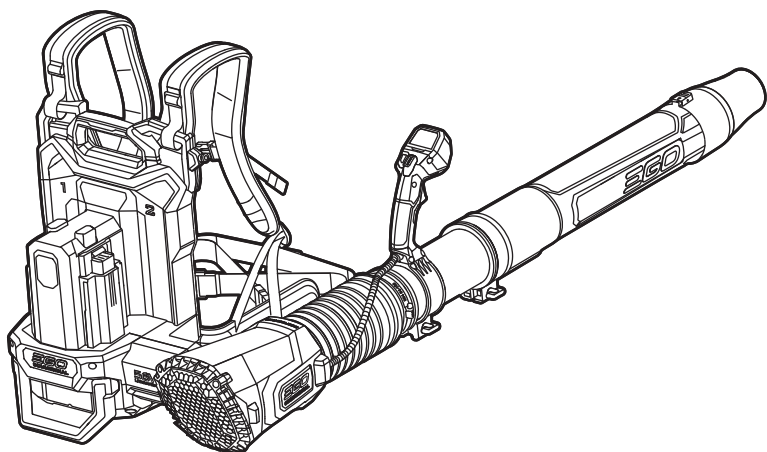


EGO™

COMMERCIAL



OPERATOR'S MANUAL

56-VOLT LITHIUM-ION COMMERCIAL BACKPACK BLOWER

Français p. 33

MODEL NUMBER LBPX8000/LBPX8000-FC

Español p. 69

⚠ 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	4
Important Safety Instructions	5-10
Introduction	11
Specifications	12
Description	13-15
Assembly	16-18
Operation	19-28
Maintenance	29
Troubleshooting	30
Warranty	31-32

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 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 tool 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 the 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.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. (15 m) away.
	Recycle Symbol	This product uses lithium-ion (Li-Ion) batteries. Local, state, or federal laws may prohibit disposal of batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.
IPX5	Ingress Protection Degree	Protection from water jets
V	Volt	Voltage

min.	Minutes	Time
CFM	Cubic Feet per Minute	Air volume
MPH	Miles per Hour	Air velocity
	Direct Current	Type or a characteristic of current

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.**
- **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.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance.** Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
- **Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use appliances only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water.** If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- **Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire explosion or risk of injury.

- **Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance 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.
- **Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the product is maintained.
- **Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.**
- **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, BA3360T, BA3360T-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.
- **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.
- **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. (15 m) away.**
- **Blower service must be performed only by qualified repair personnel.** Service or maintenance performed by unqualified personnel may result in a risk of injury.
- **When servicing a blower, use only identical replacement parts.** Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of shock or injury.
- **Never use the blower near fires or hot ashes.** Use near fires or ashes can spread fires and result in serious injury and/or property damage.
- **Never use blower to spread chemicals, fertilizers, or any other toxic substances.** Spreading these substances could result in serious injury to the operator or bystanders.
- **Never place the blower on any surface, except a hard, clean surface when the engine is running.** Gravel, sand, and other debris can be picked up by the air inlet and thrown at the operator or bystanders, causing possible serious injuries.
- **Save these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan this tool to someone else, also loan these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

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

SERIAL NUMBER _____ DATE OF PURCHASE _____

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



SPECIFICATIONS

Voltage	56 V 	
Maximum Air Volume	800 CFM	
Maximum Air Velocity	190 MPH	
Maximum Blowing Force	26 N	
Approximate Run Time	With EGO 56V Battery 2 x 6.0 Ah	24 min. (Turbo)
		32 min. (High speed)
		120 min. (Low speed)
	With EGO 56V Battery 2 x 7.5 Ah	30 min. (Turbo)
		40 min. (High speed)
		150 min. (Low speed)
	With EGO 56V Battery 2 x 10 Ah	40 min. (Turbo)
		52 min. (High speed)
		200 min. (Low speed)
	With EGO 56V Battery 2 x 12 Ah	48 min. (Turbo)
		63 min. (High speed)
		240 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)	16.3 lbs (7.4 kg)	

