres o cordeles que puedan ser arrojados o atascarse en los accesorios de corte. Asegúrese de que las demás personas y las mascotas estén a un mínimo de 30,48 m de distancia.
- **Sostenga la orilladora con firmeza y mantenga ambas manos en las empuñaduras durante la operación.** Coloque sus dedos y pulgares alrededor de las empuñaduras.
- **Evite los arranques accidentales:** No transporte la orilladora con el dedo en el gatillo.
- **No opere la orilladora en entornos gaseosos o explosivos.** Los motores de estos aparatos comúnmente producen chispas, las que pueden encender los vapores.
- **Daños en la orilladora:** Si golpea un objeto extraño con la orilladora o si esta se atasca, detenga la herramienta de inmediato, revise si hay daños y, de haberlos, repárelos antes volver a operar la herramienta. No la opere si las protecciones o el carrito están dañados.
- **Si el equipo comienza a vibrar de un modo anormal, detenga el motor y verifique inmediatamente la causa.** La vibración, generalmente, advierte un problema. Un cabezal suelto puede vibrar, agrietarse, romperse o desprenderse de la orilladora, lo que podría provocar lesiones graves o fatales. Asegúrese de que el accesorio de corte esté bien sujeto en su posición. Si el cabezal se suelta después de fijarlo en su posición, reemplácelo de inmediato. Nunca use una orilladora con un accesorio de corte suelto.
- **Reemplace de inmediato los cabezales de corte agrietados, dañados o gastados, aunque el daño se limite a grietas superficiales.** Dichos accesorios podrían desprenderse a alta velocidad y provocar lesiones graves o fatales.

- Revise el accesorio de corte con frecuencia durante el funcionamiento o inmediatamente si nota un cambio evidente en el comportamiento de corte.
- Al reemplazar el hilo de corte, use un hilo de nailon de no más de 2,4 mm. El uso de hilos más gruesos que los recomendados por el fabricante aumenta la carga en el motor y reduce la velocidad de funcionamiento. Esto provoca el sobrecalentamiento y puede dañar la orilladora.
- Para reducir el riesgo de lesiones graves, nunca utilice hilo de alambre o de metal reforzado ni otro material en lugar de los hilos de corte de nailon. Se podrían romper trozos de alambre y dispararse a alta velocidad hacia el operador o los transeúntes.
- Para reducir el riesgo de lesiones debido a la pérdida de control, nunca trabaje sobre una escalera ni sobre ninguna superficie insegura. Nunca sostenga el accesorio de corte sobre la altura de la cintura.
- Si se presentan situaciones que no están previstas en este manual, tenga cuidado y use el sentido común. Póngase en contacto con el Centro de Servicio al Cliente de EGO para recibir ayuda.
- No cargue el paquete de baterías bajo la lluvia o en lugares húmedos.
- Úsela solo con los paquetes de baterías y cargadores que se mencionan a continuación:

PAQUETE DE BATERÍA	CARGADOR
BA1120, BA1400, BA2240, BA2800, BA4200	CH5500 CH2100

- No arroje las baterías al fuego. Las células pueden explotar. Consulte los códigos locales para conocer las posibles instrucciones de desecho especiales.
- No abra ni rompa la batería. Los electrolitos liberados son corrosivos y pueden causar daños en los ojos o la piel. Si se traga puede ser tóxico.
- Manipule las baterías con cuidado para no acortar su vida útil con materiales conductores como anillos, brazaletes y llaves. La batería o el conductor podrían sobrecalentarse y producir quemaduras.
- Lista de piezas de repuesto: Al realizarle mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto EGO idénticas. El uso de cualquier otro accesorio puede aumentar el riesgo de lesiones.

- Las herramientas a batería no necesitan estar conectadas a un enchufe, por lo que siempre se encuentran en condiciones de funcionar. Conozca los peligros posibles que existen aun cuando la herramienta no esté en funcionamiento. Tenga cuidado al realizarle mantenimiento o repararla.
- Retire o desconecte el paquete de baterías antes de hacer el mantenimiento, limpiar o quitar material de la orilladora.
- No lave la orilladora con una manguera; evite que el motor y las conexiones eléctricas se mojen.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y úselas para dar instrucciones a otras personas que puedan usar esta herramienta. Si le presta esta herramienta a alguien, préstele también estas instrucciones para evitar el mal uso del producto y posibles lesiones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por elegir la orilladora inalámbrica de iones de litio de 15 pulg y 56 voltios EGO. Está pensada, diseñada y fabricada para brindarle el mejor rendimiento y confiabilidad posibles.

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

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

NÚMERO DE SERIE _____ FECHA DE COMPRA _____

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

ESPECIFICACIONES

Voltaje	56 V CC
Velocidad sin carga	4000-5800 RPM
Mecanismo de corte	Cabezal de golpe
Tipo de hilo de corte	Hilo de nailon enrollado de 0.095 pulg (2.4 mm)
Ancho de corte	15 pulg (38 cm)
Peso (sin paquete de baterías)	7.33 lb. (3.33 Kg)

Hilo De Corte Recomendado

NOMBRE DE LA PIEZA	TIPO	NÚMERO DE MODELO
Hilo de corte	Hilo enrollado de 2,4 mm/0,095 pulg. (recomendado)	AL0951
	Hilo enrollado de 2 mm/0,08 pulg. (compatible)	AL0803

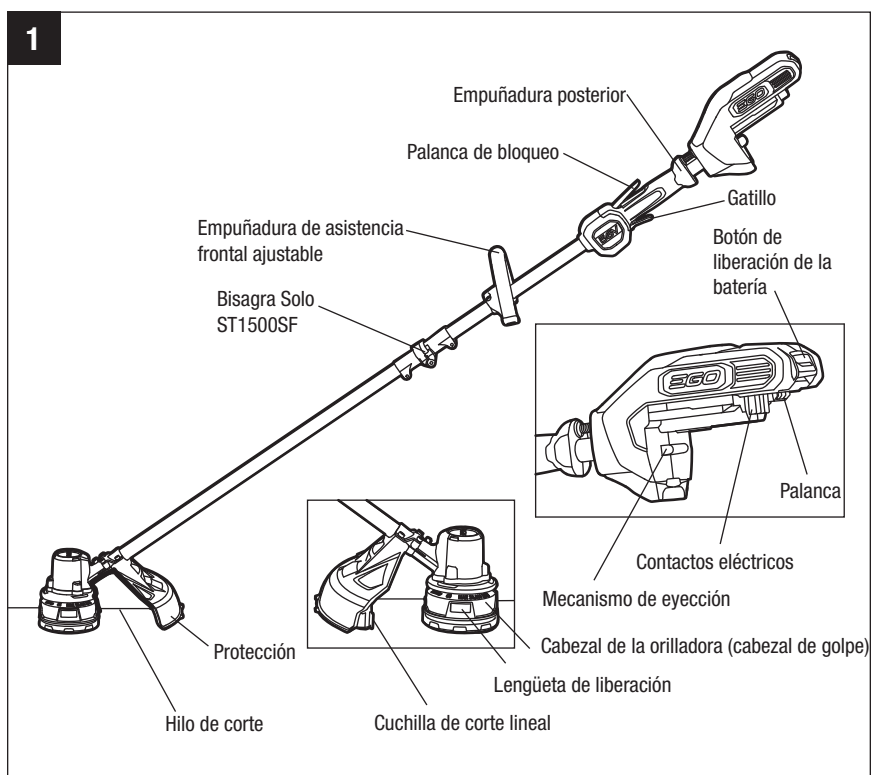
LISTA DE EMPAQUE

NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD
Orilladora de hilo	1
Protección	1
Ensamble de la empuñadura de ayuda frontal	1
Llave para tornillo hexagonal	1
Pernos para eje de sujeción (disponible solo para el modelo ST1500SF)	2
Manual del usuario	1

DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU ORILLADORA DE HILO (Fig. 1)

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



⚠ ADVERTENCIA: Nunca opere la herramienta si la protección no está bien colocada en su lugar. La protección debe estar siempre en la herramienta para proteger al usuario.

EMPUÑADURA DE ASISTENCIA FRONTAL AJUSTABLE

Facilita el control de la orilladora durante el corte.

EMPUÑADURA POSTERIOR

Empuñadura ergonómica que mejora la comodidad y el agarre.

GATILLO

Para encender y apagar la orilladora de hilo y ajustar la velocidad del cabezal de la orilladora.

PALANCA DE BLOQUEO

Ayuda a evitar la activación accidental o no autorizada del gatillo. Se debe presionar antes de que se pueda activar el gatillo.

BISAGRA (SOLO ST1500SF)

Conecta y traba los dos ejes plegables.

CABEZAL DE LA ORILLADORA (CABEZAL DE GOLPE)

Almacena el hilo de corte y lo libera cuando el cabezal toca levemente el suelo durante el funcionamiento.

PROTECCIÓN

Reduce el riesgo de lesiones por objetos extraños expulsados en dirección al operador y por el contacto con el accesorio de corte.

CUCHILLA DE CORTE LINEAL

La cuchilla de acero en la protección mantiene el hilo de corte en el largo adecuado.

BOTÓN DE LIBERACIÓN DE LA BATERÍA

Libera el paquete de baterías de la herramienta.

PALANCA

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

MECANISMO DE EYECCIÓN

Ayuda en la extracción de la batería.

ENSAMBLE

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

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

⚠ ADVERTENCIA: Siempre retire el paquete de baterías del producto cuando ensamble piezas, realice ajustes, limpie el producto o cuando no lo esté usando.

DESEMBALAJE

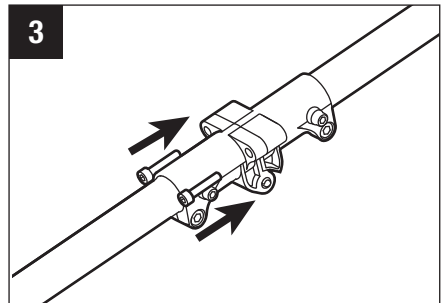
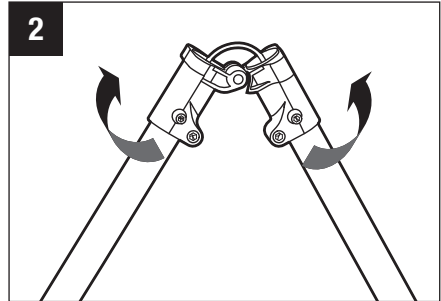
- Este producto requiere ensamble.
- Retire con cuidado el producto y cualquier accesorio de la caja. Asegúrese de que todos los elementos que aparecen en la lista de empaque estén incluidos.
- Inspeccione la herramienta con cuidado para asegurarse de que no se rompieron o se dañaron piezas durante el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

DESPLIEGUE DEL EJE (SOLO PARA EL MODELO ST1500SF)

⚠ ADVERTENCIA: evite sostener el eje por las juntas ya que podría pellizcarse las manos o los dedos.

⚠ ADVERTENCIA: no intente arrancar la orilladora hasta que se haya asegurado el eje.

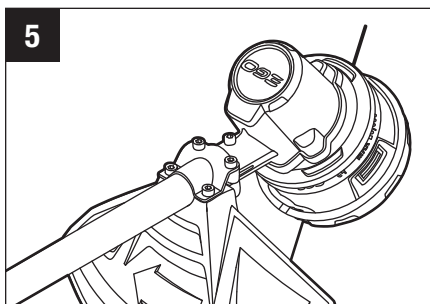
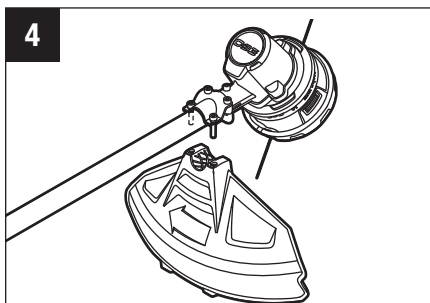
1. Retire el paquete de baterías de la orilladora.
2. Coloque la orilladora en el suelo y despliegue el eje con cuidado. Para evitar pellizcar el cable al cerrar los empalmes, asegúrese de que este se encuentre dentro del eje (Fig. 2).
3. Para cerrar y asegurar el eje, use la llave de tuercas y el pernos proporcionados (Fig. 3).



MONTAJE DE LA PROTECCIÓN

⚠ ADVERTENCIA: siempre use guantes al montar o reemplazar el protector. Tenga cuidado con la cuchilla junto al protector y proteja sus manos ya que podría sufrir cortes.

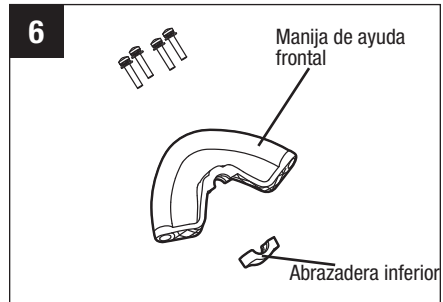
1. Retire el paquete de baterías de la orilladora.
2. Levante el cabezal de la orilladora y ubíquelo en dirección al suelo; alinee los dos orificios de ensamblado en el protector con los dos pernos ensamblados de fábrica que se encuentran en la base del eje. Asegúrese de que la cara interna del protector se oriente hacia el cabezal de la orilladora (Fig. 4).
3. Asegure el protector en su lugar con los dos pernos y la llave de tuercas proporcionada (Fig. 5).



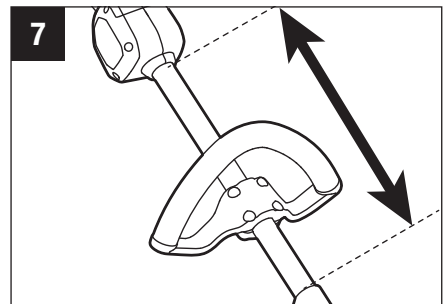
MONTAJE Y AJUSTE DE LA MANIJA DE AYUDA FRONTAL

⚠ ADVERTENCIA: siempre retire el paquete de baterías del producto cuando ensamble piezas, realice ajustes o limpie el producto, o cuando el producto no esté en uso.

1. Retire el paquete de baterías de la orilladora.
2. Retire los cuatro tornillos y la abrazadera inferior de la manija con la llave de tuercas proporcionada (Fig. 6).
3. Fije la manija de ayuda frontal y la abrazadera inferior en el eje; asegúrelas apretando levemente los cuatro tornillos. Gire la manija de ayuda frontal hacia arriba para que apunte hacia la parte superior de la manija (Fig. 7).



4. Ubique la manija de ayuda frontal entre el armazón de la manija posterior y la unión del eje, tal como se muestra en la Figura 7. En el modelo ST1500F, ubique la manija entre el armazón de la manija posterior y la etiqueta de advertencia del eje. Los usuarios de menor estatura podrán ubicar la manija en una posición inferior (lejos de uno) y los usuarios de mayor estatura podrán ubicar la manija en una posición superior (más cerca de uno). La manija frontal debe estar ubicada de tal manera que permita que, al usar la orilladora, el brazo que la toma esté estirado.



5. Apriete los cuatro tornillos de manera que la manija no pueda girar sobre el eje.

FUNCIONAMIENTO

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

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

⚠ ADVERTENCIA: no use ningún aditamento o accesorio que no haya sido recomendado por el fabricante de este producto. El uso de suplementos o accesorios diferentes a los recomendados podría provocar lesiones graves.

INSTALACIÓN/EXTRACCIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍAS (Fig. 8 y 9)

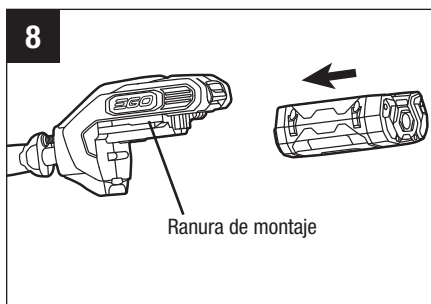
⚠ ADVERTENCIA: siempre retire el paquete de baterías del producto cuando ensamble piezas, realice ajustes o limpie el producto, o cuando no esté en uso. De esta manera, evitará el arranque accidental, el que podría provocar lesiones personales graves.

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

Instalación del paquete de baterías (Fig. 8)

1. Alinee las aletas del paquete de baterías con las ranuras de montaje en el puerto de la batería de la orilladora.
2. Presione el paquete de baterías hacia el cabezal de la orilladora hasta que calce en su posición.

