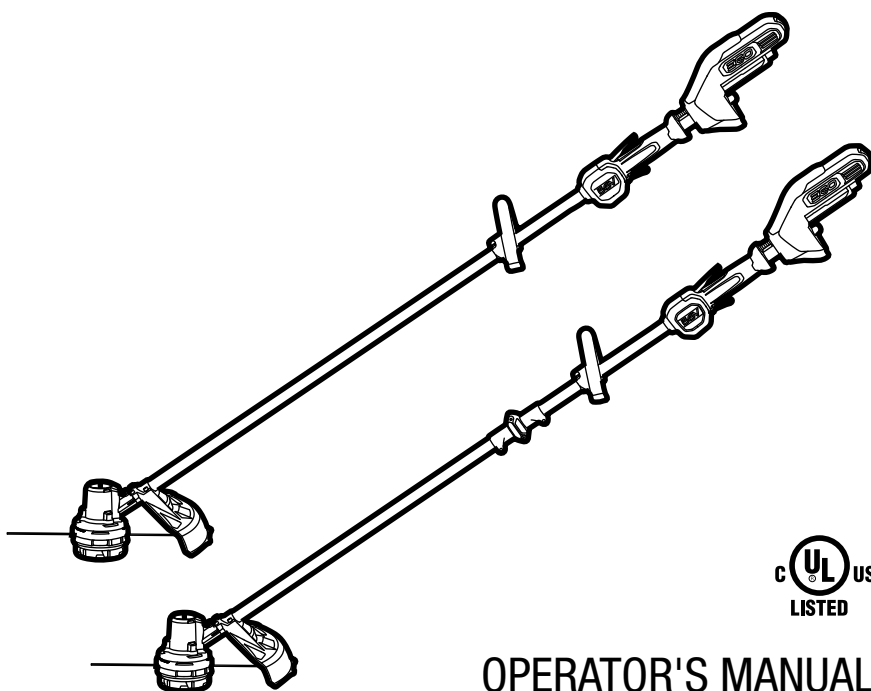




POWER⁺ STRING TRIMMER



OPERATOR'S MANUAL

56-VOLT LITHIUM-ION CORDLESS 15" STRING TRIMMER

Français p. 35

Español p. 67

MODEL NUMBER

ST1500F/ST1500F-FC (STRAIGHT SHAFT)

ST1500SF/ST1500SF-FC (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	10
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
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2240T, BA2240T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC CH7000, CH7000-FC

- **Do not dispose of the battery in a fire.** The cells may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- **Do not open or mutilate the battery.** Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- **Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys.** The battery or conductor may overheat and cause burns.
- **Replacement Parts** - When servicing, use only identical EGO replacement parts. Use of any other accessory or attachment may increase the risk of injury.
- **Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition.** Be aware of possible hazards even when the tool is not operating. Take care when performing maintenance or service.
- **Remove or disconnect 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.**
- **Do not incinerate the appliance even if it is severely damaged.** The batteries can explode in a fire.
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 212 °F (100°C) may cause explosion.
- **Save these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you 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 
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)
Recommended Operating Temperature	32°F-104°F(0°C-40°C)
Recommended Storage Temperature	-4°F-158°F(-20°C-70°C)
Weight (Without battery pack)	7.33lb. (3.33Kg)

Recommended Cutting Line

PART NAME	TYPE	MODEL NUMBER
Cutting Line	0.095"/2.4mm twist line (Recommended)	AL2415S AL2450S AL2420P AL2420PD

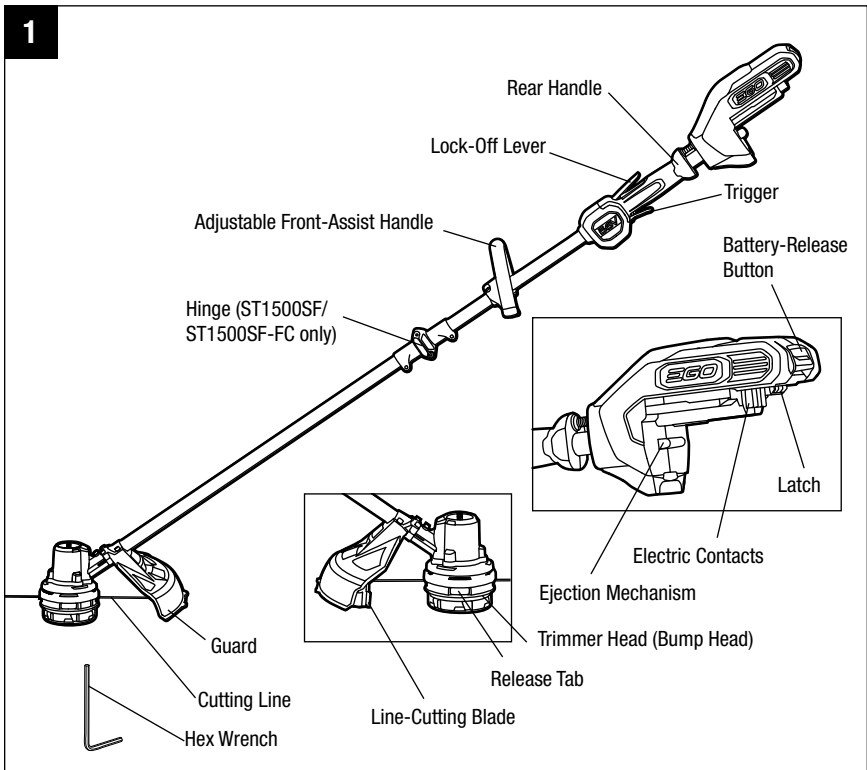
PACKING LIST

PART NAME	QUANTITY
String trimmer	1
Guard	1
Front-assist handle assembly	1
Hex wrench	1
Bolts for locking shaft (ST1500SF/ST1500SF-FC Only)	1 (New Hinge) 2 (Old Hinge)
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/ST1500SF-FC 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/ST1500SF-FC)

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

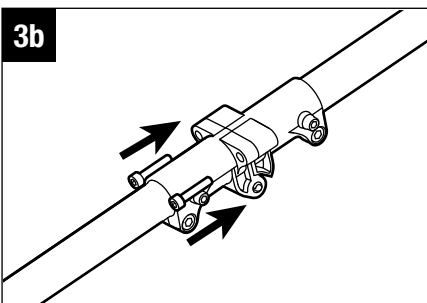
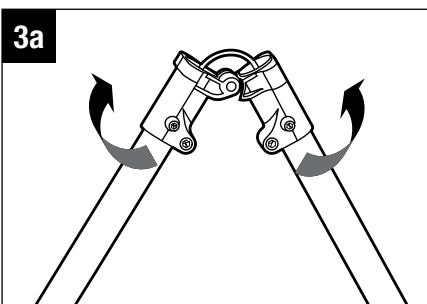
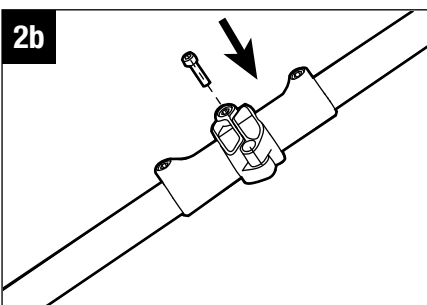
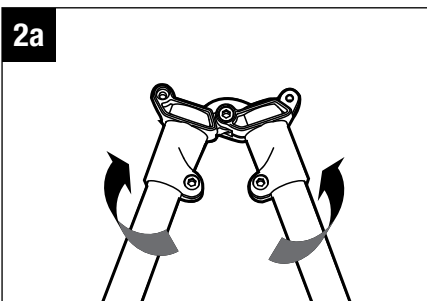
⚠ WARNING: Do not attempt to start the trimmer until the shaft has been locked.

New Hinge

1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Put your trimmer on the ground or the floor and make sure that the cable is inside the shaft, so that it will not be pinched when closing the joints. Carefully unfold the shaft until the two holes in the joint are accurately aligned (Fig. 2a).
3. Insert the bolt (supplied) and tighten it with the supplied hex wrench to lock the shaft in place (Fig. 2b).

Old Hinge

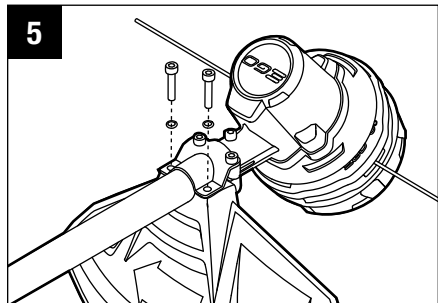
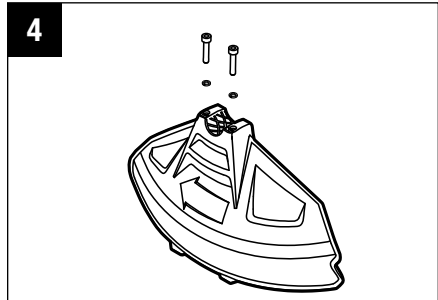
1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Put your trimmer on the ground and carefully unfold the shaft. Make sure that the cable is inside the shaft so that it will not be pinched when closing the joints (Fig. 3a).
3. Use the supplied hex wrench to lock the shaft with the bolts supplied (Fig.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



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.

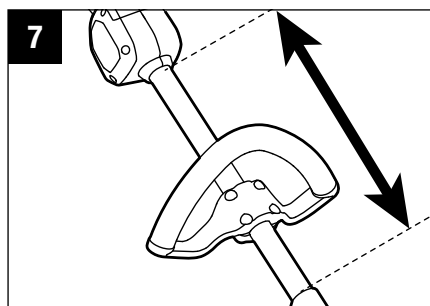
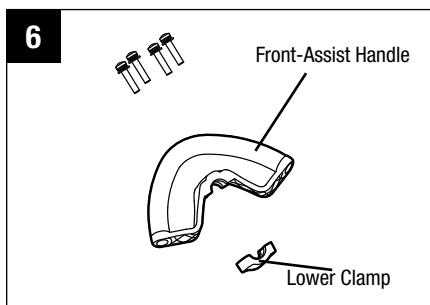
1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Loosen the two bolts in the guard with the supplied hex wrench; remove the bolts and spring washers from the guard (Fig. 4).
3. Lift the trimmer head and face it downward; align the two mounting holes in the guard with the two assembly holes in the base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



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/ST1500F-FC, 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)

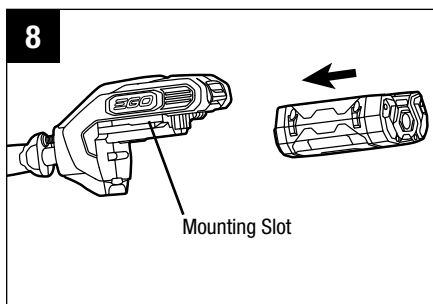
⚠ WARNING: Always remove the battery pack from the product when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing the battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

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.

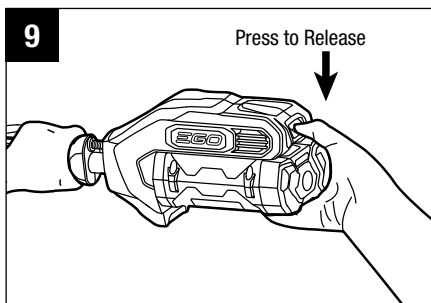
NOTE: Make sure that the latch on the string trimmer snaps into place and the battery pack is secured to the tool before beginning operation.



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

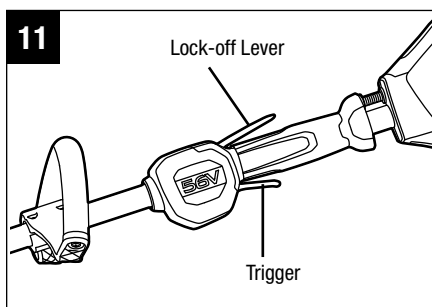
Before starting the string trimmer

- 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.

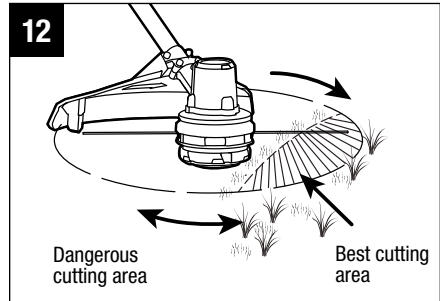
Clean the trimmer after each use

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.

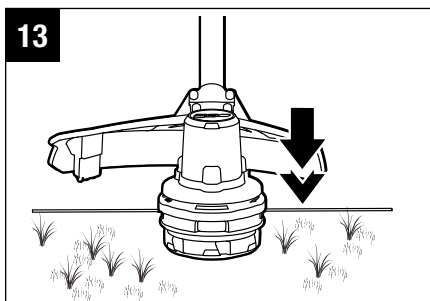
Tips for best trimming results (Fig. 12)

- 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 trimmer head 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 trimmer head 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.

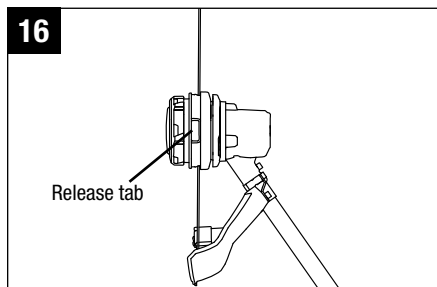
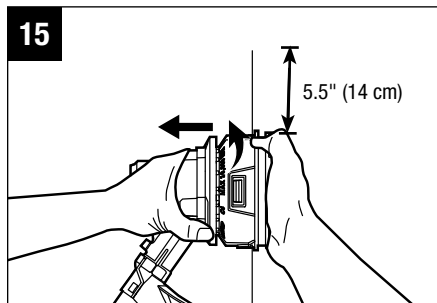
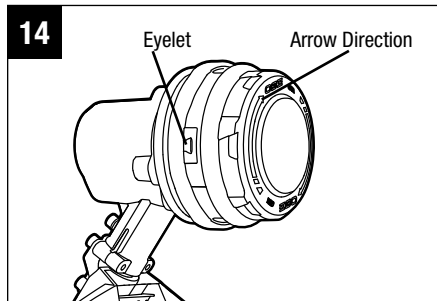
⚠ WARNING: To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit.

1. Remove the battery pack.

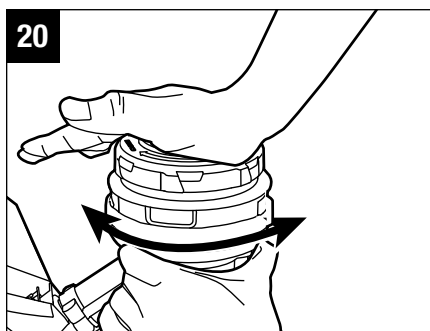
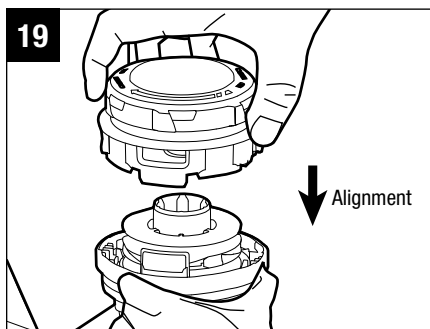
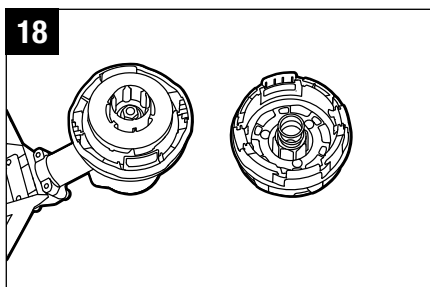
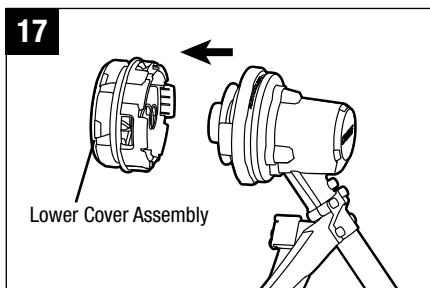
2. Cut one piece of cutting line 16 ft. (5m) long. Insert the line into the eyelet. Push the line until the end of the line comes out of the other side of the trimmer head. Pull the line from the other side until equal amounts of line appear on both sides (Fig. 14).
3. Press, while rotating the lower cover assembly in the direction indicated by the arrow, to wind the cutting line into the spool that is inside until approximately 5.5in. (14cm) of line is showing on each side (Fig. 15).
4. Push the lower cover assembly down while pulling on the 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 will need to remove the remaining cutting line from the spool inside and follow the steps below to reload the line.



1. Remove the battery pack.
2. Hold the trimmer head as shown in Fig. 16 and use one thumb to press one release tab on either side while gently pulling on the lower cover assembly with the other hand to release the tab.
3. Repeat on the other side to release the other release tab from the trimmer head.
4. Remove the lower cover assembly with the spring from the trimmer head (Fig. 17 & 18).
5. Remove the cutting line from the spool (Fig. 18).
6. With one hand holding the upper cover, use the other hand to grasp the lower cover assembly and align the release tabs on the upper cover with the holes in the lower cover assembly; use your palm to press and slightly rotate the lower cover assembly left and right until the tabs securely lock with it on both sides (Fig. 19 & 20).
7. Following the instructions in “LINE REPLACEMENT” to reload the cutting line.



MAINTENANCE

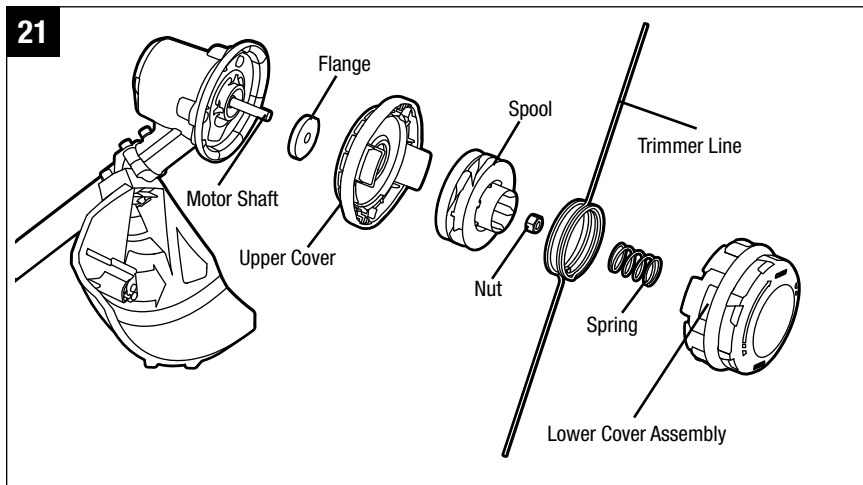
⚠ WARNING: When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

⚠ 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.

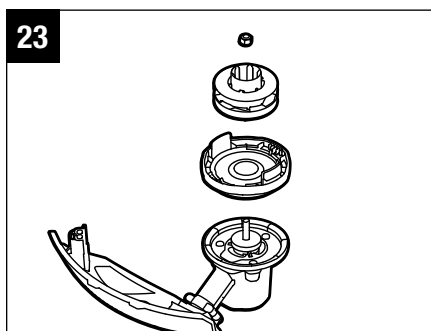
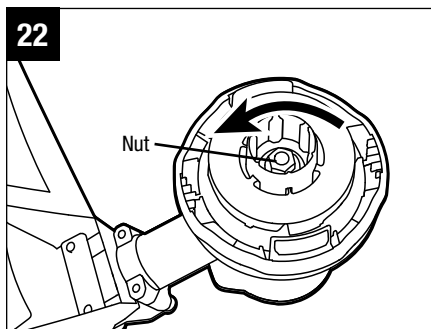
TRIMMER HEAD REPLACEMENT

⚠ 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.



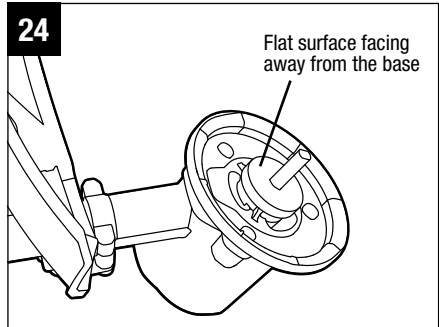
Remove the trimmer head

1. Hold the trimmer head, use one thumb to press one release tab on either side while gently pulling on the lower cover assembly with the other hand to release the tab (see Fig. 16).
2. Repeat on the other side to release the other release tab from the trimmer head and remove the lower cover assembly with the spring from the trimmer head (see Fig. 17 & 18).
3. Wear gloves to hold the upper cover with one hand and, with the other hand, use an impact socket wrench (1/2" , 13mm) to loosen the nut (Fig. 22).
4. Remove the nut, spool, and upper cover, in that order. Save the flange on the motor shaft for reassembly (Fig. 23).



Install the new trimmer head

1. Ensure that the flange is on the motor shaft with its flat surface facing outward (Fig. 24).
2. Mount the upper cover and spool onto the motor shaft and pre-tighten them with the nut (see Fig. 23). Use an impact socket wrench (1/2", 13mm) to securely tighten them, in the clockwise direction.
3. Mount the lower cover assembly, with the spring located inside (see Fig. 19 & 20).
4. Follow the instructions in section " **LINE REPLACEMENT**" to mount the trimmer line.



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.	■ 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.	■ 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.	■ 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.	■ 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.	■ 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.	■ 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.	■ Cutting tall grass at ground level.	■ 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.	■ The line-cutting blade on the edge of the guard has become dull.	■ 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.	■ The trimmer head is worn out.	■ Replace the trimmer head immediately; follow the section "TRIMMER HEAD REPLACEMENT" in this manual.



WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

5-year limited warranty on EGO POWER+ outdoor power equipment and portable power for personal, household use.

3-year limited warranty on EGO POWER+ System battery packs and chargers for personal, household use. An additional 2-year extended warranty applies for the 10.0Ah/12.0Ah battery whether sold separately (Model# BA5600T/BA6720T) or included with any tool, if it is registered within 90 days of purchase. 5-year limited warranty on CHV1600 charger, designed for use with Zero Turn Riding Mower for personal, household use.

2 year/1year limited warranty on EGO outdoor power equipment, portable power, battery packs, and chargers for professional and commercial use.

The detailed warranty periods by products can be found online at

<http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

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

LIMITED SERVICE WARRANTY

EGO products are warranted against defects in material or workmanship from the date of original retail purchase for the applicable warranty period. 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/warranty-policy>.
- b) The warranty period for reconditioned or factory certified products used for residential purpose is 1 year, for industrial, professional or commercial purpose is 90 days.
- c) The warranty period for routine maintenance parts, such as, but not limited to, ride-on mower seat, wheels, tires, anti-scalp wheels, brake disc, friction block, blades, trimmer heads, chain bars, saw chains, belts, scraper bars, rubber paddles, augers, skid shoes, blower nozzles, and all other EGO accessories is 90 days for residential purpose, 30 days for industrial, professional or commercial purpose. These parts are covered for 90/30 days from manufacture defects in normal working conditions.

- d) This warranty is void if the product has been used for rental purpose.
- e) This warranty does not cover the damage resulting from modification, alteration or unauthorized repair.
- f) 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.
- g) This warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners.

HOW TO OBTAIN SERVICE

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

ADDITIONAL LIMITATIONS

To the extent permitted by applicable law, all implied warranties, including warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, are disclaimed. Any implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, that cannot be disclaimed under state law are limited to the applicable warranty period defined at the beginning of this article.

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

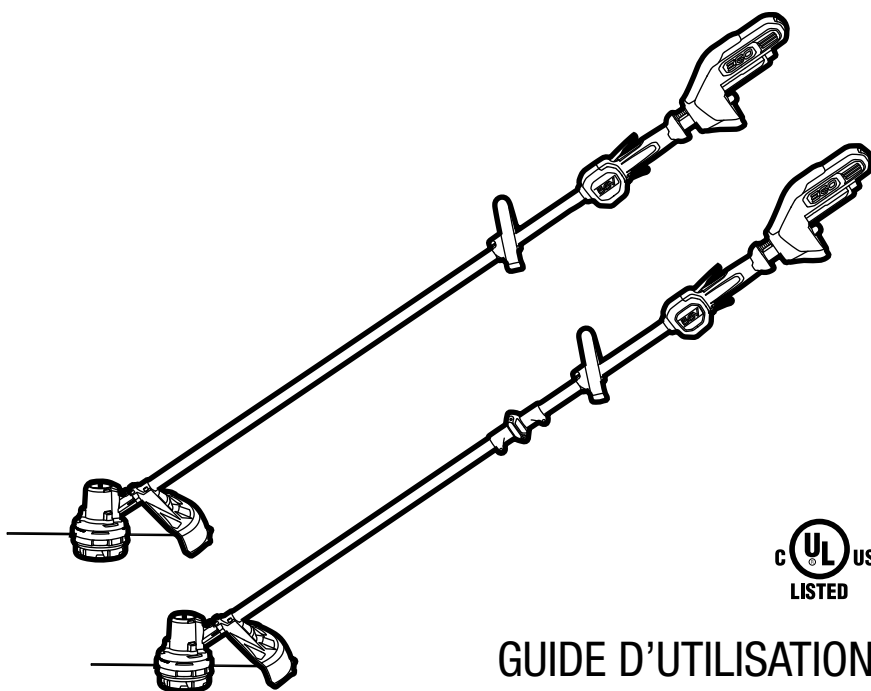
Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you.

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, 769 SEWARD AVE NW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49504



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/ST1500F-FC (TIGE DROITE)

ST1500SF/ST1500SF-FC (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	59-62
Dépannage	63-64
Garantie	65-66

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
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2240T, BA2240T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC

- **Ne jetez pas le bloc-pile au feu. Les cellules pourraient exploser.** Consultez la réglementation locale pour connaître les instructions de mise au rebut.
- **N'ouvrez pas et n'abîmez pas le bloc-pile.** L'électrolyte qu'il contient est corrosif et peut causer des lésions oculaires ou cutanées. Il peut être toxique s'il est ingéré.
- **Manipulez le bloc-pile avec soin pour ne pas créer un court-circuit avec des matériaux conducteurs comme des bagues, des bracelets ou des clés.** Le bloc-pile ou le conducteur 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.**
- **N'incinerez pas l'appareil, même s'il est sérieusement endommagé.** Les piles risquent d'exploser si elles sont en contact avec le feu.
- **N'exposez pas un bloc-piles ou un appareil à un feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 100 °C (212 °F) peut provoquer une explosion.
- **Conservez ces instructions.** Consultez-les régulièrement et 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)
Température de fonctionnement recommandée	0°C-40°C(32°F-104°F)
Température de stockage recommandée	-20°C-70°C(-4°F-158°F)
Poids (sans le bloc-pile)	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)	AL2415S AL2450S AL2420P AL2420PD

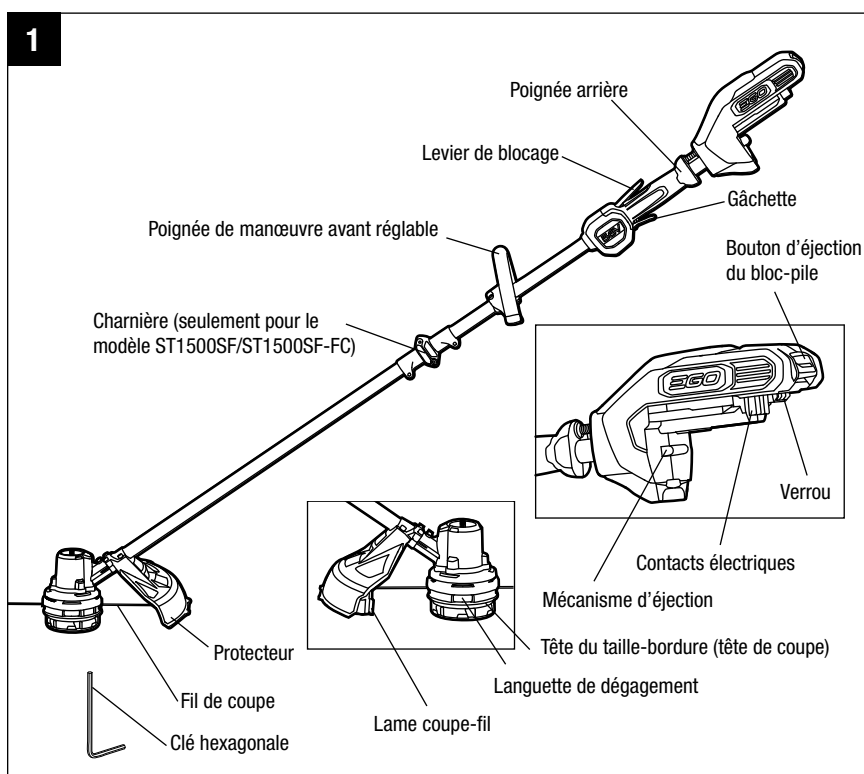
LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE

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/ST1500SF-FC)	1 (Nouvelle charnière) 2 (Vieille charnière)
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/ST1500SF-FC)

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/ST1500SF-FC)

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

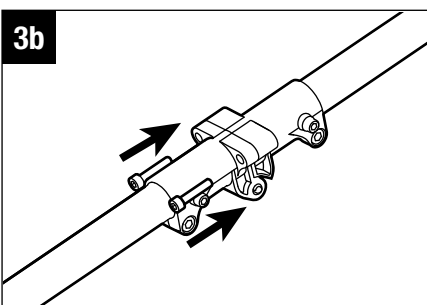
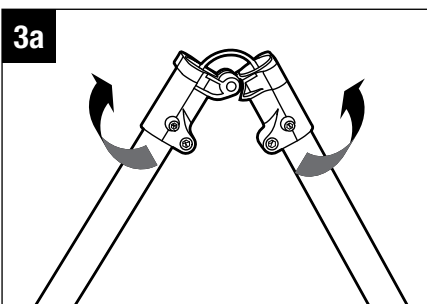
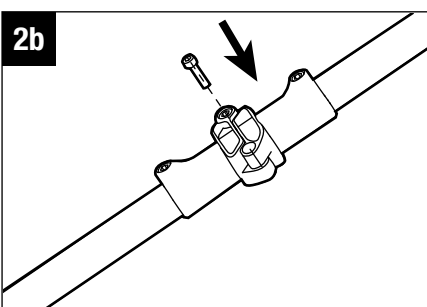
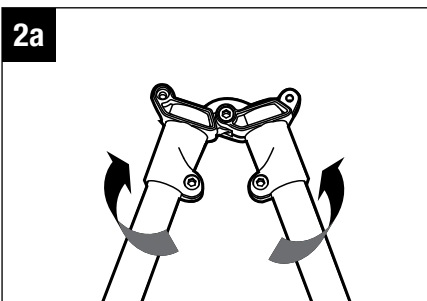
⚠ AVERTISSEMENT : Ne tentez pas de démarrer le taille-bordure avant d'avoir verrouillé le manche.