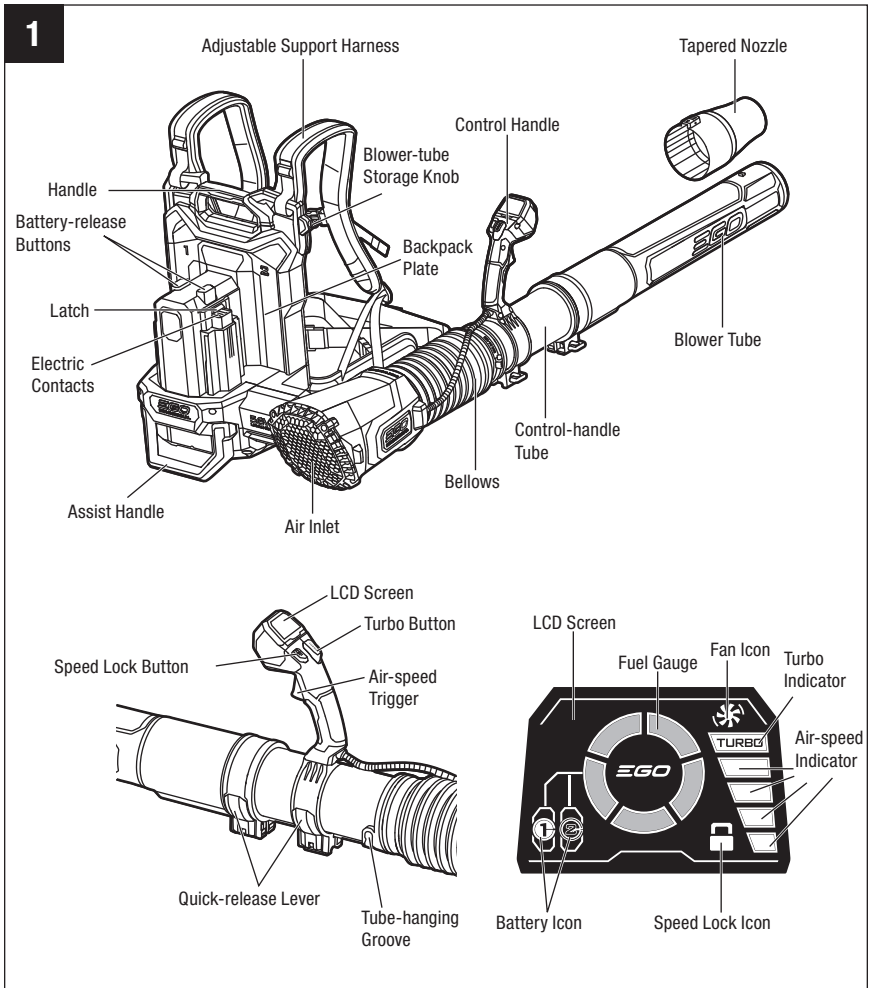
PACKING LIST

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

DESCRIPTION

KNOW YOUR BLOWER (Fig. 1)

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



Air-speed trigger

Starts/stops the blower and adjusts the air speed.

Speed Lock button

Allows the user to operate the blower without continuously pressing the air-speed trigger.

Turbo button

Temporarily increases the air speed to the maximum while at any speed setting.

Battery–release button

Releases the battery pack from the blower.

Latch

Locks the battery pack when installing it on the blower.

Tapered nozzle

Further concentrates the air flow and increases the air speed.

Adjustable support harness

Reduces user fatigue by distributing the weight evenly across the shoulders and back.

Blower-tube storage knob and tube-hanging groove

Provide secure storage of the blower tube when the blower is not in use.

Fuel gauge

Indicates the average charge capacity of the inserted battery packs.

Battery icon

Illuminates when the battery packs are inserted into the corresponding battery ports and the blower is turned on.



Illuminate for as long as the turbo button is depressed during operation.



Illuminates when the blower is on and the speed lock button is pressed briefly.

PEAK POWER™

This technology combines the power of up to two EGO 56V ARC Lithium™ batteries for longer run time and efficient power draw.

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.

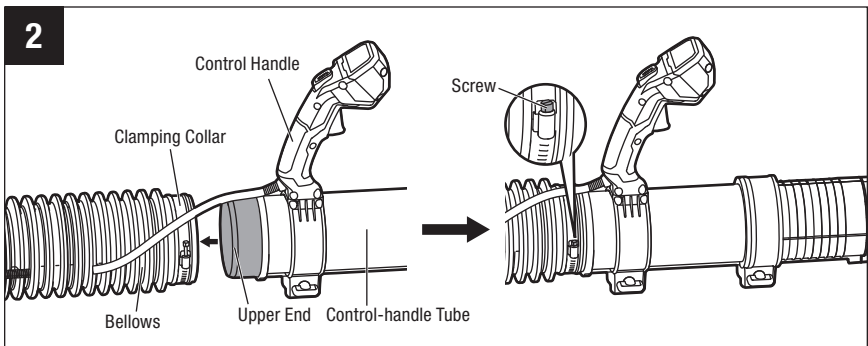
- Inspect the tool carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
- If any parts are damaged or missing, please return the product to the place of purchase.

ASSEMBLING THE BLOWER TUBES

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

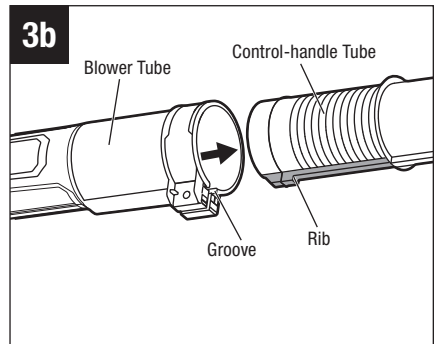
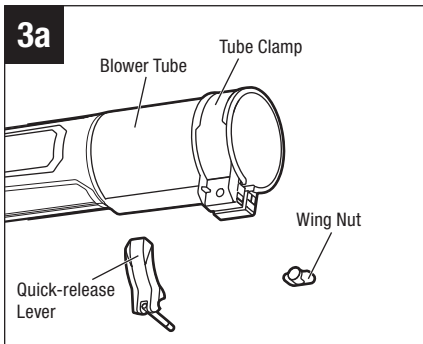
Connecting the Control-Handle Tube to the Bellows (Fig. 2)

1. Insert the upper end of the control-handle tube into the bellows as far as it will go.
2. Using a flat screwdriver (not included), tighten securely the screw in the clamping collar fixed on the bellows.