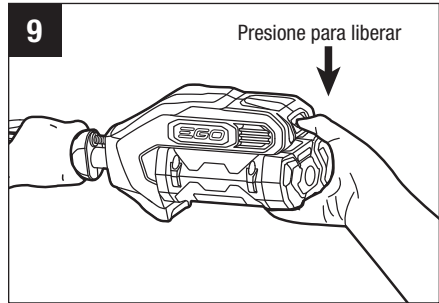
NOTA: asegúrese de que las aletas de la orilladora encajen en su lugar y que el paquete de baterías esté bien colocado en la herramienta antes de ponerla en funcionamiento.



Extracción del paquete de baterías (Fig. 9)

⚠ ADVERTENCIA: siempre tenga cuidado con la ubicación de sus pies, los niños o las mascotas cuando presione el botón de liberación de la batería. Se podrían provocar lesiones graves si se cae el paquete de baterías. **NUNCA** retire el paquete de baterías cuando se encuentre a gran altura del suelo.

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



MODO DE SOSTENER LA ORILLADORA

⚠ ADVERTENCIA: utilice la ropa adecuada para reducir el riesgo de lesiones cuando opere la herramienta. No use ropa holgada ni joyas. Use protección para los ojos y los oídos/la audición. Use pantalones largos, mangas largas, botas y guantes gruesos. No use pantalones cortos, sandalias ni ande descalzo.

Antes de operar la unidad, colóquese en la posición de operación y verifique que:

- El operador use lentes de protección y ropa adecuada.
- Un brazo esté ligeramente doblado y que la mano de ese brazo sostenga la manija posterior.
- El otro brazo esté recto y que con la mano se sostenga la manija de ayuda frontal.
- El cabezal de la orilladora esté paralelo al suelo y que haga contacto fácilmente con el material de corte sin que el operador deba agacharse (Fig. 10).



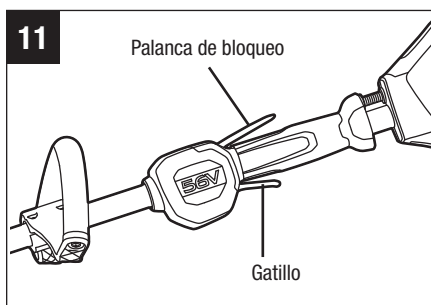
ARRANQUE Y DETENCIÓN DE LA ORILLADORA DE HILO

Antes de poner en funcionamiento la orilladora de hilo

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

Arranque de la orilladora de hilo (Fig. 11)

1. Presione la palanca de bloqueo hacia abajo y manténgala en esa posición. Presione el gatillo para encender la orilladora de hilo.
2. La velocidad de rotación del hilo de corte se controla con el gatillo de velocidad variable. Aplique más presión sobre el gatillo para aumentar la velocidad de corte; aplique menos presión para disminuir la velocidad de corte. Ajuste la velocidad según la tarea que deba realizar.



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

Detención de la orilladora de hilo

Para detener la orilladora de hilo, suelte la palanca de bloqueo y el gatillo.

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

USO DE LA ORILLADORA DE HILO

⚠ ADVERTENCIA: para evitar lesiones personales graves, use siempre gafas de seguridad o lentes de protección al operar este producto. Use una máscara o mascarilla antipolvo en lugares polvorientos.

Limpie el área que cortará antes de cada uso. Retire todos los objetos como piedras, vidrios rotos, clavos, alambres o cordeles que puedan ser arrojados o atascarse en los accesorios de corte. Mantenga alejados a los niños, los transeúntes y las mascotas. Mantenga a los niños, los transeúntes y las mascotas a 30,48 m de distancia como mínimo; aún podrían existir riesgos para los transeúntes debido a los objetos disparados. Se debe pedir a los transeúntes que usen lentes de protección. Si un transeúnte se acerca a usted, pare el motor inmediatamente.

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

Revisión de piezas dañadas o desgastadas antes de cada uso

Revise el cabezal de la orilladora, la protección y la manija de ayuda frontal, y reemplace todas las piezas agrietadas, torcidas, dobladas o dañadas.

La cuchilla del hilo de corte en el borde de la protección puede desafilarse con el tiempo. Se recomienda que la afile con una lima o la reemplace por una cuchilla nueva.

⚠ ADVERTENCIA: siempre use guantes al montar o reemplazar la protección o al afilar o reemplazar la cuchilla. Sea consciente de la ubicación de la cuchilla junto al protector y proteja las manos contra lesiones.

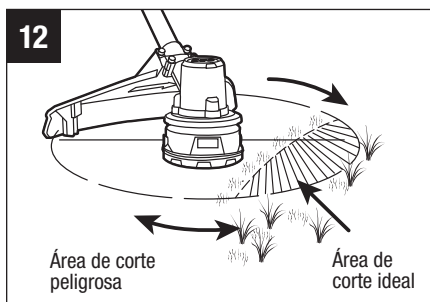
Limpie la orilladora después de cada uso

Para obtener instrucciones sobre la limpieza del producto, diríjase a la sección Mantenimiento.

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

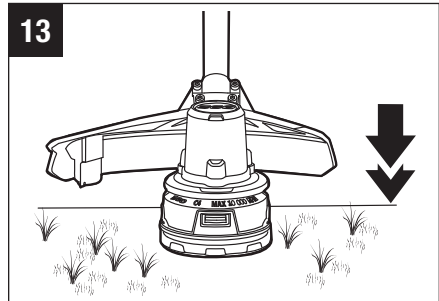
Consejos para obtener mejores resultados de corte (Fig. 12)

- El ángulo correcto para el accesorio de corte es paralelo al suelo.
- No fuerce la herramienta. Permita que la punta del hilo realice el corte (especialmente contra las paredes). Si no corta solo con la punta, se reducirá la eficiencia de corte y se podría sobrecargar el motor.
- El alto del corte está determinado por la distancia del hilo de corte desde la superficie del césped.
- El césped por sobre 200 mm debe cortarse comenzando desde la parte superior hacia abajo en incrementos pequeños para evitar el desgaste prematuro del hilo o la guía del motor.
- Mueva lentamente la orilladora dentro y fuera del área que cortará y mantenga la posición del cabezal de corte en la altura de corte que desea. Este puede ser un movimiento hacia delante y hacia atrás, o de un lado a otro. El corte de medidas más reducidas produce mejores resultados.
- Corte solo cuando el césped y las malezas estén secos.
- Las cercas de alambre y de estacas pueden causar un desgaste excesivo o roturas. Las paredes de piedra o ladrillo, los bordillos y la madera pueden desgastar los hilos rápidamente.
- Evite los árboles y arbustos. Los hilos pueden dañar con facilidad la corteza de los árboles, las molduras de madera, los paneles de revestimiento y los postes de cercas.



AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

El cabezal de corte permite al operador liberar más hilo de corte sin detener el motor. A medida que el hilo se deshilacha o desgasta, es posible que se libere hilo adicional al golpear levemente la perilla del golpeador en el suelo mientras opera la orilladora (Fig. 13).



⚠ ADVERTENCIA: no retire ni modifique el ensamble de la cuchilla del hilo de corte. Un largo excesivo del hilo puede provocar que el motor se sobrecaliente y resultar en lesiones personales graves.

Para obtener mejores resultados, golpee la perilla del golpeador en un suelo sin plantas o en suelo duro. Si se intenta liberar el hilo en césped alto, el motor podría sobrecalentarse. Mantenga siempre el hilo de corte completamente extendido. La liberación del hilo se hace más difícil a medida que este se hace más corto.

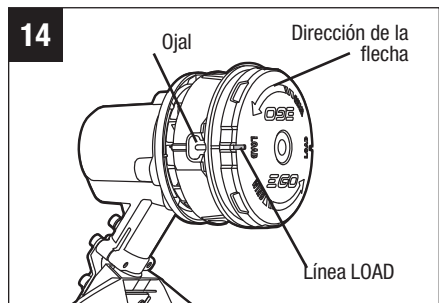
REEMPLAZO DEL HILO

AVISO: use siempre el hilo de corte de nailon recomendado con un diámetro que no supere los 2,4 mm (0,095 pulg.). Usar un hilo distinto al especificado puede causar que la orilladora de hilo se sobrecaliente o se dañe.

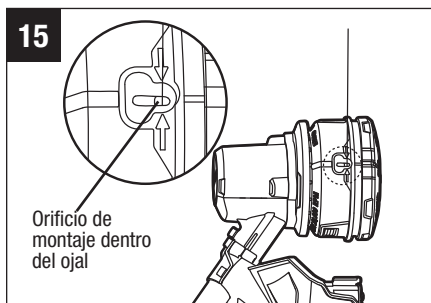
⚠ ADVERTENCIA: nunca use hilo de metal reforzado, alambre o cuerda, etc. Este podría romperse y convertirse en un proyectil peligroso.

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

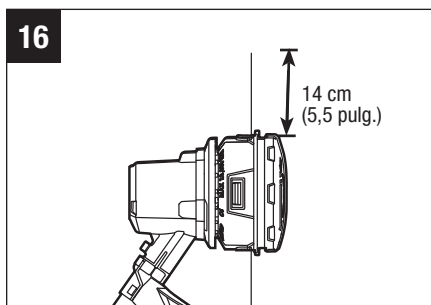
1. Retire el paquete de baterías.
2. Gire el contenedor del carrete en la dirección que indica la flecha para alinear la línea LOAD del contenedor con los ojales de la base del carrete (Fig. 14).



3. Corte un trozo de hilo de corte de 5 m (16 pies) de largo. Inserte el hilo en el orificio de montaje, ubicado dentro del ojal. Empuje hasta que la punta del hilo aparezca por el otro lado de la base del carrete. Jale de la punta del hilo del otro lado hasta que haya la misma cantidad de hilo en ambos lados del carrete (Fig. 15).



4. Gire el contenedor del carrete en la dirección que muestra la flecha para enrollar el hilo dentro del carrete hasta que haya 14 cm (5,5 pulg.) de hilo aproximadamente en cada lado (Fig. 16).



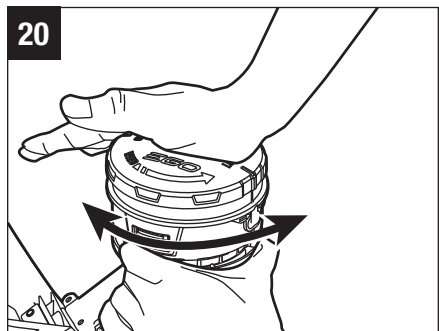
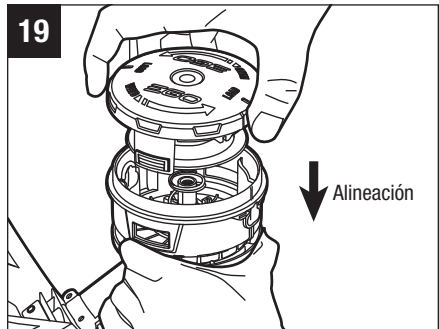
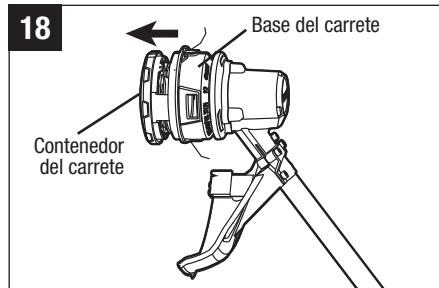
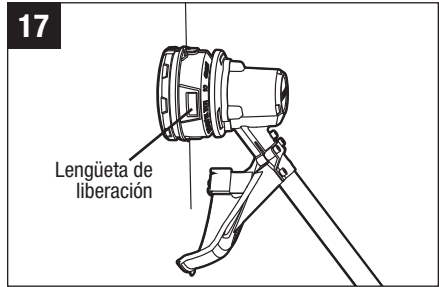
5. Empuje el contenedor del carrete hacia abajo y, al mismo tiempo, jale de los hilos para hacer avanzar el hilo de forma manual y para confirmar que el cabezal de la orilladora está ensamblado correctamente.

RECARGA DEL HILO DE CORTE (SI FUERA NECESARIO)

AVISO: si el hilo de corte se corta de la salida de hilo o si, al momento de presionar el cabezal de la orilladora contra el suelo, el hilo de corte no sale, deberá retirar el hilo de corte restante del contenedor del carrete y seguir los pasos a continuación para recargar el hilo.

1. Retire el paquete de baterías.

2. Presione las lengüetas de liberación en el contenedor del carrete y retírelo jalando hacia fuera (Fig. 17 y 18).
3. Retire el hilo de corte del contenedor del carrete.
4. Use una mano para sostener la base del carrete y otra mano para sujetar el contenedor del carrete y alinear las lengüetas del contenedor del carrete con los orificios de la base del carrete. Use la palma de la mano para presionar y girar el contenedor del carrete hasta que las lengüetas queden aseguradas en la base del carrete. (Fig. 19 y 20).
5. Siga las instrucciones en "REEMPLAZO DEL HILO" para recargar el hilo de corte.



MANTENIMIENTO

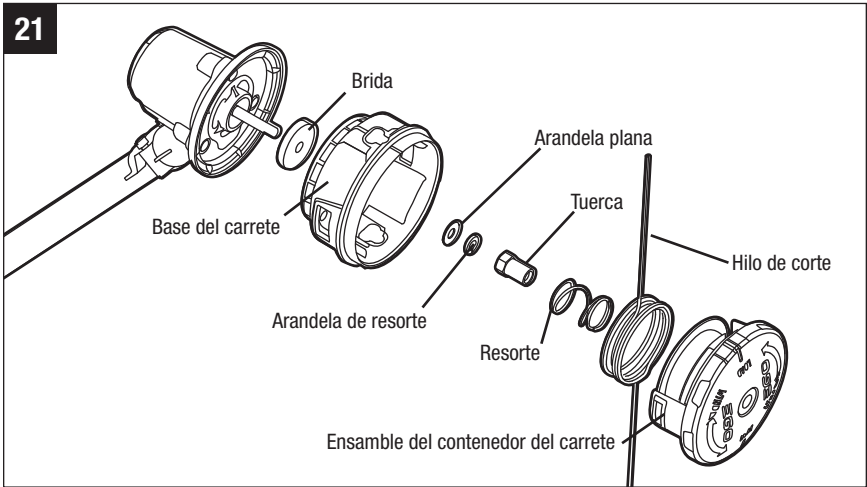
⚠ ADVERTENCIA: cuando realice el mantenimiento, solo use piezas de repuesto idénticas. El uso de otras piezas puede generar un peligro o dañar el producto. Para garantizar la seguridad y confiabilidad, todas las reparaciones las debe realizar un técnico calificado.

⚠ ADVERTENCIA: las herramientas a batería no necesitan estar conectadas a un enchufe, por lo que siempre se encuentran en condiciones de funcionar. Para evitar lesiones personales graves, tome precauciones adicionales y tenga cuidado al realizar mantenimiento, reparar o cambiar el accesorio de corte u otros accesorios.

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

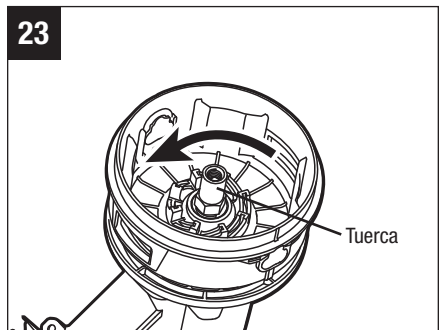
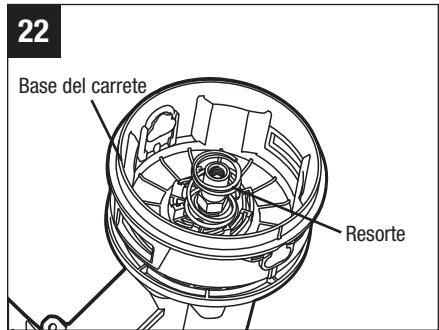
REEMPLAZO DEL CABEZAL DE LA ORILLADORA

⚠ PELIGRO: si el cabezal se afloja luego de fijarlo en su posición, reemplácelo de inmediato. Nunca use una orilladora con un accesorio de corte suelto. Reemplace los cabezales agrietados, dañados o gastados de inmediato, aunque solo se trate de grietas superficiales. Dichos accesorios podrían desprenderse a alta velocidad y provocar lesiones graves.