NOUVELLE CHARNIÈRE

1. Retirez le bloc-pile du taille-bordure.
2. Posez le taille-bordure sur le sol ou le plancher en vous assurant que la tête est orientée vers le haut.
3. Alignez les deux boulons préassemblés au protecteur sur les deux trous de vis du manche (figure 2a), puis serrez-les à l'aide de la clé hexagonale fournie (figure 2b).

VIELLE CHARNIÈRE

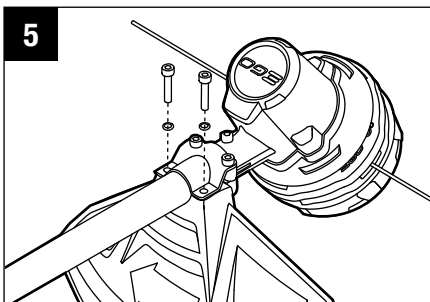
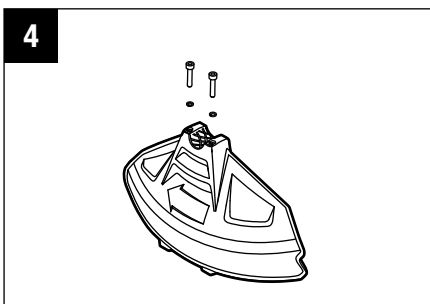
1. Retirez le bloc-pile du taille-bordure.
2. Placez votre taille-bordure au sol, puis déployez le manche avec précaution. Assurez-vous que le câble est à l'intérieur du manche pour éviter qu'il ne soit coincé lors de la fermeture des joints (figure 3a).
3. Utilisez la clé hexagonale fournie pour verrouiller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



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. Desserrez les deux boulons du protecteur à l'aide de la clé hexagonale; retirez les boulons et les rondelles à ressort du protecteur (figure 4).
3. Soulevez la tête du taille-bordure et placez-la vers le bas. Alignez les deux trous de montage du protecteur aux deux trous de fixation à la base de la tige. Assurez-vous que la surface interne du protecteur est face à la tête du taille-bordure (figure 5).
4. Verrouillez le protecteur à l'aide des deux boulons et de la clé hexagonale fournie.



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.

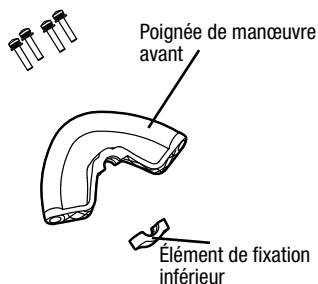
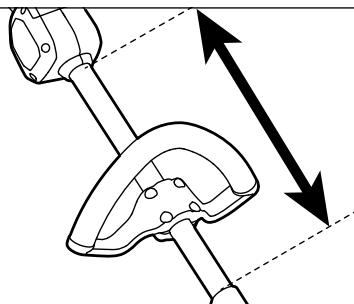
1. Retirez le bloc-pile du taille-bordure.

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/ST1500F-FC, 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.

6**7**

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)

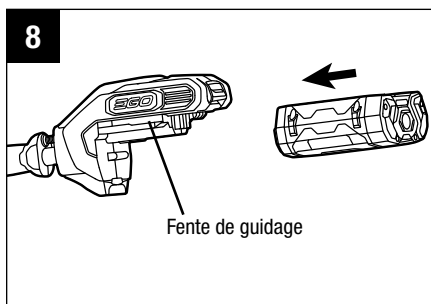
⚠ AVERTISSEMENT : Enlevez toujours le bloc-pile de l'outil lorsque vous assemblez des pièces, procédez à des ajustements ou à son nettoyage ou lorsque l'article n'est pas utilisé. Le retrait du bloc-pile permet de prévenir une mise en marche accidentelle pouvant occasionner des blessures graves.

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.

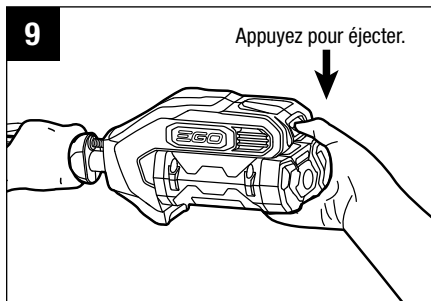
REMARQUE : Avant d'utiliser le taille-bordure, assurez-vous que le verrou situé sur le taille-bordure s'enclenche et que le bloc-pile est solidement fixé.



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).



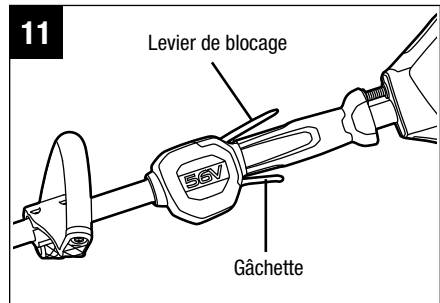
MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT DU TAILLE-BORDURE

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.

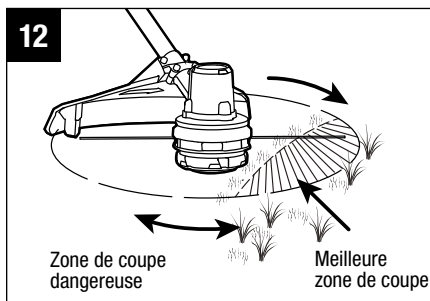
Nettoyez le taille-bordure après chaque utilisation

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.

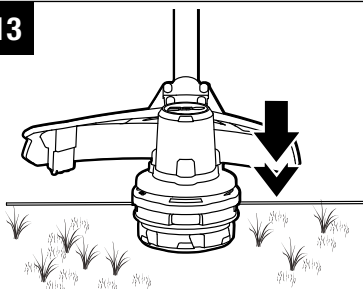
Conseils pour bien réussir la taille des bordures (figure 12)

- 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 tête du taillebordure contre le sol pendant que le taille-bordure fonctionne (figure 13).

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 la tête du taille-bordure 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.

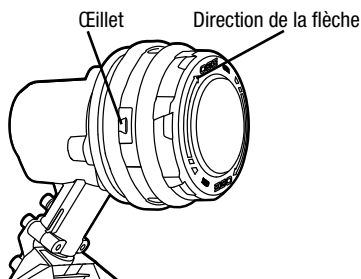
REMPACEMENT DU FIL

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.

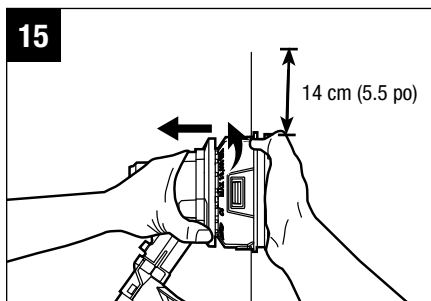
⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais de fil de métal renforcé, de fil métallique, de corde ou d'autre matériau. Ceux-ci pourraient se rompre et être projetés.

⚠ 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.

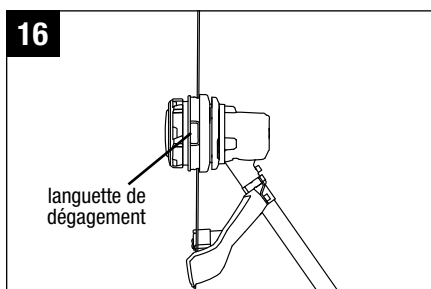
1. Retirez le bloc-pile.

14

2. Coupez un morceau de fil de coupe de 5 m (16 pi) de long. Insérez le fil dans l'œillet. Poussez le fil jusqu'à ce que l'extrémité de la ligne ressorte de l'autre côté de la tête de coupe. Tirez le fil de l'autre côté jusqu'à ce que des longueurs de fil égales apparaissent des deux côtés (Fig. 14).



3. Appuyez, tout en faisant tourner le couvercle inférieur dans le sens indiqué par la flèche, pour enrouler le fil de coupe dans la bobine située à l'intérieur, jusqu'à ce qu'une longueur de fil d'environ 14 cm (5,5 po) soit visible de chaque côté (Fig. 15).

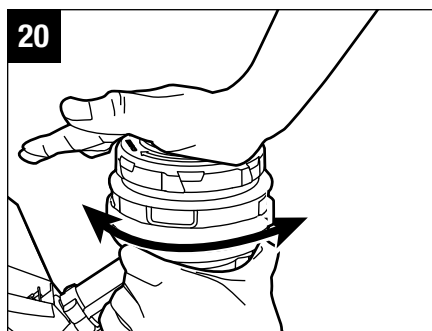
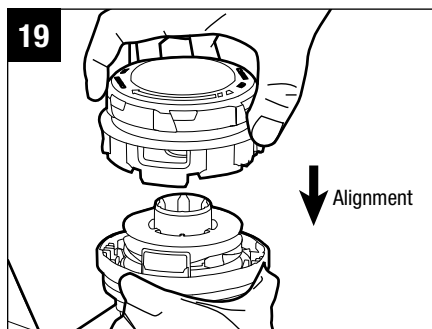
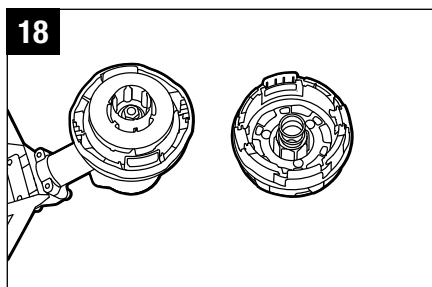
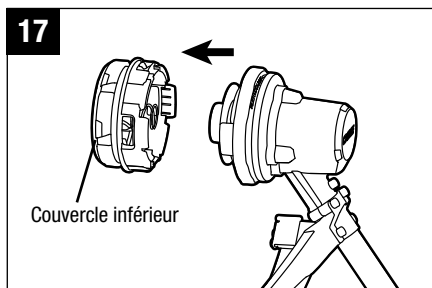


4. Poussez le couvercle inférieur vers le bas tout en tirant sur les fils pour faire avancer manuellement le fil et pour vérifier le bon assemblage de la tête de coupe.

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. Tenez la tête de coupe comme indiqué sur la Fig. 16 et utilisez un pouce pour appuyer sur une languette de dégagement d'un côté ou de l'autre tout en tirant doucement sur l'ensemble de couvercle inférieur de l'autre main pour déverrouiller la languette.
3. Faites la même chose de l'autre côté pour déverrouiller l'autre languette de dégagement de la tête de coupe.
4. Retirez l'ensemble de couvercle inférieur avec le ressort de la tête de coupe (Fig. 17 & 18).
5. Retirez le fil de coupe de la bobine (Fig. 18).
6. Avec une main tenant le couvercle supérieur, utilisez l'autre main pour saisir l'ensemble du couvercle inférieur et alignez les languettes de dégagement situées sur le couvercle supérieur sur les trous du couvercle inférieur. Appuyez avec la paume de votre main et faites légèrement pivoter l'ensemble de couvercle inférieur vers la gauche ou vers la droite jusqu'à ce que les languettes s'engagent fermement avec lui des deux côtés (Fig. 19 & 20).
7. Suivez les instructions de la section « REMPLACEMENT DU FIL » pour recharger en fil de coupe.



ENTRETIEN

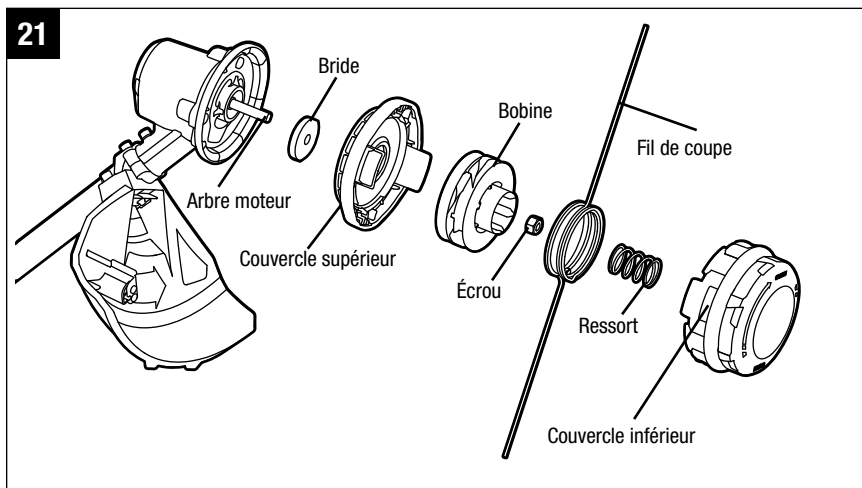
⚠ AVERTISSEMENT : Lorsque vous procédez à l'entretien de la scie à chaîne, utilisez uniquement des pièces de remplacement identiques à celles d'origine. L'utilisation de toute autre pièce peut constituer un danger ou endommager le produit. Pour garantir une utilisation sécuritaire de ce produit et sa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



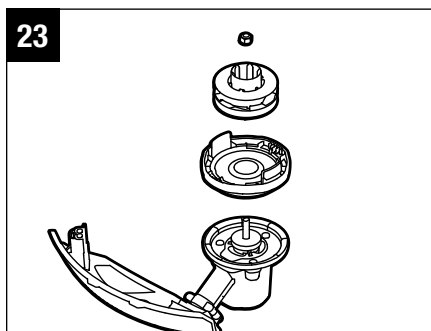
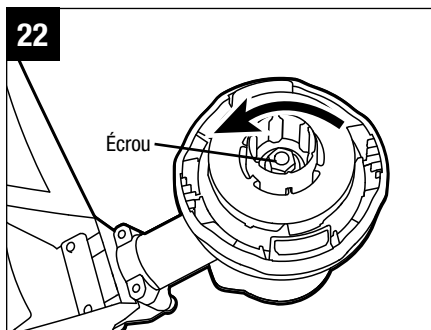
Retrait de la tête du taille-bordure

1. Tenez la tête de coupe comme illustré à la Fig. 16 et utilisez un pouce pour appuyer sur une languette de dégagement d'un côté ou de l'autre tout en tirant doucement sur l'ensemble de couvercle inférieur de l'autre main pour déverrouiller la languette.

2. Répétez l'opération de l'autre côté pour libérer l'autre languette de dégagement de la tête de coupe, puis retirez soigneusement le couvercle inférieur avec le ressort de la tête de coupe (voir Fig. 17 & 18).

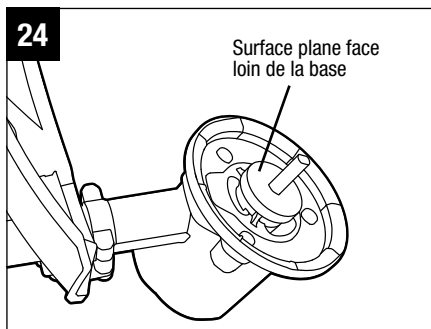
3. Portez des gants pour tenir le couvercle supérieur d'une main et, de l'autre main, utilisez une clé à chocs et une douille (13mm – 1/2 po.) pour desserrer l'écrou (Fig. 22).

4. Retirez l'écrou, la bobine et le couvercle supérieur, dans cet ordre. Conservez la bride de fixation sur l'arbre du moteur en vue du remontage (Fig. 23).



Installation de la nouvelle tête du taille-bordure

1. Assurez-vous que la bride de fixation est placée sur l'arbre du moteur de façon que sa surface plate soit orientée vers l'extérieur (Fig. 24).
2. Montez le couvercle supérieur et la bobine sur l'arbre du moteur et serrez-les préalablement au moyen de l'écrou (vois Fig. 23). Utilisez une clé à chocs et une douille (13 mm – 1/2 po) pour les assujettir de façon sécurisée dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Montez l'ensemble de couvercle inférieur avec le ressort situé à l'intérieur (voir Fig. 19 & 20).
4. Suivez les instructions de la section « **REMPLACEMENT DU FIL** » pour monter le fil de coupe.



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.	■ 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.	■ 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.	■ 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.	■ 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.	■ 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.	■ 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.	■ L'herbe haute est coupée à ras du sol.	■ 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.	■ La lame coupe-fil en bordure du protecteur est émoussée.	■ 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.	■ Le taille-bordure est usé.	■ Remplacez immédiatement la tête du taille-bordure; suivez la section « REMPLACER LA TÊTE DE TAILLE-BORDURE » dans le présent guide.

GARANTIE

POLITIQUE D'EGO EN MATIÈRE DE GARANTIE

Garantie limitée de 5 ans sur les équipements d'alimentation électrique d'extérieur EGO POWER+ et les équipements d'alimentation électrique portable pour un usage personnel et domestique.

Garantie limitée de 3 ans sur les blocs-piles et chargeurs du système EGO POWER+ pour un usage personnel et domestique. Une extension de garantie supplémentaire de deux ans s'applique à la pile de 10,0 Ah/12,0 Ah, qu'elle soit vendue séparément (Modèle N° BA5600T/BA6720T) ou incluse avec un outil quelconque, à condition d'être enregistrée dans les 90 jours de l'achat. Garantie limitée de cinq ans sur le chargeur CHV1600, conçu pour être employé avec la tondeuse à conducteur porté à rayon de braquage zéro pour utilisation personnelle, résidentielle.

Garantie limitée de 2 ans/1 an sur les équipements d'alimentation électrique d'extérieur, les équipements d'alimentation électrique portables, les blocs-piles et les chargeurs EGO pour un usage professionnel et commercial.

La durée et les détails de la garantie de chaque produit sont indiqués en ligne à l'adresse <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

Veuillez 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

Les produits EGO sont garantis contre tout défaut de matériel ou de fabrication à compter de la date d'achat d'origine pour la période de garantie applicable. Les produits défectueux recevront une réparation gratuite.

- 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/warranty-policy>.
- b) La période de garantie pour les produits remis en état ou certifiés par l'usine utilisés à des fins résidentielles est de 1 an, et de 90 jours lorsqu'ils sont utilisés à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales.
- c) La période de garantie pour les pièces d'entretien de routine, telles que, mais sans s'y limiter, le siège de la tondeuse à conducteur porté, les roues, les pneus, les roues anti-scalp, le disque de frein, le bloc de friction, les lames, les têtes de coupe, les barres de chaîne, les chaînes de scie, les courroies, les barres de raclage, les palettes en caoutchouc, les tarières, les patins, les buses de soufflante et tous les autres accessoires EGO est de 90 jours à des fins résidentielles ou de 30 jours à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales. Ces pièces sont couvertes pendant 90 ou 30 jours contre tout défaut de fabrication dans des conditions d'utilisation normales.

- d) La présente garantie n'est pas valide si le produit a été utilisé aux fins de location.
- e) La présente garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une modification, d'une altération ou d'une réparation non autorisée.
- f) 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.
- g) La présente 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 ou de nettoyants chimiques.

RÉCLAMATION AU TITRE DE LA GARANTIE

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

RESTRICTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Dans la mesure permise par la loi en vigueur, toutes les garanties implicites, y compris les garanties de QUALITÉ MARCHANDE ou D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, sont exclues. Toute garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, qui ne peut être rejetée en vertu de la loi de l'État ou de la province est limitée à la période de garantie applicable définie au début de cet article.

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.

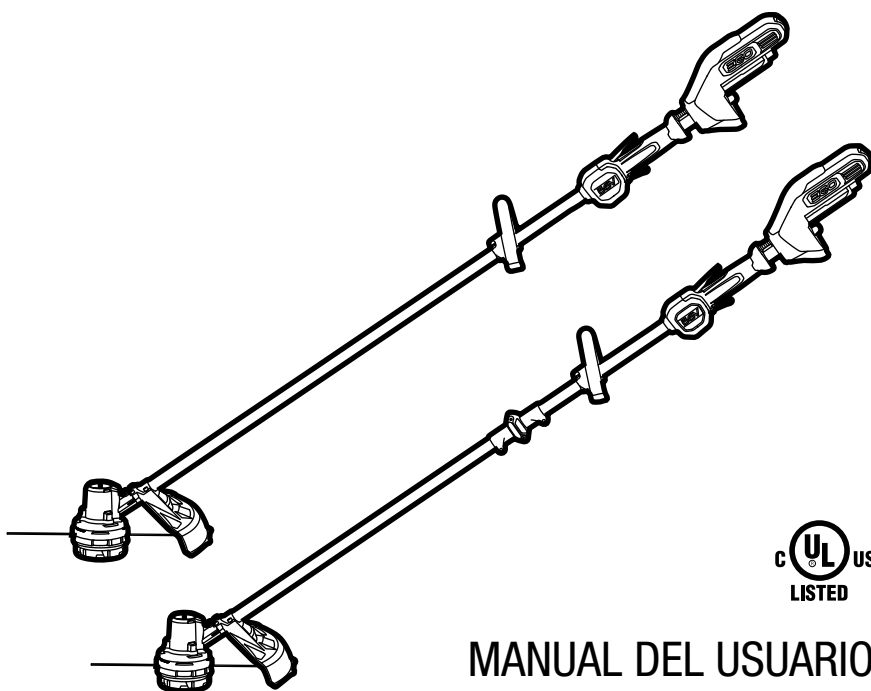
Cette garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous disposiez également d'autres droits, qui varient d'une province à l'autre.

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

EGO Customer Service, 769 SEWARD AVE NW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49504, États-Unis.



POWER⁺ STRING TRIMMER



MANUAL DEL USUARIO

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

NÚMERO DE MODELO
ST1500F/ST1500F-FC (EJE RECTO)
ST1500SF/ST1500SF-FC (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	70
Instrucciones de seguridad	71-75
Introducción	75
Especificaciones	76
Lista de empaque	76
Descripción	77-78
Ensamble	79-82
Funcionamiento	83-90
Mantenimiento	91-94
Solución de problemas	95-96
Garantía	97-99

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 carrete 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
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2240T, BA2240T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC

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

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por elegir 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)
Temperatura de funcionamiento recomendada	0°C-40°C(32°F-104°F)
Temperatura de almacenamiento recomendada	-20°C-70°C(-4°F-158°F)
Peso (sin paquete de baterías)	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)	AL2415S AL2450S AL2420P AL2420PD

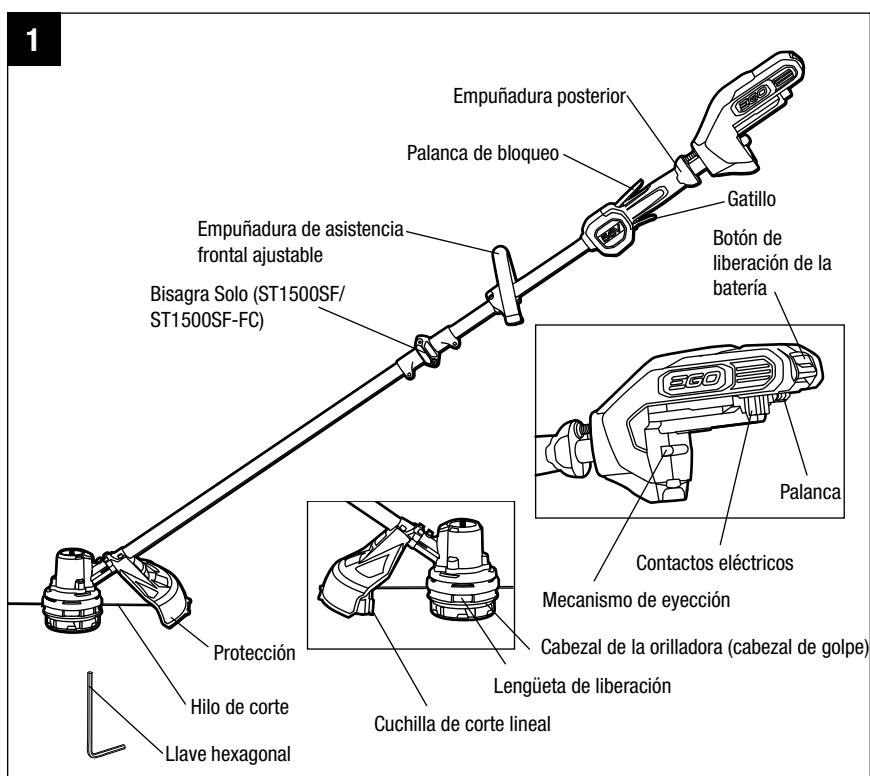
LISTA DE EMPAQUE

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/ST1500SF-FC)	1 (Nueva bisagra) 2 (Bisagra vieja)
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/ST1500SF-FC)

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/ST1500SF-FC)

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

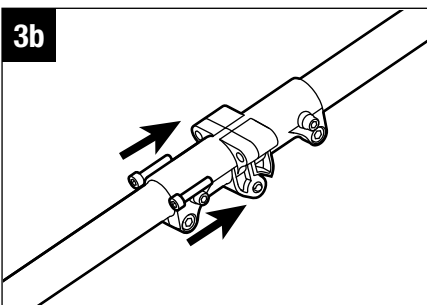
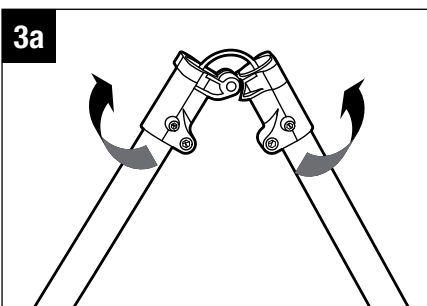
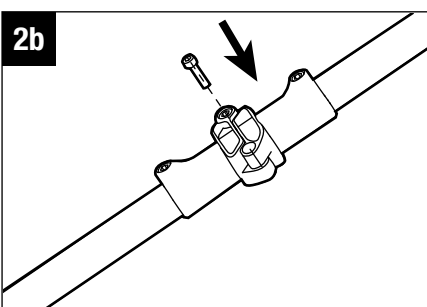
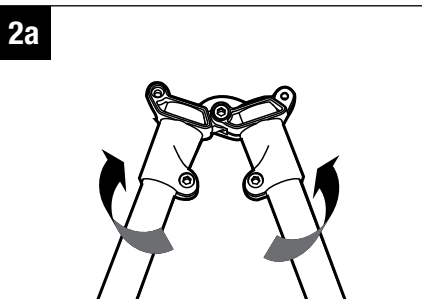
⚠ ADVERTENCIA: no intente arrancar la orilladora hasta que se haya asegurado el eje.

NUEVA BISAGRA

1. Retire el paquete de baterías de la orilladora.
2. Apoye la orilladora en el piso o suelo y asegúrese de que el cable se encuentre dentro del eje a fin de evitar que quede atrapado al cerrar las juntas. Despliegue el eje con cuidado hasta que los dos orificios de la junta estén alineados correctamente (Fig. 2a).
3. Inserte el perno (incluido) y apriételo con la llave hexagonal incluida para fijar el eje en su lugar (Fig. 2b).

BISAGRA VIEJA

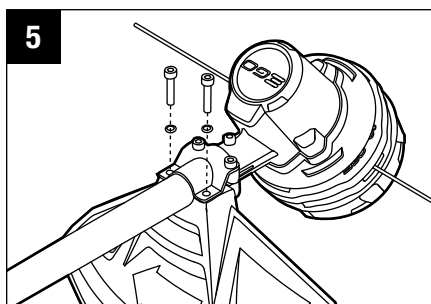
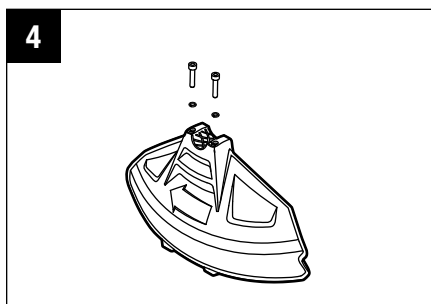
1. Retire el paquete de baterías de la orilladora.
2. Coloque la orilladora en el suelo y despliegue el eje con cuidado. Para evitar pellizcar el cable al cerrar los empalmes, asegúrese de que este se encuentre dentro del eje (Fig. 3a).
3. Para cerrar y asegurar el eje, use la llave de tuercas y el pernos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



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.