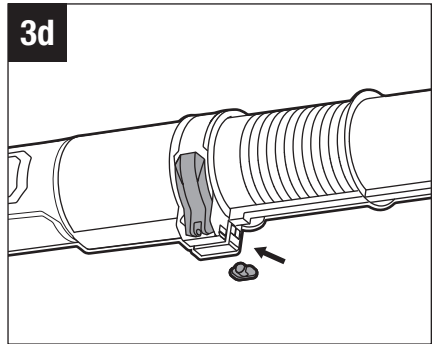
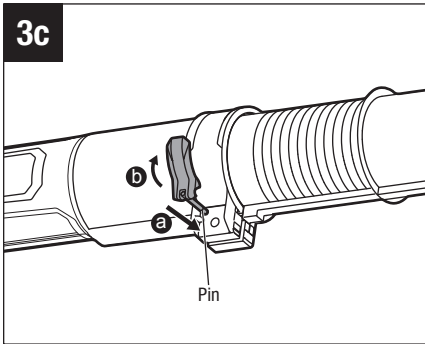


Connecting the Blower Tube to the Control-Handle Tube

1. Loosen and remove the quick-release lever and wing nut from the tube clamp assembly fixed on the blower tube (Fig. 3a).
2. Align the groove in the blower tube with the rib on the control-handle tube, slide the blower tube over the control-handle tube as far as it will go (Fig. 3b).

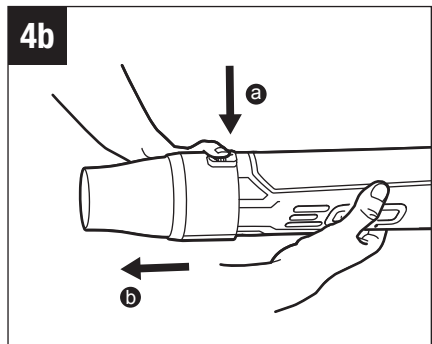
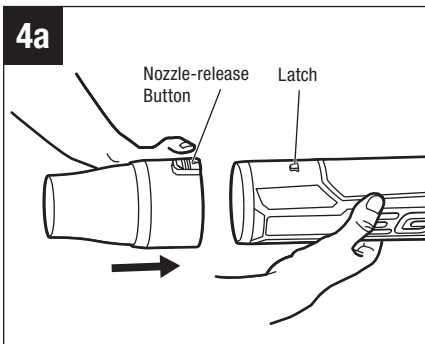


3. Insert the pin of the quick-release lever and close the lever onto the tube clamp (Fig. 3c).
4. Tighten the wing nut to secure the tube clamp (Fig. 3d).



Connecting the Tapered Nozzle to the Blower Tube (Fig. 4a, 4b)

1. Align the groove in the nozzle with the latch on the tube. Push the nozzle over the tube until it securely snaps into place.
2. To remove the nozzle, press and hold the nozzle-release button to disengage the latch, then pull the nozzle straight from the blower tube.



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 that is 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 leaves and miscellaneous yard debris from lawns and mulch beds
- Clearing hard surfaces, such as driveways and walkways
- Keeping decks and driveways free from leaves and pine needles

TO INSTALL/REMOVE BATTERY PACKS

NOTE: Fully charge the battery pack before first use.

NOTE: For best performance, we recommend use of the EGO 56V Battery BA3360T/BA3360T-FC (6.0 Ah) or any EGO 56V battery with higher capacity.

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

The blower has two active battery ports, located on the left and right side of the battery port housing.

NOTE: The blower can operate off of one or two batteries. Using two batteries gives you a longer run time and efficient power draw managed by PEAK POWER™ technology.

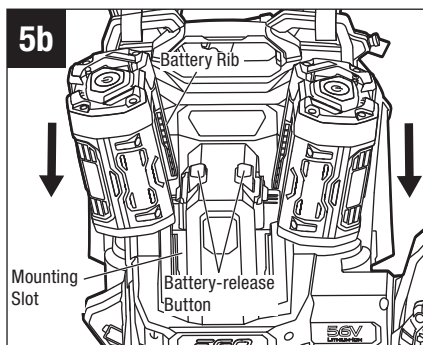
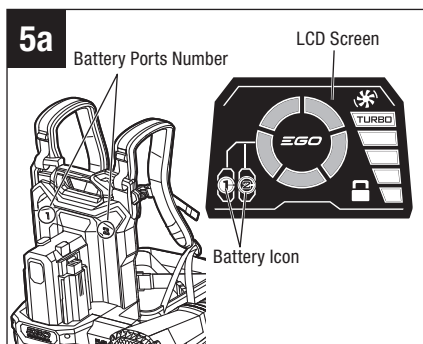
When the battery packs are inserted into the corresponding battery ports marked with 1 or 2 on the backpack plate, and the blower is turned on, the corresponding battery icon will illuminate on the LCD screen (Fig. 5a).