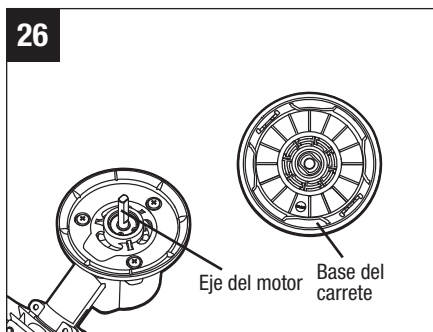
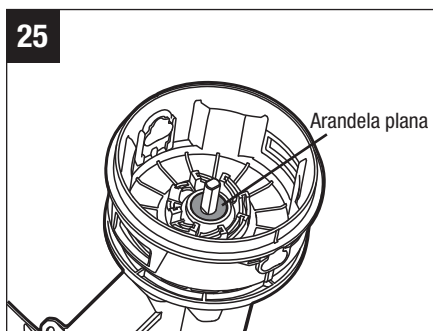
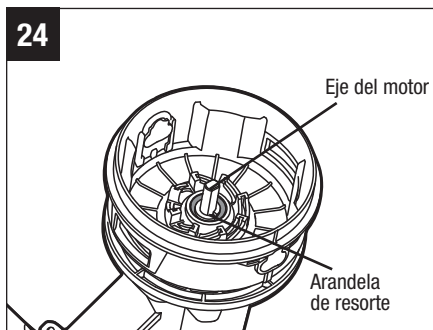


Extracción del cabezal de la orilladora

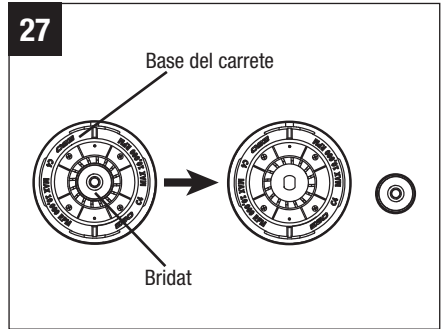
1. Presione las 2 lengüetas de liberación del contenedor del carrete para retirarlo (ver Fig. 17 y 18).
2. Jale del resorte para quitarlo de la base del carrete (Fig. 22).
3. Use guantes para sostener la base del carrete con una mano y, con la otra, use una llave de tubo de impacto (14 mm, 9/16 pulg.) para aflojar y retirar la tuerca (Fig. 23).



4. Retire las 2 arandelas del eje del motor y guárdelas para cuando vuelva a ensamblarlo (Fig. 24 y 25).
5. Sujete la base del carrete y júlela hacia fuera del eje del motor (Fig. 26).

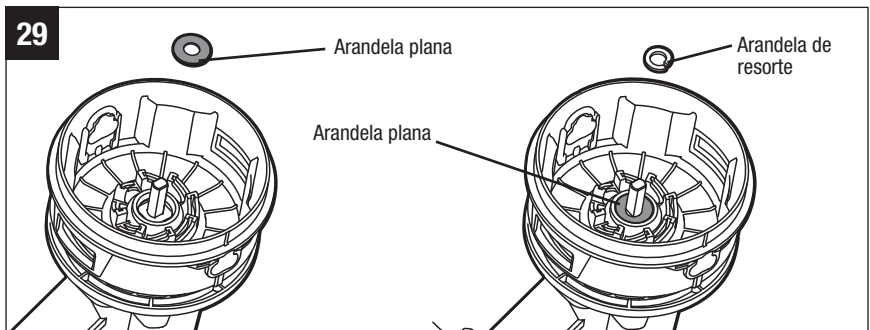
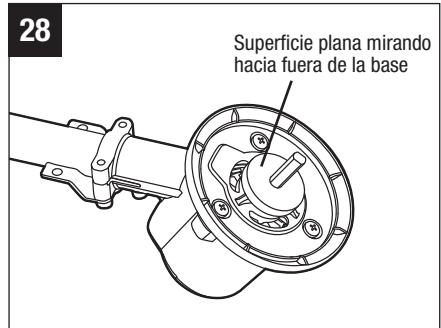


6. Retire la brida de la base del carrete y guárdela para usarla en la base nueva del carrete (Fig. 27).

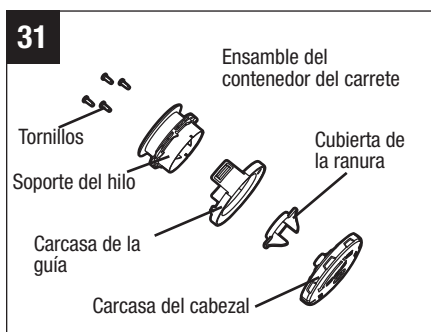
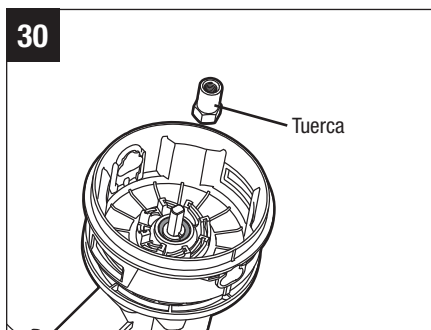


Instalación del nuevo cabezal de la orilladora

1. Coloque la brida que retiró en el paso 6 de la sección "Extracción del cabezal de la orilladora" sobre el eje del motor, con la superficie plana mirando hacia fuera de la base (Fig. 28).
2. Alinee el orificio para montaje de la base del carrete con el eje del motor y coloque la base sobre el eje.
3. Coloque primero la arandela plana y luego la arandela de resorte en el eje del motor (Fig. 29).



- Coloque la tuerca en el eje y gírelo con la mano en dirección de las manecillas del reloj para preajustarlo (Fig. 30).
- Use guantes para sostener la base del carrete con una mano y, con la otra, use una llave de tubo (14 mm, 9/16 pulg.) para ajustar la tuerca al eje.
- Coloque el resorte en la base del carrete y asegúrese de que está bien ubicado en su lugar (Fig. 22).
- Use una mano para sostener la base del carrete y, con la otra, sujete el contenedor del carrete y alinee las lengüetas del contenedor del carrete con los orificios de la base del carrete. Use la palma de la mano para presionar y girar el contenedor del carrete hacia la izquierda y la derecha hasta lograr que las lengüetas estén aseguradas con la base del carrete. (Fig. 19 y 20).
- Si alguna de las piezas del ensamble del contenedor del carrete se encuentra dañada o desgastada, reemplácela y vuelva a ensamblar la pieza como se muestra en la (Fig. 31).



LIMPIEZA DE LA UNIDAD

- Limpie todo el pasto que haya quedado alrededor del eje del motor o del cabezal de la orilladora.
- Use un cepillo pequeño o una aspiradora pequeña para limpiar los orificios de ventilación de la carcasa posterior.
- Mantenga los orificios de ventilación libres de obstrucciones.
- Limpie la unidad con un paño húmedo y detergente suave.

- No use detergentes fuertes en la carcasa de plástico o la manija. Pueden dañarse con ciertos aceites aromáticos, como el de pino o limón. No use solventes como el queroseno. La humedad también puede producir riesgos de descargas eléctricas. Limpie la humedad con un paño limpio y seco.

AFILADO DE LA CUCHILLA DE CORTE LINEAL

⚠ ADVERTENCIA: siempre proteja las manos con guantes para trabajo pesado cuando realice el mantenimiento de la cuchilla de corte lineal.

1. Retire la cuchilla de corte lineal de la protección.
2. Asegure la cuchilla en una prensa de tornillo.
3. Use guantes y lentes de protección adecuados y tenga cuidado de no cortarse.
4. Lime cuidadosamente los bordes de corte de la cuchilla con una lima de dientes finos o una piedra de afilar y mantenga el borde de corte original.
5. Reemplace la cuchilla en el protector y asegúrela con dos tornillos.

ALMACENAMIENTO DE LA UNIDAD

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

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La orilladora de hilo no arranca.	<ul style="list-style-type: none"> ■ El paquete de baterías no está bien colocado en la orilladora. ■ No hay contacto eléctrico entre la orilladora y la batería. ■ El paquete de baterías está agotado. ■ La palanca de bloqueo y el gatillo no se presionaron simultáneamente. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Coloque el paquete de baterías en la orilladora. ■ Retire la batería, revise los contactos y vuelva a instalar el paquete de baterías. ■ Cargue el paquete de baterías. ■ Mantenga presionada la palanca de bloqueo hacia abajo y suelte el gatillo para encender la orilladora de hilo.
La orilladora de hilo se detiene durante el corte.	<ul style="list-style-type: none"> ■ El protector no está montado en la orilladora, lo que hace que el hilo de corte sea demasiado largo y que el motor se sobrecargue. ■ El hilo de corte que utiliza es pesado. ■ Hay césped enredado en el eje del motor o en el cabezal de la orilladora. ■ El motor está sobrecargado. ■ El paquete de baterías o la orilladora están muy calientes. ■ El paquete de baterías está desconectado de la herramienta. ■ El paquete de baterías está agotado. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Retire el paquete de baterías e instale la protección en la orilladora. ■ Use solo un hilo de corte de nailon de 0.095 pulg (2.4 mm) de diámetro o menos. ■ Detenga la orilladora, retire la batería y limpie el césped del eje del motor y del cabezal de la orilladora. ■ Retire el cabezal de la orilladora del césped. El motor volverá a funcionar cuando se retire la carga. Cuando realice cortes, mueva el cabezal de la orilladora hacia adentro y hacia afuera del césped a cortar. No corte más de Change to: 8 pulgadas (20.32 cm) de largo en una sola cortada. ■ Deje enfriar el paquete de baterías o la orilladora hasta que la temperatura descienda por debajo de los 152 °F (67 °C). ■ Vuelva a instalar el paquete de baterías. ■ Cargue el paquete de baterías.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El cabezal de la orilladora no avanza el hilo.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hay césped enredado en el eje del motor o en el cabezal de la orilladora. ■ No hay suficiente hilo en el carrete. ■ El cabezal de la orilladora está sucio. ■ El hilo está enredado en el carrete. ■ El hilo es demasiado corto. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Detenga la orilladora, retire la batería y limpie el motor y el cabezal de la orilladora. ■ Retire la batería y reemplace el hilo de corte; siga las instrucciones de la sección “REEMPLAZO DEL HILO” de este manual. ■ Retire la batería y limpie el carrete, el tope y la base del carrete. ■ Retire la batería, retire el hilo del carrete y rebóbinelo; siga las instrucciones de la sección “REEMPLAZO DEL HILO” de este manual. ■ Retire la batería y jale los hilos mientras presiona y suelta alternadamente la perilla del golpeador.
El césped se enreda alrededor del cabezal de la orilladora y de la carcasa del motor.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corte del césped alto a nivel del suelo. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corte el césped alto desde la parte superior. Para evitar que el césped se enrede, no corte más de 8 pulgadas (20,32 cm) por cada cortada.
El hilo no corta correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La cuchilla del hilo de corte en el borde de la protección se desafiló. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Afíle la cuchilla del hilo de corte con una lima o reemplácela por una cuchilla nueva.
Las grietas en el cabezal de la orilladora o el contenedor de carrete hacen que se afloje la base del carrete.	<ul style="list-style-type: none"> ■ El cabezal de la orilladora está gastado. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reemplace el cabezal de la orilladora inmediatamente según lo indicado en la sección “REEMPLAZO DEL CABEZAL DE LA ORILLADORA” de este manual.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Al querer reemplazar el hilo, no se puede cargar correctamente el hilo dentro del cabezal de la orilladora.	■ Las líneas LOAD del contenedor del carrete no están alineadas con los ojales de la base del carrete.	■ Gire el contenedor del carrete en la dirección que muestra la flecha para alinear las líneas LOAD con los ojales de la base del carrete.
	■ El hilo no está correctamente ubicado dentro del orificio de montaje del ojal.	■ Alinee primero las líneas LOAD con los ojales y, luego, inserte el hilo dentro del orificio de montaje, ubicado dentro del ojal.

GARANTÍA

POLÍTICA DE GARANTÍA DE EGO

Garantía limitada de 5 años para el equipo electromecánico para exteriores EGO y garantía limitada de 3 años para los cargadores y los paquetes de baterías del sistema EGO Power+.

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

GARANTÍA LIMITADA DE SERVICIO

Este producto EGO está garantizado contra defectos en los materiales y la mano de obra POR CINCO AÑOS desde la fecha de su compra original. El producto defectuoso se reparará de manera gratuita.

El cargador y el paquete de baterías del sistema EGO Power+ están garantizados contra defectos en los materiales y la mano de obra POR TRES AÑOS desde la fecha de su compra original. El producto defectuoso se reparará de manera gratuita.

- a) Esta garantía se aplica solo al comprador original del distribuidor minorista autorizado de EGO y es posible que no sea transferible. Los distribuidores minoristas autorizados de EGO se identifican en línea, en <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.
- b) El periodo de garantía para cualquier pieza o producto EGO para propósitos industriales, profesionales o comerciales es de un año.
- c) Esta garantía queda nula si el producto se ha usado para propósitos de alquiler.
- d) Esta garantía no cubre daños resultantes de la modificación, alteración o reparación no autorizada ni del uso de otro hilo de corte distinto al hilo de nailon EGO AL0950 o AL0951 de 0.095 pulg (2.4 mm) de diámetro recomendado para el uso con este producto.
- e) Esta garantía solo cubre defectos bajo condiciones de uso normales y no cubre fallas, mal funcionamiento o defectos del producto por uso indebido, abuso (incluida la sobrecarga del producto por encima de su capacidad y la exposición de forma directa al agua o lluvia), accidentes, negligencia o instalación incorrecta y almacenaje o mantenimiento inadecuados.

- f) Esta garantía no cubre el deterioro normal del acabado exterior, incluidos, entre otros, rayones, abolladuras, trozos de pintura o cualquier corrosión o decoloración producida por el calor y limpiadores químicos y abrasivos.

CÓMO OBTENER EL SERVICIO

Para obtener el servicio de garantía, póngase en contacto con el Servicio al Cliente de EGO de manera gratuita al 1-855-EGO-5656. Cuando solicite el servicio de garantía, debe presentar el recibo de compra original con fecha. Se seleccionará un centro de servicio autorizado para reparar el producto de acuerdo con los términos de la garantía estipulados.

LIMITACIONES ADICIONALES

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

Chervon North America no se hace responsable por daños directos, indirectos, accidentales o resultantes.

Algunos estados no permiten limitaciones con respecto a la duración de una garantía implícita o no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o resultantes, de modo que las limitaciones antes descritas podrían no aplicarse en su caso.

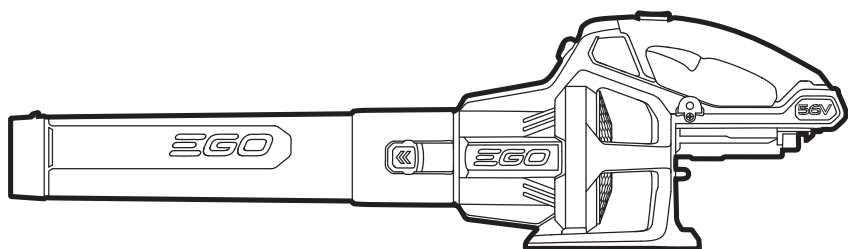
Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero también podría tener otros derechos que varían según el estado.

Para obtener el servicio al cliente, póngase en contacto con nosotros de manera gratuita al 1-855-EGO-5656 o visite EGOPOWERPLUS.COM

EGO CustomerService, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49503

EGO[®]

POWER⁺ BLOWER



OPERATOR'S MANUAL

56V-VOLT LITHIUM-ION CORDLESS BLOWER

MODEL NUMBER LB5300

Français p. 25

Español p. 49

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

TABLE OF CONTENTS

Safety Symbols	4
Important Safety Instructions	5-10
Specifications	11
Assembly	12-13
Description	14
Operation	15-18
Maintenance	19
Troubleshooting	20
Warranty	21-22
Parts List	23

READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND
INSTRUCTION MANUAL

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

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

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

SAFETY GUIDELINES

SAFETY SYMBOLS

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

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

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.