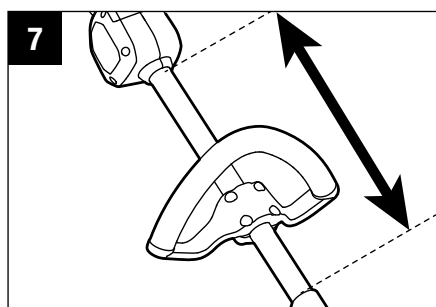
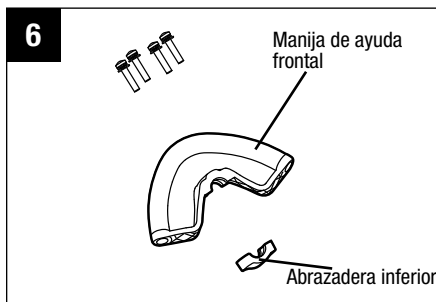
1. Retire el paquete de baterías de la orilladora.
2. Afloje los dos pernos de la protección con la llave hexagonal; retire los pernos y las arandelas de la protección (Fig. 4).
3. Levante el cabezal de la orilladora y oriéntelo hacia abajo; alinee los dos orificios de montaje en la protección con los dos orificios de ensamble en la base del eje. Asegúrese de que la superficie interna de la protección se oriente hacia el cabezal de la orilladora (Fig. 5).
4. Asegure el protector en su lugar con los dos pernos y la llave de tuercas proporcionada.



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/ST1500F-FC, 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.

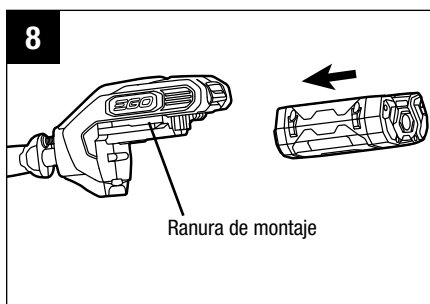
INSTALACIÓN/EXTRACCIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍAS (Fig. 8 y 9)

⚠ 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.

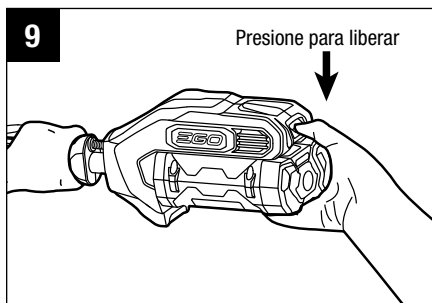


NOTA: asegúrese de que las aletas de la orilladora encajen en su lugar y que el paquete de baterías esté bien colocado en la herramienta antes de ponerla en funcionamiento.

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).



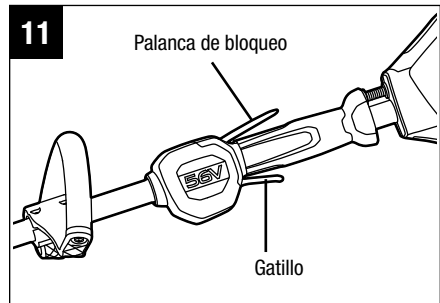
ARRANQUE Y DETENCIÓN DE LA ORILLADORA DE HILO

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.

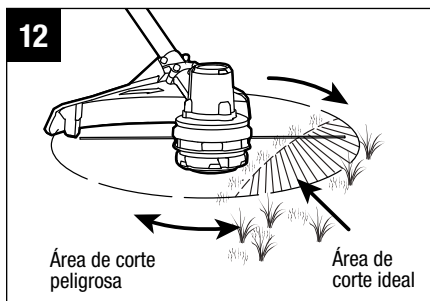
Limpie la orilladora después de cada uso

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.

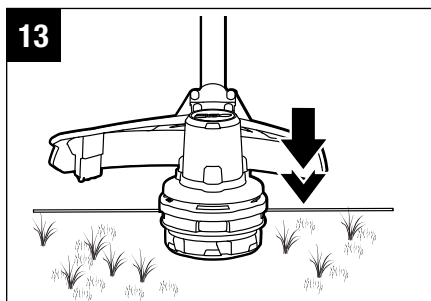
Consejos para obtener mejores resultados de corte (Fig. 12)

- 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 el cabezal de la orilladora de hilo 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 el cabezal de la orilladora de hilo 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.

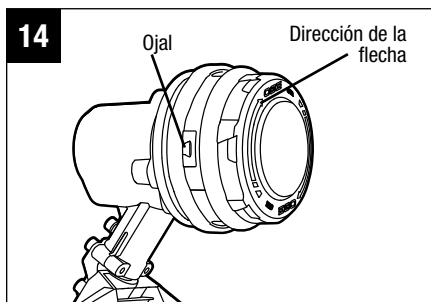
REEMPLAZO DEL HILO

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.

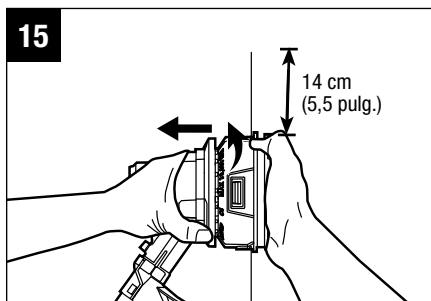
⚠ ADVERTENCIA: nunca use hilo de metal reforzado, alambre o cuerda, etc. Este podría romperse y convertirse en un proyectil peligroso.

⚠ 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.

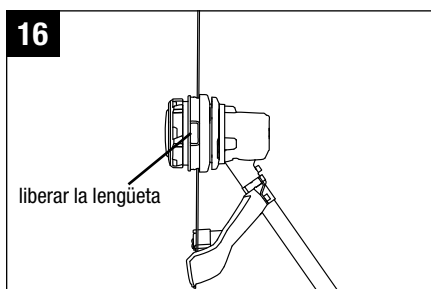
1. Retire el paquete de baterías.



2. Corte un pedazo de hilo de corte de 16 pies (5 m) de longitud. Inserte el hilo en el ojal. Empuje el hilo hasta que el extremo del mismo salga por el otro lado del cabezal de la orilladora. Jale el hilo desde el otro lado hasta que aparezcan cantidades iguales de hilo a ambos lados (Fig. 14).



3. Presione, mientras rota el ensamble de la cubierta inferior en la dirección indicada por la flecha, para enrollar el hilo de corte en la bobina que está en el interior, hasta que se vean aproximadamente 5,5 pulgadas (14 cm) de hilo a cada lado (Fig. 15).



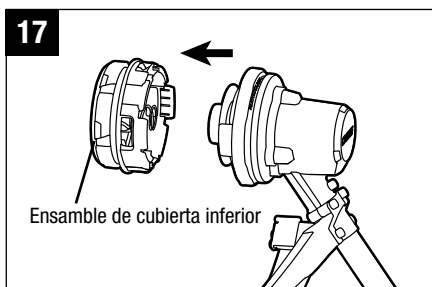
4. Empuje hacia abajo el ensamble de la cubierta inferior mientras jala los hilos para avanzar manualmente el hilo y para comprobar que el ensamblaje del cabezal de la orilladora es correcto.

RECARGA DEL HILO DE CORTE (SI FUERA NECESARIO)

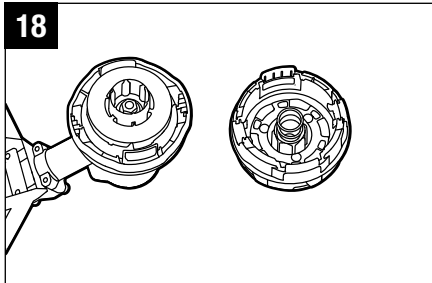
AVISO: si el hilo de corte se corta de la salida de hilo o si, al momento de presionar el cabezal de la orilladora contra el suelo, el hilo de corte no sale, deberá retirar el hilo de corte restante del contenedor del carrete y seguir los pasos a continuación para recargar el hilo.

1. Retire el paquete de baterías.

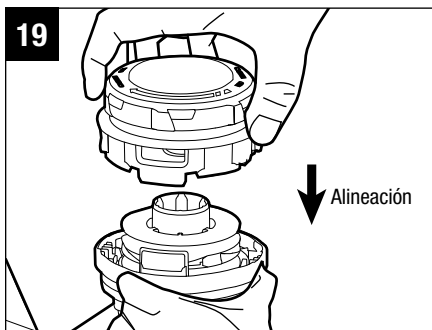
2. Sostenga el cabezal de la orilladora de la manera que se muestra en la Fig. 16 y utilice un pulgar para presionar una lengüeta de liberación en cualquiera de los dos lados mientras jala suavemente el ensamble de la cubierta inferior con la otra mano para liberar la lengüeta.



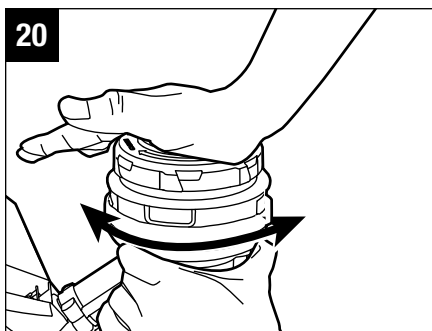
3. Repita el procedimiento en el otro lado para liberar la otra lengüeta de liberación del cabezal de la orilladora.
4. Retire el ensamble de la cubierta inferior con el resorte del cabezal de la orilladora (Fig. 17 y 18).



5. Retire el hilo de corte del carrete (Fig. 18).
6. Con una mano sujetando la cubierta superior, utilice la otra mano para agarrar el ensamble de la cubierta inferior y alinee las lengüetas de liberación ubicadas en la cubierta superior con los agujeros ubicados en el ensamble de la cubierta inferior; use la palma de la mano para presionar y rotar ligeramente el ensamble de la cubierta inferior hacia la izquierda y hacia la derecha hasta que las lengüetas queden firmemente sujetas a ambos lados (Fig. 19 y 20).



7. Siga las instrucciones en "REEMPLAZO DEL HILO" para recargar el hilo de corte.



MANTENIMIENTO

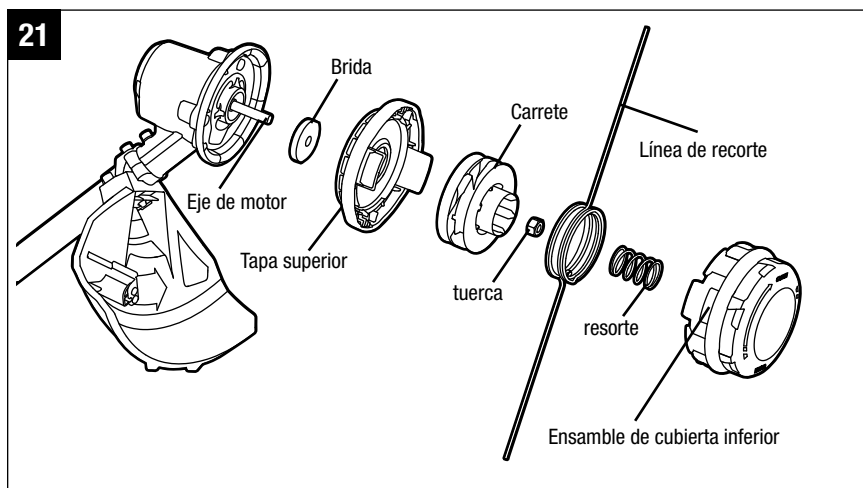
⚠ ADVERTENCIA: cuando realice el mantenimiento, solo use piezas de repuesto idénticas. El uso de otras piezas puede generar un peligro o dañar el producto. Para garantizar la seguridad y confiabilidad, todas las reparaciones las debe realizar un técnico calificado.

⚠ 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.



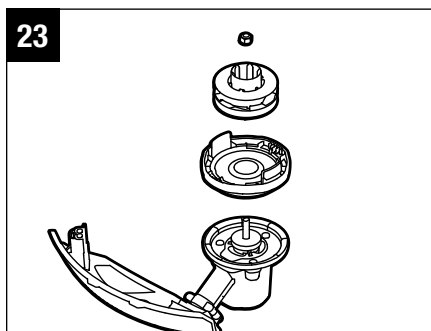
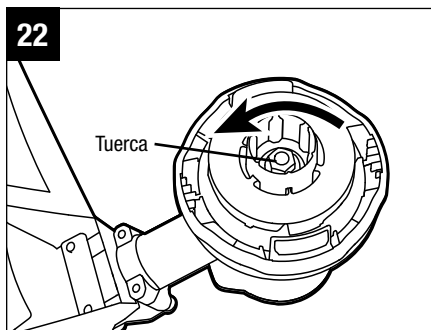
Extracción del cabezal de la orilladora

1. Sostenga el cabezal de la orilladora de la manera que se muestra en la Fig. 16 y utilice un pulgar para presionar una lengüeta de liberación en cualquiera de los dos lados mientras jala suavemente el ensamble de la cubierta inferior con la otra mano para liberar la lengüeta.

2. Repita el procedimiento en el otro lado para liberar la lengüeta de liberación del cabezal de la orilladora y luego retire cuidadosamente el ensamble de la cubierta inferior con el resorte del cabezal de la orilladora (vea las Fig. 17 y 18).

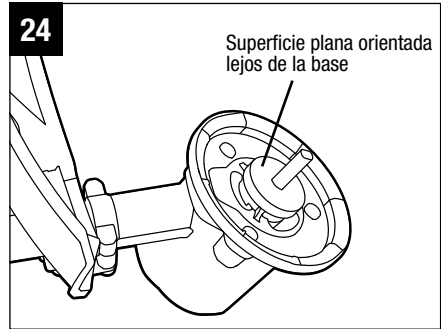
3. Use guantes para agarrar la cubierta superior con una mano y, con la otra mano, utilice una llave de impacto y una bocallave (de 1/2 pulgada, 13 mm) para aflojar la tuerca (Fig. 22).

4. Retire la tuerca, el carrete y la cubierta superior, en ese orden. Guarde la brida ubicada en el eje del motor para realizar el reensamblaje (Fig. 23).



Instalación del nuevo cabezal de la orilladora

1. Asegúrese de que la brida esté en el eje del motor con su superficie plana orientada hacia fuera (Fig. 24).
2. Monte la cubierta superior y el carrete en el eje del motor y preapriételos con la tuerca (vea la Fig. 23). Utilice una llave de impacto y una bocallave (de 1/2 pulgada, 13 mm) para apretarlos firmemente en el sentido de las agujas del reloj.
3. Monte el ensamble de la cubierta inferior, con el resorte ubicado en el interior (vea las Fig. 19 y 20).
4. Siga las instrucciones incluidas en la sección "**REEMPLAZO DEL HILO**" para montar el hilo de la orilladora.



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.	■ 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.	■ 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.	■ 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.	■ 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.	■ 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.	■ 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.	■ Corte del césped alto a nivel del suelo.	■ 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.	■ La cuchilla del hilo de corte en el borde de la protección se desafiló.	■ 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.	■ El cabezal de la orilladora está gastado.	■ Reemplace el cabezal de la orilladora inmediatamente según lo indicado en la sección “REEMPLAZO DEL CABEZAL DE LA ORILLADORA” de este manual.

GARANTÍA

POLÍTICA DE GARANTÍA

Garantía limitada de 5 años en equipos de energía para exteriores y energía portátil EGO POWER+ para uso doméstico personal.

Garantía limitada de 3 años en paquetes de batería y cargadores del Sistema EGO POWER+ para uso personal doméstico. Se aplica una garantía extendida adicional de 2 años para la batería de 10,0 Ah/12,0 Ah, tanto si se vende por separado (núm. de modelo BA5600T/BA6720T) como si se incluye con cualquier herramienta, si se registra dentro del plazo de 90 días después de su compra. Garantía limitada de 5 años en el cargador CHV1600, diseñado para utilizarse con la cortadora de césped con asiento con radio de giro cero para uso personal doméstico.

Garantía limitada de 2 años/1 año en equipos de energía para exteriores, energía portátil, paquetes de baterías y cargadores EGO para uso profesional y comercial.

Los períodos de garantía detallados por productos se pueden encontrar en línea en <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

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

Los productos EGO están garantizados contra defectos de material o de fabricación a partir de la fecha de compra original al por menor durante el período de garantía aplicable. El producto defectuoso será reparado gratuitamente.

- 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/warranty-policy>.
- b) El período de garantía para productos reacondicionados o certificados de fábrica que se utilizan para fines residenciales es de 1 año, para fines industriales, profesionales o comerciales es de 90 días.

- c) El período de garantía para las piezas de mantenimiento de rutina, tales como, pero sin limitarse a, asiento de cortadora de césped con asiento, ruedas, llantas, ruedas anticorte al ras, disco de freno, bloque de fricción, cuchillas, cabezales de orilladora, espadas de cadena, cadenas de sierra, correas, barras rascadoras, paletas de caucho, barrenas, zapatas antideslizantes, boquillas de soplador y todos los demás accesorios EGO, es de 90 días para fines residenciales y 30 días para fines industriales, profesionales o comerciales. Estas piezas están cubiertas durante 90/30 días contra defectos de fabricación en condiciones de trabajo normales.
- d) Esta garantía queda nula si el producto se ha puesto en alquiler.
- e) Esta garantía no cubre daños producto de modificaciones, alteraciones o reparaciones no autorizadas.
- f) Esta garantía solo cubre defectos que surjan del uso normal y no cubre el mal funcionamiento, las fallas ni los defectos que resulten del mal uso, el abuso (que incluye la sobrecarga del producto más allá de su capacidad y sumergirlo en agua o en cualquier otro líquido), accidentes, negligencia o falta de instalación adecuada y mantenimiento o almacenamiento inadecuados.
- g) 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 o 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 pida un servicio cubierto por la garantía, debe presentar el recibo con la fecha original de venta. Un centro de servicio autorizado será seleccionado para reparar el producto de acuerdo con los términos establecidos en la garantía. Cuando lleve el producto al centro de servicio autorizado, es posible que deba hacer un pequeño depósito cuando deje la herramienta. Este depósito se reembolsará cuando se considere que el servicio de reparación se haya cubierto con la garantía.

LIMITACIONES ADICIONALES

En la medida en que la ley aplicable lo permita, se deniegan todas las garantías implícitas, inclusive las garantías de COMERCIALIZABILIDAD o IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. Todas las garantías implícitas, inclusive las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito específico, que no se puedan denegar bajo la ley estatal, están limitadas al período de garantía aplicable definido al comienzo de este artículo.

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.

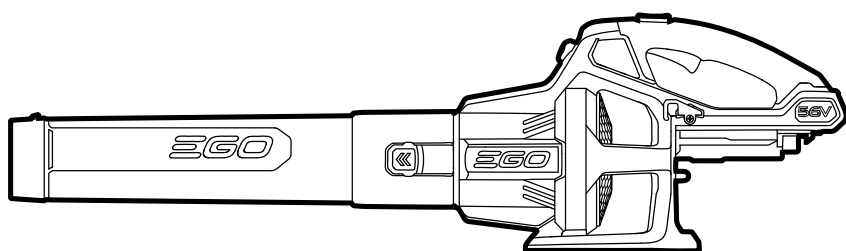
Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.

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

EGO Customer Service, 769 SEWARD AVE NW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49504

EGOTM

POWER⁺ BLOWER



OPERATOR'S MANUAL

56-VOLT LITHIUM-ION CORDLESS BLOWER

MODEL NUMBER LB5300/LB5300-FC

Français p. 23

Español p. 47

Notice: The Blower is intended for household or commercial use

⚠ 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 Guidelines	3
Important Safety Instructions	4-9
Introduction	10
Specifications	11
Assembly	12-13
Description	14
Operation	15-18
Maintenance	19
Troubleshooting	20
Warranty	21-22

READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND
INSTRUCTION MANUAL

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.

	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Read Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Long Hair	Failure to keep long hair away from the air inlet could result in personal injury.
	Loose Clothing	Failure to keep loose clothing from being drawn into air intake vents could result in personal injury.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
	Blower Tube	Do not operate without tube in place.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.

	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
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
η_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!

⚠ 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
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2240T, BA2240T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC

- **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 and boots.** 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.
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 212 °F (100°C) may cause explosion.
- **Save these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan this tool to someone else, also loan these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!



INTRODUCTION

Congratulations on your selection of the new 56V Lithium-ion powered blower. It has been designed, engineered and manufactured to give you the best possible dependability and performance.

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

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

SERIAL NUMBER _____ DATE OF PURCHASE _____

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

SPECIFICATIONS

Voltage	56V 
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	Max: 132 MPH
	High: 85 MPH
	Low: 50 MPH
Approximate Run Time (With EGO 56V 2.5Ah Battery)	10 min.(Boost)
	22 min. (High speed)
	75 min. (Low speed)
Recommended Operating Temperature	5°F-104°F(-15°C-40°C)
Recommended Storage Temperature	-4°F-158°F(-20°C-70°C)
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.

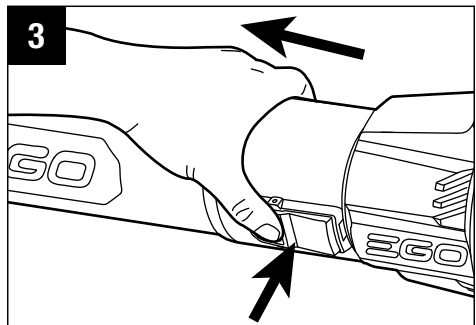
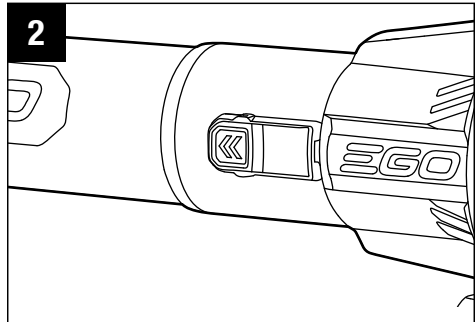
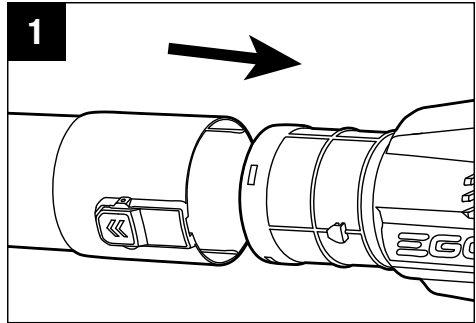
LIST OF PARTS

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.

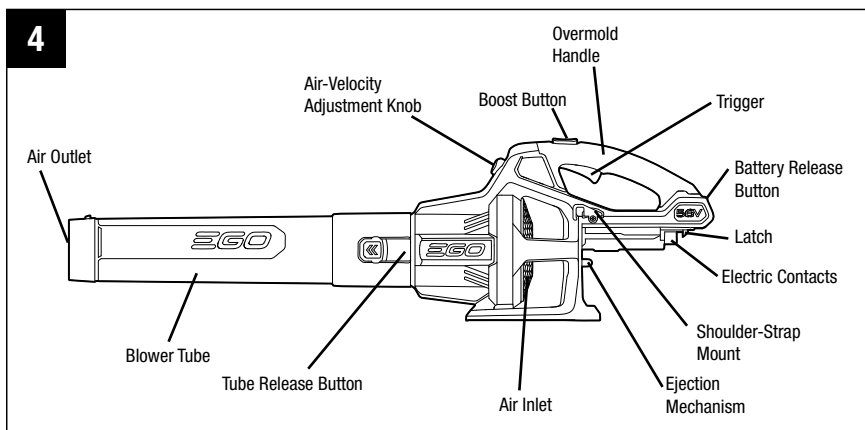
1. Align the groove in the tube with the knob on the blower housing. Push the tube onto the blower housing until the latch snaps into place (Fig. 1 & 2).
2. To remove the tube, press and hold the tube-release button to disengage the latch, then pull the tube straight from the blower (Fig. 3).



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.

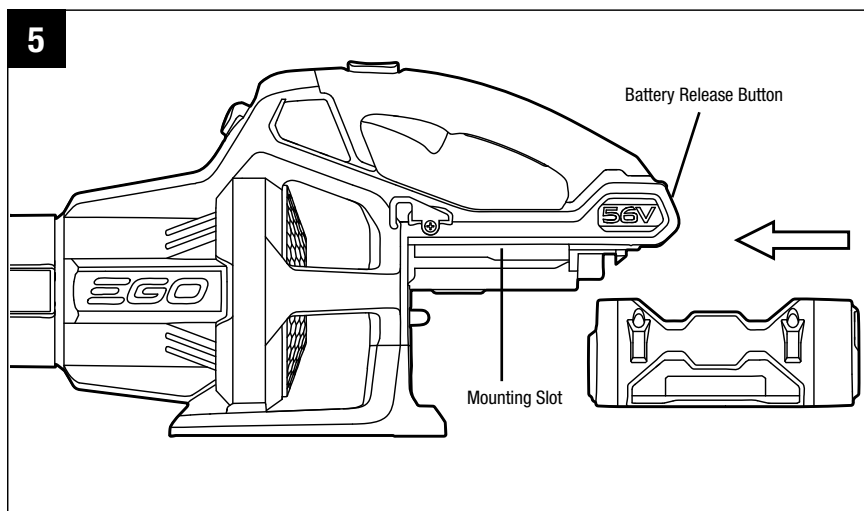
TO INSTALL

- 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.

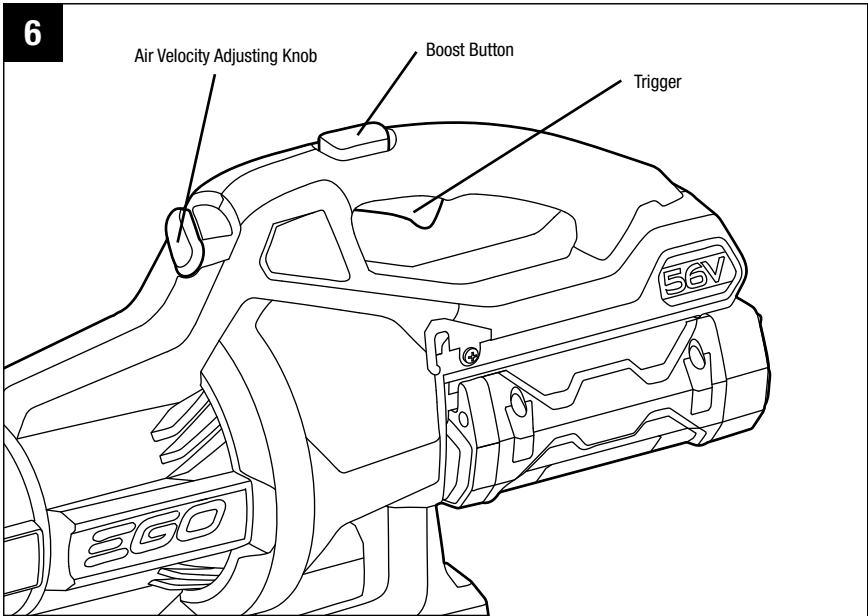
- Press the battery-release button; the battery pack will disengage from the latch and the ejection mechanism will assist with removal.
- Remove the battery pack from the blower.



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.	■ 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.	■ 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.	■ Excessive wearing of motor fan. ■ The air inlet is blocked by debris.	■ Contact EGO service center for repair. ■ Remove the battery pack, clear the debris.

WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

5-year limited warranty on EGO POWER+ outdoor power equipment and portable power for personal, household use.

3-year limited warranty on EGO POWER+ System battery packs and chargers for personal, household use. An additional 2-year extended warranty applies for the 10.0Ah/12.0Ah battery whether sold separately (Model# BA5600T/BA6720T) or included with any tool, if it is registered within 90 days of purchase. 5-year limited warranty on CHV1600 charger, designed for use with Zero Turn Riding Mower for personal, household use.

2 year/1year limited warranty on EGO outdoor power equipment, portable power, battery packs, and chargers for professional and commercial use.

The detailed warranty periods by products can be found online at

<http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

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

LIMITED SERVICE WARRANTY

EGO products are warranted against defects in material or workmanship from the date of original retail purchase for the applicable warranty period. 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/warranty-policy>.
- b) The warranty period for reconditioned or factory certified products used for residential purpose is 1 year, for industrial, professional or commercial purpose is 90 days.
- c) The warranty period for routine maintenance parts, such as, but not limited to, ride-on mower seat, wheels, tires, anti-scalp wheels, brake disc, friction block, blades, trimmer heads, chain bars, saw chains, belts, scraper bars, rubber paddles, augers, skid shoes, blower nozzles, and all other EGO accessories is 90 days for residential purpose, 30 days for industrial, professional or commercial purpose. These parts are covered for 90/30 days from manufacture defects in normal working conditions.



- d) This warranty is void if the product has been used for rental purpose.
- e) This warranty does not cover the damage resulting from modification, alteration or unauthorized repair.
- f) 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.
- g) This warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners.

HOW TO OBTAIN SERVICE

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

ADDITIONAL LIMITATIONS

To the extent permitted by applicable law, all implied warranties, including warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, are disclaimed. Any implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, that cannot be disclaimed under state law are limited to the applicable warranty period defined at the beginning of this article.