To Install Battery Packs (Fig. 5b)

1. Align the ribs of the battery pack with the mounting slots in the blower's battery port.
2. Press the battery pack down until it snaps into position.
3. Repeat the process to install the second battery pack.

To Remove Battery Packs

⚠ 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.



1. Press the battery-release buttons; the battery packs will disengage from the latch and the ejection mechanism will assist with removal.
2. Remove the battery packs from the blower.

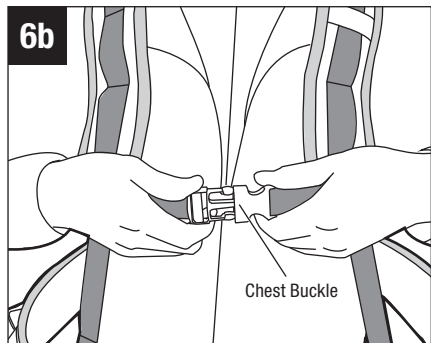
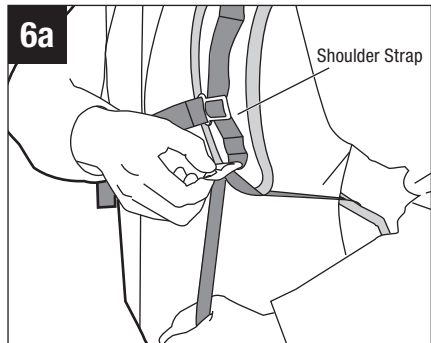
POSITIONING THE BACKPACK BLOWER

⚠ WARNING: Dress properly to reduce the risk of injury when operating this machine. 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 using the backpack blower, make sure that the operator is wearing eye protection and proper clothing and can maintain a secure and balanced footing.

To Adjust the Support Harness

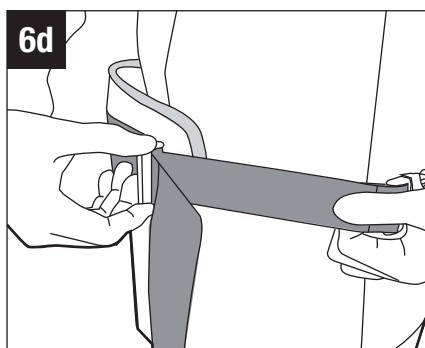
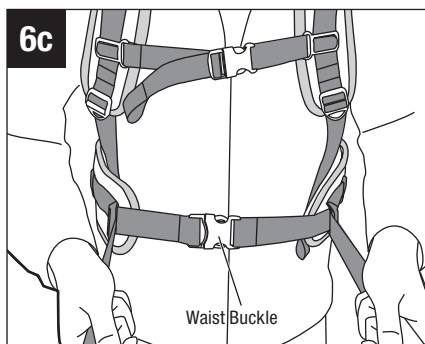
1. Put your arms through the backpack straps to support the blower on your back.
2. Temporarily adjust both shoulder straps to comfortable positions (Fig. 6a), making sure that your elbow is comfortable.
3. Snap the chest buckle and adjust the chest strap length if necessary (Fig. 6b).



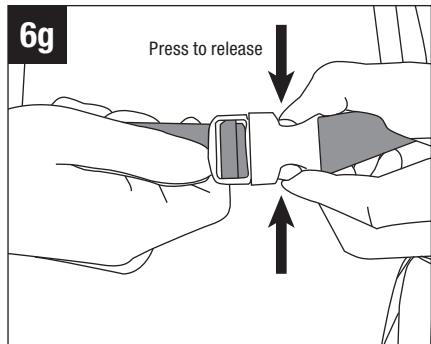
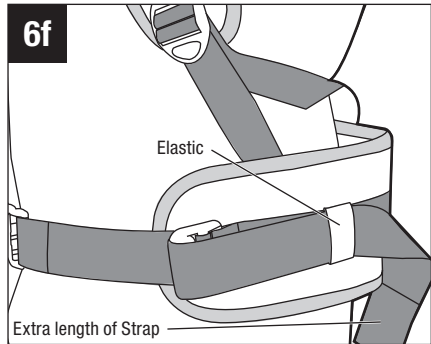
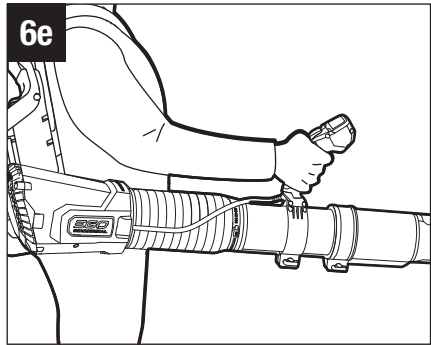
4. Snap the waist buckle and adjust the waist strap length so that the backpack is securely supported by your hips (Fig. 6c & 6d).

NOTICE: The backpack shouldn't sit too high on your back; it should be positioned closer to your hips than to your shoulders.