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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

	<p>Safety Alert</p>	<p>Precautions that involve your safety.</p>
	<p>Read Operator's Manual</p>	<p>To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.</p>
	<p>Long Hair</p>	<p>Failure to keep long hair away from the air inlet could result in personal injury.</p>
	<p>Loose Clothing</p>	<p>Failure to keep loose clothing from being drawn into air intake vents could result in personal injury.</p>
	<p>Eye Protection</p>	<p>Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.</p>
	<p>Blower Tube</p>	<p>Do not operate without tube in place.</p>
	<p>Keep Bystanders Away</p>	<p>Keep all bystanders at least 50 ft. away.</p>
	<p>Recycle Symbols</p>	<p>This product uses lithium-ion (Li-ion) batteries. Local, state, or federal laws may prohibit disposal of batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.</p>

IPX4	Ingress Protection Degree	Protection from splashing water
V	Volt	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
min	Minutes	Time
CFM	Cubic Feet Per Minute	Air volume
MPH	Miles Per Hour	Air velocity
~	Alternating Current	Type of current
≡	Direct Current	Type or a characteristic of current
n_0	No Load Speed	Rotational speed, at no load
... /min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits, etc., per minute

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT!

⚠ DANGER: People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

⚠ WARNING: To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

⚠ WARNING: To reduce risk of fire, electric shock, or injury:

- **Know your power blower. Read the instruction manual carefully. Learn the blower's applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this blower.** Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.

- **Do not allow the blower to be used as a toy.** Close attention is necessary when used by or near children.
- **Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.**
- **If the blower is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.**
- **Do not handle the charger, including charger plug, or charger terminals with wet hands.**
- **Do not put any object into any openings. Do not use with any opening blocked; keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.**
- **Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.** Loose clothes, jewelry, or long hair can be drawn into air vents.
- **Secure long hair above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.**
- **Use extra care when cleaning on stairs.**
- **Do not charge the battery pack outdoors.**
- **Use only the charger supplied by the manufacturer to recharge.**
- **Do not leave blower unattended when the battery is inserted.** Remove the battery when the blower is not in use and before servicing.
- **Do not operate blowers in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** Blowers create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Use the battery operated blower only with specifically designated battery pack.** Use of any other batteries may create a risk of fire.
- Use only with battery packs and chargers listed below.

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

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power blower. Do not use the blower while tired, upset, or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** A moment of inattention while operating blowers may result in serious personal injury.
- **Avoid accidental starting. Be sure that the switch is in the locked or off position before inserting the battery pack.** Carrying blowers with your finger on the switch or inserting the battery pack into a blower with the switch on invites accidents.
- **Use safety equipment. Always wear eye protection.** Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.
- **Do not use on a ladder, rooftop, tree, or other unstable support.** Stable footing on a solid surface enables better control of the blower in unexpected situations.
- Always take care of your feet, children, or pets around you when removing the battery pack from blower. **Serious injury could result if the battery pack falls. NEVER remove the battery pack when in a high position.**
- **Do not use the blower if switch does not turn it on or off.** A blower that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the battery pack from the blower before making any adjustments, changing accessories, or storing the blower.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the blower accidentally.
- **Turn off all controls before removing the battery.**
- **DO NOT** attempt to clear clogs from the unit without first removing the battery.
- **Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the blower's operation. If damaged, have the blower serviced before using.** Many accidents are caused by poorly maintained blowers.
- **Keep the blower and its handle dry, clean and free from oil and grease.** Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any strong solvents to clean your blower. Following this rule will reduce the risk of loss of control and deterioration of the enclosure plastic.
- **Always wear safety glasses with side shields.** Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury.

- **Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 along with hearing protection when operating this equipment.**
- **Protect your lungs. Wear a face or dust mask if the operation is dusty.**
Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- **Protect your hearing. Wear hearing protection during extended periods of operation.** Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- **Battery powered blowers do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when not using your battery powered blower or when changing accessories.** Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- **Wear heavy long pants, long sleeves, boots, and gloves.** Avoid loose garments or jewelry that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
- **Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear.** Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- **Do not incinerate the appliance even if it is severely damaged.** The batteries can explode in a fire.
- **Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light.** To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately.
- **Keep firm footing and balance. Do not overreach.** Overreaching can result in loss of balance.
- **Check the work area before each use.** Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown by or become entangled in the machine.
- **Do not point the blower tube in the direction of people or pets.**
- **Never run the unit without the proper equipment attached.** Always ensure that the blower tube is installed.

- **When not in use, the blower should be stored indoors in a dry, secure place out of the reach of children.**
- **Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.**
- **Blower service must be performed only by qualified repair personnel.** Service or maintenance performed by unqualified personnel may result in a risk of injury.
- **When servicing a blower, use only identical replacement parts.** Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of shock or injury.
- **Never use the blower near fires or hot ashes.** Use near fires or ashes can spread fires and result in serious injury and/or property damage.
- **Never use blower to spread chemicals, fertilizers, or any other toxic substances.** Spreading these substances could result in serious injury to the operator or bystanders.
- **Never place the blower on any surface, except a hard, clean surface when the engine is running.** Gravel, sand, and other debris can be picked up by the air inlet and thrown at the operator or bystanders, causing possible serious injuries.
- **Save these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan this tool to someone else, also loan these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

SPECIFICATIONS

Voltage	56V DC
No Load Speed	Boost: 23000 RPM
	High: 18000 RPM
	Low: 10000 RPM
Air Volume	Boost: 530 CFM
	High: 400 CFM
	Low: 260 CFM
Air Velocity	Boost: 110 MPH
	High: 85 MPH
	Low: 50 MPH
Approx. Run Time (with EGO BA1400 56V Battery 2.5Ah)	10 min. (Boost)
	22 min. (High speed)
	75 min. (Low speed)
Blower Weight (Without battery pack, with tube)	4.81 lb. (2.18 kg)

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

UNPACKING

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.

⚠ WARNING: Do not use this product if any parts on the packing list are already assembled to your product when you unpack it. Parts on this list are not assembled to the product by the manufacturer and require customer installation. Use of a product that may have been improperly assembled could result in serious personal injury.

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

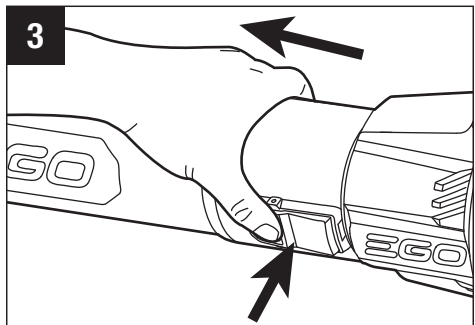
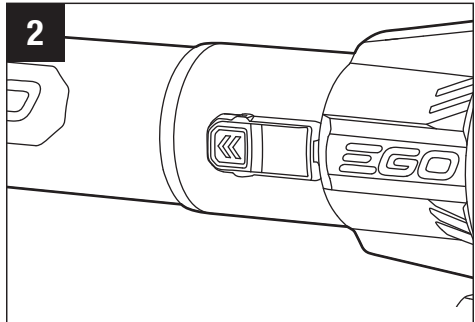
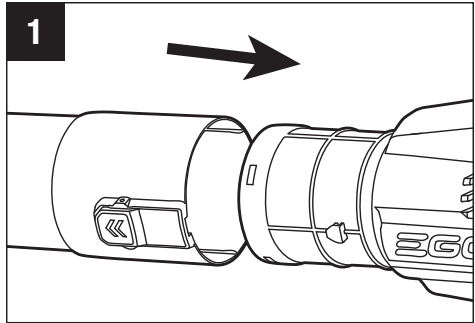
LIST OF PARTS

PART NAME	QUANTITY
Blower	1
Blower tube	1
Operator's manual	1

ASSEMBLING THE BLOWER TUBE

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

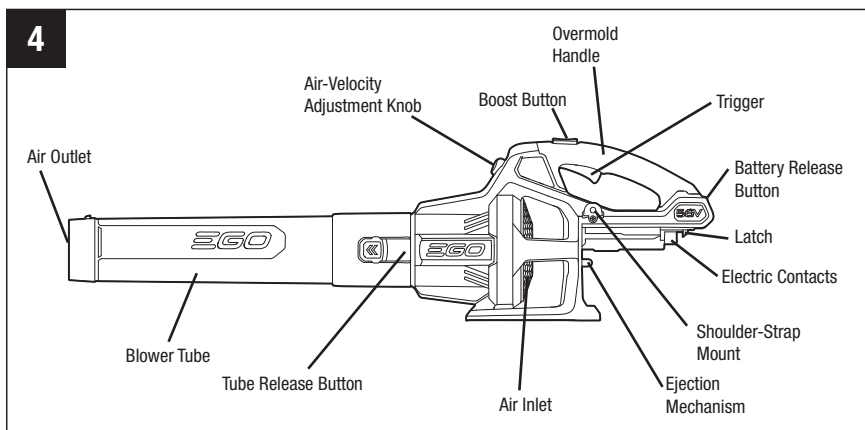
1. Align the groove in the tube with the knob on the blower housing. Push the tube onto the blower housing until the latch snaps into place (Fig. 1 & 2).
2. To remove the tube, press and hold the tube-release button to disengage the latch, then pull the tube straight from the blower (Fig. 3).



DESCRIPTION

KNOW YOUR BLOWER (Fig. 4)

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



Trigger	Starts or stops the blower.
Boost Button	Amplifies the air velocity to the maximum, regardless of adjustment knob setting.
Air-Velocity Adjustment Knob	Increases or reduces the air velocity of the blower.
Battery-Release Button	Releases the battery pack from the blower.
Latch	Locks the battery pack when installing it on the blower.
Shoulder Strap Mount	For use with a shoulder strap.
Overmold Handle	Ergonomic handle with overmold improves comfort and grip.

OPERATION

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

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

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

APPLICATION

You may use this product for the purposes listed below:

- Clearing hard surfaces such as driveways and walkways
- Keeping decks and driveways free from leaves and pine needles

TO INSTALL/REMOVE BATTERY PACK (Fig. 5)

CHARGE BEFORE FIRST USE.

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

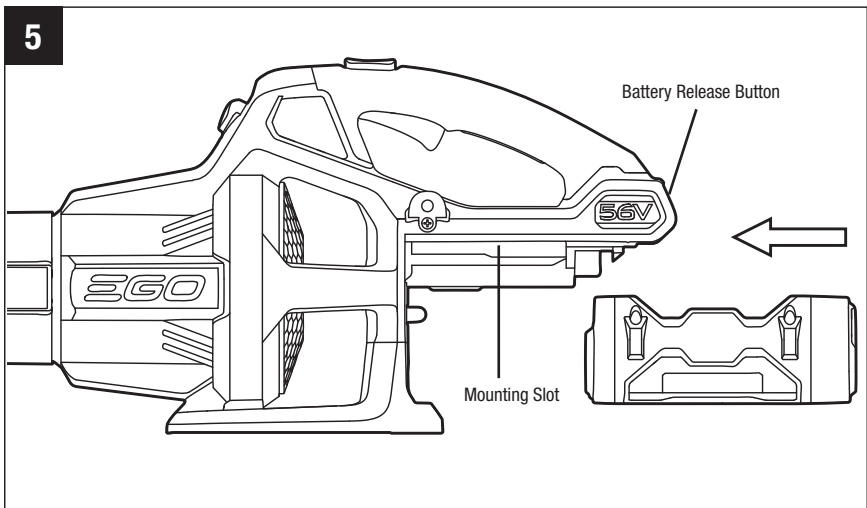
TO INSTALL

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

TO REMOVE

⚠ WARNING: Always take care to note 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 when in a high location.

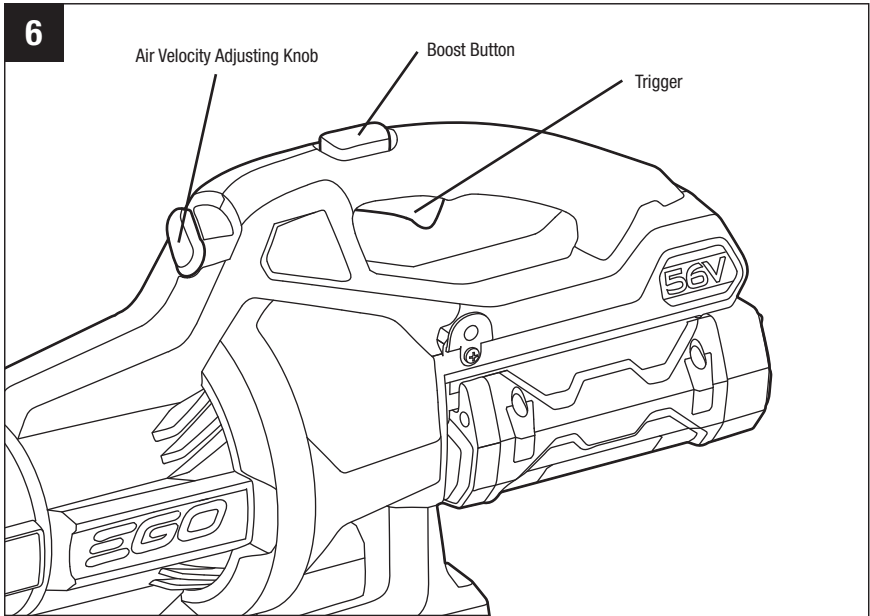
- Press the battery-release button; the battery pack will disengage from the latch and the ejection mechanism will assist with removal.
- Remove the battery pack from the blower.



STARTING/STOPPING THE BLOWER (Fig. 6)

- To start the blower, depress the trigger. The blower will begin to run.
- To stop the blower, release the trigger.

ADJUSTING THE AIR VELOCITY (Fig. 6)



The blower is equipped with stepless speed regulation to control the air speed.

To increase the air velocity, turn the air velocity adjusting knob clockwise when the blower runs; to reduce the air velocity, turn the knob counterclockwise.

To enhance the air velocity, press the boost button to temporarily amplify the air speed to the maximum. The blower will resume the previous speed when this button is released.

OPERATING THE BLOWER

- To keep from scattering debris, blow around the outer edges of a debris pile. Never blow directly into the center of a pile.
- To reduce sound levels, limit the number of pieces of equipment used at any one time.
- Use rakes and brooms to loosen debris before blowing. In dusty conditions, slightly dampen surfaces if water is available.
- Conserve water by using power blowers instead of hoses for many lawn and garden applications, including areas such as gutters, screens, patios, grills, porches, and gardens.
- Watch out for children, pets, open windows, or freshly washed cars, and blow debris safely away.
- After using blowers or other equipment, clean up! Dispose of debris properly.

MAINTENANCE

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

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

GENERAL MAINTENANCE

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

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

STORAGE

- Clean all foreign material from the air inlets of the blower.
- Store indoors in a place that is inaccessible to children. Keep away from corrosive agents, such as garden chemicals and de-icing salts.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Blower doesn't work.	<ul style="list-style-type: none">▪ The battery pack is not attached to the blower.▪ No electrical contact between the blower and battery▪ The battery pack is depleted.▪ The battery pack or blower is too hot.	<ul style="list-style-type: none">▪ Attach the battery pack to the blower.▪ Remove battery, check contacts and reinstall the battery pack.▪ Charge the battery pack.▪ Cool the battery pack and blower until the temperature drops below 152°F (67°C).
The air velocity decreases obviously.	<ul style="list-style-type: none">▪ Excessive wearing of motor fan.▪ The air inlet is blocked by debris.	<ul style="list-style-type: none">▪ Contact EGO service center for repair.▪ Remove the battery pack, clear the debris.

WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

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

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

LIMITED SERVICE WARRANTY

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

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

This warranty does not cover routine maintenance parts and consumables that can wear out from normal use within the warranty period.

- a) This warranty applies only to the original purchaser from an authorized EGO retailer and may not be transferred. Authorized EGO retailers are identified online at <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.
- b) The warranty period for any EGO product or part used for industrial, professional or commercial purpose is one year.
- c) This warranty is void if the product has been used for rental purpose.
- d) This warranty does not cover the damage resulting from modification, alteration or unauthorized repair.
- e) This warranty only covers defects arising under normal usage and does not cover any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse (including overloading of the product beyond capacity and immersion in water or other liquid), accidents, neglect or lack of proper installation, and improper maintenance or storage.
- f) This warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners.



HOW TO OBTAIN SERVICE

For warranty service, please contact EGO customer service toll-free at **1-855-EGO-5656**. When requesting warranty service, you must present the original dated sales receipt. An authorized service center will be selected to repair the product according to the stated warranty terms.