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

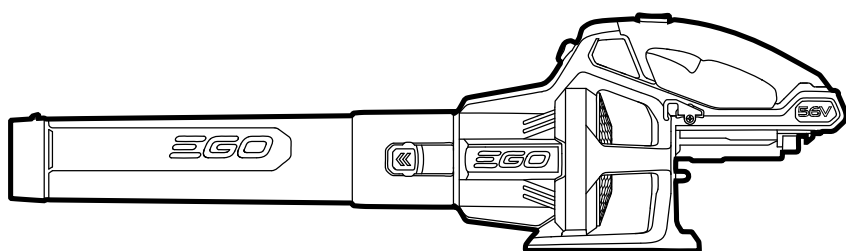
Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you.

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, 769 SEWARD AVE NW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49504

EGO™

POWER⁺ BLOWER



GUIDE D'UTILISATION

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

NUMÉRO DE MODÈLE LB5300/LB5300-FC

Avertissement : Le souffleur est conçu pour un usage résidentiel ou commercial.

⚠ 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

Lignes directrices sur la sécurité	25
Consignes de sécurité importantes	26-32
Introduction	33
Caractéristiques	34
Assemblage	35-36
Description	37
Fonctionnement	38-41
Entretien	42
Dépannage	43
Garantie	44-46

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!



VOUS DEVEZ LIRE ET COMPRENDRE
TOUTES LES INSTRUCTIONS DU GUIDE.

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.

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

	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 basique doivent être suivis toujours, ça comprend le suivant :

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT!

⚠ 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
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2240T, BA2240T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC

- **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 TENTEZ 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 et des bottes. 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.
- **N'exposez pas un bloc-piles ou un appareil à un feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 100 °C (212 °F) peut provoquer une explosion.
- **Conservez ces instructions.** Consultez-les régulièrement et servez-vous-en pour expliquer le fonctionnement de l'outil à d'autres personnes qui l'utiliseraient. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un, prêtez-lui également ces instructions afin de prévenir un usage inapproprié du produit et des blessures potentielles.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir choisi le nouveau souffleur au lithium-ion de 56 V. Cet outil a été conçu et fabriqué afin de vous offrir la meilleure fiabilité et le meilleur rendement possible.

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

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

NUMÉRO DE SÉRIE _____ DATE D'ACHAT _____

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

CARACTÉRISTIQUES

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	Max : 212 km/h
	Élevée : 136,8 km/h
	Basse : 80,5 km/h
Durée de fonctionnement approximatif (avec une pile EGO de 56 V et de 2,5 Ah)	10 minutes (vitesse amplifiée)
	22 minutes (vitesse élevée)
	75 minutes (basse vitesse)
Température de fonctionnement recommandée	-15°C-40°C(5°F-104°F)
Température de stockage recommandée	-20°C-70°C(-4°F-158°F)
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.

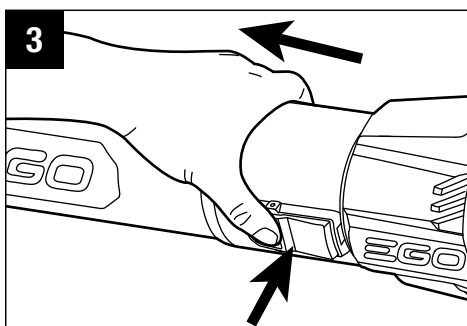
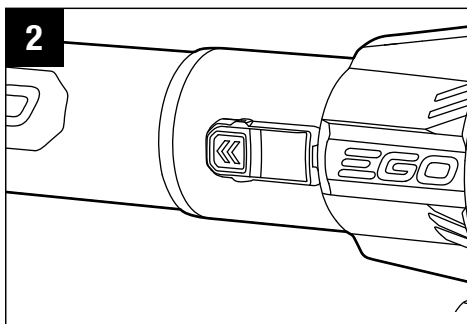
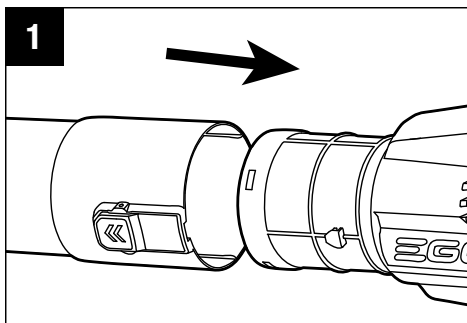
LISTE DES PIÈCES

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.

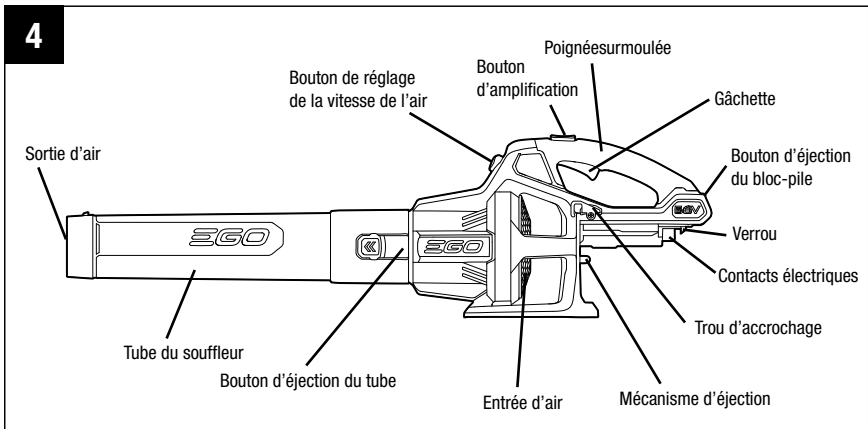
1. Alignez l'encoche du tube sur le bouton situé sur le boîtier du souffleur. Insérez le tube dans le boîtier du souffleur jusqu'à ce que le verrou s'enclenche (fig. 1 et 2).
2. Pour retirer le tube, appuyez sur le bouton d'éjection du tube et maintenez-le enfoncé; celui-ci se dégagera du verrou. Retirez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

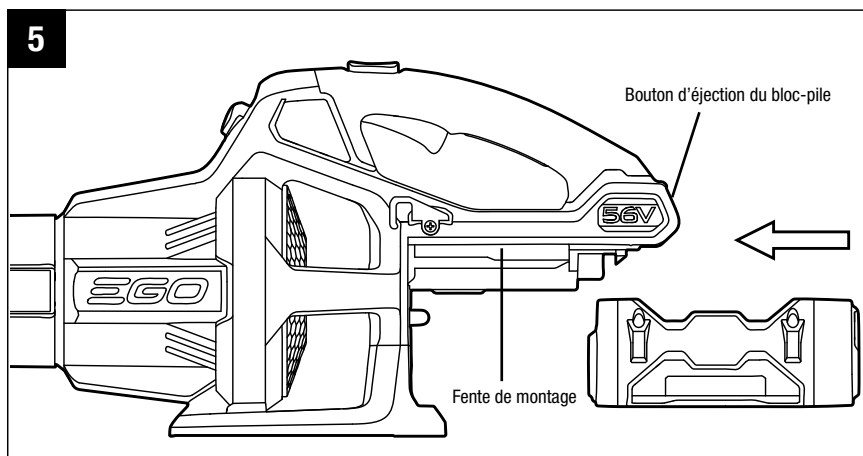
INSTALLATION

- 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.

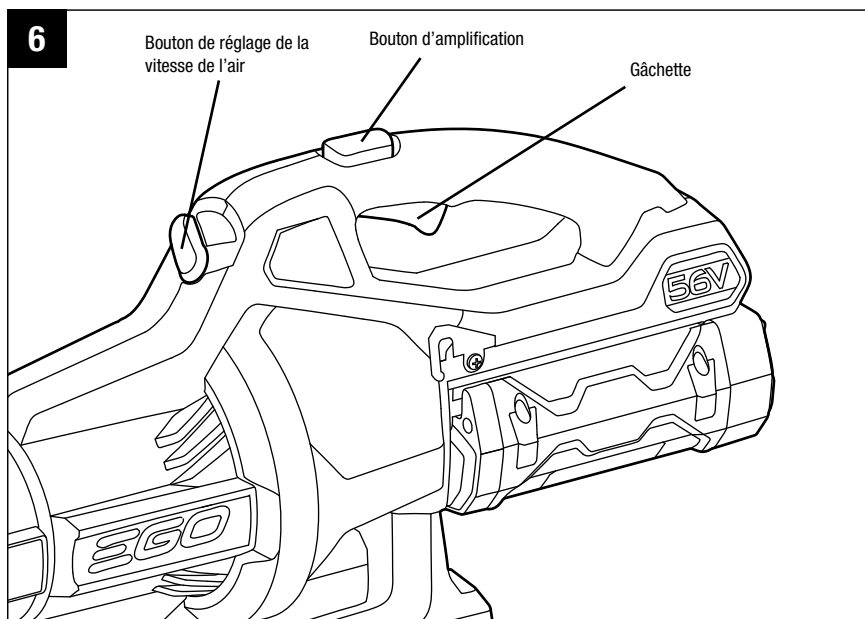
- Appuyez sur le bouton d'éjection du bloc-pile; celui-ci se dégagera du verrou et le mécanisme d'éjection en facilitera le retrait.
- Retirez le bloc-pile du souffleur.



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 râteaux 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.	■ 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.	■ 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.	■ Usure excessive du ventilateur du moteur. ■ Des débris obstruent l'entrée d'air.	■ Communiquez avec le centre de services d'EGO pour faire réparer l'appareil. ■ Retirez le bloc-pile du souffleur, puis enlever les débris.

GARANTIE

POLITIQUE D'EGO EN MATIÈRE DE GARANTIE

Garantie limitée de 5 ans sur les équipements d'alimentation électrique d'extérieur EGO POWER+ et les équipements d'alimentation électrique portable pour un usage personnel et domestique.

Garantie limitée de 3 ans sur les blocs-piles et chargeurs du système EGO POWER+ pour un usage personnel et domestique. Une extension de garantie supplémentaire de deux ans s'applique à la pile de 10,0 Ah/12,0 Ah qu'elle soit vendue séparément (Modèle N° BA5600T/BA6720TT) ou incluse avec un outil quelconque, à condition d'être enregistrée dans les 90 jours de l'achat. Garantie limitée de cinq ans sur le chargeur CHV1600, conçu pour être employé avec la tondeuse à conducteur porté à rayon de braquage zéro pour utilisation personnelle, résidentielle.

Garantie limitée de 2 ans/1 an sur les équipements d'alimentation électrique d'extérieur, les équipements d'alimentation électrique portables, les blocs-piles et les chargeurs EGO pour un usage professionnel et commercial.

La durée et les détails de la garantie de chaque produit sont indiqués en ligne à l'adresse <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

Veuillez 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

Les produits EGO sont garantis contre tout défaut de matériel ou de fabrication à compter de la date d'achat d'origine pour la période de garantie applicable. Les produits défectueux recevront une réparation gratuite.

- 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/warranty-policy>.
- b) La période de garantie pour les produits remis en état ou certifiés par l'usine utilisés à des fins résidentielles est de 1 an, et de 90 jours lorsqu'ils sont utilisés à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales.

- c) La période de garantie pour les pièces d'entretien de routine, telles que, mais sans s'y limiter, le siège de la tondeuse à conducteur porté, les roues, les pneus, les roues anti-scalp, le disque de frein, le bloc de friction, les lames, les têtes de coupe, les barres de chaîne, les chaînes de scie, les courroies, les barres de raclage, les palettes en caoutchouc, les tarières, les patins, les buses de soufflante et tous les autres accessoires EGO est de 90 jours à des fins résidentielles ou de 30 jours à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales. Ces pièces sont couvertes pendant 90 ou 30 jours contre tout défaut de fabrication dans des conditions d'utilisation normales.
- d) La présente garantie n'est pas valide si le produit a été utilisé aux fins de location.
- e) La présente garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une modification, d'une altération ou d'une réparation non autorisée.
- f) 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.
- g) La présente 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 ou de nettoyeurs chimiques.

RÉCLAMATION AU TITRE DE LA GARANTIE

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

RESTRICTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Dans la mesure permise par la loi en vigueur, toutes les garanties implicites, y compris les garanties de QUALITÉ MARCHANDE ou D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, sont exclues. Toute garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, qui ne peut être rejetée en vertu de la loi de l'État ou de la province est limitée à la période de garantie applicable définie au début de cet article.

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.

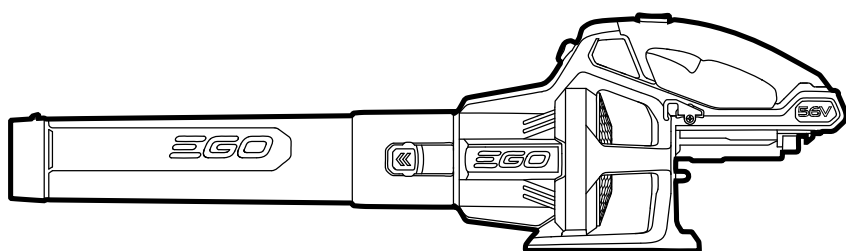
Cette garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous disposiez également d'autres droits, qui varient d'une province à l'autre.

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

EGO Customer Service, 769 SEWARD AVE NW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49504, États-Unis.

EGO™

POWER⁺ BLOWER



MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

SOPLADOR INALÁMBRICO DE IONES DE LITIO DE 56 VOLTIOS

MODELO NÚMERO LB5300/LB5300-FC

Aviso: La sopladora está hecha para el uso doméstico o comercial.

⚠ 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

Pautas de seguridad	49
Instrucciones importantes de seguridad	50-55
Introducción	56
Especificaciones	57
Ensamblaje	58-59
Descripción	60
Funcionamiento	61-64
Mantenimiento	65
Solución de problemas	66
Garantía	67-69

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES



LEA Y COMPRENDA EL
MANUAL DE INSTRUCCIONES

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.

	Símbolos de reciclaje	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.
IPX4	Nivel de Protección del Ingreso	Protección contra salpicaduras de agua
V	Voltio	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatio	Potencia
min	Minutos	Tiempo
m³/min.	metros cúbicos por minuto	Volumen de aire
Km/h	kilómetros por hora	Velocidad del aire
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
≡	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente
n₀	Velocidad sin carga	Velocidad de rotación, sin carga
... /min.	Por minuto	Revoluciones, golpes, velocidad de superficie, órbitas, etc. por minuto

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

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.

⚠ 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
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2240T, BA2240T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC

- **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 y botas.** 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.
- **No exponga el paquete de baterías ni el electrodoméstico al fuego o a una temperatura excesiva.** La exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 100 °C (212 °F) podría causar una explosión.
- **Guarde estas instrucciones.** Consúltelas con frecuencia y úselas para 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!

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por elegir el soplador eléctrico con batería de iones de litio de 56 voltios. Está pensada, diseñada y fabricada para brindarle el mejor rendimiento y confiabilidad posibles.

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

Este manual contiene información importante para que tenga seguridad durante el ensamblaje, la operación y el mantenimiento de su producto. Léalo atentamente antes de usar el producto. 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 de CC
Velocidad sin carga	Máxima: 23000 RPM
	Alta: 18000 RPM
	Baja: 10000 RPM
Volumen de aire	Máximo: 15 m³/min.
	Alto: 11,3 m³/min.
	Bajo: 7,4 m³/min.
Velocidad del aire	Máxima: 212 km/h
	Alta: 136,8 km/h
	Baja: 80,5 km/h
El tiempo de operación aproximado (con la batería EGO de 56 voltios y 2,5Ah)	10 min. (máx.)
	22 min. (alta velocidad)
	75 min. (baja velocidad)
Temperatura de funcionamiento recomendada	-15°C-40°C(5°F-104°F)
Temperatura de almacenamiento recomendada	-20°C-70°C(-4°F-158°F)
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.

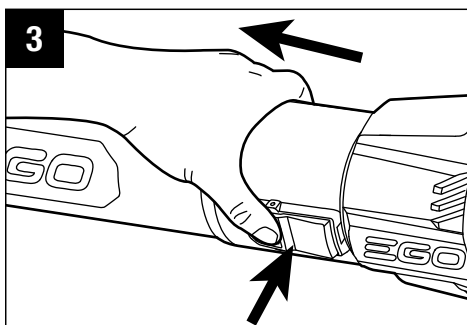
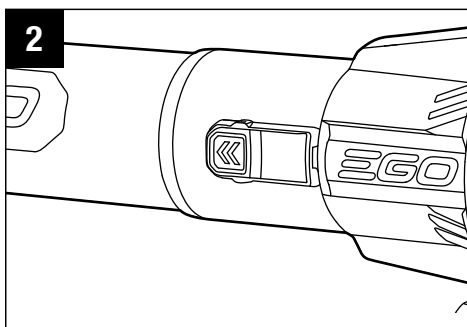
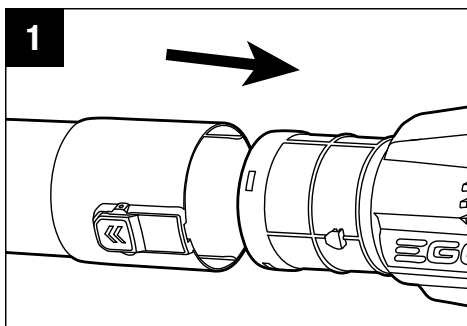
LISTA DE PIEZAS

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.

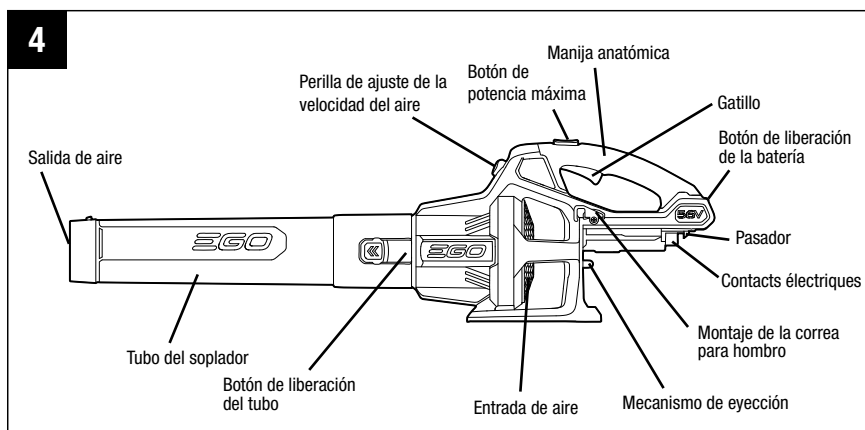
1. Alinee la ranura en el tubo con la perilla en la carcasa del soplador. Presione el tubo en la carcasa del soplador hasta que el pasador encaje en su lugar (Fig. 1 y 2).
2. Para retirar el tubo, mantenga presionado el botón de liberación del tubo para liberar el pasador, luego jale el tubo de manera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

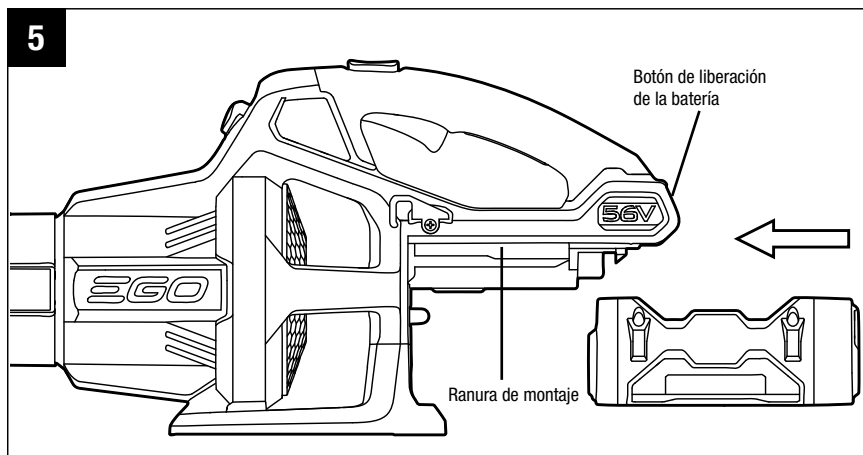
PARA INSTALAR

- 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.

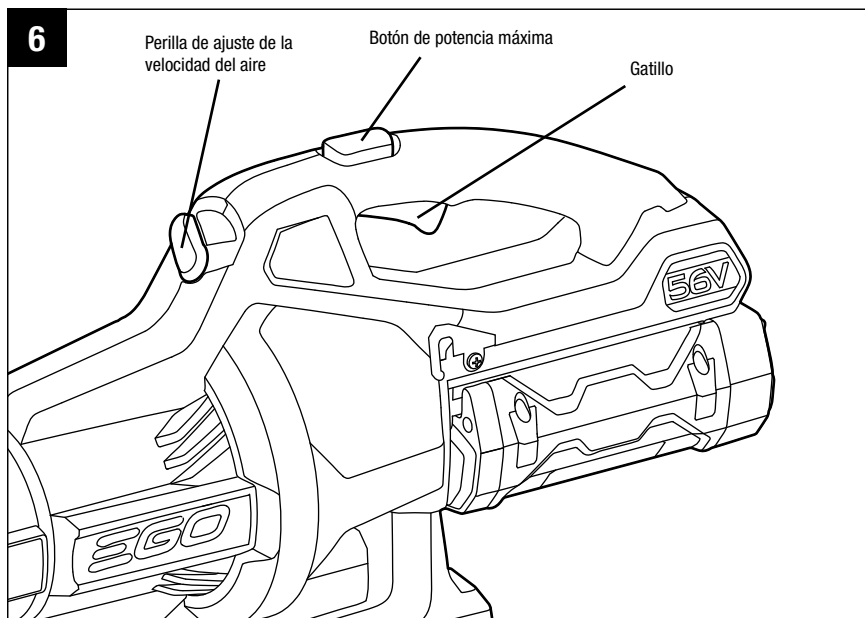
- Presione el botón de liberación de la batería; el paquete de baterías se desenganchará del pasador y el mecanismo de la eyección lo ayudará con la extracción.
- Retire el paquete de baterías del soplador.



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.	■ 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.	■ 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.	■ Desgaste excesivo del ventilador del motor. ■ La entrada del aire es bloqueada con los escombros.	■ Contacte al centro servicio EGO para reparación. ■ Quite el paquete de batería, desobstruya los escombros.

GARANTÍA

POLÍTICA DE GARANTÍA

Garantía limitada de 5 años en equipos de energía para exteriores y energía portátil EGO POWER+ para uso doméstico personal.

Garantía limitada de 3 años en paquetes de batería y cargadores del Sistema EGO POWER+ para uso personal doméstico. Se aplica una garantía extendida adicional de 2 años para la batería de 10,0 Ah/12,0 Ah, tanto si se vende por separado (número de modelo BA5600T/BA6720T) como si se incluye con cualquier herramienta, si se registra dentro del plazo de 90 días después de su compra. Garantía limitada de 5 años en el cargador CHV1600, diseñado para utilizarse con la cortadora de césped con asiento con radio de giro cero para uso personal doméstico.

Garantía limitada de 2 años/1 año en equipos de energía para exteriores, energía portátil, paquetes de baterías y cargadores EGO para uso profesional y comercial.

Los períodos de garantía detallados por productos se pueden encontrar en línea en <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

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

Los productos EGO están garantizados contra defectos de material o de fabricación a partir de la fecha de compra original al por menor durante el período de garantía aplicable. El producto defectuoso será reparado gratuitamente.

- 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/warranty-policy>.
- b) El período de garantía para productos reacondicionados o certificados de fábrica que se utilizan para fines residenciales es de 1 año, para fines industriales, profesionales o comerciales es de 90 días.
- c) El período de garantía para las piezas de mantenimiento de rutina, tales como, pero sin limitarse a, asiento de cortadora de césped con asiento, ruedas, llantas, ruedas anticorte al ras, disco de freno, bloque de fricción, cuchillas, cabezales de orilladora, espadas de cadena, cadenas de sierra, correas, barras rascadoras, paletas de caucho, barrenas, zapatas antideslizantes, boquillas de soplador y todos los demás accesorios EGO, es de 90 días para fines residenciales y 30 días para fines industriales, profesionales o comerciales. Estas piezas están cubiertas durante 90/30 días contra defectos de fabricación en condiciones de trabajo normales.

- d) Esta garantía queda nula si el producto se ha puesto en alquiler.
- e) Esta garantía no cubre daños producto de modificaciones, alteraciones o reparaciones no autorizadas.
- f) Esta garantía solo cubre defectos que surjan del uso normal y no cubre el mal funcionamiento, las fallas ni los defectos que resulten del mal uso, el abuso (que incluye la sobrecarga del producto más allá de su capacidad y sumergirlo en agua o en cualquier otro líquido), accidentes, negligencia o falta de instalación adecuada y mantenimiento o almacenamiento inadecuados.
- g) 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 o 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 pida un servicio cubierto por la garantía, debe presentar el recibo con la fecha original de venta. Un centro de servicio autorizado será seleccionado para reparar el producto de acuerdo con los términos establecidos en la garantía. Cuando lleve el producto al centro de servicio autorizado, es posible que deba hacer un pequeño depósito cuando deje la herramienta. Este depósito se reembolsará cuando se considere que el servicio de reparación se haya cubierto con la garantía.

LIMITACIONES ADICIONALES

En la medida en que la ley aplicable lo permita, se deniegan todas las garantías implícitas, inclusive las garantías de COMERCIALIZADIDAD o IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. Todas las garantías implícitas, inclusive las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito específico, que no se puedan denegar bajo la ley estatal, están limitadas al período de garantía aplicable definido al comienzo de este artículo.

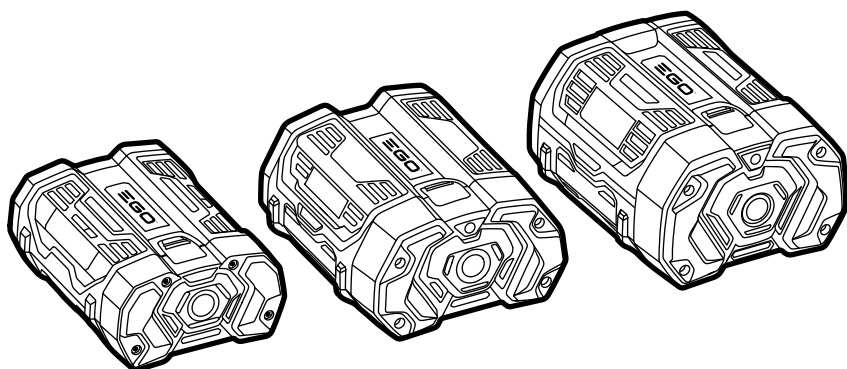
Chervon North America no se hará responsable por daños directos, indirectos, accidentales o resultantes.

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 visite: **EGOPOWERPLUS.COM**

EGO Customer Service, 769 SEWARD AVE NW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49504



**CHARGE BEFORE
FIRST USE**

Français p. 19

Español p. 37

OPERATOR'S MANUAL
56V BATTERY
2.0AH/2.5AH/4.0AH
5.0AH/7.5AH

MODEL NUMBER BA1120/BA1400/BA2240/BA2800/BA4200
BA1120-FC/BA1400-FC/BA2240-FC/BA2800-FC/BA4200-FC

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

TABLE OF CONTENTS

Safety Symbols	4
Safety Instructions.....	5-9
Introduction	10
Specifications	10
Description	11
Operation.....	11-13
Maintenance	13-14
Troubleshooting.....	15
Warranty	16-17

READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND
INSTRUCTION MANUAL

This battery pack has many features for making its use more pleasant and enjoyable. Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of this product making it easy to maintain and operate.

⚠ 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 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.



⚠ 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.

⚠ WARNING: Risk of fire and burns. Do not recharge, disassemble, heat above 212 °F (100 °C), or incinerate. Keep battery out of reach of children and in original package until ready to use. Dispose of used batteries promptly according to local recycling or waste regulations.

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.

V	Volt	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
≡	Direct Current	Type or a characteristic of current
n_0	No Load Speed	Rotational speed, at no load
... /min	Per Minute	Revolutions per minute
	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.

	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	Read Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.

⚠ WARNING: Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury. The term “power tool” in all of warnings listed below refers to corded power tools or battery operated (cordless) power tools.

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

WORK AREA SAFETY

- **Keep the work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** Power tools create sparks, which may ignite the dust or fumes.

ELECTRICAL SAFETY

- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Use only with chargers listed below:**

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

BATTERY TOOL USE AND CARE

- **Disconnect the battery pack from the power tools before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tools accidentally.
- **Recharge only with the chargers specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **EGO batteries are designed specially for EGO power tools.** Use the batteries on any other tools may not only damage the batteries and tool but also create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- **Do not use a battery pack that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire explosion or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 212 °F (100°C) may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack outside of the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

SERVICE

- **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.

SPECIFIC SAFETY RULES

- **Know your power tool. Read the operator's manual carefully. Learn the applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to the tool.** Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious 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 when not using your battery tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire or serious personal injury.
- **Do not place the battery tools or battery pack near fire or heat.** This will reduce the risk of explosion and possibly injury.
- **Do not dispose of the batteries in a fire.** The cells may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- **Do not open or mutilate the battery.** Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.