⚠ WARNING: When emergency occurs, release the chest and waist buckles immediately to take off the backpack strap at each side, which is a quick release method.

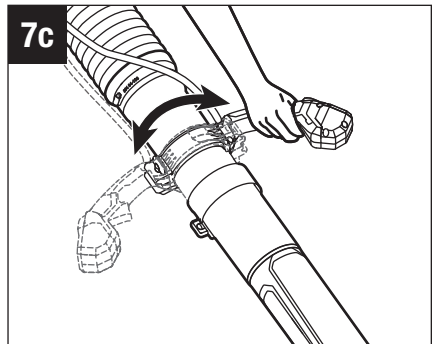
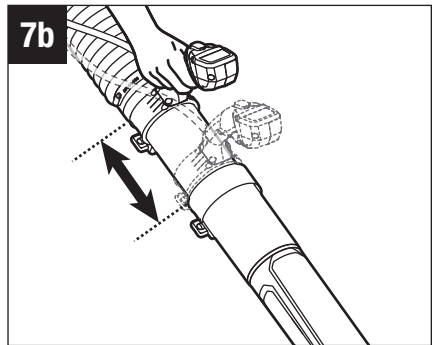
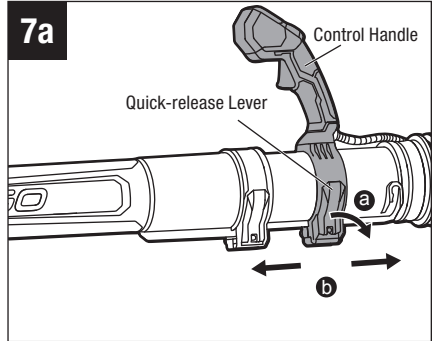


5. Readjust the shoulder straps for security and comfort. Make sure that the backpack sits securely on your back, with the weight supported by the waist strap, and without excess movement when you move (Fig. 6e).
6. Insert any extra length of the strap around the waist into the elastic on both sides (Fig. 6f).
7. To detach the backpack from your back, just press the waist and chest buckles to release them and lower the tool (Fig. 6g).



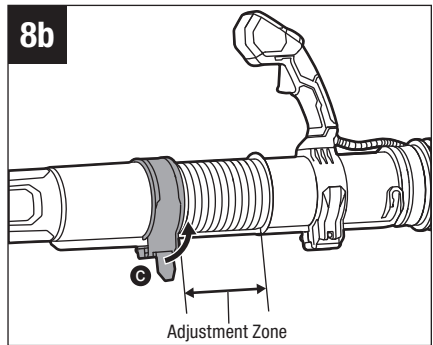
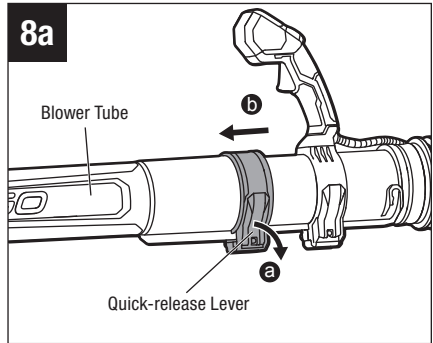
To Adjust the Control Handle

1. Release the quick-release lever to move the control handle forward or backward as needed (Fig. 7a & 7b) and then engage the quick-release lever to secure the control handle in place.
2. You may also rotate the handle as needed for comfort (Fig. 7c).



To Adjust the Control-Handle Tube Length (Fig. 8a, 8b)

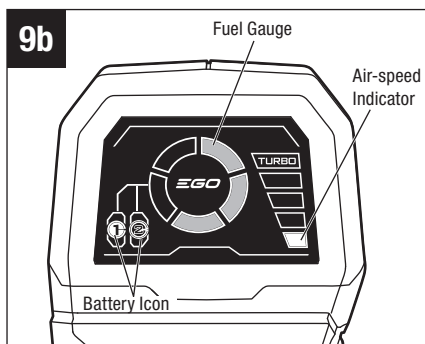
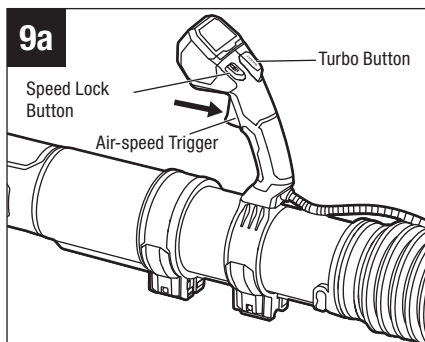
1. Release the quick-release lever.
2. Move the blower tube to a comfortable operating position within the adjustment zone.
3. Engage the quick-release lever to secure the blower tube in place.