ADDITIONAL LIMITATIONS

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

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

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

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

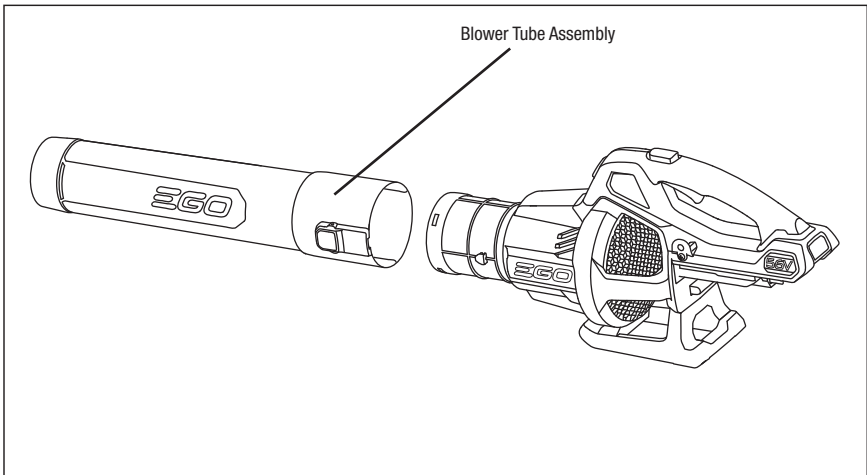
For customer service contact us toll-free at: **1-855-EGO-5656** or **EGOPOWERPLUS.COM** EGO Customer Service, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49503

PARTS LIST

56V LITHIUM-ION CORDLESS BLOWER MODEL NUMBER LB5300

The Model Number will be found on the Nameplate attached to the housing of the blower. Always mention the Model Number when ordering parts for this tool.

EXPLODED VIEW

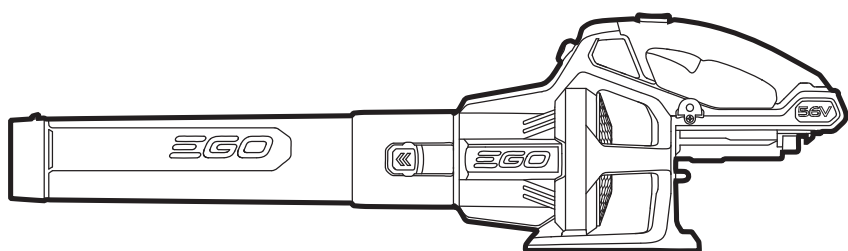


PART LIST

No.	Part Number	Part Name	Quantity
1	2824299000	Blow Tube Assembly	1

EGO[®]

POWER⁺ BLOWER



GUIDE D'UTILISATION

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

NUMÉRO DE MODÈLE LB5300

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

TABLE DES MATIÈRES

Symboles de sécurité	28
Consignes de sécurité importantes	29-35
Caractéristiques	36
Assemblage	37-38
Description	39
Fonctionnement	40-43
Entretien	44
Dépannage	45
Garantie	47-47
Liste des pièces	48

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!



VOUS DEVEZ LIRE ET COMPRENDRE
TOUTES LES INSTRUCTIONS DU GUIDE.

⚠ AVERTISSEMENT : La poussière créée par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et autres activités de construction peut contenir des produits chimiques connus dans l'État de la Californie pour causer le cancer, des anomalies congénitales et des problèmes du système reproducteur. Voici des exemples de ces produits chimiques :

- Le plomb contenu dans la peinture au plomb;
- La silice cristallisée contenue dans les briques, le ciment et d'autres produits de maçonnerie;
- L'arsenic et le chrome contenus dans le bois d'œuvre traité avec des produits chimiques.

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

LIGNES DIRECTRICES SUR LA SÉCURITÉ

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

L'objectif des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur les dangers potentiels. Vous devez examiner attentivement et bien comprendre les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent. Les symboles d'avertissement n'éliminent pas le danger d'eux-mêmes. Les consignes et avertissements qu'ils donnent ne remplacent en aucun cas la prise de mesures préventives adéquates.

⚠ AVERTISSEMENT : Avant d'utiliser cet outil, veuillez à lire et à comprendre toutes les consignes de sécurité du guide d'utilisation, notamment tous les symboles d'alerte de sécurité comme « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **MISE EN GARDE** ». Le fait de ne pas respecter toutes les consignes ci-dessous peut occasionner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

MESSAGES D'INFORMATION ET DE PRÉVENTION DES DOMMAGES

Ces messages fournissent à l'utilisateur de l'information et des consignes importantes. Les ignorer pourrait occasionner des dommages à l'équipement ou d'autres dommages matériels. Le mot « AVERTISSEMENT » précède chaque message, comme dans l'exemple ci-dessous :

AVERTISSEMENT : Ne pas suivre ces consignes pourrait occasionner des dommages à l'équipement ou d'autres dommages matériels.






⚠ AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation de tout outil électrique, des corps étrangers peuvent être projetés dans les yeux et causer des lésions oculaires graves. Avant d'utiliser un outil électrique, veuillez à toujours porter des lunettes de protection couvrantes ou à écrans latéraux, ou un masque complet au besoin. Nous recommandons le port d'un masque de sécurité panoramique par-dessus les lunettes ou de lunettes de sécurité standard avec écrans latéraux. Portez toujours un équipement de protection des yeux conforme à la norme ANSI Z87.1.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

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

	<p>Alerte de sécurité</p>	<p>Précautions destinées à assurer votre sécurité.</p>
	<p>Lire le guide d'utilisation</p>	<p>Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit.</p>
	<p>Cheveux longs</p>	<p>Veillez à garder les cheveux longs loin de l'entrée d'air pour éviter les blessures.</p>
	<p>Vêtements lâches</p>	<p>Empêchez les vêtements amples d'être aspirés dans l'entrée d'air pour éviter les blessures.</p>
	<p>Protection oculaire</p>	<p>Lorsque vous utilisez ce produit, veillez à toujours porter des lunettes de protection couvrantes ou à écrans latéraux, ou un masque complet.</p>
	<p>Tube du souffleur</p>	<p>Ne faites pas fonctionner cet appareil sans son tube.</p>
	<p>Maintenir toute personne à l'écart</p>	<p>Maintenez toute personne à une distance d'au moins 15 mètres.</p>

	Symbole de recyclage	Ce produit fonctionne au moyen d'un bloc-pile au lithium-ion (Li-ion). La législation locale, provinciale ou fédérale peut interdire la mise au rebut des blocs-piles dans une poubelle ordinaire. Consultez l'organisme local en matière de déchets au sujet des options disponibles pour la mise au rebut ou le recyclage.
IPX4	Niveau de protection d'indice	Protection contre les projections d'eau
V	Volt	Tension
A	Ampère	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Électricité
min	Minutes	Temps
m ³ /min.	Pieds cubes par minute	Débit d'air
Km/h	Kilomètres à l'heure	Vitesse de l'air
	Courant alternatif	Type de courant
	Courant continu	Type de courant ou caractéristique du courant
n ₀	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide
... /min.	Par minute	Révolutions, courses, vitesse périphérique, tours, etc. par minute

En utilisant un appareil électrique, des précautions basiques doivent être suivies toujours, ça comprend le suivant :

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT!

⚠ DANGER : Les personnes portant des dispositifs électroniques, comme un stimulateur cardiaque, doivent consulter leur médecin traitant avant d'utiliser ce produit. La manipulation d'équipement électrique à proximité d'un stimulateur cardiaque peut causer des interférences et la panne du stimulateur.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour assurer la sécurité et la fiabilité de l'appareil, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien en entretien et en réparation qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT : Afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures :

- **Familiarisez-vous avec votre souffleur. Lisez attentivement toutes les instructions du guide. Prenez connaissance des usages et des limites du souffleur, ainsi que des risques potentiels propres à ce souffleur.** En suivant cette règle, vous réduirez les risques de choc électrique, d'incendie et de blessures graves.
- **Le souffleur ne doit jamais être utilisé comme un jouet.** L'utilisation par des enfants ou à proximité de ceux-ci doit faire l'objet d'une attention particulière.
- **Utilisez cet appareil conformément aux consignes de ce guide. N'utilisez que des pièces recommandées par le fabricant.**
- **Si la soufflante ne marche pas comme elle doit, s'est fait tombée, est endommagée, laissée à l'extérieur, ou s'est fait tombée dans l'eau, rend-la au centre de service.**
- **Évitez de manipuler le chargeur, y compris la prise et les bornes du chargeur, avec des mains humides.**
- **N'introduisez aucun objet dans les ouvertures. Cessez l'emploi si une ouverture est bloquée. Assurez-vous que les ouvertures ne sont pas obstruées par de la poussière, des fibres, des cheveux ou toute autre matière qui pourrait réduire le débit d'air.**
- **Maintenez vos cheveux, vos vêtements, vos doigts et toute autre partie du corps à l'écart des ouvertures et des pièces mobiles.** Les vêtements, bijoux et cheveux longs peuvent être aspirés dans les entrées d'air.
- **Attachez vos cheveux plus haut que les épaules afin d'éviter qu'ils s'emmêlent dans les pièces mobiles.**
- **Faites preuve de vigilance lorsque vous utilisez cet appareil dans des escaliers.**
- **Évitez de charger le bloc-pile à l'extérieur.**
- **Rechargez le bloc-pile uniquement au moyen du chargeur fourni par le fabricant.**

- **Ne laissez pas le souffleur sans surveillance lorsque le bloc-pile est en place.** Retirez le bloc-pile lorsque le souffleur ne sert pas et avant d'en faire l'entretien.
- **Ne faites pas fonctionner le souffleur dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les souffleurs provoquent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière et les émanations.
- **Utilisez le souffleur à piles uniquement avec le bloc-pile expressément indiqué.** L'utilisation de tout autre bloc-pile peut constituer un risque d'incendie.
- Utilisez le produit uniquement avec les blocs-piles et les chargeurs indiqués ci-dessous.

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

- **Restez vigilant, soyez attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un souffleur électrique. N'utilisez pas le souffleur si vous êtes fatigué, troublé ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lorsque vous utilisez le souffleur peut occasionner des blessures graves.
- **Évitez les mises en marche accidentelles. Veillez à ce que l'interrupteur soit bloqué ou en position d'arrêt avant d'insérer le bloc-pile dans l'appareil.** Transporter un souffleur en ayant le doigt sur l'interrupteur ou y insérer un bloc-pile avec l'interrupteur en position de marche est propice aux accidents.
- **Portez de l'équipement de sécurité. Portez toujours un équipement de protection oculaire.** Le port d'un masque antipoussières, de chaussures de protection antidérapantes ou de protecteurs auriculaires est de rigueur pour assurer des conditions adéquates d'utilisation.
- **N'utilisez pas ce produit alors que vous êtes sur une échelle, sur un toit, dans un arbre ou sur tout autre support instable.** Un équilibre et une surface stables permettent de mieux contrôler le souffleur en cas de situations inattendues.
- Soyez toujours conscient de l'emplacement de vos pieds, de vos enfants et de vos animaux de compagnie lorsque vous retirez le bloc-pile du souffleur. **La chute du bloc-pile pourrait occasionner des blessures graves. Ne retirez JAMAIS le bloc-pile lorsque vous vous trouvez dans une position surélevée.**

- **N'utilisez pas le souffleur si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'arrêter.** Tout souffleur qui ne peut être contrôlé au moyen de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Retirez le bloc-pile du souffleur avant de procéder à des ajustements, de changer d'accessoire ou de ranger l'appareil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent les risques de mise en marche accidentelle du souffleur.
- **Mettez toutes les commandes à la position d'arrêt avant de retirer le bloc-pile de l'appareil.**
- **NE TENEZ PAS** de dégager ce qui obstrue l'appareil sans avoir d'abord retiré le bloc-pile.
- **Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, leur fixation et leur état et recherchez tout autre problème pouvant nuire au fonctionnement du souffleur. Si le souffleur est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser.** Bon nombre d'accidents sont dus au mauvais entretien du souffleur.
- **Maintenez le souffleur et ses poignées secs, propres et exempts d'huile ou de graisse. Servez-vous toujours d'un linge propre pour nettoyer l'appareil. Ne nettoyez jamais l'appareil avec du liquide pour freins, de l'essence, des produits à base de pétrole ou des solvants forts. En suivant cette règle, vous réduirez les risques de perte de contrôle et de détérioration du boîtier en plastique de l'appareil.**
- **Portez toujours des lunettes de protection munies d'écrans latéraux. Les lentilles des lunettes ordinaires ne sont résistantes qu'aux chocs. Ce ne sont PAS des lunettes de sécurité. En suivant cette règle, vous réduirez les risques de blessures aux yeux.**
- **Lorsque vous utilisez cet appareil, portez systématiquement une protection oculaire munie d'écrans latéraux conforme à la norme ANSI Z87.1, ainsi que des protecteurs auriculaires.**
- **Protégez vos poumons. Portez un masque de protection ou un masque antipoussières lorsque l'endroit est poussiéreux.** En suivant cette règle, vous réduirez les risques de blessures graves.
- **Protégez vos oreilles. Portez des protecteurs auriculaires lorsque vous vous servez de l'appareil pour une période prolongée.** En suivant cette règle, vous réduirez les risques de blessures graves.

- **Les souffleurs à piles n'ont pas besoin d'être branchés sur une prise de courant. Par conséquent, ils sont toujours prêts à l'emploi. Prenez conscience des dangers potentiels lorsque vous ne vous servez pas du souffleur à piles ou au moment de changer les accessoires.** En suivant cette règle, vous réduirez les risques de choc électrique, d'incendie et de blessures graves.
- **Portez des pantalons longs et épais, des manches longues, des bottes et des gants. Évitez de porter des vêtements amples et des bijoux qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles de l'appareil ou dans son moteur.**
- **N'utilisez pas cet appareil les pieds nus, avec des sandales ou avec tout autre type de chaussures légères.** Portez des chaussures de sécurité qui protégeront vos pieds et amélioreront votre stabilité sur les surfaces glissantes.
- **N'incinerez pas l'appareil, même s'il est sérieusement endommagé.** Les piles risquent d'exploser si elles sont en contact avec le feu.
- **Les piles peuvent exploser en présence d'une source d'inflammation, comme une flamme pilote.** Pour réduire les risques de blessures graves, n'utilisez jamais un appareil sans fil près d'une flamme nue. Lorsqu'une pile explose, des débris et des produits chimiques en sont expulsés. En cas d'exposition, rincez à l'eau immédiatement.
- **Conservez une stabilité et un équilibre adéquats. Ne tendez pas les bras trop loin.** Un étirement exagéré pourrait vous faire perdre l'équilibre.
- **Avant chaque utilisation, vérifiez l'état de l'aire de travail.** Enlevez tous les objets, comme les cailloux, éclats de verre, clous, câbles ou fils, qui pourraient être projetés par l'appareil ou y rester coincés.
- **Ne dirigez pas le tube du souffleur vers les gens ou les animaux.**
- **Ne faites jamais fonctionner l'appareil sans les accessoires adéquats.** Assurez-vous toujours que le tube du souffleur est bien installé.
- **Lorsqu'il ne sert pas, le souffleur doit être rangé à l'intérieur dans un endroit sec et sécuritaire hors de portée des enfants.**
- **Maintenez les gens, enfants et animaux à une distance d'au moins 15 mètres.**
- **La réparation et l'entretien du souffleur doivent être effectués par un réparateur qualifié.** L'exécution de l'entretien et des réparations par une personne non qualifiée peut entraîner des risques de blessures.