- **Do not crush, drop or damage the battery pack.** Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.
- **Batteries vent hydrogen gas and 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.
- **Do not charge the battery in a damp or wet location.** Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- **For best results, your battery should be charged in a location where the temperature is greater than 41°F (5° C) and less than 104°F (40° C).** Do not store it outside or in vehicles.
- **Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur.** If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water, then neutralize with lemon juice or vinegar. If liquid gets in your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, and then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- **Do not let gasoline, oils, petroleum-based products, etc. come in contact with plastic parts.** These substances contain chemicals that can damage, weaken or destroy plastic.
- **Have your battery pack serviced by a qualified repairperson using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the battery pack is maintained.

Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend someone this tool, lend them these instructions also to prevent misuse of the product and possible injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!



INTRODUCTION

Congratulations on your selection of a new generation of 56V Lithium-ion battery pack. It has been designed, engineered and manufactured to give you the best possible dependability and performance.

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

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

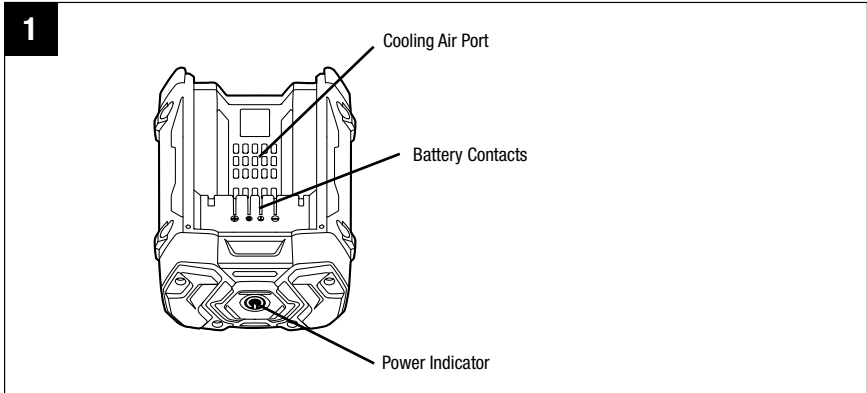
SERIAL NUMBER _____	DATE OF PURCHASE _____
YOU SHOULD RECORD BOTH SERIAL NUMBER AND DATE OF PURCHASE AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE	

SPECIFICATIONS

Battery	BA1120/BA1120-FC: 56V 2.0Ah Lithium-ion
	BA1400/BA1400-FC: 56V 2.5Ah Lithium-ion
	BA2240/BA2240-FC: 56V 4.0Ah Lithium-ion
	BA2800/BA2800-FC: 56V 5.0Ah Lithium-ion
	BA4200/BA4200-FC: 56V 7.5Ah Lithium-ion
Recommended Ambient Temperature for Charging	41°F-104°F(5°C-40°C)
Optimum Storage Temperature for Use	50°F-80°F(10°C-26°C)
Battery weight	BA1120/BA1120-FC: 2.77 lb. (1.26kg)
	BA1400/BA1140-FC: 2.77 lb. (1.26kg)
	BA2240/BA2240-FC: 4.87lb. (2.21kg)
	BA2800/BA2800-FC: 4.87lb. (2.21kg)
	BA4200/BA4200-FC: 6.31 lb. (2.86kg)

DESCRIPTION

KNOW YOUR LITHIUM-ION BATTERY PACK (Fig. 1)



OPERATION

POWER INDICATOR ON BATTERY PACK

This lithium-ion battery pack is equipped with a power indicator, which indicates the charge capacity level of the battery pack. Press the power indicator to display the charge level. The LED indicator will shine for 10 seconds.

- The green light indicates that the battery pack is over 15% of its charge capacity.
- The red light indicates low voltage of the battery pack.
- The blinking red light indicates that the battery pack is nearly depleted and needs to be charged immediately.

BATTERY PROTECTION

The battery circuitry protects the battery pack from extreme temperature, over-discharge, and over-charge. To protect the battery from damage and prolong its life, the battery pack circuitry will turn off the battery pack if it becomes overloaded or if the temperature becomes too high during use. This may happen in extremely high torque, binding, and stalling situations. The battery pack will shut down with power indicator flashing orange for 10s when its operating temperature exceeds 158°F (70°C), and will begin normal operation when it returns to 152°F (67°C).

NOTICE: A significantly reduced run time after fully charging the battery pack indicates that the batteries are near the end of their usable life and must be replaced.

COLD WEATHER OPERATION

This Lithium-Ion battery pack will provide optimal performance in temperatures between 41°F (5°C) and 104°F (40°C). When the battery pack is very cold, it may “pulse” for the first minute of use to warm itself. Put the battery pack on a tool and use the tool in a light application. After about a minute, the battery pack will have warmed itself and will operate normally.

WHEN TO CHARGE THE BATTERY PACK

NOTICE: Lithium-Ion battery packs are shipped partially charged. Before using it the first time, fully charge the battery pack.

NOTICE: This battery pack is equipped with an advanced self-maintenance function to extend the battery life. Depending on the battery charge, it will automatically perform a self-discharge operation after one month of storage. After this self-maintenance, the battery pack will enter sleep mode and maintain 30% of its charge capacity. If stored for a month or longer, fully recharge the battery before the next use.

It is not necessary to run down the battery pack charge before recharging. The Lithium-Ion battery can be charged at any time and will not develop a “memory” when charged after only a partial discharge. Use the power indicator to determine when the battery pack needs to be recharged.

HOW TO CHARGE THE BATTERY PACK

Follow the instructions in the Operator's Manual for the EGO CH5500/CH5500-FC: Rapid Charger or CH2100/CH2100-FC Standard Charger.

TO ATTACH AND DETACH THE BATTERY PACK

Follow the instructions in the Operator's Manual for the individual EGO product.

MAINTENANCE

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

⚠ WARNING: When servicing, use only identical EGO replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

⚠ WARNING: It is not recommended to use compressed dry air as a cleaning method for the battery pack. If cleaning with compressed air is the only method to apply, always wear safety goggles or safety glasses with side shields when using compressed air to clean the tool. If the operation is dusty, also wear a dust mask.

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 clothes to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

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

⚠ WARNING: To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., Can cause a short circuit.

BATTERIES

The battery pack is equipped with Lithium-Ion rechargeable batteries. The duration of use from each charge will depend on the type of work performed.

The batteries in this tool have been designed to provide maximum trouble-free life. Like all batteries, they will eventually wear out.

Do not disassemble the battery pack or attempt to replace the batteries. Handling of the batteries, especially when wearing rings and jewelry could result in a serious burn.

To obtain the longest possible battery life, read and understand the operator's manual.

- It is good practice to unplug the charger and remove the Lithium-Ion battery pack when not in use.

For Lithium-Ion battery pack storage longer than 30 days:

Store the Lithium-Ion battery pack where the temperature is below 80°F (26°C) and free of moisture.

- Store Lithium-Ion battery packs in a 30%-50% charged condition.
- Every six months of storage, fully charge the Lithium-Ion battery pack.
- Exterior may be cleaned with a cloth or soft non-metallic brush.

NOTICE: This battery pack has equipped with an advanced self-maintenance function. It can maintain 30% of its charge capacity automatically after it is stored over one month.

BATTERY PACK REMOVAL AND PREPARATION FOR RECYCLING



To preserve natural resources, please recycle or dispose of batteries properly. This product contains lithium-ion batteries. Local, state, or federal laws may prohibit disposal of lithium-ion batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.

⚠ WARNING: Upon removal of the battery pack for disposal or recycling, cover the battery pack's terminals with heavy-duty adhesive tape. Do not attempt to destroy or disassemble the battery pack or remove any of its components. Lithium-Ion batteries must be recycled or disposed of properly. Also, never touch the terminals with metal objects and/or body parts as a short circuit may result. Keep away from children. Failure to comply with these warnings could result in fire and/or serious injury.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The battery pack charge is reduced after more than one month of non-use.	The battery pack has automatically performed self-maintenance to extend its life.	Fully recharge the battery pack before use.
The battery endcap gets warm during storage. Power indicator flashes green every two seconds.	The battery pack is automatically performed self-maintenance to extend battery life.	No action is required; this is normal.
The power indicator flashes orange when the battery pack is working.	The battery is too hot.	Cool the battery pack until its temperature drops below 152°F (67°C).
The battery cannot be correctly charged on the charger(Charger doesn't work and red LED on CH2100/CH2100-FC) or LED1 on CH5500/CH5500-FC shines red).	The battery pack is too hot or too cold.	Allow the battery pack to reach normal temperature. Charging will begin when battery pack itself returns to 37°F(3°C)-135°F(57°C).



WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

5-year limited warranty on EGO POWER+ outdoor power equipment and portable power for personal, household use.

3-year limited warranty on EGO POWER+ System battery packs and chargers for personal, household use.

2 year/1year limited warranty on EGO outdoor power equipment, portable power, battery packs, and chargers for professional and commercial use.

The detailed warranty periods by products can be found online at

<http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.

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

LIMITED SERVICE WARRANTY

EGO products are warranted against defects in material or workmanship from the date of original retail purchase for the applicable warranty period. 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 reconditioned or factory certified products used for residential purpose is 1 year, for industrial, professional or commercial purpose is 90 days.
- c) The warranty period for routine maintenance parts, such as, but not limited to, blades, trimmer heads, chain bars, saw chains, belts, scraper bars, blower nozzles, and all other EGO accessories is 90 days for residential purpose, 30 days for industrial, professional or commercial purpose. These parts are covered for 90/30 days from manufacture defects in normal working conditions.
- d) This warranty is void if the product has been used for rental purpose.

- e) This warranty does not cover the damage resulting from modification, alteration or unauthorized repair.
- f) 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.
- g) This warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners.

HOW TO OBTAIN SERVICE

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

ADDITIONAL LIMITATIONS

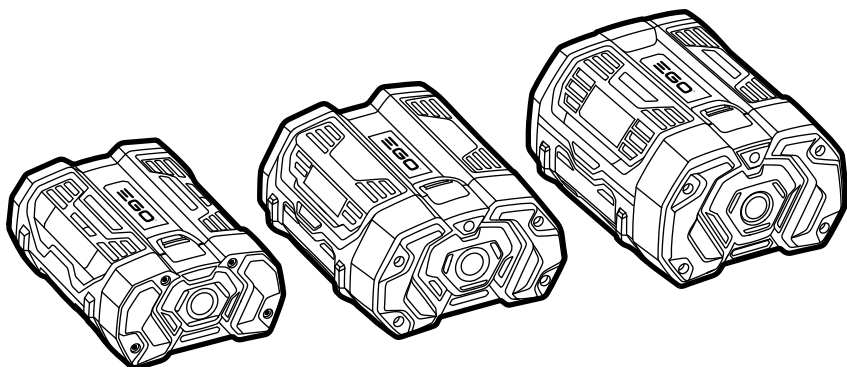
To the extent permitted by applicable law, all implied warranties, including warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, are disclaimed. Any implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, that cannot be disclaimed under state law are limited to the applicable warranty period defined at the beginning of this article.

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, 769 SEWARD AVE NW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49504



GUIDE D'UTILISATION

BLOC-PILE DE 56 V ET DE 2,0AH/2,5AH/4,0AH 5,0AH/7,5AH

**CHARGEZ LE BLOC-PILE AVANT
LA PREMIÈRE UTILISATION**

**NUMÉRO DE MODÈLE BA1120/BA1400/BA2240/BA2800/BA4200
BA1120-FC/BA1400-FC/BA2240-FC/BA2800-FC/BA4200-FC**

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

TABLE DES MATIÈRES

Symboles de sécurité	22
Consignes de sécurité	23-27
Introduction	28
Caractéristiques techniques	28
Description	29
Fonctionnement	29-31
Entretien	31-32
Dépannage	33
Garantie	34-35

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!



**VOUS DEVEZ LIRE ET COMPRENDRE
TOUTES LES INSTRUCTIONS DU GUIDE.**

Ce bloc-pile est doté de nombreuses caractéristiques qui rendent son utilisation plus plaisante et agréable. Ce produit a été essentiellement conçu selon des critères de sécurité, de rendement et de fiabilité pour en faciliter l'entretien et le fonctionnement.

⚠ 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;
- l'arsenic et le chrome contenus dans le bois d'œuvre traité avec des produits chimiques.

Les risques liés à l'exposition de 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 en portant l'équipement de sécurité approuvé, comme un masque antipoussières conçu spécialement pour ne pas laisser passer les particules

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

⚠ AVERTISSEMENT : Avant d'utiliser l'outil, assurez-vous de lire et comprendre toutes les consignes de sécurité présentes dans ce 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 occasionner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.



⚠ AVERTISSEMENT : L'utilisation de tout outil électrique peut occasionner la projection de corps étrangers dans les yeux et ainsi entraîner des lésions oculaires graves. Avant d'utiliser un outil électrique, veillez 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 oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1.

⚠ AVERTISSEMENT : Risque d'incendie et de brûlure. Évitez de recharger, de démonter, de chauffer à plus de 100 °C (212 °F) ou d'incinérer l'article. Tenez le bloc-pile hors de la portée des enfants et gardez-le dans son emballage original jusqu'au moment de l'utiliser. Jetez rapidement les piles usées selon la réglementation locale en matière de recyclage ou de mise au rebut.

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.

V	Volt	Tension
A	Ampère	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
min	Minutes	Durée
~	Courant alternatif	Type de courant
≡	Courant continu	Type de courant ou caractéristique de courant
n_0	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide
... /min	Par minute	Tours par minute
	Symbole de recyclage	Le produit fonctionne à l'aide de piles au lithium-ion (Li-ion). La législation locale, provinciale ou fédérale peut interdire la mise au rebut des piles dans les ordures ménagères. Consultez l'organisme local de gestion des déchets au sujet des possibilités offertes pour la mise au rebut ou le recyclage.

	Avertissement concernant l'humidité	N'exposez pas cet appareil à la pluie et évitez de l'utiliser dans des endroits humides.
	Lire le guide d'utilisation	Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Protection oculaire	Lorsque vous utilisez l'article, portez toujours des lunettes de sécurité couvrantes ou à écrans latéraux, ou un masque complet.
	Alerte de sécurité	Précautions destinées à assurer votre sécurité.

⚠ AVERTISSEMENT : Vous devez lire et comprendre toutes les instructions. Le fait de ne pas respecter toutes les consignes de sécurité ci-dessous peut occasionner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves. Le terme « outil électrique » dans tous les avertissements indiqués ci-dessous désigne les outils électriques avec cordon ou les outils électriques alimentés par un bloc-pile (sans fil).

⚠ 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.

SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

- **Maintenez l'aire de travail propre et bien éclairée.** Les aires de travail sombres et encombrées sont propices aux accidents.
- **Ne faites pas fonctionner d'outil électrique dans un environnement explosif, par exemple en présence de poussière, de gaz ou de liquides inflammables.** Les outils électriques provoquent des étincelles, qui peuvent enflammer la poussière ou les émanations.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ni à tout autre liquide.** L'infiltration d'eau dans un outil électrique augmente les risques de décharge électrique.
- **Utilisez l'article uniquement avec les chargeurs indiqués ci-dessous :**

BLOCS-PILES	CHARGEUR
BA1120, BA1120-FC, BA1400, BA1400-FC, BA2240, BA2240-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC	CH2100, CH2100-FC, CH5500, CH5500-FC

UTILISATION ET ENTRETIEN DU BLOC-PILE

- **Le bloc-piles de l'appareil avant d'effectuer des régs Retirez lages, de changer des accessoires ou de le ranger.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent les risques de mettre accidentellement l'appareil en marche.
- **Rechargez le bloc-pile uniquement au moyen des chargeurs indiqués par le fabricant.** Un chargeur non adapté à un type de bloc-pile peut provoquer un incendie s'il est utilisé avec un bloc-pile différent de celui pour lequel il a été conçu.
- **Utilisez l'outil électrique uniquement avec le bloc-pile expressément indiqué.** L'utilisation de tout autre bloc-pile peut constituer un risque de blessure et d'incendie.
- **Les blocs-piles EGO sont spécialement conçus pour les outils électriques EGO.** Utiliser les blocs-piles dans d'autres outils peut non seulement endommager les blocs-piles et les outils, mais peut également constituer un risque de blessure et d'incendie.

- **Lorsque vous n'utilisez pas le bloc-pile, conservez-le à l'écart d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis et d'autres petits objets métalliques qui peuvent connecter une borne à une autre.** Un court-circuit entre les bornes du bloc-pile peut occasionner des brûlures et un incendie.
- **Dans des conditions abusives, un liquide peut être éjecté du bloc-pile; évitez tout contact avec celui-ci. Si vous entrez accidentellement en contact avec ce liquide, rincez avec de l'eau. Si vos yeux entrent en contact avec ce liquide, consultez un médecin.** Le liquide éjecté du bloc-pile peut causer des irritations et des brûlures.
- **N'utilisez pas un bloc-piles ou un appareil endommagé ou modifié.** Les blocs-piles modifiés ou endommagés peuvent fonctionner de façon imprévisible et présenter un risque d'incendie, d'explosion ou de blessures.
- **N'exposez pas un bloc-piles ou un appareil à un feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 100 °C (212 °F) peut provoquer une explosion.
- **Suivez toutes les instructions pour le chargement et ne chargez pas le bloc-piles ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Une recharge inadéquate ou effectuée à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager le bloc-piles et augmenter le risque d'incendie.

ENTRETIEN

- **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.

RÈGLES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

- **Familiarisez-vous avec votre outil électrique. Lisez attentivement le guide d'utilisation. Prenez connaissance des usages et des limites de l'outil, ainsi que des risques potentiels propres à celui-ci.** En suivant cette règle, vous réduirez les risques de choc électrique, d'incendie et de blessures graves.
- **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.** Prenez conscience des dangers potentiels lorsque vous ne vous servez pas de l'outil muni d'un bloc-pile ou au moment de changer les accessoires. En suivant cette règle, vous réduirez les risques de choc électrique, d'incendie et de blessures graves.
- **Ne placez pas l'outil muni d'un bloc-pile ou le bloc-pile à proximité d'un feu ou d'une source de chaleur.** En suivant cette règle, vous réduirez les risques d'explosion et de blessures potentielles.

- **Ne jetez pas les piles au feu.** Les cellules pourraient exploser. Consultez la réglementation locale pour connaître les instructions de mise au rebut.
- **Ne tentez pas d'ouvrir ni d'endommager 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.
- **Évitez d'écraser, de laisser tomber ou d'endommager le bloc-pile.** N'utilisez aucun bloc-pile ni chargeur qui a été échappé ou qui a reçu un coup brusque. Un bloc-pile endommagé pourrait exploser. Jetez sans tarder tout bloc-pile qui a été échappé ou endommagé.
- **Les piles évacuent de l'hydrogène gazeux et 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'un bloc-pile explose, des débris et des produits chimiques en sont expulsés. En cas d'exposition, rincez à l'eau immédiatement.
- **Ne rechargez pas le bloc-pile dans un endroit humide ou mouillé.** En suivant cette règle, vous réduirez les risques de choc électrique.
- **Pour obtenir des résultats optimaux, chargez votre bloc-pile dans un endroit où la température est supérieure à 5 °C (41 °F) et inférieure à 40 °C (104 °F).** Ne le rangez pas à l'extérieur ni à l'intérieur d'un véhicule.
- **Dans des conditions d'utilisation intenses ou de températures extrêmes, il se peut que le bloc-pile fuie.** Si le liquide entre en contact avec votre peau, lavez-la immédiatement avec du savon et de l'eau, puis neutralisez-la à l'aide de jus de citron ou de vinaigre. Si le liquide entre en contact avec vos yeux, rincez-les abondamment pendant au moins 10 minutes, puis consultez un médecin. En suivant cette règle, vous réduirez les risques de blessures graves.
- **Ne laissez pas de l'essence, des huiles, des produits à base de pétrole, etc., entrer en contact avec les pièces en plastique.** Ces substances contiennent des produits chimiques pouvant endommager, affaiblir ou détruire le plastique.
- **Faites entretenir votre bloc-pile par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de remplacement identiques.** Cela permet de maintenir le bloc-pile sécuritaire.

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 de l'article et des blessures potentielles.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir choisi un bloc-pile au lithium-ion de 56 V de nouvelle génération. Il a été conçu et fabriqué afin de vous offrir la meilleure fiabilité et le meilleur rendement possible.

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

Ce guide contient des renseignements importants sur l'assemblage, le fonctionnement et l'entretien en toute sécurité du bloc-pile. Lisez-le attentivement avant d'utiliser le bloc-pile. Conservez ce guide à portée de main afin de pouvoir le consulter à tout moment.

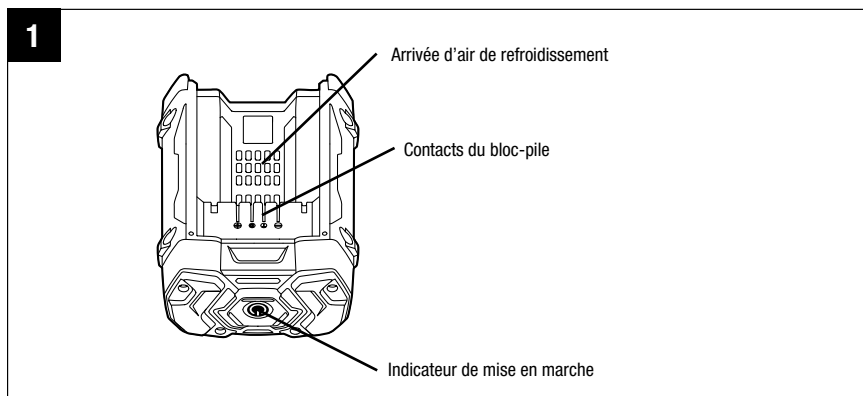
NUMÉRO DE SÉRIE _____	DATE D'ACHAT _____
NOUS VOUS RECOMMANDONS DE NOTER LE NUMÉRO DE SÉRIE ET LA DATE D'ACHAT ET DE LES CONSERVER EN LIEU SÛR AFIN DE POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Bloc-pile	BA1120/BA1120-FC : 56V 2,0Ah Lithium-ion
	BA1400/BA1400-FC : 56V 2,5Ah Lithium-ion
	BA2240/BA2240-FC : 56V 4,0Ah Lithium-ion
	BA2800/BA2800-FC : 56V 5,0Ah Lithium-ion
	BA4200/BA4200-FC : 56V 7,5Ah Lithium-ion
Température ambiante recommandée pour charger	5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F)
Température d'entreposage optimale en cours d'utilisation:	10 °C à 26 °C (50 °F à 80 °F)
Poids du bloc-pile	BA1120/BA1120-FC: 2,77 lb. (1,26kg)
	BA1400/BA1400-FC: 2,77 lb. (1,26kg)
	BA2240/BA2240-FC: 4,87lb. (2,21kg)
	BA2800/BA2800-FC: 4,87lb. (2,21kg)
	BA4200/BA4200-FC: 6,31 lb. (2,86kg)

DESCRIPTION

DESCRIPTION DU BLOC-PILE AU LITHIUM-ION (Fig. 1)



FONCTIONNEMENT

INDICATEUR DE MISE EN MARCHÉ DU BLOC-PILE

Ce bloc-pile est muni d'un indicateur de mise en marche, qui indique le niveau de la capacité de charge du bloc-pile. Appuyez sur l'indicateur de mise en marche pour afficher le niveau de charge. L'indicateur à DEL s'allumera pendant 10 secondes.

- Le voyant vert indique qu'il reste au moins 15 % de la capacité de charge du bloc-pile.
- La lumière rouge indique que la tension du bloc-pile est basse.
- Le voyant clignotant rouge indique que le bloc-pile est presque déchargé et qu'il est nécessaire de le charger immédiatement.

PROTECTION DU BLOC-PILE

Les circuits du bloc-pile le protègent des températures extrêmes, d'une décharge excessive et d'une surcharge. En cas de surcharge ou si la température devient trop élevée en cours d'utilisation, les circuits du bloc-pile empêcheront le bloc-pile de fonctionner pour éviter qu'il subisse des dommages et pour prolonger sa durée de vie. Cette situation peut se produire lorsque le couple est extrêmement élevé ou bien en cas de grippage ou de blocage. Le bloc-pile cessera de fonctionner et l'indicateur de mise en marche émettra une lumière orange clignotante pendant 10 secondes si la température de fonctionnement est supérieure à 70 °C (158 °F). Il fonctionnera de nouveau normalement lorsque la température baissera à 67 °C (152 °F).

AVERTISSEMENT : Une durée de fonctionnement vraiment réduite après une charge complète signifie que la fin de la vie utile des piles approche et que celles-ci doivent être remplacées.

FONCTIONNEMENT PAR TEMPS FROID

Ce bloc-pile au lithium-ion offre un rendement optimal lorsque la température se situe entre 5 °C (41 °F) et 40 °C (104 °F). Lorsque le bloc-pile est très froid, il se peut qu'il fonctionne par « à-coups » pendant la première minute pour se réchauffer. Fixez le bloc-pile sur un outil, puis faites-en une utilisation légère. Après environ une minute, le bloc-pile sera réchauffé et fonctionnera normalement.

QUAND CHARGER LE BLOC-PILE

AVERTISSEMENT : Les blocs-piles au lithium-ion sont partiellement chargés au moment de la livraison. Chargez complètement le bloc-pile avant sa première utilisation.

AVERTISSEMENT : Ce bloc-pile est doté d'une fonction avancée d'auto-entretien qui permet de prolonger sa vie. Chargez complètement le bloc-pile avant de l'entreposer pour une période prolongée. Le bloc-pile se déchargera automatiquement après avoir été entreposé pendant un mois. Il est courant que le couvercle du bloc-pile devienne chaud durant ce processus. Le voyant vert de l'indicateur à DEL clignotera toutes les deux secondes pour vous rappeler que le bloc pile est en mode auto-entretien. Après cet auto-entretien, le bloc-pile se mettra en veille et maintiendra 30 % de sa capacité de charge. Si le bloc pile a été entreposé pendant un mois ou plus, chargez-le complètement avant la prochaine utilisation.

Il n'est pas nécessaire d'attendre que le bloc-pile soit entièrement déchargé avant de le recharger. Vous pouvez charger le bloc-pile au lithium-ion n'importe quand; il ne subira pas l'« effet mémoire » si vous le chargez lorsqu'il est partiellement déchargé. Fiez-vous à l'indicateur de mise en marche pour déterminer le moment où il est nécessaire de recharger le bloc-pile.

CHARGE DU BLOC-PILE

Suivez les instructions qui se trouvent dans le guide d'utilisation du chargeur rapide CH5500/CH5500-FC ou du chargeur standard CH2100/CH2100-FC d'EGO.

FIXATION ET RETRAIT DU BLOC-PILE

Suivez les instructions qui se trouvent dans le guide d'utilisation de chaque produit EGO.

ENTRETIEN

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

⚠ AVERTISSEMENT : Lorsque vous procédez à l'entretien de l'article, utilisez uniquement des pièces de remplacement EGO identiques à celles d'origine. L'utilisation de toute autre pièce peut constituer un danger ou endommager le produit.

⚠ AVERTISSEMENT : Il n'est pas recommandé d'utiliser de l'air comprimé pour nettoyer le bloc-pile. Si le nettoyage à l'air comprimé est la seule méthode possible, portez toujours des lunettes de sécurité couvrantes ou à écrans latéraux lorsque vous nettoyez l'outil de cette manière. Si la tâche génère de la poussière, portez également un masque antipoussières.

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 terre, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

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

⚠ AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou laisser couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

PILES

Le bloc-pile contient des piles rechargeables au lithium-ion. La durée d'utilisation suivant chaque charge dépend du type de travail effectué. Comme toutes les piles, elles finiront par s'user.

Les piles contenues dans cet outil ont été conçues pour fonctionner longtemps et sans problèmes.

Ne démontez pas le bloc-pile et ne tentez pas de remplacer les piles. Si vous touchez les piles, surtout si vous portez des bagues et des bijoux, vous pourriez subir de graves brûlures.

Pour prolonger le plus possible la durée de vie du bloc-pile, assurez-vous de lire et de comprendre les instructions qui se trouvent dans le guide d'utilisation.

- Il est bon de débrancher le chargeur et de retirer le bloc-pile au lithium-ion lorsque vous ne l'utilisez pas.

Lorsque vous rangez le bloc-pile pendant plus de 30 jours :

Rangez le bloc-pile dans un endroit sans humidité et où la température est inférieure à 26 °C (80 °F).

- Rangez le bloc-pile au lithium-ion lorsque son niveau de charge se situe entre 30 et 50 %.
- Lorsqu'il est rangé depuis six mois, chargez complètement le bloc-pile au lithium-ion.
- Vous pouvez nettoyer l'extérieur à l'aide d'un linge ou d'une brosse douce non métallique.

AVERTISSEMENT : Ce bloc-pile est muni d'une fonction avancée d'auto-entretien. Celle-ci maintient automatiquement la capacité de charge du bloc-pile à 30 % lorsque ce dernier a été rangé pendant plus d'un mois.