STARTING/STOPPING THE BLOWER

Air-Speed Trigger (Fig. 9a, 9b)

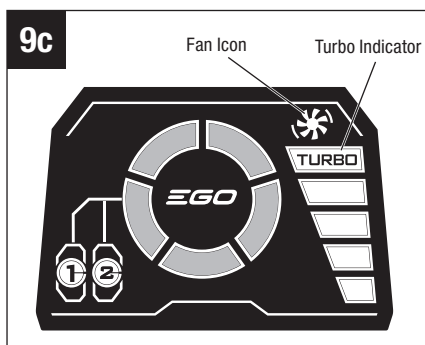
- Depress the air-speed trigger to turn on the blower, then the LCD screen will display the fuel gauge, battery icon, air speed indicator.
- The air speed of the blower is controlled with the variable speed trigger. More pressure on the trigger results in higher blowing speeds; less pressure on the trigger results in lower blowing speeds. Adjust the speed to suit the task at hand. The corresponding air speed icon will display on the LCD screen.
- Release the air-speed trigger to turn off the blower. The LCD screen will turn off 6 seconds after the trigger is released.



Turbo Mode

While the air-speed trigger is depressed and held, press the turbo button to increase the air flow to the maximum velocity (Fig. 9a). Both the turbo indicator  and the fan icon  will illuminate on the LCD screen (Fig. 9c).


NOTE: The blower will return to the previous speed when the turbo button is released.



Speed Lock Mode


The speed lock can be used to operate the blower without continuously pressing the air-speed trigger.

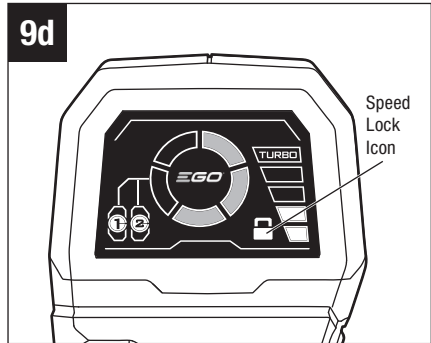
To engage the speed lock:

1. Depress the air-speed trigger until you reach the desired speed (Fig. 9a).
2. Press the speed lock button. The speed lock icon  will illuminate on the LCD screen (Fig. 9d).
3. Then release the air-speed trigger, the blower will keep running.

While cruising control mode working press the turbo button to temporarily increase the air speed to the maximum level. The blower will resume the previous speed when the turbo button is released.

To release the Speed Lock

Press the speed lock button again. The speed lock icon  will disappear from the LCD screen and the blower will turn off.



TIPS FOR USING 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.
- 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 blower before cleaning or performing any maintenance.

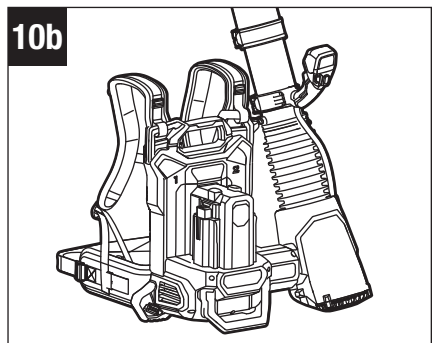
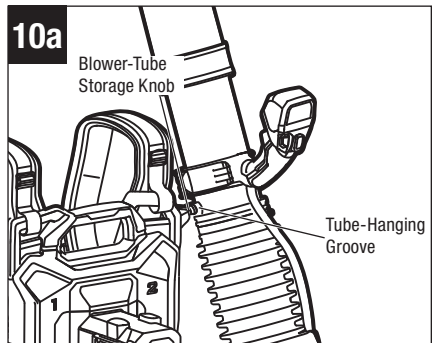
GENERAL MAINTENANCE

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

- Remove the battery pack(s) from the blower.
- Clean all foreign material from the air inlets of the blower.
- Align the blower-tube storage knob with the tube-hanging groove and hook the blower tube onto the battery port housing (Fig. 10a & 10b).
- Store in an enclosed space that is inaccessible to children. Keep away from corrosive agents, such as garden chemicals and de-icing salts.



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Blower doesn't work.	<ul style="list-style-type: none">▪ The battery pack is not attached to the blower.▪ There is no electrical contact between the blower and battery.▪ The battery pack charge is depleted.▪ The battery pack or blower is too hot.	<ul style="list-style-type: none">▪ Attach the battery pack to the blower.▪ Remove battery, check contacts and reinstall the battery pack.▪ Charge the battery pack.▪ Cool the battery pack and blower until their temperature drops below 152°F (67°C).
The air speed is noticeably reduced.	<ul style="list-style-type: none">▪ Excessive worn of motor fan.▪ The air inlet is blocked by debris.	<ul style="list-style-type: none">▪ Contact EGO service center for repair.▪ Remove the battery pack, clear the debris.
LCD Screen not functioning properly.	<ul style="list-style-type: none">▪ LCD assembly is broken or bad wire connection of the LCD assembly.	<ul style="list-style-type: none">▪ Have repairs performed by a qualified service technician.



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.