- **Lorsque vous procédez à l'entretien de l'outil, utilisez uniquement des pièces de remplacement identiques à celles d'origine.** Suivez les instructions dans la section sur l'entretien de ce guide. L'utilisation de pièces non autorisées et le non-respect des instructions d'entretien peuvent entraîner des risques de choc et de blessures.
- **N'utilisez jamais le souffleur près d'un feu ou de cendres chaudes.** Un usage à proximité d'un feu ou de cendres risque de propager les flammes et d'occasionner des blessures graves et des dommages.
- **Ne vous servez jamais du souffleur pour disperser des produits chimiques, des engrais ou toute autre substance toxique.** La dispersion de ces substances pourrait causer des blessures graves à l'utilisateur et aux gens à proximité.
- **Ne placez jamais le souffleur sur une surface qui n'est pas propre et solide lorsque le moteur tourne.** Du gravier, du sable et d'autres débris risquent d'être aspirés dans l'entrée d'air et propulsés vers l'utilisateur et les gens à proximité et de leur causer des blessures graves.
- **Conservez ces instructions.** Consultez-les régulièrement et servez-vous-en pour expliquer le fonctionnement de l'outil à d'autres personnes qui l'utiliseraient. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un, prêtez-lui également ces instructions afin de prévenir un usage inapproprié du produit et des blessures potentielles.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

CARACTÉRISTIQUES

Tension	CC de 56 V
Vitesse à vide	Amplifiée : 23000 tours/min
	Élevée : 18000 tours/min
	Basse : 10000 tours/min
Débit d'air	Amplifié : 15 m ³ /min
	Élevé : 11,3 m ³ /min
	Basse : 7,4 m ³ /min
Vitesse de l'air	Amplifiée : 177 km/h
	Élevée : 136,8 km/h
	Basse : 80,5 km/h
Durée de fonctionnement approximatif (avec une pile EGO BA1400 de 56 V et de 2,5 Ah)	10 minutes (vitesse amplifiée)
	22 minutes (vitesse élevée)
	75 minutes (basse vitesse)
Poids du souffleur (sans le bloc-pile, avec le tube)	4,81 lb. (2,18 kg)

ASSEMBLAGE

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

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

DÉBALLAGE

- Retirez soigneusement le produit et tous les accessoires de la boîte. Assurez-vous que tous les éléments mentionnés sur la liste des pièces sont présents.

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez pas ce produit si l'une ou l'autre des pièces figurant sur la liste des pièces est déjà assemblée à votre produit lors du déballage. Les pièces de cette liste ne sont pas assemblées au produit par le fabricant et doivent être installées par le client. L'utilisation d'un produit mal assemblé pourrait occasionner des blessures graves.

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

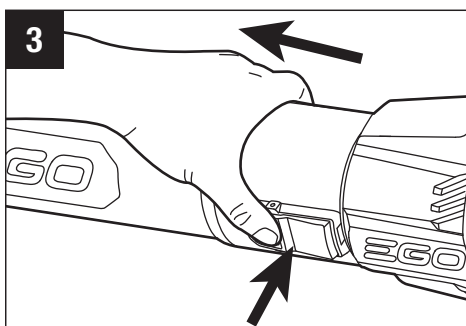
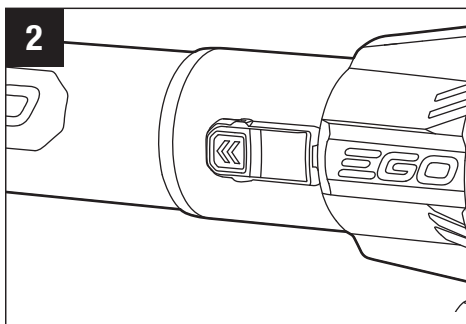
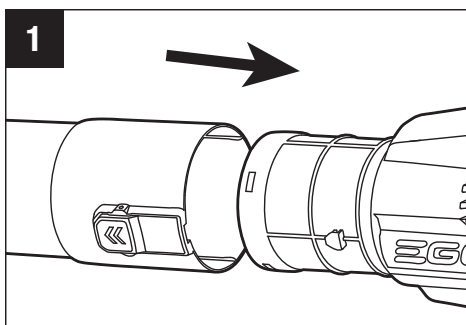
LISTE DES PIÈCES

NOM DE LA PIÈCE	QUANTITÉ
Souffleur	1
Tube du souffleur	1
Guide d'utilisation	1

ASSEMBLAGE DU TUBE DU SOUFFLEUR

⚠ AVERTISSEMENT : Pour empêcher une mise en marche accidentelle pouvant occasionner des blessures graves, retirez toujours le bloc-pile de l'outil avant d'assembler des pièces.

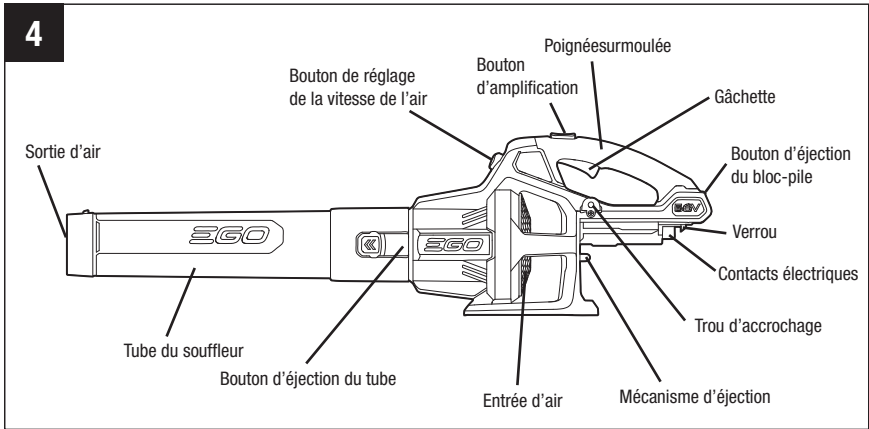
1. Alignez l'encoche du tube sur le bouton situé sur le boîtier du souffleur. Insérez le tube dans le boîtier du souffleur jusqu'à ce que le verrou s'enclenche (fig. 1 et 2).
2. Pour retirer le tube, appuyez sur le bouton d'éjection du tube et maintenez-le enfoncé; celui-ci se dégagera du verrou. Retirez ensuite le tube du souffleur en le tenant bien droit (fig. 3).



DESCRIPTION

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC LE SOUFFLEUR (figure 4)

Pour utiliser ce produit en toute sécurité, il est nécessaire de bien comprendre les renseignements contenus dans ce guide d'utilisation, ainsi que la nature du projet que vous entreprenez. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement et règles de sécurité.



Gâchette	Met en marche et arrête le souffleur.
Bouton d'amplification	Amplifie la vitesse de l'air au maximum, quelle que soit la position du bouton de réglage.
Bouton de réglage de la vitesse de l'air	Augmente ou réduit la vitesse de l'air du souffleur.
Bouton d'éjection du bloc-pile	Permet de dégager le bloc-pile du souffleur.
Verrou	Permet de bloquer le bloc-pile en place lorsque celui-ci est installé dans le souffleur.
Support de bandoulière	Permet de fixer une bandoulière à l'appareil.
Poignée surmoulée	Poignée ergonomique surmoulée améliorant le confort et la prise.

FONCTIONNEMENT

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

⚠ AVERTISSEMENT : Portez systématiquement une protection oculaire avec écrans latéraux conforme à la norme ANSI Z87.1, ainsi qu'une protection auriculaire. Le non-respect de cette règle peut avoir pour conséquence la projection d'objets dans vos yeux et des risques de blessures graves.

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

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

UTILISATION

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

- Déblayer les surfaces dures comme les entrées de cour et les trottoirs;
- Enlever les feuilles et les aiguilles de pin des terrasses et des entrées de cour.

INSTALLATION ET RETRAIT DU BLOC-PILE (figure 5)

CHARGEZ LE BLOC-PILE AVANT LE PREMIER EMPLOI.

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

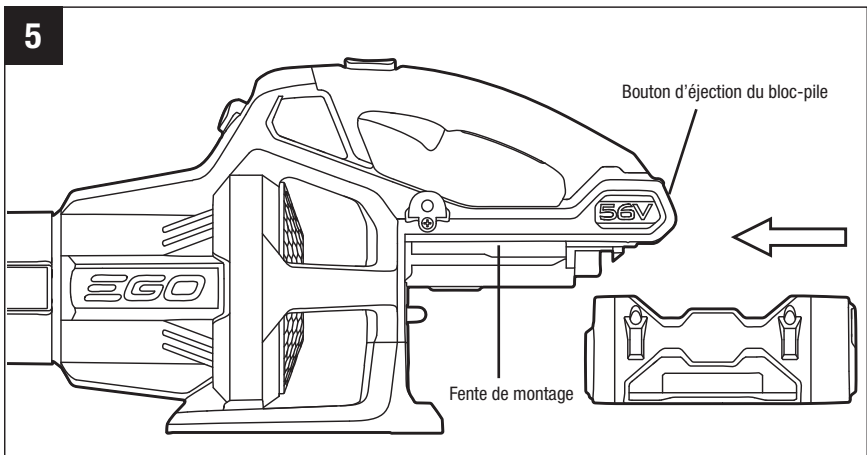
INSTALLATION

- Alignez les nervures du bloc-pile sur les fentes de montage situées dans le port du bloc-pile du souffleur.
- Appuyez sur le bloc-pile jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.

RETRAIT

⚠ AVERTISSEMENT : Soyez toujours conscient de l'emplacement de vos pieds, de vos enfants et de vos animaux de compagnie lorsque vous appuyez sur le bouton d'éjection du bloc-pile. La chute du bloc-pile pourrait occasionner des blessures graves. Ne retirez JAMAIS le bloc-pile lorsque vous vous trouvez dans une position surélevée.

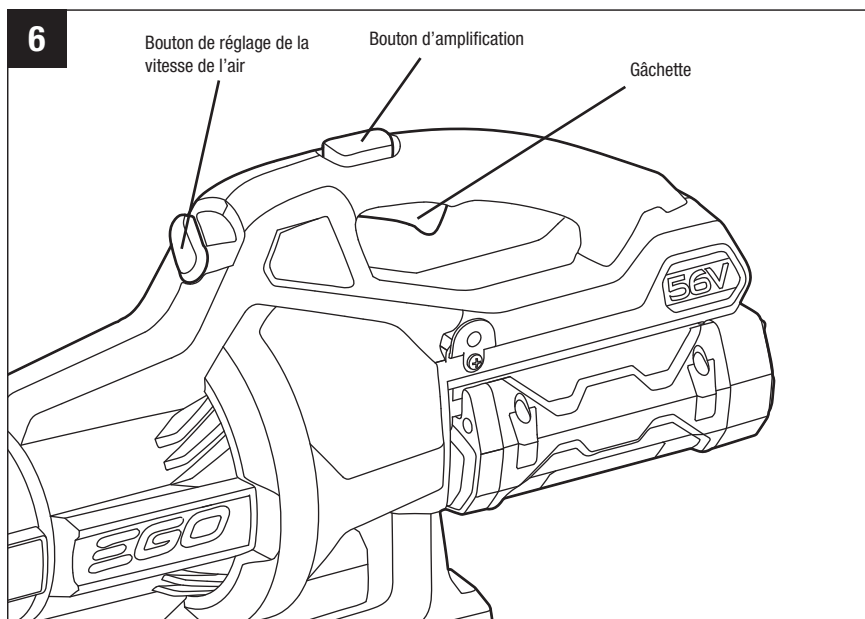
- Appuyez sur le bouton d'éjection du bloc-pile; celui-ci se dégagera du verrou et le mécanisme d'éjection en facilitera le retrait.
- Retirez le bloc-pile du souffleur.



MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT DU SOUFFLEUR (figure 6)

- Pour faire fonctionner le souffleur, pressez la gâchette. Le souffleur se mettra en marche.
- Pour arrêter le souffleur, relâchez la gâchette.

RÉGLAGE DE LA VITESSE DE L'AIR (figure 6)



Le souffleur est équipé d'un dispositif de réglage continu de la vitesse qui contrôle la vitesse de l'air.

Pour augmenter la vitesse de l'air, tournez le bouton de réglage de la vitesse de l'air dans le sens des aiguilles d'une montre tandis que le souffleur est en marche. Pour la réduire, tournez le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Pour amplifier davantage la vitesse de l'air, appuyez sur le bouton d'amplification pour augmenter temporairement la vitesse au maximum. Le souffleur reviendra à sa vitesse initiale lorsque vous relâcherez le bouton.

FONCTIONNEMENT DU SOUFFLEUR

- Pour éviter de disperser les débris, soufflez le pourtour de la pile de débris. Ne dirigez jamais le souffleur directement au centre de la pile.
- Pour réduire les niveaux sonores, limitez le nombre de pièces d'équipement utilisées simultanément.
- Servez-vous de râtaeux et de balais pour décompacter les débris avant de les souffler. Dans les endroits poussiéreux, humidifiez légèrement les surfaces si vous avez accès à de l'eau.
- Économisez l'eau en utilisant un souffleur électrique au lieu d'un tuyau d'arrosage pour effectuer bon nombre de tâches au parterre et au jardin, y compris pour le nettoyage des gouttières, moustiquaires, terrasses, grils, vérandas et jardins.
- Restez à l'affût des enfants, animaux, fenêtres ouvertes et voitures fraîchement lavées, et soufflez les débris à l'écart de façon sécuritaire.
- Suite à l'utilisation d'un souffleur ou de tout autre appareil, nettoyez-le! Jetez les débris de façon appropriée.

ENTRETIEN

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

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures graves, retirez toujours le bloc-pile avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'outil.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

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

⚠ AVERTISSEMENT : Ne laissez en aucun temps du liquide pour freins, de l'essence, des produits à base de pétrole, des huiles dégrippantes et autres produits de ce genre entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique et poser ainsi des risques de blessures graves.

RANGEMENT

- Nettoyez toute matière étrangère des entrées d'air du souffleur.
- Rangez le souffleur à l'intérieur, dans un endroit auquel les enfants n'ont pas accès. Rangez-le à l'écart des agents corrosifs, comme des produits chimiques de jardinage ou des sels de déglacage.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le souffleur ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">■ Le bloc-pile n'est pas installé dans le souffleur.■ Il n'y a pas de contact électrique entre le souffleur et le bloc-pile.■ Le bloc-pile est déchargé.■ Le bloc-pile ou le souffleur est trop chaud.	<ul style="list-style-type: none">■ Installez le bloc-pile dans le souffleur.■ Enlevez le bloc-pile, vérifiez les contacts et réinstallez le bloc-pile.■ Chargez le bloc-pile.■ Laissez le bloc-pile et le souffleur refroidir jusqu'à une température inférieure à 67 °C (152 °F).
La vitesse de l'air diminue de façon évidente.	<ul style="list-style-type: none">■ Usure excessive du ventilateur du moteur.■ Des débris obstruent l'entrée d'air.	<ul style="list-style-type: none">■ Communiquez avec le centre de services d'EGO pour faire réparer l'appareil.■ Retirez le bloc-pile du souffleur, puis enlevez les débris.

GARANTIE

POLITIQUE D'EGO EN MATIÈRE DE GARANTIE

Garantie limitée de cinq ans pour l'équipement électrique d'extérieur EGO et de trois ans pour les chargeurs et blocs-piles EGO Power+.

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

GARANTIE LIMITÉE D'ENTRETIEN

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

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

Cette garantie ne couvre pas le matériel et les pièces d'entretien régulier qui peuvent s'user avec une utilisation normale pendant la période de garantie.

- a) Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur initial s'étant procuré l'article chez un détaillant EGO autorisé et est non transférable. Les détaillants EGO autorisés sont identifiés en ligne sur le site <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.
- b) La période de garantie pour toute pièce ou tout produit EGO utilisé à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales est de un an.
- c) Cette garantie n'est pas valide si le produit a été utilisé à des fins de location.
- d) Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une modification ou d'une réparation non autorisée.
- e) Cette garantie couvre uniquement les défauts survenant dans des conditions normales d'utilisation et ne couvre aucun dysfonctionnement ou défaut ni aucune défaillance découlant d'un usage inapproprié ou abusif (notamment la surcharge du produit et son immersion dans l'eau ou dans tout autre liquide), d'un accident, d'une négligence, d'une installation inadéquate et de tout entretien ou entreposage inadéquat.

- f) Cette garantie ne couvre pas la détérioration normale du fini extérieur, notamment les rayures, les bosselures, les craquelures de la peinture ou toute corrosion ou décoloration résultant de la chaleur, de produits abrasifs et de nettoyeurs chimiques.

COMMENT OBTENIR DES SERVICES D'ENTRETIEN

Pour un entretien sous garantie, veuillez communiquer avec le service à la clientèle d'EGO au numéro sans frais **1 855 EGO 5656**. Lorsque vous demandez un entretien sous garantie, vous devez présenter le reçu de vente original. Un centre de service autorisé sera sélectionné pour la réparation du produit conformément aux conditions de garantie prescrites.