RETRAIT DU BLOC-PILE ET PRÉPARATION POUR LE RECYCLAGE



Pour préserver les ressources naturelles, veuillez recycler ou jeter les piles de manière appropriée. Ce produit contient des piles au lithium-ion. La législation locale, provinciale ou fédérale peut interdire la mise au rebut des piles au lithium-ion dans les ordures ménagères. Consultez l'organisme local de gestion des déchets au sujet des possibilités offertes pour la mise au rebut ou le recyclage.

⚠ AVERTISSEMENT : Après avoir retiré le bloc-pile à des fins de mise au rebut ou de recyclage, couvrez les bornes de celui-ci à l'aide de ruban adhésif robuste. Ne tentez pas de détruire ou de démonter le bloc-pile ni de retirer ses composants. Vous devez recycler ou jeter les piles au lithium-ion de manière appropriée. De plus, ne touchez jamais les bornes à l'aide d'un objet métallique ou d'une partie du corps, car cela pourrait causer un court-circuit. Gardez l'article hors de la portée des enfants. Le non-respect de ces avertissements pourrait causer un incendie ou de graves blessures.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La charge du bloc-pile diminue lorsque vous ne l'utilisez pas pendant plus d'un mois.	Le bloc-pile a effectué un auto-entretien automatique pour prolonger sa durée de vie.	Rechargez complètement le bloc-pile avant de l'utiliser.
L'embout du bloc-pile devient chaud durant l'entreposage. Le voyant vert de l'indicateur de mise en marche clignote toutes les deux secondes.	Le bloc-pile effectue un auto-entretien automatique pour prolonger la durée de la pile.	Aucune intervention n'est nécessaire; cela est tout à fait normal.
L'indicateur de mise en marche émet une lumière orange clignotante lorsque le bloc-pile fonctionne.	Le bloc-pile est trop chaud.	Laissez le bloc-pile refroidir jusqu'à une température inférieure à 67 °C (152 °F).
La batterie ne peut pas être correctement chargée sur le chargeur (le chargeur ne fonctionne pas et la LED rouge sur le CH2100 / CH2100-FC) ou la LED1 sur le CH5500 / CH5500-FC est rouge).	Le bloc-pile est trop chaud ou trop froid.	Attendez que le bloc-pile atteigne une température normale. La charge commencera dès que le bloc-pile elle-même atteindra une température entre 3 et 57 °C (37 et 135 °F).

GARANTIE

POLITIQUE D'EGO EN MATIÈRE DE GARANTIE

Garantie limitée de 5 ans sur les équipements d'alimentation électrique d'extérieur EGO POWER+ et les équipements d'alimentation électrique portable pour un usage personnel et domestique.

Garantie limitée de 3 ans sur les blocs-piles et chargeurs du système EGO POWER+ pour un usage personnel et domestique.

Garantie limitée de 2 ans/1 an sur les équipements d'alimentation électrique d'extérieur, les équipements d'alimentation électrique portables, les blocs-piles et les chargeurs EGO pour un usage professionnel et commercial.

La durée et les détails de la garantie de chaque produit sont indiqués en ligne à l'adresse <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.

Veuillez 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

Les produits EGO sont garantis contre tout défaut de matériel ou de fabrication à compter de la date d'achat d'origine pour la période de garantie applicable. Les produits défectueux recevront une réparation gratuite.

- 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 les produits remis en état ou certifiés par l'usine utilisés à des fins résidentielles est de 1 an, et de 90 jours lorsqu'ils sont utilisés à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales.
- c) La période de garantie pour les pièces d'entretien régulier, y compris, sans s'y limiter, les lames, les têtes de taille-bordure, les guides-chaînes, les chaînes de scie, les courroies, les barres de raclage, les buses de souffleur, ainsi que tous les autres accessoires EGO, est de 90 jours lorsqu'elles sont utilisées à des fins résidentielles et de 30 jours lorsqu'elles sont utilisées à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales. Ces pièces sont couvertes contre les défauts de fabrication pour une période de 90 jours ou de 30 jours si elles sont utilisées dans des conditions de travail normales.

- d) La présente garantie n'est pas valide si le produit a été utilisé aux fins de location.
- e) La présente garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une modification, d'une altération ou d'une réparation non autorisée.
- f) 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.
- g) La présente 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 ou de nettoyeurs chimiques.

RÉCLAMATION AU TITRE DE LA GARANTIE

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

RESTRICTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Dans la mesure permise par la loi en vigueur, toutes les garanties implicites, y compris les garanties de QUALITÉ MARCHANDE ou D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, sont exclues. Toute garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, qui ne peut être rejetée en vertu de la loi de l'État ou de la province est limitée à la période de garantie applicable définie au début de cet article.

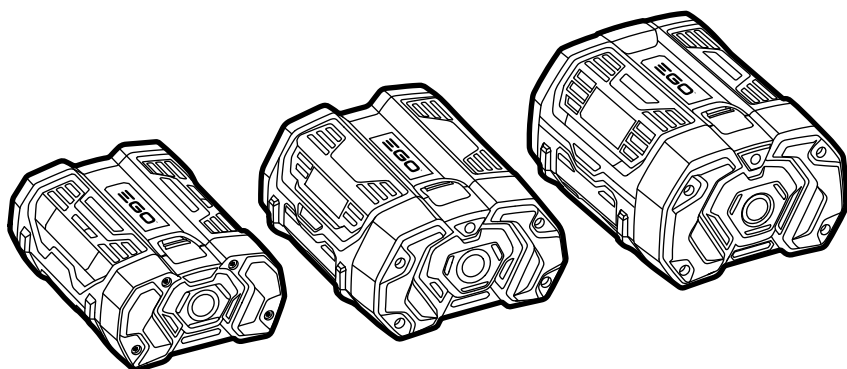
Chervon North America n'est pas responsable des dommages accessoires, consécutifs, indirects ou directs.

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, veuillez composer le numéro sans frais suivant : **1 855 EGO-5656** ou consulter le site Web **EGOPOWERPLUS.COM**.

EGO Customer Service, 769 SEWARD AVE NW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49504, États-Unis.



MANUAL DEL USUARIO

BATERÍA DE 56 V

2.0AH/2.5AH/4.0AH

5.0AH/7.5AH

**CARGUE LA BATERÍA ANTES DE
USARLA POR PRIMERA VEZ**

**MODELO NÚMERO BA1120/BA1400/BA2240/BA2800/BA4200
BA1120-FC/BA1400-FC/BA2240-FC/BA2800-FC/BA4200-FC**

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

ÍNDICE

Símbolos de seguridad	40
Instrucciones de seguridad	41-45
Introducción	46
Especificaciones	46
Descripción	47
Operación	47-49
Mantenimiento	49-50
Solución de problemas	51
Garantía	52-54

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES



LEA Y COMPRENDA EL
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Este paquete de baterías cuenta con diversas características que hacen que su uso sea mas placentero y agradable. A la hora del diseño de este producto, se le dio prioridad a la seguridad, al rendimiento y a la confiabilidad, lo que facilita su mantenimiento y funcionamiento.

⚠ ADVERTENCIA: Parte del polvo producto del lijado, aserrado, esmerilado, perforado y otras actividades de construcción, contiene químicos que el estado de California reconoce como causantes de cáncer, malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son los siguientes:

- 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 las máscaras antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

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.



⚠ ADVERTENCIA: La operación 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.

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de incendios y quemaduras. No recargue, desarme, caliente por encima de los 100 °C (212 °F), ni incinere. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños y en su empaque original hasta que esté listo para usarlo. Deseche las baterías usadas adecuadamente de acuerdo con las regulaciones de residuos y reciclado locales.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

V	Voltio	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatio	Potencia
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
≡	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente
n_0	Velocidad sin carga	Velocidad de rotación, sin carga
... /min	Por minuto	Revoluciones por minuto
	Símbolos de reciclaje	Este producto usa baterías de ion de litio. Las leyes locales, estatales o federales pueden prohibir que las baterías se desechen junto con la basura normal. Consulte con la autoridad de residuos local para obtener información acerca de las opciones de reciclado o de desecho disponibles.

	Alerta de condiciones húmedas	No exponga el producto a la lluvia ni lo use en lugares húmedos.
	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.
	Protección ocular	Use siempre gafas protectoras o anteojos con protección lateral y un protector facial al operar este producto.
	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.

⚠ ADVERTENCIA: Lea y comprenda todas las instrucciones. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, se pueden producir descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves. El término “herramienta eléctrica” en todas las advertencias que figuran a continuación se refiere a las herramientas eléctricas que funcionan con conexión eléctrica o a batería (inalámbricas).

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

SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

- **Mantenga el área de trabajo limpia y con buena iluminación.** Las áreas desordenadas y oscuras pueden provocar accidentes.
- **No opere herramientas eléctricas en ambientes explosivos, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo o los gases.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **No exponga las herramientas eléctricas a lluvia ni a condiciones húmedas.** Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- **Use únicamente con los siguientes cargadores:**

PAQUETES DE BATERÍA	CARGADOR
BA1120, BA1120-FC, BA1400, BA1400-FC, BA2240, BA2240-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC	CH2100, CH2100-FC, CH5500, CH5500-FC

CUIDADO Y USO DE LA HERRAMIENTA A BATERÍA

- **Desconecte el paquete de baterías del electrodoméstico antes de realizarle cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarlo.** Este tipo de medidas de seguridad preventivas reduce el riesgo de arranques accidentales del electrodoméstico.
- **Recargue solamente con los cargadores especificados por el fabricante.** Es posible que un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías pueda generar un riesgo de incendio cuando se lo utilice con otro paquete de baterías.
- **Use herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías específicamente designados.** El uso de cualquier otro paquete de baterías puede generar un riesgo de lesiones e incendio.
- **Las baterías EGO están diseñadas especialmente para ser utilizadas en herramientas eléctricas EGO.** Usar las baterías de otras herramientas puede no solo dañar las baterías y la herramienta, sino también provocar lesiones e incendios.

- **Cuando el paquete de baterías no se use, manténgalo alejado de otros objetos metálicos como clips para papeles, monedas, clavos, tornillos u otros objetos de metal pequeños que puedan crear una conexión de una terminal a la otra.** Un cortocircuito en las terminales de la batería pueden provocar quemaduras o un incendio.
- **Bajo condiciones de maltrato, la batería puede liberar líquido. Evite el contacto él. Si entra en contacto con el líquido accidentalmente, enjuáguese con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica.** El líquido que libera la batería puede causar irritación o quemaduras.
- **No utilice un paquete de baterías ni el electrodoméstico si están dañados o modificados.** Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar una conducta impredecible que podría provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- **No exponga el paquete de baterías ni el electrodoméstico al fuego o a una temperatura excesiva.** La exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 100 °C (212 °F) podría causar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías ni el electrodoméstico fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado podría dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

MANTENIMIENTO

- **Siga las instrucciones 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.

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- **Conozca su herramienta eléctrica. Lea el Manual del usuario detalladamente. Aprenda las aplicaciones y las limitaciones, al igual que los peligros potenciales específicos relacionados con la herramienta.** Si sigue esta regla, reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones graves.
- **Las herramientas a batería no necesitan estar conectadas a un enchufe, por lo tanto siempre se encuentran en condiciones de funcionar.** Conozca los peligros posibles que existen cuando no usa su herramienta a batería o cuando cambia los accesorios. Si sigue esta regla, reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones personales graves.

- **No coloque las herramientas a batería o el paquete de baterías cerca del fuego o calor.** Esto reducirá el riesgo de explosión y posibles lesiones.
- **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.
- **No aplaste, deje caer o dañe el paquete de baterías.** No use un paquete de baterías o cargador que se haya caído o que haya recibido un golpe fuerte. Una batería dañada está sujeta a explosión. Deseche adecuadamente y de inmediato la batería golpeada o dañada.
- **Las baterías descargan gas de hidrógeno y 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 abierta. Una batería explotada puede liberar residuos y químicos. Si entra en contacto, enjuague con agua inmediatamente.
- **No cargue la batería en un lugar mojado o húmedo.** Si sigue esta regla, reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- **Para obtener mejores resultados, la batería debe cargarse en un lugar donde la temperatura sea mayor a 5 °C (41 °F) y menor a 40 °C (104 °F).** No la guarde al aire libre ni en vehículos.
- **En condiciones de temperatura o usos extremos, la batería puede sufrir un derrame.** Si el líquido liberado entra en contacto con su piel, lave inmediatamente con agua y jabón, luego neutralice con jugo de limón o vinagre. Si le entra líquido en los ojos, enjuague con agua limpia por al menos 10 minutos y luego busque atención médica inmediata. Si sigue esta regla, reducirá el riesgo de lesiones personales graves.
- **No permita que las partes plásticas entren en contacto con gasolina, aceites, productos a base de petróleo, etc.** Estas sustancias contienen químicos que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.
- **Asegúrese de que su paquete de baterías reciba el mantenimiento de un técnico calificado que use únicamente piezas de repuesto idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad del paquete de baterías.

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 una paquete de baterías iones de litio de 56 V de última generación. Está pensada, diseñada y fabricada para brindarle el mejor rendimiento y confiabilidad posibles.

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

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

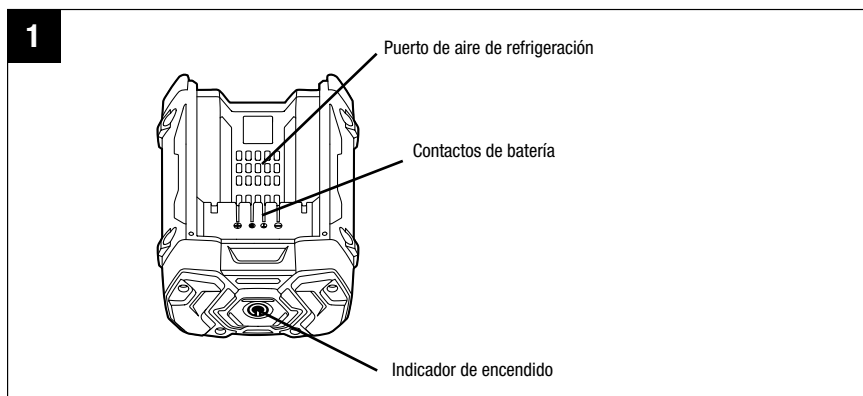
NÚMERO DE SERIE _____	FECHA DE COMPRA _____
DEBE ANOTAR EL NÚMERO DE SERIE Y LA FECHA DE COMPRA, Y CONSERVARLOS EN UN LUGAR SEGURO PARA CONSULTARLOS EN EL FUTURO. PLACE FOR FUTURE REFERENCE	

ESPECIFICACIONES

Batería	BA1120/BA1120-FC: 56V 2.0Ah Li-ion
	BA1400/BA1400-FC: 56V 2.5Ah Li-ion
	BA2240/BA2240-FC: 56V 4.0Ah Li-ion
	BA2800/BA2800-FC: 56V 5.0Ah Li-ion
	BA4200/BA4200-FC: 56V 7.5Ah Li-ion
Temperatura ambiente recomendada para cargar	Entre 5 °C y 40 °C (entre 41 °F y 104 °F)
Temperatura de almacenamiento óptima en uso:	Entre 10 ° C y 26 ° C (entre 50 ° F y 80 ° F)
Peso de la batería	BA1120/BA1120-FC: 2.77 lb. (1.26kg)
	BA1400/BA1400-FC: 2.77 lb. (1.26kg)
	BA2240/BA2240-FC: 4.87lb. (2.21kg)
	BA2800/BA2800-FC: 4.87lb. (2.21kg)
	BA4200/BA4200-FC: 6.31 lb. (2.86kg)

DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU PAQUETE DE BATERÍAS DE ION DE LITIO (Fig. 1)



OPERACIÓN

INDICADOR DE ENCENDIDO EN EL PAQUETE DE BATERÍAS

Este paquete de baterías de iones de litio está equipado con un indicador de encendido que le indica el nivel de capacidad de carga del paquete de baterías. Presione el indicador de encendido para visualizar el nivel de carga. El indicador LED se iluminará durante 10 segundos.

- La luz verde indica que el paquete de baterías supera el 15 % de su capacidad de carga.
- La luz roja indica que el paquete de baterías tiene bajo voltaje.
- La luz roja parpadeante indica que el paquete de baterías está prácticamente agotado y debe cargarse inmediatamente.

PROTECCIÓN DE LA BATERÍA

Los circuitos de la batería protegen al paquete de baterías de temperaturas extremas, descargas y cargas excesivas. Para proteger a la batería de daños y prolongar su vida útil, los circuitos del paquete de baterías lo apagarán si se sobrecarga o si la temperatura se vuelve muy alta durante su uso. Esto puede suceder en situaciones de torsión extremadamente altas, en que se pega el motor o en que se detiene bruscamente. El paquete de baterías se apagará y el indicador de batería titilará en color naranja durante 10 segundos si la temperatura de funcionamiento supera los 70 °C (158 °F) y reiniciará su funcionamiento normal cuando regrese a los 67 °C (152 °F).

AVISO: Un tiempo de funcionamiento considerablemente reducido luego de haber cargado el paquete de baterías completamente indica que las baterías están por cumplir su vida útil y deben reemplazarse.

OPERACIÓN EN CLIMAS FRÍOS

El paquete de baterías de iones de litio funcionará de manera óptima en temperaturas que se encuentren entre 5°C (41°F) y 40 °C (104 °F). Cuando el paquete de baterías esté muy frío, puede “latir” durante el primer minuto de uso para calentarse. Coloque el paquete de baterías en una herramienta y use la herramienta en una aplicación liviana. Luego de aproximadamente un minuto, el paquete de baterías se habrá calentado y funcionará normalmente.

CUÁNDO CARGAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

AVISO: Los paquetes de baterías de iones de litio se envían parcialmente cargados. Antes de usarlo por primera vez, cárguelo completamente.

AVISO: Este paquete de baterías cuenta con una función de automantenimiento avanzada para extender la vida útil de la batería. Cárguelo por completo antes de almacenarlo por un largo tiempo. Después de un mes de almacenaje, la batería se descargará sola automáticamente. Es común que la tapa de la batería se caliente durante este proceso. El indicador LED parpadeará de color verde cada dos segundos para recordarle que la batería está en el modo de automantenimiento. Luego de este automantenimiento, el paquete de baterías pasará a modo inactivo y mantendrá 30% de su capacidad de carga. Si la batería estuvo almacenada por un mes o más, cárguela por completo antes de usarla de nuevo.

No es necesario agotar la carga del paquete de baterías para volver a cargarlo. La batería de iones de litio se puede cargar en cualquier momento y no desarrollará una “memoria” cuando se la cargue luego de solo una descarga parcial. Use el indicador de encendido para determinar cuándo necesita recargar el paquete de baterías.

CÓMO CARGAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

Siga las instrucciones del Manual del operador para el cargador rápido EGO CH5500/CH5500-FC o el cargador estándar CH2100/CH2100-FC.

PARA COLOCAR Y RETIRAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

Siga las instrucciones del Manual del usuario para el producto individual de EGO.

MANTENIMIENTO

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

⚠ ADVERTENCIA: Cuando realice el mantenimiento, solo utilice piezas de repuesto de EGO idénticas. El uso de otras piezas puede generar un peligro o dañar el producto.

⚠ ADVERTENCIA: No se recomienda el uso de aire comprimido seco como método de limpieza para el paquete de baterías. Si el único método de limpieza disponible es el aire comprimido seco, use siempre gafas protectoras o anteojos de seguridad con protección lateral cuando utilice el aire comprimido para limpiar la herramienta. Si la operación libera polvo, use también una máscara antipolvo.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el uso de solventes para limpiar las partes 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 partes plásticas entren en contacto con líquidos de freno, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. Los químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que puede resultar en lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, lesiones personales y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca la herramienta, el paquete de baterías o el cargador en líquido ni permita que fluya un fluido dentro de ellos. Los fluidos corrosivos o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o lejías que contienen, etc., pueden causar un cortocircuito.

BATERÍAS:

El paquete de baterías está equipado con baterías de iones de litio recargables. La duración de cada carga dependerá del tipo de trabajo que se realice.

Las baterías en esta herramienta se diseñaron para brindar una vida útil máxima y sin problemas. Al igual que todas las baterías, se gastarán en algún momento.

No desarme el paquete de baterías ni intente reemplazar las baterías. La manipulación de las baterías, en especial si se usan anillos o joyas, puede causar quemaduras graves.

Para obtener la vida útil más larga posible, lea y comprenda el manual del usuario.

- Es recomendable desenchufar el cargador y retirar el paquete de baterías de iones de litio cuando no se use.

Si se guarda el paquete de baterías de iones de litio por más de 30 días:

Guarde el paquete de baterías iones de litio en un lugar que se encuentre a una temperatura menor a 26 °C (80 °F) y libre de humedad.

- Guarde los paquetes de baterías de iones de litio con entre 30 % y 50 % de carga.
- Cada seis meses de almacenamiento, cargue completamente el paquete de baterías de iones de litio.
- El exterior puede limpiarse con un paño o un cepillo no metálico suave.

AVISO: Este paquete de baterías está equipado con una función de automantenimiento avanzada. Puede mantener 30 % de su capacidad de carga automáticamente luego de guardarse por más de un mes.

CÓMO RETIRAR EL PAQUETE DE BATERÍAS Y PREPARARLO PARA EL RECICLAJE



Para preservar los recursos naturales, recicle o deseche las baterías adecuadamente. Este producto contiene baterías de iones de litio.

Las leyes locales, estatales o federales pueden prohibir que las baterías de iones de litio se desechen junto con la basura normal. Consulte con la autoridad de residuos local para obtener información acerca de las opciones de reciclado o de desecho disponibles.

⚠ ADVERTENCIA: Al retirar el paquete de baterías para desecharlo o reciclarlo, cubra sus terminales con cinta adhesiva resistente. No intente romper o desarmar el paquete de baterías ni retirar ninguno de sus componentes. Las baterías de iones de litio deben reciclarse o desecharse adecuadamente. Además, nunca toque las terminales con objetos metálicos o con alguna parte del cuerpo ya que pueden producirse cortocircuitos. Mantenga fuera del alcance de los niños. Si no cumple con estas advertencias, pueden producirse incendios o lesiones graves.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La carga del paquete de baterías se reduce si pasa más de un mes sin usarlo.	El paquete de baterías realizó la función de automantenimiento para extender su vida útil.	Antes de usarlo por primera vez, cargue completamente el paquete de baterías.
La tapa de la batería se calienta durante el almacenaje. El indicador de encendido parpadea de color verde cada dos segundos.	El paquete de baterías cuenta con la función de automantenimiento para extender su vida útil.	No es necesario hacer nada; esto es normal.
El indicador de encendido titila en color naranja cuando el paquete de baterías está en funcionamiento.	La batería está demasiado caliente.	Deje enfriar el paquete de baterías hasta que la temperatura descienda por debajo de los 67 °C (152 °F).
La batería no se puede cargar correctamente en el cargador (el cargador no funciona y el LED rojo en CH2100 / CH2100-FC) o el LED1 en CH5500 / CH5500-FC se ilumina en rojo).	El paquete de baterías está muy caliente o muy frío.	Deje que el paquete de baterías alcance una temperatura normal. La carga comenzará cuando el paquete de baterías vuelva a estar entre los 3 °C (37 °F) y los 57 °C (135 °F).

GARANTÍA

POLÍTICA DE GARANTÍA

Garantía limitada de 5 años en equipos de energía para exteriores y energía portátil EGO POWER+ para uso doméstico personal.

Garantía limitada de 3 años en paquetes de baterías y cargadores con el Sistema EGO POWER+ para uso doméstico personal.

Garantía limitada de 2 años/1 año en equipos de energía para exteriores, energía portátil, paquetes de baterías y cargadores EGO para uso profesional y comercial.

Los períodos de garantía detallados por productos se pueden encontrar en línea en <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.

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

Los productos EGO están garantizados contra defectos de material o de fabricación a partir de la fecha de compra original al por menor durante el período de garantía aplicable. El producto defectuoso será reparado gratuitamente.

- 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 período de garantía para productos reacondicionados o certificados de fábrica que se utilizan para fines residenciales es de 1 año, para fines industriales, profesionales o comerciales es de 90 días.
- c) El período de garantía para piezas del mantenimiento de rutina, incluidas, entre otras, cuchillas, cabezales de orilladoras, listones de cadenas, cadenas de motosierras, correas, barras raspadoras, boquillas de sopladores y todos los demás accesorios EGO, es de 90 días con fines residenciales y de 30 días para propósitos industriales, profesionales o comerciales. Estas piezas tienen cobertura durante 90/30 días por defectos de fabricación en condiciones normales de trabajo.

- d) Esta garantía queda nula si el producto se ha puesto en alquiler.
- e) Esta garantía no cubre daños producto de modificaciones, alteraciones o reparaciones no autorizadas.
- f) Esta garantía solo cubre defectos que surjan del uso normal y no cubre el mal funcionamiento, las fallas ni los defectos que resulten del mal uso, el abuso (que incluye la sobrecarga del producto más allá de su capacidad y sumergirlo en agua o en cualquier otro líquido), accidentes, negligencia o falta de instalación adecuada y mantenimiento o almacenamiento inadecuados.
- g) 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 o 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 pida un servicio cubierto por la garantía, debe presentar el recibo con la fecha original de venta. Un centro de servicio autorizado será seleccionado para reparar el producto de acuerdo con los términos establecidos en la garantía. Cuando lleve el producto al centro de servicio autorizado, es posible que deba hacer un pequeño depósito cuando deje la herramienta. Este depósito se reembolsará cuando se considere que el servicio de reparación se haya cubierto con la garantía.

LIMITACIONES ADICIONALES

En la medida en que la ley aplicable lo permita, se deniegan todas las garantías implícitas, inclusive las garantías de COMERCIALIZACIÓN o IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. Todas las garantías implícitas, inclusive las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito específico, que no se puedan denegar bajo la ley estatal, están limitadas al período de garantía aplicable definido al comienzo de este artículo.

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.

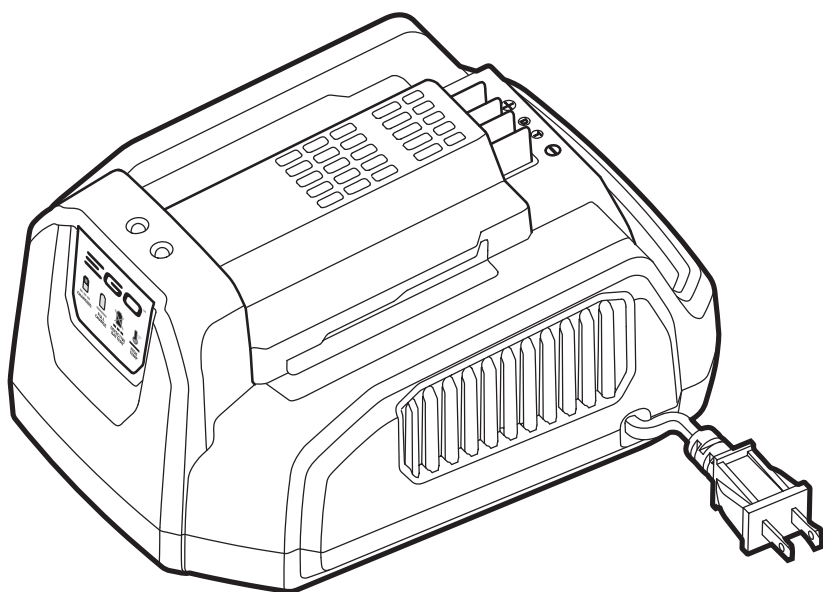
Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.



Para obtener el servicio al cliente, póngase en contacto con nosotros de manera gratuita al: **1-855-EGO-5656** o visite: **EGOPOWERPLUS.COM**
EGO Customer Service, 769 SEWARD AVE NW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49504

EGO™

POWER  CHARGER



OPERATOR'S MANUAL

56-VOLT CHARGER

MODEL NUMBER CH2100/CH2100-FC

Français p. 21

Español p. 41

⚠ 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

FCC Statement.	3
Safety Symbols	4
Safety Instructions.	5-10
Introduction	11
Specifications	11
Description	12
Operation.	13-15
Maintenance	16
Troubleshooting.	17
EGO Limited Warranty	18-19

READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND
OPERATOR'S MANUAL

This battery charger has many features for making its use more pleasant and enjoyable. Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of this product making it easy to maintain and operate.

FCC STATEMENT

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

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

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.



⚠ 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.

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.

V	Volt	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
≡	Direct Current	Type or a characteristic of current
n_0	No Load Speed	Rotational speed, at no load

... /min	Per Minute	Revolutions per minute
	Class II Construction	Double-insulated construction
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	Read & Understand Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.

⚠ WARNING: Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury. The term “power tool” in all of warnings listed below refers to corded power tools or battery operated (cordless) power tools.

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

WORK AREA SAFETY

- **Keep the work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** Power tools create sparks, which may ignite the dust or fumes.