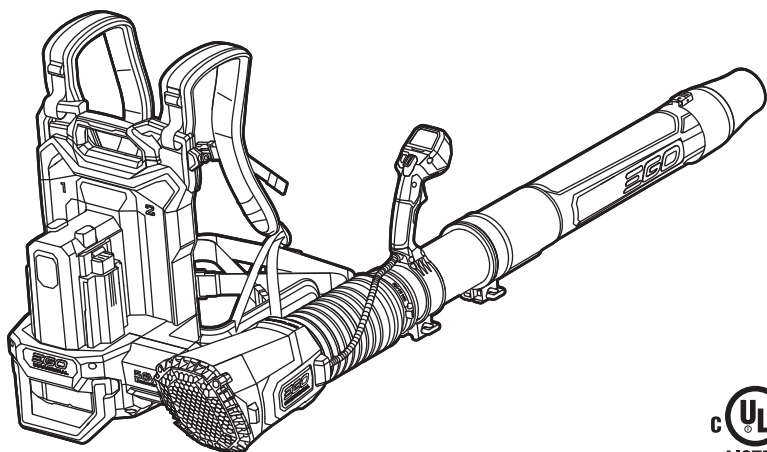
This warranty is subject to and shall be interpreted according to Michigan law without regard to principles of conflicts of laws. No legal action shall be brought against Chervon North America unless filed within one (1) year after the basis for such legal action becomes known, or with the exercise of 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™

COMMERCIAL



GUIDE D'UTILISATION

SOUFFLEUSE COMMERCIALE TRANSPORTABLE DANS UN SAC À DOS À PILE LITHIUM-ION DE 56 V

NUMÉRO DE MODÈLE LBPX8000/LBPX8000-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

Directives relatives à la sécurité	36
Consignes de sécurité importantes	37-43
Introduction	44
Spécifications	45
Description	46-48
Assemblage	49-52
Fonctionnement	53-62
Entretien	63-64
Recherche de la cause des problèmes	65
Garantie	66-67

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS !



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

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

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

Le niveau de risque causé par de telles expositions varie en fonction de la fréquence de ces types de travaux. Pour réduire l'exposition à ces produits chimiques, il est utile de travailler dans un lieu bien ventilé et de porter un équipement de sécurité approprié tel que certains masques à poussière conçus spécialement pour filtrer les particules microscopiques.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

SAFETY SYMBOLS

La raison d'être des symboles relatif à la sécurité est d'attirer votre attention sur des dangers possibles. Il est important de vous familiariser avec les symboles relatifs à la sécurité et les explications qui les accompagnent afin de bien les comprendre. Les avertissements et les symboles associés ne suffisent pas à éliminer tous les dangers. Les instructions et les avertissements qu'ils donnent ne sauraient remplacer des mesures de prévention des accidents appropriées.

⚠ AVERTISSEMENT : Lisez toutes les consignes de sécurité qui sont contenue dans ce Mode d'emploi, y compris tous les symboles d'alerte relatifs à la sécurité tels que « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **MISE EN GARDE** », et assurez-vous que vous les comprenez bien avant de commencer à utiliser cet outil. La non-observation de toutes les instructions figurant ci-après pourrait causer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures personnelles graves.

MESSAGES D'INFORMATION ET DE PRÉVENTION DES DOMMAGES

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

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




⚠ AVERTISSEMENT : Pendant leur fonctionnement, les outils électriques peuvent projeter des corps étrangers dans les yeux de leur utilisateur et lui infliger de graves blessures aux yeux. Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité à écrans latéraux et un masque couvrant tout le visage lors de l'utilisation de cet outil électrique. Nous recommandons de porter un masque de sécurité à vision latérale large au-dessus des lunettes ordinaires ou des lunettes de sécurité standard avec des écrans de protection sur les côtés. Utilisez toujours un équipement de protection des yeux indiquant qu'il est conforme à la norme ANSI Z87.1.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Cette page représente et décrit les symboles de sécurité qui peuvent figurer sur ce produit. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions figurant sur la lampe avant de l'assembler et de commencer à l'utiliser.

	Alerte à la sécurité	Précautions en liaison avec votre sécurité.
	Lisez le mode d'emploi.	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le mode d'emploi avant de commencer à utiliser ce produit.
	Cheveux longs	Si vous ne tenez pas les cheveux longs éloignés de l'entrée d'air, vous risquez de vous blesser.
	Vêtements amples	Si vous n'empêchez pas les vêtements amples d'être aspirés par les bouches d'aération, vous risquez de vous blesser.
	Protection des yeux	Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité à écrans latéraux et un masque couvrant tout le visage lors de l'utilisation de ce produit.
	Tenez les autres personnes présentes suffisamment éloignées.	Gardez toutes les personnes présentes à au moins 15 mètres / 50 pi de distance.
	Symbole de recyclage	Ce produit utilise des piles au lithium-ion (Li-ion). Les lois et règlements locaux, provinciaux et fédéraux interdisent peut-être de jeter des piles au lithium-ion dans les ordures ordinaires. Consultez votre service municipal responsable de la gestion des déchets pour déterminer quelles sont les options de recyclage et/ou d'élimination possibles.

IPX5	Niveau de protection d'indice	Protection contre les jets d'eau
V	Volts	Tension
min.	Minutes	Heure
CFM	Pieds cubes par minute	Volume d'air
MPH	Miles par heure	Vitesse de l'air
	Courant continu	Type ou caractéristique du courant

Des précautions élémentaires doivent toujours être prises lors de l'utilisation d'outils électriques, notamment les précautions suivantes :

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER À UTILISER CE PRODUIT !