RESTRICTIONS SUPPLÉMENTAIRES

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

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

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

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

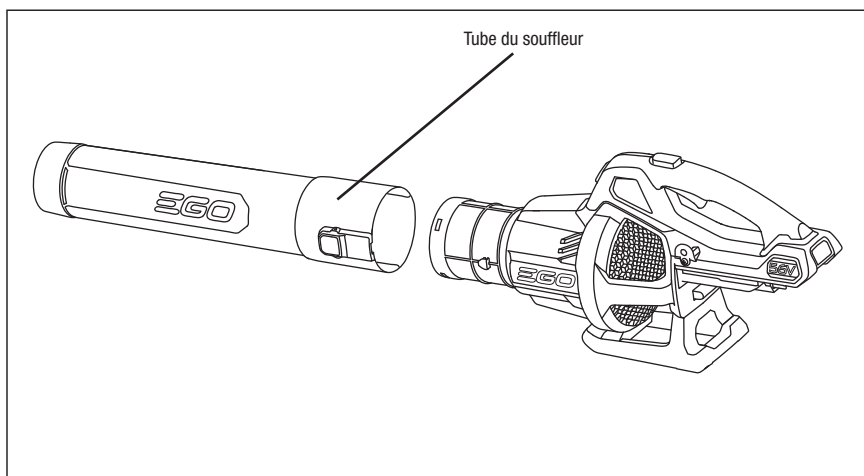
Pour communiquer avec le service à la clientèle, composez le numéro sans frais **1 855 EGO-5656**, visitez **EGOPOWERPLUS.COM** ou écrivez à EGO Customer Service, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49503.

LISTE DES PIÈCES

SOUFFLEUR SANS FIL À BLOC-PILE AU LITHIUM-ION DE 56 V NUMÉRO DE MODÈLE LB5300

Le numéro de modèle se trouve sur la plaque signalétique fixée au boîtier du souffleur. Lorsque vous commandez des pièces pour cet outil, indiquez systématiquement le numéro de modèle..

VUE ÉCLATÉE

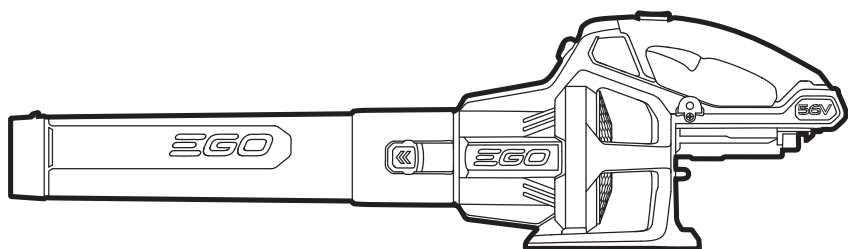


LISTE DES PIÈCES

N°	Numéro de pièce	Nom de la pièce	Quantité
1	2824299000	Ensemble du tube du souffleur	1

EGO[®]

POWER⁺ BLOWER



MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

SOPLADOR INALÁMBRICO DE IONES DE LITIO DE 56 VOLTIOS

MODELO NÚMERO LB5300

⚠ 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.

ÍNDICE

Símbolos de seguridad	52
Instrucciones importantes de seguridad	53-58
Especificaciones	59
Ensamblaje	60-61
Descripción	62
Funcionamiento	63-66
Mantenimiento	67
Solución de problemas	68
Garantía	69-70
Lista de piezas	71

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES



LEA Y COMPRENDA EL
MANUAL DE INSTRUCCIONES

⚠ ADVERTENCIA: Parte del polvo producto del lijado, aserrado, esmerilado, taladrado y otras actividades de construcción contiene químicos reconocidos por el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Algunos ejemplos de estos químicos son:

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

El riesgo por estas exposiciones varía según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Medidas para reducir la exposición a estos químicos: Trabaje en un área bien ventilada y con el equipo de seguridad aprobado, como mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

PAUTAS DE SEGURIDAD

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Estos símbolos de seguridad se utilizan para advertirle sobre los posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan merecen cuidadosa atención y comprensión. Por sí solos, los símbolos de advertencia no eliminan los peligros. Las instrucciones y advertencias que proporcionan no reemplazan a las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠️ ADVERTENCIA: Antes de utilizar esta herramienta, asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad en este Manual del usuario, incluidos todos los símbolos de alerta de seguridad como **“PELIGRO”**, **“ADVERTENCIA”** y **“PRECAUCIÓN”**. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, se pueden producir descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves.

PREVENCIÓN DE DAÑOS Y MENSAJES DE INFORMACIÓN

Estos entregan al usuario información importante o instrucciones que, si no se siguen, podrían ocasionar daños al equipo o a la propiedad. Cada mensaje está precedido por la palabra **“AVISO”**, como en el siguiente ejemplo:

AVISO: Se pueden producir daños al equipo o a la propiedad si no se siguen estas instrucciones.






⚠️ ADVERTENCIA: El funcionamiento de cualquier herramienta eléctrica puede causar que se disparen objetos extraños hacia sus ojos, lo que puede resultar en daños graves en los ojos. Antes de comenzar a operar una herramienta eléctrica, use siempre gafas protectoras o anteojos de seguridad con protección lateral y un protector facial si es necesario. Le recomendamos usar una máscara de seguridad de visión amplia sobre anteojos o anteojos de seguridad estándar con protección lateral. Use siempre protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

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

	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.
	Lea el Manual del usuario	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del usuario antes de usar este producto.
	Cabello largo	No alejar el cabello largo de la entrada de aire podría provocar lesiones personales.
	Ropa holgada	No evitar que la ropa holgada sea atraída hacia la toma de aire podría tener como consecuencia lesiones personales.
	Protección ocular	Use siempre gafas protectoras o anteojos de seguridad con protección lateral y un protector facial al operar este producto.
	Tubo del soplador	No opere si el tubo no está en su lugar.
	Mantenga alejados a los transeúntes	Mantenga a todos los transeúntes a al menos 15,24 m de distancia.

	<p>Símbolos de reciclaje</p>	<p>Este producto usa baterías de iones de litio (litio-ión). Las leyes locales, estatales o federales pueden prohibir que las baterías se desechen junto con la basura normal. Consulte con la autoridad de residuos local para obtener información acerca de las opciones de reciclaje o de desecho disponibles.</p>
<p>IPX4</p>	<p>Nivel de Protección del Ingreso</p>	<p>Protección contra salpicaduras de agua</p>
<p>V</p>	<p>Voltio</p>	<p>Voltaje</p>
<p>A</p>	<p>Amperios</p>	<p>Corriente</p>
<p>Hz</p>	<p>Hertz</p>	<p>Frecuencia (ciclos por segundo)</p>
<p>W</p>	<p>Vatio</p>	<p>Potencia</p>
<p>min</p>	<p>Minutos</p>	<p>Tiempo</p>
<p>m³/min.</p>	<p>metros cúbicos por minuto</p>	<p>Volumen de aire</p>
<p>Km/h</p>	<p>kilómetros por hora</p>	<p>Velocidad del aire</p>
	<p>Corriente alterna</p>	<p>Tipo de corriente</p>
	<p>Corriente continua</p>	<p>Tipo o característica de la corriente</p>
<p>n₀</p>	<p>Velocidad sin carga</p>	<p>Velocidad de rotación, sin carga</p>
<p>... /min.</p>	<p>Por minuto</p>	<p>Revoluciones, golpes, velocidad de superficie, órbitas, etc. por minuto</p>

Cuando esta usando un electrodoméstico, las precauciones básicas siempre deben estar seguidas, incluso lo siguiente:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.

⚠ PELIGRO: Las personas con dispositivos electrónicos, como marcapasos, deben consultar a su médico antes de usar este producto. Operar un equipo eléctrico cerca de un marcapasos puede causar interferencia o falla en el marcapasos.

⚠ ADVERTENCIA: Para garantizar la seguridad y fiabilidad, todas las reparaciones las debe realizar un técnico calificado.

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones:

- **Conozca el soplador eléctrico. Lea el Manual de instrucciones detalladamente. Aprenda las aplicaciones y las limitaciones del soplador, al igual que los peligros potenciales específicos relacionados con este soplador.** Si sigue esta regla, reducirá el riesgo de descargas eléctricas, incendio o lesiones graves.
- **No permita que se use el soplador como un juguete.** Se requiere suma atención cuando lo usan niños o se usa cerca de ellos.
- **Use solo como se describe en este manual. Use solo los aditamentos recomendados del fabricante.**
- **Si la sopladora no funciona como deba, se cayó, tiene daños, se deje al aire libre, o se cayó en agua, regresela al centro de servicio.**
- **No manipule el cargador, incluidos el enchufe o los terminales del cargador, con las manos húmedas.**
- **No introduzca ningún objeto en las aberturas. No use con ninguna abertura bloqueada; mantenga las aberturas libres de polvo, pelusas, cabello y cualquier objeto que reduzca el flujo de aire.**
- **Mantenga el cabello, la ropa holgada, los dedos y todas las partes del cuerpo alejadas de las aberturas y piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden ser atraídos hacia las ventilaciones de aire.
- **Amárrese el cabello largo sobre el nivel de los hombros para evitar que se enrede en las piezas móviles.**
- **Tenga sumo cuidado al limpiar escaleras.**
- **No cargue el paquete de baterías en exteriores.**
- **Use solo el cargador que suministra el fabricante para recargar.**
- **No deje el soplador sin supervisión cuando la batería esté insertada.** Retire la batería cuando el soplador no esté en uso y antes de realizarle mantenimiento.

- **No opere sopladores en atmósferas explosivas, como en la presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** Los sopladores producen chispas que pueden encender el polvo o los gases.
- **Use el soplador a batería solo con el paquete de baterías específicamente diseñado.** El uso de cualquiera otra batería puede crear un riesgo de incendio.
- Use solo con los paquetes de baterías y los cargadores que se indican a continuación.

PAQUETES DE BATERÍAS	CARGADOR
BA1120, BA1400, BA2240	CH5500
BA2800, BA4200	CH2100

- **Manténgase alerta, concéntrese en lo que hace y use el sentido común al operar un soplador. No utilice el soplador si está cansado, enojado o bajo la influencia de las drogas, el alcohol o algún medicamento.** Un momento de falta de atención mientras opera un soplador puede provocar lesiones personales graves.
- **Evite los arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado o de bloqueo antes de insertar el paquete de baterías.** Transportar el soplador con el dedo en el interruptor o con el paquete de baterías insertado y el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- **Use el equipo de manera segura. Use siempre lentes de protección.** Se deben usar mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos duros o protección auditiva para las condiciones adecuadas.
- **No use en una escalera, tejado, árbol u otro soporte inestable.** Un punto de apoyo estable sobre una superficie sólida permite un mejor control del soplador en situaciones inesperadas.
- Siempre tenga cuidado con sus pies, los niños o las mascotas cuando retire el paquete de baterías del soplador. **Se podrían provocar lesiones graves si se cae el paquete de baterías. NUNCA retire el paquete de baterías cuando esté en una posición alta.**
- **No use el soplador si el interruptor no se enciende ni apaga.** Un soplador que no se puede controlar con el interruptor es peligroso y se debe reparar.
- **Desconecte el paquete de baterías del soplador antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar el soplador.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar accidentalmente el soplador.
- **Apague los controles antes de retirar la batería.**

- **NO** intente limpiar las obstrucciones de la unidad sin primero retirar la batería.
- **Compruebe que no haya desalineaciones ni obstáculos para las piezas móviles, que las piezas no estén rotas ni en ninguna otra condición que pueda afectar el funcionamiento del soplador. Si tiene daños, lleve el soplador para su mantenimiento antes de usarlo.** Muchos accidentes se producen debido a sopladores con mantenimiento deficiente.
- **Mantenga el soplador y su manija secos, limpios y libres de aceite y grasa.** Use siempre un paño limpio para limpiarlo. Nunca use líquido de frenos, gasolina, productos a base de petróleo ni ningún solvente fuerte para limpiar el soplador. Seguir esta regla reducirá el riesgo de pérdida de control y deterioro del plástico del compartimiento.
- **Use siempre anteojos de seguridad con protección lateral.** Los anteojos de uso diario solo cuentan con protección contra impactos. NO son anteojos de seguridad. Si sigue esta regla, reducirá el riesgo de lesiones oculares.
- **Siempre use protección ocular con protección lateral que cumpla con la norma ANSI Z87.1, junto con protección auditiva al operar este equipo.**
- **Proteja sus pulmones. Use una máscara o mascarilla antipolvo si el funcionamiento produce polvo.** Si sigue esta regla, reducirá el riesgo de lesiones personales graves.
- **Proteja su audición. Use protección auditiva durante períodos prolongados de funcionamiento.** Si sigue esta regla, reducirá el riesgo de lesiones personales graves.
- **Los sopladores a batería no necesitan estar conectados a un enchufe; por lo tanto, siempre se encuentran en condiciones de funcionar. Conozca los posibles peligros que existen cuando su soplador a baterías no está en uso o cuando cambia los accesorios.** Si sigue esta regla, reducirá el riesgo de descargas eléctricas, incendio o lesiones personales graves.
- **Use pantalones largos, mangas largas, botas y guantes gruesos.** Evite el vestuario holgado o joyas que pudiesen quedar atrapados en las piezas móviles de la máquina o su motor.
- **No opere el equipo descalzo o cuando use sandalias o calzado ligero similar.** Use calzado de protección que protegerá sus pies y mejorará su apoyo sobre superficies resbaladizas.
- **No incinere el electrodoméstico incluso si está muy dañado.** Las baterías pueden explotar en un incendio.
- **Las baterías pueden explotar en presencia de una fuente de ignición, como una llama piloto.** Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, no use nunca ningún producto a batería en presencia de una llama expuesta. Una batería explotada puede liberar residuos y químicos. Si se ve expuesto a lo anterior, enjuáguese con agua inmediatamente.

- **Mantenga un punto de apoyo y equilibrio firmes. No se extienda demasiado,** ya que podría perder el equilibrio.
- **Revise el área de trabajo antes de cada uso.** Retire todos los objetos como rocas, vidrios rotos, clavos, alambres o cordeles que puedan ser arrojados por la máquina o quedar atrapados en ella.
- **No apunte el tubo del soplador en la dirección de las personas o de las mascotas.**
- **Nunca opere la unidad sin el equipo correcto conectado.** Asegúrese siempre de que el tubo del soplador esté instalado.
- **Cuando no esté en uso, el soplador debe guardarse en interiores en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de los niños.**
- **Mantenga a los transeúntes, los niños y las mascotas a al menos 15,24 m de distancia.**
- **Solo el personal de reparaciones calificado debe realizar mantenimiento al soplador.** El servicio o el mantenimiento realizados por personal no calificado puede provocar riesgo de lesiones.
- **Al realizarle mantenimiento a un soplador, utilice solo piezas de repuesto idénticas.** Siga las instrucciones señaladas en la sección Mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento puede generar un riesgo de descarga eléctrica o de lesiones.
- **Nunca use el soplador cerca del fuego o de cenizas calientes.** Su uso cerca del fuego o de cenizas calientes puede propagar el fuego y provocar lesiones graves o daños a la propiedad.
- **Nunca use el soplador para esparcir productos químicos, fertilizantes ni ninguna otra sustancia tóxica.** Esparcir estas sustancias podría provocar lesiones graves al operador o a los transeúntes.
- **Nunca coloque el soplador sobre una superficie, excepto que sea dura y esté limpia, cuando el motor esté en funcionamiento.** La gravilla, la arena y otros desechos pueden ingresar a la entrada de aire y ser arrojados hacia el operador o los transeúntes, lo que podría provocar lesiones graves.
- **Guarde estas instrucciones.** Consúltelas con frecuencia y úselas para instruir a otras personas que puedan usar esta herramienta. Si le presta esta herramienta a alguien, préstele también estas instrucciones para evitar el mal uso del producto y posibles lesiones.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

ESPECIFICACIONES

Voltaje	56 V de CC
Velocidad sin carga	Máxima: 23000 RPM
	Alta: 18000 RPM
	Baja: 10000 RPM
Volumen de aire	Máximo: 15 m ³ /min.
	Alto: 11,3 m ³ /min.
	Bajo: 7,4 m ³ /min.
Velocidad del aire	Máxima: 177 Km/h
	Alta: 136,8 Km/h
	Baja: 80,5 Km/h
El tiempo de operación aproximado (con la batería EGO BA1400 de 56 voltios y 2,5Ah)	10 min. (máx.)
	22 min. (alta velocidad)
	75 min. (baja velocidad)
Peso del soplador (sin paquete de baterías, con tubo)	4,81 lb. (2,18 kg)

ENSAMBLAJE

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

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

DESEMBALAJE

- Retire con cuidado el producto y cualquier accesorio de la caja. Asegúrese de que todos los elementos que aparecen en la lista del paquete estén incluidos.