ELECTRICAL SAFETY

- **Avoid body contact with grounded surfaces,** such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- **Power tool plugs must match the outlet.** Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- Use charge the EGO lithium-ion battery packs list below:

CHARGER	BATTERY PACKS
CH2100/CH2100-FC 56V Charger	BA1400/BA1400-FC: 56V 2.5 Ah Lithium-ion; BA2800/BA2800-FC: 56V 5.0 Ah Lithium-ion; BA4200/BA4200-FC: 56V 7.5 Ah Lithium-ion; BA1400T/BA1400T-FC: 56V 2.5 Ah Lithium-ion; BA2242T/BA2242T-FC: 56V 4.0 Ah Lithium-ion; BA2800T/BA2800T-FC: 56V 5.0Ah Lithium-ion; BA3360T/BA3360T-FC: 56V 6.0Ah Lithium-ion; BA4200T/BA4200T-FC: 56V 7.5 Ah Lithium-ion; BA4480T/BA4480T-FC: 56V 8.0 Ah Lithium-ion; BA5600T/BA5600T-FC: 56V 10.0 Ah Lithium-ion; BA6720T/BA6720T-FC: 56V 12.0 Ah Lithium-ion

SERVICE

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

SAFETY RULES FOR CHARGER

⚠ CAUTION: To reduce the risk of electric shock or damage to the charger and battery, charge only those lithium-ion rechargeable batteries specifically designated on your charger's label. Other types of batteries may burst, causing personal injury or damage.

- **Before using the battery charger,** read all instructions and cautionary markings in this manual and on the battery charger, the battery and the product using the battery to prevent misuse of the products and possible injury or damage.
- **Do not use the charger outdoors or expose it to wet or damp conditions.** Water entering the charger will increase the risk of electric shock.
- **Do not handle charger, including the charger plug and charger terminals with wet hands.**
- **Use of an attachment not recommended or sold by the battery-charger manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.**
- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Do not abuse the cord or charger.** Never use the cord to carry the charger. Do not pull the charger cord to disconnect the plug from a receptacle. Damage to the cord or charger could occur and create an electric shock hazard. Replace damaged cords immediately.

- **Make sure that the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, come in contact with sharp edges or moving parts, or otherwise be subjected to damage or stress.** This will reduce the risk of accidental falls, which could cause injury and damage to the cord, which could then result in electric shock.
- **Keep the cord and charger from heat to prevent damage to housing or internal parts.**
- **Do not allow gasoline, oils, petroleum-based products, etc. to come in contact with plastic parts.** These materials contain chemicals that can damage, weaken, or destroy plastic.
- **Do not operate the charger with a damaged cord or plug, which could cause shorting and electric shock.** If damaged, have the charger repaired or replaced by an authorized service technician at an EGO Service Center.
- **Do not operate the charger if it has received a sharp blow, been dropped, or has otherwise been damaged in any way.** Take it to an authorized service technician for an electrical check to determine if the charger is in good working order.
- **Do not disassemble the charger.** Take it to an authorized service technician when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
- **Unplug the charger from the electrical outlet before attempting any maintenance or cleaning to reduce the risk of electric shock.**
- **Disconnect charger from the power supply when not in use.** This will reduce the risk of electric shock or damage to the charger if metal items should fall into the opening. It will also help prevent damage to the charger during a power surge.
- **Risk of electric shock.** Do not touch the uninsulated portion of output connector or uninsulated battery terminal.
- **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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- **Save these instructions.** This manual contains important safety and operating instructions for 56V Charger CH2100/CH2100-FC.
- **Before using the battery charger, read all instructions and cautionary markings on the battery charger, the battery and the product using battery.**

⚠ WARNING: When using electric appliances, basic precautions should always be followed, including the following.

- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.
- Only use attachments recommended or sold by manufacturer.
- Do not use outdoors.
- For a portable appliance – To reduce the risk of electrical shock, do not put charger in water or other liquid. Do not place or store appliance where or can fall or be pulled into a tub or sink.

⚠ CAUTION: To reduce the risk of injury, charge only lithium-ion rechargeable batteries. Other types of batteries may burst, causing personal injury or damage.

INTRODUCTION

Congratulations on your selection of a new generation of 56V charger. 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 56V Charger. Read it carefully before using the charger. Keep this manual handy so you can refer to it at any time.

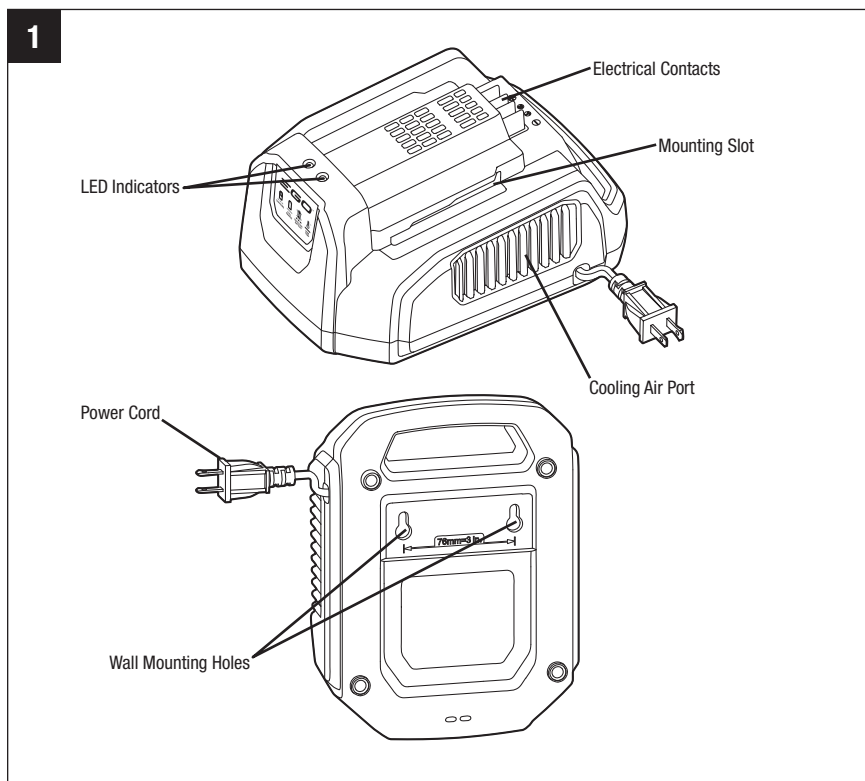
SERIAL NUMBER _____	DATE OF PURCHASE _____
YOU SHOULD RECORD BOTH SERIAL NUMBER AND DATE OF PURCHASE AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE	

SPECIFICATIONS

Charger Input	120V~60Hz, 210W
Charger Output	56V, max. 12000 mAh, Li-ion type rechargeable battery pack
Quick-Charge Time	Approximately 50 minutes for BA1400/BA1400-FC battery pack; 100 minutes for BA2800/BA2800-FC battery pack; 145 minutes for BA4200/BA4200-FC battery pack; 50 minutes for BA1400T/BA1400T-FC battery pack; 80 minutes for BA2242T/BA2242T-FC battery pack; 100 minutes for BA2800T/BA2800T-FC battery pack; 120 minutes for BA3360T/BA3360T-FC battery pack; 145 minutes for BA4200T/BA4200T-FC battery pack; 160 minutes for BA4480T/BA4480T-FC battery pack; 190 minutes for BA5600T/BA5600T-FC battery pack; 230 minutes for BA6720T/BA6720T-FC battery pack
Recommended Ambient Temperature for Charging	41°F-104°F (5°C-40°C)
Charger Weight	2.36 lb. (1.07 kg)

DESCRIPTION

KNOW YOUR CHARGER (Fig. 1)



LED INDICATORS: indicate the charging status.

MOUNTING SLOT: guides the battery pack when it is installed on the charger.

WALL MOUNTING HOLE: for convenient storage on the wall.

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

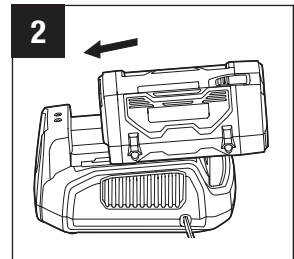
OPERATION

HOW TO CHARGE THE BATTERY PACK

⚠ WARNING: Do not use the charger outdoors or expose it to wet or damp conditions. Water entering the charger will increase the risk of electric shock.

NOTICE: Lithium-Ion battery packs are shipped partially charged. Before using it the first time, fully charge the battery pack.

1. Connect the charger to the power supply (120V~, 60Hz).
2. Align the raised ribs of the battery pack with the mounting slots in the charger; slide the battery pack down onto the charger (Fig. 2).
3. The charger will communicate with the battery pack to evaluate the condition of the battery pack.
4. When the battery pack is charging, the green LED on the charger will flash. The power indicator on the battery pack will flash in sequence: red, orange and green (For BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200 and BA4200-FC). The last segment of 5-LED indicator on the battery pack will flash green (For BA1400T, BA1400T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA4480T, BA4480T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T and BA6720T-FC).
5. When the battery pack is fully charged, the green LED will stop flashing and will shine green continuously. The power indicator on the battery pack will go out. Wait until the fan in the charger stops, remove the battery pack from the charger and disconnect the charger from the power supply.
6. The battery pack will fully charge if left on the charger, but it will not overcharge. If the battery pack remains on the charger for one month or more, it will perform self-maintenance and drop to 30% charge capacity. If this occurs, reinstall the battery pack on the charger to recharge it fully.



NOTICE:

- A significantly reduced run time after fully charging the battery pack indicates that the batteries are near the end of their usable life and must be replaced.
- The charger may warm during charging. This is part of the normal operation of the charger. Charge in a well-ventilated area.

LED FUNCTIONS OF CHARGER

LED Indicator	Battery Pack	Red LED on the Charger	Green LED on the Charger	Power Indicator on the Battery Pack	ACTION
	Charging	Off	Flashing	Flashing red, orange and green alternatively or last segment flashing green, rest solid green	Charging
	Defective	Flashing or off	Off	Off	Battery pack or charger is defective
	Cold/Hot Battery	On	Off	Off	Charging will begin when battery pack returns to 37°F (3°C)-135°F (57°C)
	Fully charged	Off	On	Off	Charging is complete. Maintenance charging.

CHARGING A HOT OR COLD BATTERY PACK

If the battery pack is out of the normal temperature range, the red LED will shine and the green LED will go off. When the battery pack cools down to approximately 135°F (57°C) or warms to more than 37°F (3°C), the charger will automatically begin charging.

DEFECTIVE BATTERY PACK OR CHARGER

If the charger detects a problem, the red LED will begin flashing and the green LED will go off.

1. If registering as defective, remove and reinsert the battery pack in the charger. If the LEDs still read “defective” a second time, try charging a different battery pack.
2. If a different battery pack charges normally, dispose of the defective battery pack (refer to the instructions in the battery pack manual).
3. If a different battery pack also indicates “defective”, unplug the charger and wait until the red LED goes out, then reconnect the plug to the power supply. If the red LED on charger still displays defective, the charge may be defective.

WALL-MOUNT HOLES

The charger has hanging holes for convenient storage (Fig.1). Install screws in the wall 3 inches (76mm) apart. Use screws sufficiently strong to hold the combined weight of the charger and battery pack (approximately maximum 8.7 lbs.)

MAINTENANCE

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

⚠ WARNING: When servicing, use only identical EGO replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

⚠ WARNING: It is not recommended to use compressed dry air as cleaning method of the charger. If cleaning with compressed air is the only method to apply, always wear safety goggles or safety glasses with side shields when using compressed air to clean the tool. If the operation is dusty, also wear a dust mask.

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. to come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which may result in serious personal injury.

⚠ WARNING: When servicing, use only identical EGO 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 at an EGO Service Center.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Charger doesn't work. The red LED flashes red or all the LEDs go out.	Battery pack or charger is defective or bad connection between the battery pack and charger.	1. Try to remove and reinsert the battery pack in the charger. 2. Try charging a different battery pack. 3. Unplug the charger and wait until the red LED goes out, then reconnect the plug to the power supply.
Charger doesn't work and red LED shines red.	Battery pack is too hot or too cold.	Allow the battery pack to reach normal temperature. Charging will begin when battery pack returns to 37°F(3°C)-135°F(57°C).
The charger produces a rhythmic sound and the power indicator on the battery pack is OFF.	The battery pack is over-discharged.	Leave the battery on the charger and check in 30 minutes to see if the power indicator on the battery pack turns on. If yes, the battery pack is activated successfully. If no, the battery pack may be damaged.



EGO LIMITED WARRANTY

WARRANTY POLICY TERMS AND DURATION

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

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

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

LIMITED SERVICE WARRANTY

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

HOW TO OBTAIN SERVICE

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

ADDITIONAL LIMITATIONS & EXCLUSIONS

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



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

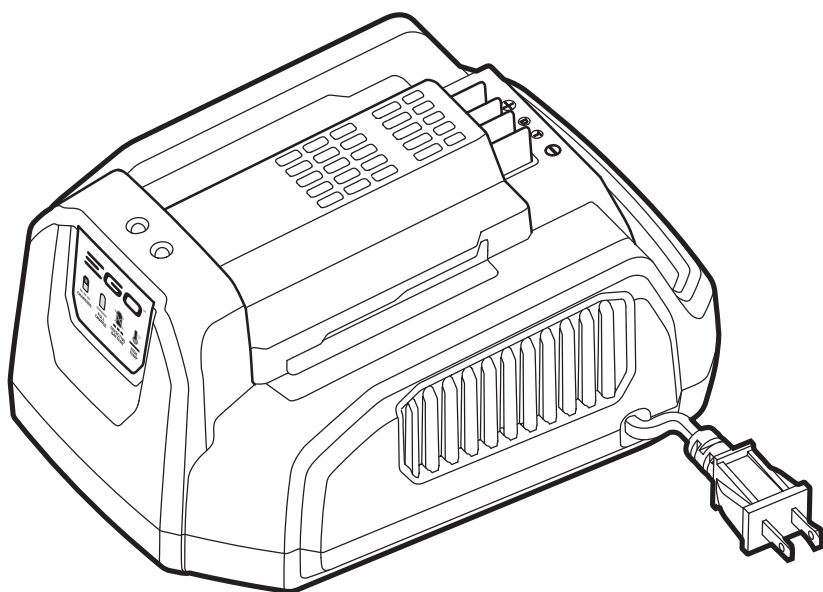
This warranty is subject to and shall be interpreted according to Michigan law without regard to principles of conflicts of laws. No legal action shall be brought against Chervon North America unless filed within one (1) year after the basis for such legal action becomes known, or with the exercise of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

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

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

EGO™

POWER  CHARGER



GUIDE D'UTILISATION

CHARGEUR DE 56 V

NUMÉRO DE MODÈLE CH2100/CH2100-FC

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

TABLE DES MATIÈRES

Déclaration relative à la FCC (Commission fédérale des communications des États-Unis)	23
Symboles de sécurité	24
Consignes de sécurité	25-30
Introduction	31
Caractéristiques techniques	31
Description	32
Fonctionnement	33-35
Entretien	36
Dépannage	37
Garantía limitada de EGO	38-40

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS



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

Ce chargeur est doté de nombreuses caractéristiques qui rendent son utilisation plus plaisante et agréable. Ce produit a été essentiellement conçu selon des critères de sécurité, de rendement et de fiabilité pour en faciliter l'entretien et le fonctionnement.

DÉCLARATION RELATIVE À LA FCC

1. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
 - 1) L'appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
 - 2) L'appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles de causer un fonctionnement non désiré.
2. Tout changement ou toute modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

AVERTISSEMENT : Cet équipement a été testé et a été déclaré conforme aux restrictions pour dispositifs numériques de classe B en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces restrictions visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux radiocommunications. Toutefois, il n'est pas garanti que des interférences ne puissent pas se produire dans une installation particulière. Si l'appareil cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle (interférences qui peuvent être déterminée en allumant et en éteignant l'appareil), il est recommandé que l'utilisateur tente d'arrêter ces interférences en prenant au moins l'une des mesures suivantes : réorienter ou déplacer l'antenne de réception; augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur; brancher l'appareil sur une prise de courant qui n'est pas reliée au circuit sur lequel le récepteur est branché; consulter le vendeur ou un technicien spécialisé en audiovisuel pour obtenir de l'aide.

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 ne permettent pas d'éliminer directement le danger. Les consignes et les avertissements qui y sont associés ne remplacent en aucun cas les mesures préventives adéquates.

⚠ AVERTISSEMENT : Avant d'utiliser l'outil, assurez-vous de lire et de comprendre toutes les consignes de sécurité présentes dans ce 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 un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.



⚠ 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 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 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 l'outil accompagnés de leur description. Vous devez lire, comprendre et suivre toutes les instructions présentes sur l'outil avant de commencer à l'assembler ou à l'utiliser.

V	Volt	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
min	Minutes	Temps
~	Courant alternatif	Type de courant
≡	Courant continu	Type de courant ou caractéristique de courant
n_0	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide

... /min	Par minute	Tours par minute
	Fabrication de classe II	Fabrication à double isolation
	Avertissement concernant l'humidité	N'exposez pas cet appareil à la pluie et évitez de l'utiliser dans des endroits humides.
	Assurez-vous de lire et de comprendre le guide d'utilisation	Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Lunettes de sécurité	Lorsque vous utilisez l'outil, portez toujours des lunettes de sécurité couvrantes ou à écrans latéraux, ou un masque complet.
	Alerte de sécurité	Précautions destinées à assurer votre sécurité.

⚠ AVERTISSEMENT : Vous devez lire et comprendre toutes les instructions. Le fait de ne pas respecter toutes les consignes de sécurité ci-dessous peut occasionner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves. Le terme « outil électrique » dans tous les avertissements indiqués ci-dessous désigne les outils électriques avec cordon ou les outils électriques alimentés par un bloc-pile (sans fil).

⚠ AVERTISSEMENT : Pour garantir une utilisation sécuritaire de ce produit et sa fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié.

SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

- **Maintenez l'aire de travail propre et bien éclairée.** Les aires de travail sombres et encombrées sont propices aux accidents.
- **Ne faites pas fonctionner d'outil électrique dans un environnement explosif, par exemple en présence de poussière, de gaz ou de liquides inflammables.** Les outils électriques provoquent des étincelles, qui peuvent enflammer la poussière ou les émanations.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **Évitez tout contact avec les surfaces** reliées à la terre, comme la tuyauterie, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique est accru si votre corps est relié à la terre.
- **La fiche de l'outil électrique doit correspondre à la prise.** Ne modifiez la fiche d'aucune façon. N'utilisez aucun adaptateur de fiche avec les outils électriques reliés à la terre. Le branchement d'une fiche non modifiée dans une prise correspondante permet de réduire les risques de décharge électrique.
- **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ni à aucun autre liquide.** L'infiltration d'eau dans un outil électrique augmente les risques de choc électrique.
- **N'utilisez pas le cordon d'alimentation de façon abusive.** Vous ne devez ni transporter l'outil électrique en le tenant seulement par le cordon, ni le tirer par le cordon, ni le débrancher en tirant sur le cordon. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, de bords coupants et de pièces mobiles. Un cordon endommagé ou emmêlé augmente les risques de décharge électrique.
- **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à un usage à l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge adaptée à l'extérieur réduit les risques de décharge électrique.

- Utilisez les blocs-piles au lithium-ion EGO indiqués ci-dessous :

CHARGEUR	BLOCS-PILES
CH2100/CH2100-FC Chargeur de 56 v	Bloc-pile BA1400/BA1400-FC de 56 V et de 2,5 Ah Bloc-pile BA2800/BA2800-FC de 56 V et de 5.0 Ah Bloc-pile BA4200/BA4200-FC de 56 V et de 7.5 Ah Bloc-pile BA1400T/BA1400T-FC de 56 V et de 2.5 Ah Bloc-pile BA2242T/BA2242T-FC de 56 V et de 4.0 Ah Bloc-pile BA2800T/BA2800T-FC de 56 V et de 5.0 Ah Bloc-pile BA3360T/BA3360T-FC de 56 V et de 6.0 Ah Bloc-pile BA4200T/BA4200T-FC de 56 V et de 7.5 Ah Bloc-pile BA4480T/BA4480T-FC de 56 V et de 8.0 Ah Bloc-pile BA5600T/BA5600T-FC de 56 V et de 10.0 Ah Bloc-pile BA6720T/BA6720T-FC de 56 V et de 12.0 Ah

ENTRETIEN

- **Faites entretenir votre chargeur par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de remplacement identiques.** Vous vous assurez ainsi que le chargeur demeure sécuritaire.
- **Lorsque vous procédez à l'entretien du chargeur, 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.

RÈGLES DE SÉCURITÉ POUR LE CHARGEUR

⚠ ATTENTION : Afin de réduire les risques de décharge électrique ou de dommages au chargeur ou à la pile, ne chargez que les piles rechargeables au lithium-ion expressément indiquées sur l'étiquette du chargeur. Les autres types de piles pourraient exploser et ainsi causer des blessures ou des dommages

- **Avant d'utiliser le chargeur,** lisez l'ensemble des instructions et des avertissements fournis dans présent guide ainsi que sur le chargeur, sur la pile et sur l'appareil utilisant la pile, afin de prévenir un usage inapproprié des produits et d'éviter des blessures potentielles.
- **N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur et ne l'exposez pas aux endroits mouillés ou humides.** L'infiltration d'eau dans le chargeur augmente les risques de décharge électrique.

- **Évitez de manipuler le chargeur, y compris la fiche et les bornes du chargeur, avec des mains humides.**
- **L'utilisation d'une pièce qui n'est pas recommandée ni vendue par le fabricant du chargeur peut constituer un risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessure.**
- **Rechargez le bloc-pile uniquement au moyen du chargeur indiqué par le fabricant.** Un chargeur non adapté à un type de bloc-pile peut constituer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un bloc-pile différent de celui pour lequel il a été conçu.
- **N'utilisez pas le cordon d'alimentation ni le chargeur de façon abusive.** N'utilisez jamais le cordon pour transporter le chargeur. Ne tirez pas sur le cordon du chargeur pour débrancher la fiche d'une prise, vous pourriez endommager le cordon ou le chargeur et créer un risque de décharge électrique. Remplacez immédiatement les cordons endommagés.
- **Assurez-vous que le cordon est placé de manière à ce qu'il ne soit pas écrasé, qu'il ne gêne pas le passage, qu'il n'entre pas en contact avec des objets aux bords coupants ou des pièces mobiles, et qu'il ne soit pas endommagé ni soumis à une tension.** Vous réduirez ainsi les risques de chutes accidentelles, qui peuvent entraîner des blessures, et les dommages au cordon, qui pourraient ensuite occasionner une décharge électrique.
- **Gardez le cordon et le chargeur loin de la chaleur pour éviter d'endommager le boîtier ainsi que les pièces internes.**
- **Ne laissez pas de l'essence, des huiles, des produits à base de pétrole, des huiles dégriffantes ni d'autres produits de ce genre entrer en contact avec les pièces en plastique.** Ces matières contiennent des produits chimiques pouvant endommager, affaiblir ou détruire le plastique.
- **N'utilisez pas le chargeur si le cordon ou la fiche sont endommagés, cela pourrait causer un court-circuit et une décharge électrique.** Remplacez ou faites réparer le chargeur endommagé par un technicien autorisé dans un centre de service EGO.
- **N'utilisez pas le chargeur s'il a subi un choc violent, s'il est tombé ou s'il a été endommagé.** Apportez-le à un technicien autorisé qui effectuera une vérification électrique pour déterminer s'il est en bon état de fonctionnement.

- **Ne démontez pas le chargeur.** Pour effectuer l'entretien ou une réparation, apportez-le à un technicien autorisé. Un remontage incorrect peut provoquer un risque de décharge électrique ou d'incendie.
- **Afin de réduire les risques de décharge électrique, débranchez le chargeur de la prise électrique avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage.**
- **Débranchez le chargeur de la prise électrique lorsque vous ne l'utilisez pas.** Vous réduirez ainsi les risques de décharge électrique ou de dommages au chargeur si des objets métalliques tombaient dans l'ouverture. Cela évitera également d'endommager le chargeur en cas de surtension.
- **Risque de décharge électrique.** Ne touchez pas à la partie non isolée du connecteur de sortie ni à la borne non isolée de la pile.
- **Conservez ces instructions.** Consultez-les régulièrement et utilisez-les pour expliquer le fonctionnement de ce produit 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.

Consignes de sécurité importantes

- Conservez ces instructions. Ce guide contient des instructions de sécurité et de fonctionnement importantes sur le chargeur CH2100/CH2100-FC de 56 V à durée.
- **Avant d'utiliser le chargeur, lisez l'ensemble des instructions et des avertissements sur le chargeur, sur la pile et sur l'appareil utilisant la pile.**

⚠ AVERTISSEMENT : Lorsque vous utilisez un appareil électrique, suivez toujours les consignes de sécurité suivantes.

- Lorsqu'un appareil est utilisé en présence d'enfants, une surveillance étroite doit être exercée afin de réduire les risques de blessure.
- N'utilisez que des pièces recommandées ou vendues par le fabricant.
- N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.
- Dans le cas d'un appareil portatif – Afin de réduire les risques de décharge électrique, n'exposez pas le chargeur à l'eau ni à aucun autre liquide. Ne placez pas ou ne rangez pas l'appareil à un endroit où il pourrait tomber ou être entraîné dans une baignoire ou un évier.

⚠ Mise en garde : Afin de réduire les risques de blessure, ne chargez que des piles rechargeables au lithium-ion. Les autres types de piles pourraient exploser et ainsi causer des blessures ou des dommages.

INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir choisi un chargeur de 56 V de nouvelle génération. Il a été conçu et fabriqué afin de vous offrir la meilleure fiabilité et le meilleur rendement possible.

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

Ce guide contient des renseignements importants pour assembler, utiliser et entretenir le chargeur d'une durée de charge de 30 minutes en toute sécurité. Lisez-le soigneusement avant d'utiliser le chargeur. Conservez ce guide à portée de main afin de pouvoir le consulter à tout moment.

NUMÉRO DE SÉRIE _____	DATE D'ACHAT _____
--------------------------	-----------------------

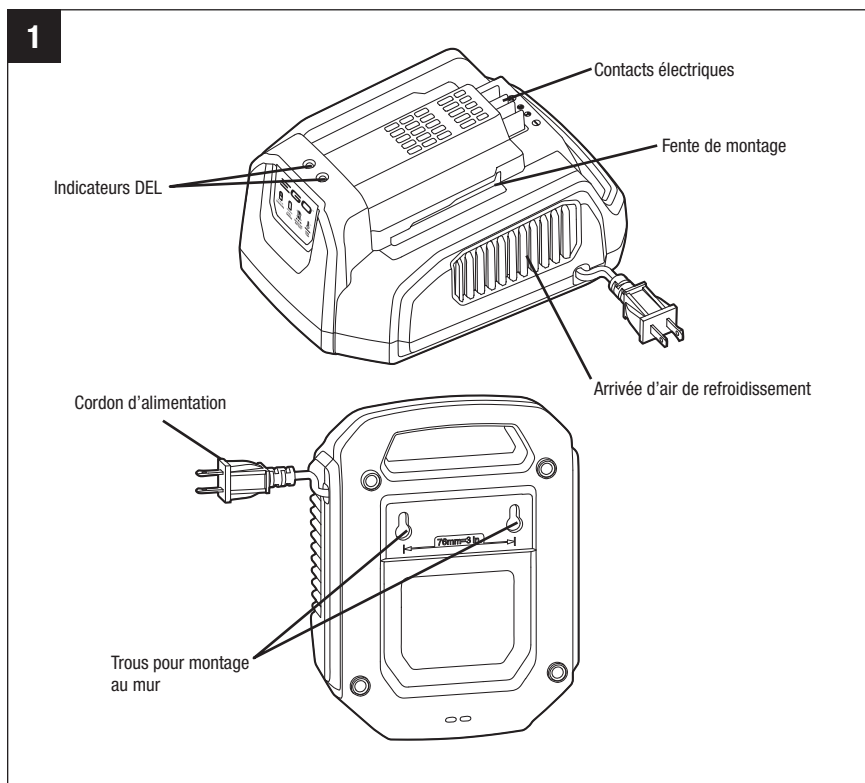
NOUS VOUS RECOMMANDONS DE NOTER LE NUMÉRO DE SÉRIE ET LA DATE D'ACHAT ET DE LES CONSERVER EN LIEU SÛR AFIN DE POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrée du chargeur	120 V, 60 Hz, 210 W
Sortie du chargeur	Bloc-pile rechargeable de type lithium-ion, 56 V, 12000 mAh maximum
Durée de la charge rapide	Environ 50 minutes for BA1400/BA1400-FC battery pack; 100 minutes for BA2800/BA2800-FC battery pack; 145 minutes for BA4200/BA4200-FC battery pack; 50 minutes for BA1400T/BA1400T-FC battery pack; 80 minutes for BA2242T/BA2242T-FC battery pack; 100 minutes for BA2800T/BA2800T-FC battery pack; 120 minutes for BA3360T/BA3360T-FC battery pack; 145 minutes for BA4200T/BA4200T-FC battery pack; 160 minutes for BA4480T/BA4480T-FC battery pack; 190 minutes for BA5600T/BA5600T-FC battery pack; 230 minutes for BA6720T/BA6720T-FC battery pack
Température ambiante recommandée pour charger	5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F)
Poids du chargeur	1,07 kg (2,36 lb)

DESCRIPTION

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE CHARGEUR (Fig. 1)



INDICATEURS DEL : indiquent l'état de charge.

FENTE DE MONTAGE : dirige le bloc-pile en place lorsque celui-ci est installé sur le chargeur.