⚠ ADVERTENCIA: No use este producto si cualquiera de las piezas de esta lista del paquete ya está ensamblada al producto cuando lo desembale. El fabricante no ensambla las piezas de esta lista al producto y se requiere la instalación del cliente. El uso de un producto que se haya ensamblado de manera incorrecta podría provocar lesiones personales graves.

- Inspeccione la herramienta con cuidado para asegurarse de que no se rompieron o dañaron piezas durante el envío.
- No deseche el embalaje hasta que no haya inspeccionado cuidadosamente la herramienta y sepa que funciona correctamente.
- Si hay alguna pieza dañada o faltante, devuelva el producto al lugar donde lo compró.

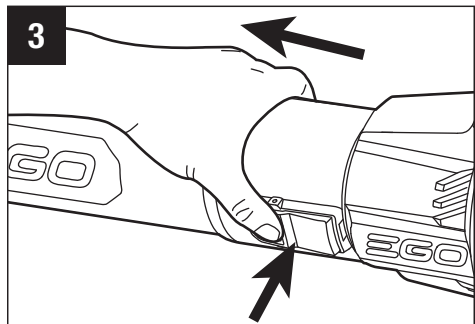
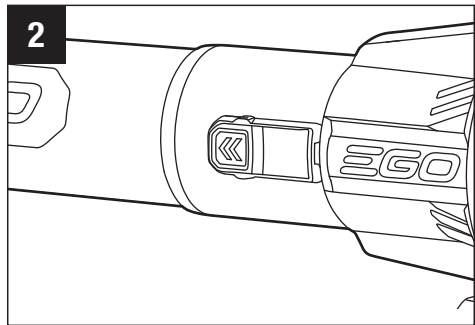
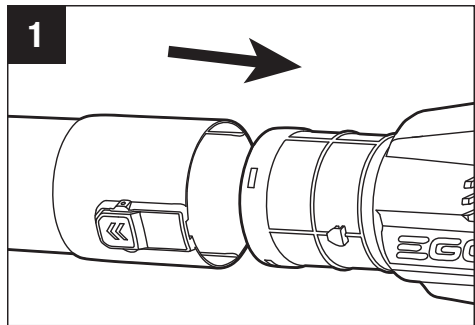
LISTA DE PIEZAS

NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD
Soplador	1
Tubo del soplador	1
Manual de instrucciones	1

ENSAMBLAJE DEL TUBO DEL SOPLADOR

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

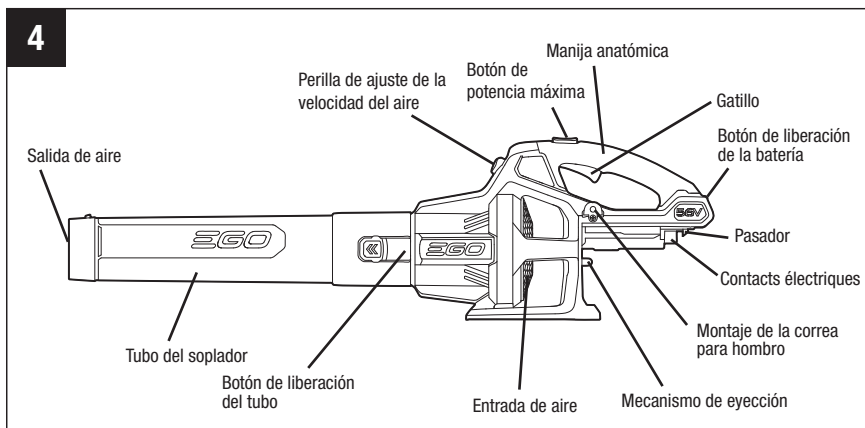
1. Alinee la ranura en el tubo con la perilla en la carcasa del soplador. Presione el tubo en la carcasa del soplador hasta que el pasador encaje en su lugar (Fig. 1 y 2).
2. Para retirar el tubo, mantenga presionado el botón de liberación del tubo para liberar el pasador, luego jale el tubo de manera recta desde el soplador (Fig. 3).



DESCRIPCIÓN

CONOZCA EL SOPLADOR (Fig. 4)

El uso seguro de este producto requiere la comprensión de la información impresa en la herramienta y en el Manual de instrucciones, así como ciertos conocimientos sobre el proyecto que realizará. Antes de usar este producto, familiarícese con todas sus características de funcionamiento y reglas de seguridad.



Gatillo	Arranca/detiene el soplador.
Botón de potencia máxima	Amplifica la velocidad de aire al máximo, independientemente de la configuración de la perilla.
Perilla de ajuste de la velocidad del aire	Aumenta o disminuye la velocidad del aire del soplador.
Botón de liberación de la batería	Libera el paquete de baterías del soplador.
Pasador	Bloquea el paquete de baterías cuando se instala en el soplador.
Montaje de la correa para hombro	Para usar con la correa para hombro.
Empuñadura anatómica	Empuñadura ergonómica que mejora la comodidad y el agarre.

FUNCIONAMIENTO

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

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

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

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

APLICACIÓN

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

- Despejar superficies duras como entradas de garaje y senderos
- Mantener terrazas y entradas de garaje libres de hojas y agujas de pinos

PARA INSTALAR/RETIRAR EL PAQUETE DE BATERÍAS (Fig. 5) CARGUE ANTES DEL PRIMERO USO

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

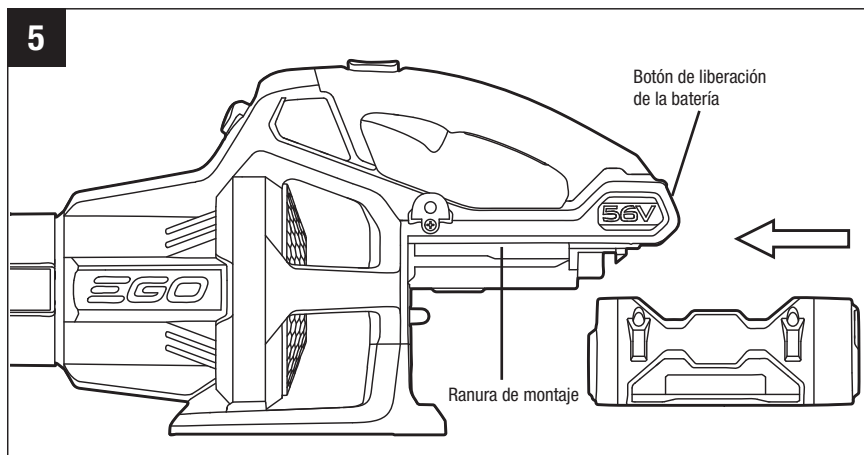
PARA INSTALAR

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

PARA RETIRAR

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

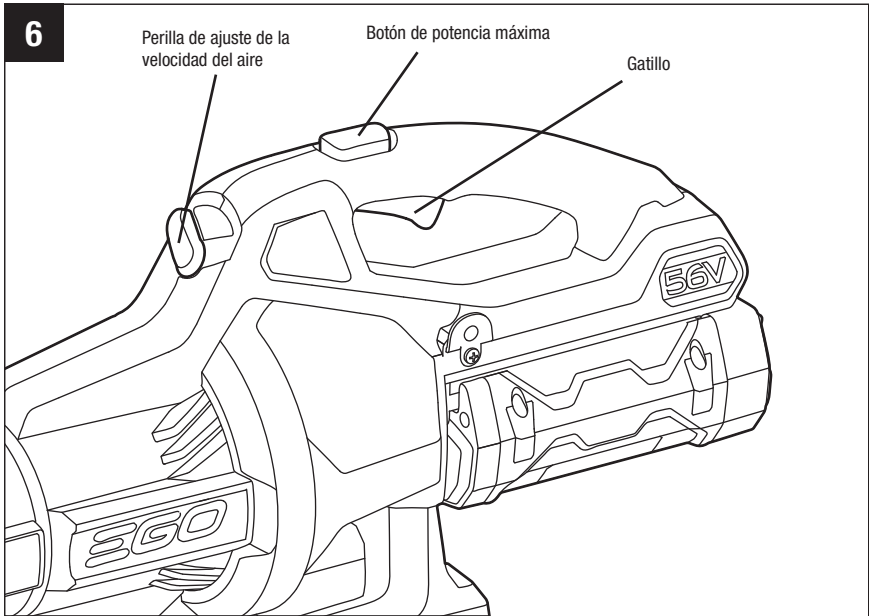
- Presione el botón de liberación de la batería; el paquete de baterías se desenganchará del pasador y el mecanismo de la eyección lo ayudará con la extracción.
- Retire el paquete de baterías del soplador.



ARRANCAR/DETENER EL SOPLADOR (Fig. 6)

- Para arrancar el soplador, presione el gatillo. El soplador comenzará a funcionar.
- Para detener el soplador, suelte el gatillo.

AJUSTE DE LA VELOCIDAD DEL AIRE (Fig. 6)



El soplador cuenta con una regulación de velocidad continua para controlar la velocidad del aire.

Para aumentar la velocidad del aire, gire la perilla de ajuste de velocidad del aire en dirección de las manecillas del reloj cuando el soplador esté en funcionamiento; para reducir la velocidad del aire, gírela en dirección contraria a las manecillas del reloj.

Para mejorar la velocidad del aire, presione el botón boost para amplificar la velocidad temporalmente al máximo. El soplador volverá a la velocidad anterior al soltar este botón.

FUNCIONAMIENTO DEL SOPLADOR

- Para evitar dispersar los desechos, sople alrededor de los bordes exteriores de una pila de desechos. Nunca sople directamente al centro de una pila.
- Para reducir los niveles de ruido, limite el número de equipos que usa simultáneamente.
- Use rastrillos y escobas para soltar los desechos antes de soplarlos. En condiciones de polvo, humedezca ligeramente las superficies, si dispone de agua.
- Ahorre agua al usar sopladores eléctricos en lugar de mangueras para muchas aplicaciones de césped y jardín, incluidas áreas como canaletas, pantallas, patios, parrillas, porches y jardines.
- Tenga cuidado con niños, mascotas, ventanas abiertas o automóviles recién lavados y sople los desechos lejos de estos.
- Después de usar el soplador u otro equipo, limpie. Elimine los desechos de manera adecuada.

MANTENIMIENTO

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

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

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el uso de solventes para limpiar las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales y pueden resultar dañados por el uso de dichos solventes. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

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

ALMACENAJE

- Limpie los materiales extraños de las entradas de aire del soplador.
- Almacene en interiores, en un lugar que no sea accesible para los niños. Mantenga alejado de agentes corrosivos, como productos químicos para jardín y sales para derretir hielo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El soplador no funciona.	<ul style="list-style-type: none">■ El paquete de baterías no está instalado en el soplador.■ No hay contacto eléctrico entre el soplador y la batería.■ El paquete de baterías está agotado.■ El paquete de baterías o el soplador están muy calientes.	<ul style="list-style-type: none">■ Coloque el paquete de baterías en el soplador.■ Retire la batería, revise los contactos y vuelva a instalar el paquete de baterías.■ Cargue el paquete de baterías.■ Deje enfriar el paquete de baterías y el soplador hasta que la temperatura descienda por debajo de los 66,7 °C (152 °F).
La velocidad del aire disminuye llanamente.	<ul style="list-style-type: none">■ Desgaste excesivo del ventilador del motor.■ La entrada del aire es bloqueada con los escombros.	<ul style="list-style-type: none">■ Contacte al centro servicio EGO para reparación.■ Quite el paquete de batería, desobstruya los escombros.

GARANTÍA

POLÍTICA DE GARANTÍA DE EGO

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

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

GARANTÍA LIMITADA DE SERVICIO

Este producto EGO está garantizado contra defectos en los materiales y la mano de obra POR CINCO AÑOS desde la fecha de su compra original. El producto defectuoso se reparará de manera gratuita.

El cargador y el paquete de baterías del Sistema EGO Power+ están garantizados contra defectos en los materiales y la mano de obra POR TRES AÑOS desde la fecha de su compra original. El producto defectuoso se reparará de manera gratuita.

Esta garantía no cubre piezas de mantenimiento de rutina ni elementos consumibles que pueden desgastarse debido al uso normal dentro del período de garantía.

- a) Esta garantía se aplica solo al comprador original del distribuidor minorista autorizado de EGO y podría no ser transferible. Los distribuidores minoristas autorizados de EGO se identifican en línea, en <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.
- b) El periodo de garantía para cualquier pieza o producto EGO para propósitos industriales, profesionales o comerciales es de un año.
- c) Esta garantía queda nula si el producto se ha usado para propósitos de alquiler.
- d) Esta garantía no cubre daños producto de modificaciones, alteraciones o reparaciones no autorizadas.
- e) Esta garantía solo cubre defectos en condiciones de uso normales y no cubre fallas, mal funcionamiento o defectos del producto por uso indebido, abuso (incluida la sobrecarga del producto por encima de su capacidad y la exposición de forma directa al agua o lluvia), accidentes, negligencia o falta de instalación correcta, y almacenaje o mantenimiento inadecuados.

- f) Esta garantía no cubre el deterioro normal del acabado exterior, incluidos, entre otros, rayones, abolladuras, trozos de pintura o cualquier corrosión o decoloración producida por el calor, limpiadores químicos y abrasivos.

CÓMO OBTENER EL SERVICIO

Para obtener el servicio de garantía, póngase en contacto con Servicio al Cliente de EGO de manera gratuita al **1-855-EGO-5656**. Cuando solicite el servicio de garantía, debe presentar el recibo de compra original con fecha. Se seleccionará un centro de servicio autorizado para reparar el producto de acuerdo con los términos de la garantía estipulados.

LIMITACIONES ADICIONALES

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

Chervon North America no se hará responsable por daños directos, indirectos, accidentales o resultantes.

Algunos estados no permiten limitaciones con respecto a la duración de una garantía implícita y/o no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o resultantes, de modo que las limitaciones antes descritas podrían no aplicarse en su caso.

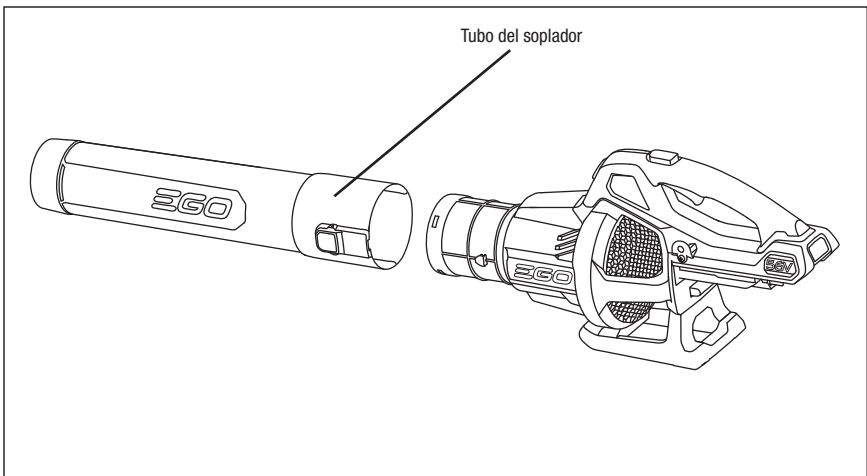
Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.

Para obtener el servicio al cliente, póngase en contacto con nosotros de manera gratuita al: **1-855-EGO-5656** o escríbanos a **EGOPOWERPLUS.COM**
EGO Customer Service, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49503

LISTA DE PIEZAS SOPLADOR INALÁMBRICO DE IONES DE LITIO DE 56 VOLTIOS, NÚMERO DE MODELO LB5300

El número de modelo puede consultarse en la placa de nombre adjunta a la carcasa del soplador. Cuando pida una pieza para esta herramienta, mencione siempre el número de modelo.

VISTA DESPIEZADA



LISTA DE PIEZAS

No.	Número de pieza	Nombre de la pieza	Cantidad
1	2824299000	Ensamble del tubo de soplado	1