TROU POUR MONTAGE AU MUR : pour un rangement pratique au mur.

⚠ AVERTISSEMENT : 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 les consignes de sécurité.

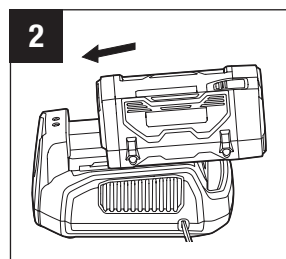
FONCTIONNEMENT

CHARGEMENT DU BLOC-PILE

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur et ne l'exposez pas aux endroits mouillés ou humides. L'infiltration d'eau dans le chargeur augmente les risques de décharge électrique.

AVERTISSEMENT : Les blocs-piles au lithium-ion sont partiellement chargés au moment de leur expédition. Chargez le bloc-pile au maximum avant sa première utilisation.

1. Branchez le chargeur sur l'alimentation électrique (120 v, 60 Hz).
2. Alignez les nervures en saillie du bloc-pile sur les fentes de montage du chargeur, puis faites glisser le bloc-pile sur le chargeur (figure 2).
3. Le chargeur communique avec le bloc-pile pour évaluer l'état du bloc-pile.
4. Lorsque le bloc-pile se recharge, le voyant à DEL verte du chargeur clignote. L'indicateur de mise en marche du bloc-pile clignote selon la séquence suivante : rouge, orange et vert (Pour le modèle BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200 et BA4200-FC). La dernière ligne du voyant à 5 lumières à DEL du bloc-piles clignotera en vert (Pour le modèle BA1400T, BA1400T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA4480T, BA4480T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T et BA6720T-FC).
5. Lorsque le bloc-pile est chargé au maximum de sa capacité, l'indicateur de charge cesse de clignoter et passe au vert en continu. L'indicateur de mise en marche du bloc-pile s'éteint. Attendez que le ventilateur du chargeur s'arrête, enlevez le bloc-pile du chargeur et débranchez le chargeur de la prise de courant.
6. Le bloc-pile se chargera à sa capacité maximale s'il reste sur le chargeur, mais il ne peut pas être surchargé. Si le bloc-pile demeure sur le chargeur durant un mois ou plus, il procédera à un auto-entretien et baissera à une capacité de charge de 30 %. Dans ce cas, réinstallez le bloc-pile sur le chargeur pour le recharger à sa capacité maximale.



AVERTISSEMENT

- Une durée de fonctionnement vraiment réduite après une charge complète signifie que la fin de la vie utile du bloc-pile approche et que celui-ci doit être remplacé.
- Il est possible que le chargeur devienne chaud durant la charge, cela est tout à fait normal. Chargez dans un endroit bien aéré.

FONCTIONS DEL DU CHARGEUR

Indicateur à DEL	Bloc-pile	DEL rouge sur le chargeur	DEL verte sur le chargeur	Indicateur de mise en marche du bloc-pile	ACTION
	Charge en cours	Éteint	Clignote	Clignotant en ROUGE, ORANGE et VERT en alternance, ou le dernier voyant à DEL clignotant en VERT, les premiers voyants à DEL étant allumés en permanence en VERT	Charge en cours
	Défectueux	Clignote ou éteint	Éteint	Éteint	Le bloc-pile ou le chargeur est défectueux.
	Bloc-pile froid/chaud	Allumé	Éteint	Éteint	La charge commencera dès que le bloc-pile atteindra une température entre 3 et 57 °C (37 et 135 °F)
	Chargé au maximum de sa capacité	Éteint	Allumé	Éteint	Charge terminée. Charge de maintien.

CHARGE D'UN BLOC-PILE CHAUD OU FROID

Si le bloc-pile est hors de la plage de température normale, la DEL rouge se brillera et la DEL verte s'éteindra. Quand le bloc-pile refroidit à environ 57°C (135°F) ou réchauffe au plus de 3°C (37°F), le chargeur commencera à charger automatiquement.

BLOC-PILE OU CHARGEUR DÉFECTUEUX

Si le chargeur détecte un problème, le voyant à DEL 1 commence à clignoter en rouge ou tous les voyants à DEL s'éteignent.

1. S'il indique une défectuosité, enlevez le bloc-pile et réinstallez-le sur le chargeur. Si les voyants à DEL indiquent toujours une défectuosité, essayez de charger un bloc-pile différent.
2. Si l'autre bloc-pile charge normalement, jetez le bloc-pile défectueux (consultez les instructions dans le guide du bloc-pile).
3. Si l'autre bloc-pile indique également une défectuosité, débranchez le chargeur et attendez que le voyant à DEL 1 clignotant s'éteigne, puis rebranchez la fiche dans la prise de courant. Si le voyant à DEL 1 du chargeur indique toujours une défectuosité, le chargeur est peut-être défectueux.

TROUS DE MONTAGE AU MUR

Le chargeur est doté d'œilletons de fixation pour un rangement pratique (figure 1). Installez des vis à 76 mm (3 po) de distance dans le mur. Utilisez des vis suffisamment robustes pour tenir le poids combiné du chargeur et du bloc-pile (environ 3.27 kg [8,7 lb] au maximum).

ENTRETIEN

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

⚠ AVERTISSEMENT : Lorsque vous procédez à l'entretien de l'article, utilisez uniquement des pièces de remplacement EGO identiques à celles d'origine. L'utilisation de toute autre pièce peut constituer un danger ou endommager le produit.

⚠ AVERTISSEMENT : Il n'est pas recommandé d'utiliser de l'air comprimé pour nettoyer le chargeur. Si le nettoyage à l'air comprimé est la seule méthode possible, portez toujours des lunettes de sécurité couvrantes ou à écrans latéraux lorsque vous nettoyez l'outil de cette manière. Si la tâche génère de la poussière, portez également un masque antipoussières.

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 dégriffantes 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 engendrer ainsi des risques de blessures graves.

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

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le chargeur ne fonctionne pas. Le voyant à DEL rouge clignote ou tous les voyants DEL s'éteignent.	Le bloc-pile ou le chargeur est défectueux ou il y a un mauvais contact entre le bloc-pile et le chargeur.	1. Essayez d'enlever le bloc-pile et réinstallez-le sur le chargeur. 2. Essayez de charger un autre bloc-pile. 3. Débranchez le chargeur et attendez que le voyant à DEL rouge s'éteigne, puis rebranchez la fiche dans la prise de courant.
Le chargeur ne fonctionne pas et le voyant à DEL rouge s'allume.	Le bloc-pile est trop chaud ou trop froid.	Attendez que le bloc-pile atteigne une température normale. La charge commencera dès que le bloc-pile atteindra une température entre 3 et 57 °C (37 et 135 °F).
Le chargeur produit un son rythmique et l'indicateur de mise en marche du bloc-pile est éteint.	Le bloc-pile est fortement déchargé.	Laissez le bloc-pile sur le chargeur et attendez 30 minutes avant de vérifier si l'indicateur de mise en marche du bloc-pile est allumé. S'il est allumé, le bloc-pile est alimenté. S'il est resté éteint, il est possible que le bloc-pile soit endommagé.

GARANTIE LIMITÉE D'EGO

CONDITIONS ET DURÉE DE LA POLITIQUE DE GARANTIE

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

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

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

GARANTIE LIMITÉE DE SERVICE APRÈS-VENTE

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

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

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

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

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS SUPPLÉMENTAIRES

Cette garantie limitée ne s'applique qu'à l'acheteur initial d'un produit à un revendeur agréé EGO, et elle ne peut pas être cédée. Les produits EGO ne sont pas considérés comme défectueux et la présente garantie ne s'applique pas lorsque le défaut invoqué est imputable à une cause autre que les défauts définis ci-dessus. Cette garantie est nulle et non avenue si le produit a été utilisé à des fins de location. La présente garantie ne s'applique pas aux dommages causés par un accident, un abus, une mauvaise utilisation, une altération, une modification, une réparation non autorisée, un contact avec un liquide, un incendie, un tremblement de terre ou toute autre cause externe ; par une utilisation du produit en dehors des instructions, spécifications ou directives d'EGO ; ou par un manquement à l'entretien ou à la maintenance convenable du produit. Cette garantie ne s'applique pas non plus aux dommages esthétiques, y compris, mais sans s'y limiter, les rayures ou les bosses, ainsi qu'aux défauts causés par l'usure normale ou autrement dus au vieillissement normal du produit.

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



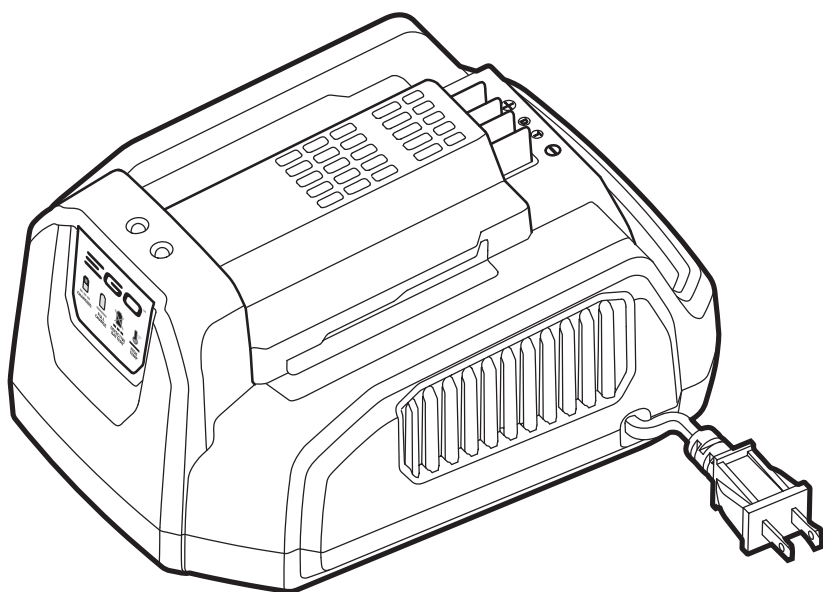
Cette garantie est soumise au droit du Michigan et doit être interprétée conformément au droit du Michigan sans tenir compte des principes de conflits de lois. Aucune action en justice ne pourra être intentée contre Chervon North America si elle n'est pas déposée dans un délai d'un (1) an après que le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

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

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

EGO™

POWER  CHARGER



MANUAL DE OPERACIONES

CARGADOR DE 56 V

MODELO NÚMERO CH2100/CH2100-FC

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

ÍNDICE

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés)	43
Símbolos de seguridad	44
Instrucciones de seguridad	45-50
Introducción	51
Especificaciones	52
Descripción	53
Operación	54-55
Mantenimiento	57
Solución de problemas	58
Garantía limitada de EGO	59-61

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES



LEA Y COMPRENDA
EL MANUAL DEL OPERADOR

Este cargador de batería cuenta con diversas características que hacen que su uso sea más placentero y agradable. A la hora del diseño de este producto, se le dio prioridad a la seguridad, al rendimiento y a la confiabilidad, lo que facilita su mantenimiento y funcionamiento.

DECLARACIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES

1. Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las reglas de la FCC.
La operación de este dispositivo está sujeta a las dos condiciones siguientes:
 - 1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina.
 - 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.
2. Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

AVISO: Este equipo se ha probado y ha demostrado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación doméstica. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, podría ocasionar interferencias dañinas para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se vaya a producir este tipo de interferencias en una instalación en particular. Si el equipo efectivamente ocasiona interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante alguna de las siguientes medidas: Reoriente o reubique la antena receptora. Aumente la distancia entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente de aquel al que se encuentra conectado el receptor. Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio y televisión experimentado.

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.



⚠ ADVERTENCIA: La operación 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 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.

V	Voltio	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatio	Potencia
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
≡	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente
n_0	Velocidad sin carga	Velocidad de rotación, sin carga

... /min	Por minuto	Revoluciones por minuto
	Construcción clase II	Fabricación con doble aislamiento
	Alerta de condiciones húmedas	No exponga el producto a la lluvia ni lo use en lugares húmedos.
	Lea y comprenda el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del usuario antes de usar este producto.
	Protección ocular	Use siempre gafas protectoras o anteojos con protección lateral y un protector facial al operar este producto.
	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.

⚠ ADVERTENCIA: Lea y comprenda todas las instrucciones. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, se pueden producir descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves. El término “herramienta eléctrica” en todas las advertencias que figuran a continuación se refiere a las herramientas eléctricas que funcionan con conexión eléctrica o a batería (inalámbricas).

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

SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

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

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **Evite el contacto del cuerpo con las superficies de objetos conectados a tierra,** como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si el cuerpo está conectado a tierra.
- **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente.** Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún adaptador de enchufe con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes sin modificar y los tomacorrientes que coinciden reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad.** Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- **No maltrate el cable.** Nunca use el cable para transportar, jalar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, el aceite, los bordes afilados y las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Al operar una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

- Use el paquete de baterías de iones de litio EGO que se indican a continuación:

CARGADOR	PAQUETES DE BATERÍAS
CH2100/CH2100-FC Cargador de 56 v	Batería de 56 V y 2,5 Ah BA1400/BA1400-FC Batería de 56 V y 5,0 Ah BA2800/BA2800-FC Batería de 56 V y 7,5 Ah BA4200/BA4200-FC Batería de 56 V y 2,5 Ah BA1400T/BA1400T-FC Batería de 56 V y 4,0 Ah BA2242T/BA2242T-FC Batería de 56 V y 5,0 Ah BA2800T/BA2800T-FC Batería de 56 V y 6,0 Ah BA3360T/BA3360T-FC Batería de 56 V y 7,5 Ah BA4200T/BA4200T-FC Batería de 56 V y 8,0 Ah BA4480T/BA4480T-FC Batería de 56 V y 10,0 Ah BA5600T/BA5600T-FC Batería de 56 V y 12,0 Ah BA6720T/BA6720T-FC

MANTENIMIENTO

- **Asegúrese de que su cargador reciba mantenimiento de un técnico calificado que use únicamente piezas de repuesto idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad del cargador.
- **Al hacer el mantenimiento de un cargador, solo utilice 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.

REGLAS DE SEGURIDAD DEL CARGADOR

⚠ PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o daño al cargador y la batería, cargue solo las baterías recargables de ion de litio que se designan específicamente en la etiqueta de su cargador. Es posible que otros tipos de batería exploten y provoquen lesiones personales o daños.

- **Antes de utilizar el cargador de batería,** lea todas las instrucciones y las marcas de precaución del manual y del cargador de batería, la batería y del producto que usa la batería, a fin de evitar el mal uso de los productos y posibles lesiones o daños.
- **No use el cargador en exteriores ni lo exponga a condiciones de humedad.** Si entra agua al cargador aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

- **No manipule el cargador, incluidos el enchufe y los terminales del cargador, con las manos húmedas.**
- **El uso de aditamentos que no recomiende o venda el fabricante del cargador la batería puede provocar un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a personas.**
- **Recargue solamente con el cargador especificado por el fabricante.**
Es posible que un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías pueda generar un riesgo de incendio cuando se lo utilice con otro paquete de baterías.
- **No maltrate el cable o el cargador.** Nunca use el cable para transportar el cargador. No jale del cable del cargador para desconectar el enchufe del tomacorriente, ya que se pueden producir daños al cable o al cargador que podrían generar un peligro de descarga eléctrica. Reemplace inmediatamente los cables dañados.
- **Asegúrese de que el cable esté ubicado de manera que nadie pueda pisarlo o tropezarse con él y que no entre en contacto con bordes afilados o piezas móviles, o que se vea sometido de cualquier otra manera a daños o tensión.**
Esto reducirá el riesgo de caídas accidentales, que pueden causar lesiones y daños al cable y que pueden tener como consecuencia una descarga eléctrica.
- **Mantenga el cable y el cargador lejos del calor, a fin de evitar daños a la carcasa o a las piezas internas.**
- **No permita que las piezas de plástico entren en contacto con gasolina, aceites, productos a base de petróleo, etc.** Estos materiales contienen químicos que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.
- **No utilice el cargador si el cable o el enchufe están dañados, ya que podría provocar un cortocircuito o riesgo de descarga eléctrica.** En caso de daño, lleve el cargador a un servicio técnico autorizado en un centro de servicio de EGO para repararlo o reemplazarlo.
- **No utilice el cargador si este recibió un golpe fuerte, se cayó o ha recibido daño de cualquier otra manera.** Llévelo a un servicio técnico autorizado para realizarle una revisión eléctrica que determine si el cargador está en buenas condiciones de funcionamiento.
- **No desarme el cargador.** Llévelo a un servicio técnico autorizado cuando necesite mantenimiento o reparación. El ensamblado incorrecto puede provocar un riesgo de descarga eléctrica o incendio.

- **Desenchufe el cargador del tomacorriente eléctrico antes de intentar dar cualquier tipo de mantenimiento o limpieza, a fin de evitar el riesgo de descarga eléctrica.**
- **Desconecte el cargador del suministro eléctrico cuando no esté en uso.** Esto reducirá el riesgo de descarga eléctrica o daño al cargador si caen artículos de metal en la abertura. También ayudará a evitar el daño al cargador durante una sobrecarga eléctrica.
- **Riesgo de descarga eléctrica.** No toque la parte aislada del conector de salida ni la terminal aislada de la batería.
- **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.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- **Guarde estas instrucciones.** Este manual contiene instrucciones de seguridad y operación importantes para el cargador estándar de 56 V CH2100/CH2100-FC.
- **Antes de usar el cargador de batería, lea todas las instrucciones y marcas de precaución en este manual, en la batería y en el producto que usa la batería.**

 **ADVERTENCIA:** Al usar aparatos, siempre se deben respetar las siguientes medidas de precaución básicas:

- Para reducir el riesgo de lesiones, es necesaria la supervisión cercana cuando se use el aparato cerca de niños.
- Solo use aditamentos que recomienda o venda el fabricante.
- No use el cargador en exteriores.
- Para aparatos portátiles: para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no coloque el cargador en el agua ni en otro líquido. No coloque ni guarde el aparato donde pueda caer o ser jalado hacia una bañera o fregadero.

 **PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de lesiones, cargue solo las baterías recargables de ion de litio. Es posible que otros tipos de batería exploten y provoquen lesiones personales o daños.

INTRODUCCIÓN

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

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

Este manual contiene información importante para el ensamblaje, la operación y el mantenimiento seguro de su cargador estándar de 56 V . Léalo atentamente antes de usar la cargador. Mantenga este manual a mano para poder consultarlo en cualquier momento.

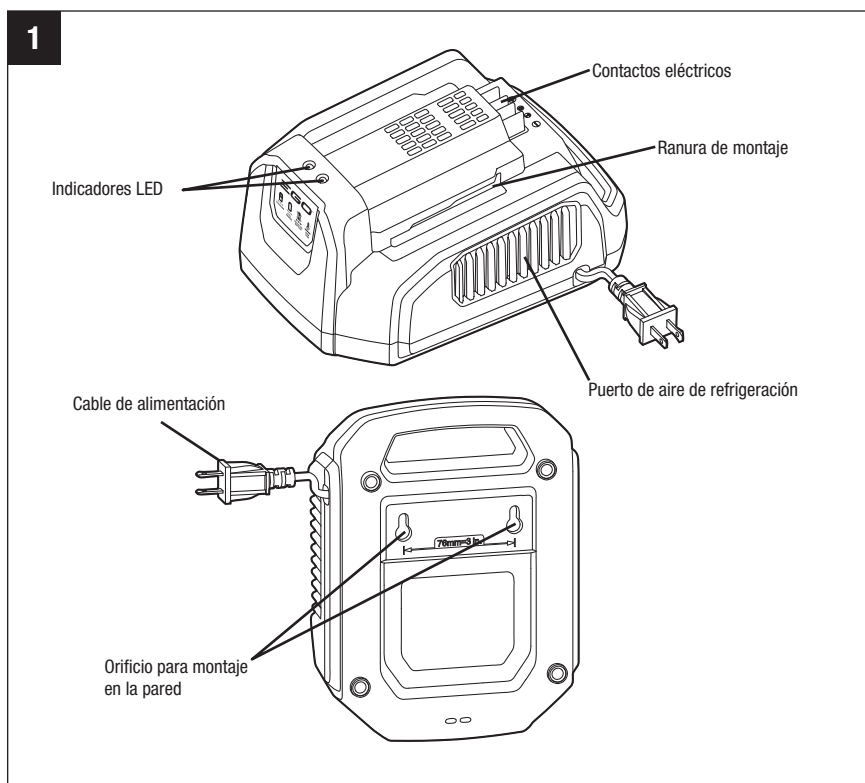
NÚMERO DE SERIE _____	FECHA DE COMPRA _____
DEBE ANOTAR EL NÚMERO DE SERIE Y LA FECHA DE COMPRA, Y CONSERVARLOS EN UN LUGAR SEGURO PARA CONSULTARLOS EN EL FUTURO.PLACE FOR FUTURE REFERENCE	

ESPECIFICACIONES

Entrada del cargador	120 V~60 Hz, 210 W
Salida del cargador	56 V, máx. 12000 mAh, paquete de baterías de ion de litio recargable
Tiempo de carga rápida	Aproximadamente 50 minutes for BA1400/BA1400-FC battery pack; 100 minutes for BA2800/BA2800-FC battery pack; 145 minutes for BA4200/BA4200-FC battery pack; 50 minutes for BA1400T/BA1400T-FC battery pack; 80 minutes for BA2242T/BA2242T-FC battery pack; 100 minutes for BA2800T/BA2800T-FC battery pack; 120 minutes for BA3360T/BA3360T-FC battery pack; 145 minutes for BA4200T/BA4200T-FC battery pack; 160 minutes for BA4480T/BA4480T-FC battery pack; 190 minutes for BA5600T/BA5600T-FC battery pack; 230 minutes for BA6720T/BA6720T-FC battery pack
Temperatura ambiente recomendada para cargar	Entre 5 °C y 40 °C (entre 41 °F y 104 °F)
Peso del cargador	2.36 lb. (1,07 kg)

DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU CARGADOR (Fig. 1)



INDICADORES LED: indican el estado de carga.

RANURA DE MONTAJE: orienta el paquete de baterías cuando está instalado en el cargador.

ORIFICIO PARA MONTAJE EN LA PARED: permite un almacenamiento práctico en la pared.

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

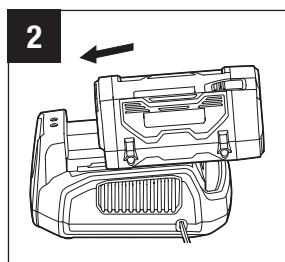
OPERACIÓN

CÓMO CARGAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

⚠ ADVERTENCIA: No use el cargador en exteriores ni lo exponga a condiciones de humedad. Si entra agua al cargador aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

AVISO: Los paquetes de baterías de iones de litio se envían parcialmente cargados. Antes de usarlo por primera vez, cárguelo completamente.

1. Conecte el cargador al suministro eléctrico (120 V~, 60 Hz).
2. Alinee las aletas elevadas del paquete de baterías con las ranuras de montaje del cargador y deslice el paquete de baterías en el cargador (Fig. 2).
3. El cargador se comunicará con el paquete de baterías para evaluar su condición.
4. Cuando el paquete de baterías se está cargando, la luz verde LED en el cargador parpadeará. El indicador de encendido en el paquete de baterías parpadeará en la siguiente secuencia: rojo, anaranjado y verde (En el modelo BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200 y BA4200-FC). El último segmento del indicador de 5 luces LED en el paquete de baterías emite una luz verde parpadeante (En el modelo BA1400T, BA1400T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA4480T, BA4480T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T y BA6720T-FC).
5. Cuando la batería está completamente cargada, la luz verde LED deja de parpadear y emite una luz verde de manera continua. El indicador de encendido del paquete de baterías se apagará. Espere hasta que el ventilador del cargador se detenga, retire el paquete de baterías del cargador y desconecte el cargador del suministro eléctrico.
6. El paquete de baterías se cargará completamente si se lo deja en el cargador, pero no se sobrecargará. Si el paquete de baterías permanece en el cargador durante un mes o más, realizará automantenimiento y descenderá al 30 % de la capacidad de carga. Si esto sucede, vuelva a instalar el paquete de baterías en el cargador para recargarlo completamente.



AVISO:

- Un tiempo de funcionamiento considerablemente reducido luego de haber cargado el paquete de baterías completamente indica que las baterías están por cumplir su vida útil y deben reemplazarse.
- Es posible que el cargador se caliente durante la carga. Esto es parte del funcionamiento normal del cargador. Cargue la batería en un área bien ventilada.

FUNCIONES LED DEL CARGADOR

Indicador LED	Paquete de baterías	Luz roja LED en el cargador	Luz verde LED en el cargador	Indicador de encendido del paquete de baterías	ACCIÓN
	Cargando	Apagada	Destellante	Parpadea en ROJO, NARANJA y VERDE alternativamente o la última luz LED parpadea en VERDE, las luces LED anteriores brillan en VERDE continuo	Cargando
	Defectuosa	Intermitente o apagado	Apagada	Apagada	El paquete de baterías o cargador están defectuosos.
	Batería fría/caliente	Encendida	Apagada	Apagada	La carga comenzará cuando la batería vuelva a 37°F (3°C)-135°F (57°C).
	Totalmente cargada	Apagada	Encendida	Apagada	La carga se ha completado. Carga de mantenimiento.

CARGA DE UN PAQUETE DE BATERÍAS CALIENTE O FRÍO

Si el paquete de baterías está fuera del rango normal de temperatura, la luz roja LED se enciende y la luz verde LED se apaga. Cuando la batería se enfríe hasta aproximadamente los 57 °C (135 °F) o se caliente a más de 3 °C (37 °F), el cargador comenzará a cargar de manera automática.

EL PAQUETE DE BATERÍAS O EL CARGADOR ESTÁN DEFECTUOSOS.

Si el cargador detecta un problema, la luz roja LED comenzará a parpadear y la luz verde LED se apaga.

1. Si se registra como defectuosa, retírela y vuelva a insertar el paquete de baterías en el cargador. Si los LED aún indican “defectuoso” por segunda vez, intente cargar un paquete de baterías diferente.
2. Si un paquete de baterías diferente se carga con normalidad, deseche el paquete de baterías defectuoso (consulte las instrucciones en el manual del paquete de batería).
3. Si con una batería diferente también se indica “defectuosa,” desconecte el cargador y espere hasta que la luz roja LED se apague, y luego vuelva a conectar el enchufe al suministro eléctrico. Si la luz roja LED aún indica que la batería está defectuosa, es posible que el cargador esté defectuoso.

ORIFICIOS PARA MONTAJE EN LA PARED

El cargador cuenta con orificios para colgar que permiten un almacenamiento práctico (Fig. 1). Instale tornillos en la pared a 3 pulg (76 mm) de distancia. Utilice tornillos lo suficientemente resistentes como para soportar el peso combinado del cargador y del paquete de baterías (aproximadamente 8.7 lb).

MANTENIMIENTO

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

⚠ ADVERTENCIA: Cuando realice el mantenimiento, solo utilice piezas de repuesto de EGO idénticas. El uso de otras piezas puede generar un peligro o dañar el producto.

⚠ ADVERTENCIA: No se recomienda el uso de aire comprimido seco como método de limpieza del cargador. Si el único método de limpieza disponible es el aire comprimido seco, use siempre gafas protectoras o anteojos de seguridad con protección lateral cuando utilice el aire comprimido para limpiar la herramienta. Si la operación libera polvo, use también una máscara antipolvo.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el uso de solventes para limpiar las partes 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 partes plásticas entren en contacto con líquidos de freno, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. Los químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que puede resultar en lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA: Al hacer el mantenimiento, solo utilice piezas de repuesto de EGO idénticas. El uso de otras piezas puede generar un peligro o dañar el producto. Para garantizar la seguridad y fiabilidad, todas las reparaciones deben ser realizadas por un técnico de servicio calificado en un centro de servicio de EGO.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El cargador no funciona. La luz roja LED se enciende o todos los LED se apagan.	El paquete de baterías o el cargador están defectuosos o hay una mala conexión entre el paquete de baterías y el cargador.	1. Intente retirar el paquete de baterías y volver a instalarlo en el cargador. 2. Intente cargar un paquete de baterías diferente. 3. Desconecte el cargador y espere hasta que el LED de color rojo se apague, luego vuelva a conectar el enchufe al suministro eléctrico.
El cargador no funciona y la luz roja LED se enciende.	El paquete de baterías está muy caliente o muy frío.	Deje que el paquete de baterías alcance una temperatura normal. La carga comenzará cuando el paquete de baterías vuelva a estar entre los 3 °C (37 °F) y los 57 °C (135 °F).
El cargador se emite un sonido rítmico y el indicador de encendido del paquete de baterías está APAGADO.	El paquete de baterías está excesivamente descarga.	Dejá la batería en el cargador y verifica en 30 minutos para ver si el indicador del paquete de baterías se enciende. Si se enciende, la batería está activada satisfactoriamente. Si no, la batería puede estar dañada.

GARANTÍA LIMITADA DE EGO

TÉRMINOS Y DURACIÓN DE LA PÓLIZA DE GARANTÍA

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

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

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

GARANTÍA LIMITADA DE SERVICIO

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

CÓMO OBTENER SERVICIO

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

LIMITACIONES Y EXCLUSIONES ADICIONALES

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

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

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

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

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

06/2023