⚠ AVERTISSEMENT : Pour assurer la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien de service qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour réduire risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures :

- **Familiarisez-vous avec votre souffleuse électrique. Lisez attentivement le mode d'emploi. Apprenez les applications et les limitations de la souffleuse, et prenez conscience des dangers éventuels spécifiques associés à cette souffleuse.** L'observation de cette règle réduira le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessure grave.
- **Ne laissez pas la souffleuse être utilisée comme un jouet.** Il est nécessaire de prendre des précautions appropriées quand elle est utilisée par des enfants ou à proximité d'enfants.
- **N'utilisez la souffleuse que conformément à ce qui est décrit dans ce mode d'emploi. N'utiliser que les accessoires recommandés par le fabricant.**
- **Si la souffleuse ne fonctionne pas comme elle devrait, si quelqu'un l'a fait tomber, si elle est endommagée, si elle a été laissée à l'extérieur ou si elle est tombée dans de l'eau, téléphonez à un centre de service après-vente.**
- **Ne manipulez pas le chargeur, y compris la fiche du chargeur et ses bornes, si vous avez les mains mouillées.**

- **N'introduisez pas d'objets dans des orifices. N'utilisez pas la souffleuse si l'un de ses orifices est obstrué ; assurez-vous que les orifices ne sont pas bloqués par de la poussière, de la peluche, des cheveux ou un quelconque objet risquant de réduire la circulation de l'air.**
- **Gardez vos cheveux, des vêtements amples, vos doigts et toutes les parties de votre corps à une distance suffisante des orifices et des pièces mobiles.** Les vêtements amples, bijoux ou cheveux longs pourraient être attirés dans des événements d'aération.
- **Attachez les cheveux longs au-dessus du niveau des épaules pour éviter qu'ils ne s'emmêlent dans les pièces mobiles.**
- **Faites particulièrement attention lorsque vous nettoyez des escaliers.**
- **Ne chargez pas le bloc-piles à l'extérieur.**
- **Ne laissez pas la souffleuse sans surveillance lorsque la pile est insérée.** Retirez la pile lorsque la souffleuse n'est pas utilisée et avant tout entretien.
- **N'utilisez pas des souffleuses dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les souffleuses produisent des étincelles qui risquent de mettre feu aux poussières ou aux émanations de fumée.
- **Prévenez une mise en marche accidentelle. Assurez-vous que l'interrupteur est dans la position d'arrêt avant de le connecter au bloc-piles, ou de soulever ou de transporter votre outil.** Le fait de transporter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou de le mettre sous tension avec l'interrupteur en position de marche invite les accidents.
- **Débranchez le bloc-piles de votre outil avant d'y apporter de quelconques modifications, de changer des accessoires ou de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- **Ne rechargez l'outil qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant.** Un chargeur qui est approprié pour un type de bloc-piles pourrait créer un risque d'incendie quand il est utilisé avec un autre bloc-piles.
- **Utilisez votre outil exclusivement avec des blocs-piles conçus spécifiquement pour celui-ci.** L'emploi de tout autre bloc-piles risquerait de causer des blessures et un incendie.

- **Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisé, gardez-le à une distance suffisante des autres objets en métal, comme des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets en métal qui pourraient établir une connexion entre une borne et une autre.** Le court-circuitage des bornes d'une pile pourrait causer des brûlures ou un incendie.
- **Dans des conditions d'utilisation abusives, du liquide pourrait être éjecté de la pile; évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, lavez avec de l'eau.** En cas de contact de liquide avec les yeux, consultez un professionnel de santé. Tout liquide éjecté d'une pile peut causer de l'irritation ou des brûlures.
- **N'utilisez pas un bloc-piles ou un équipement qui est endommagé ou qui a été modifié.** Des piles endommagées ou modifiées peuvent se comporter de façon imprévisible et causer un incendie une explosion ou des blessures.
- **N'exposez pas un bloc-piles ou un luminaire à un incendie ou à une température excessive.** L'exposition à un feu ou à une température supérieure à 130° C / 265° F pourrait causer une explosion.
- **Suivez toutes les instructions relatives à la charge et ne chargez pas le bloc-piles ou l'équipement en dehors de la plage de température indiquée dans les instructions.** Une charge dans des conditions appropriées ou à des températures en dehors de la plage spécifiée pourrait endommager les piles et augmenter le risque d'incendie.
- **Faites entretenir votre produit par un réparateur compétent n'utilisant que des pièces de rechange identiques.** Ceci assurera le maintien de la sécurité du produit.
- **Ne modifiez pas et ne tentez pas de réparer l'outil ou le bloc-piles (suivant le cas), sauf conformément à ce qui est indiqué dans les instructions d'utilisation et dans le mode d'emploi.**
- **N'utilisez qu'avec les blocs-piles et chargeurs indiqués ci-dessous :**

BLOC-PILES	CHARGEUR
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2240T, BA2240T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-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

- **Soyez alerte, faites preuve de vigilance et de bon sens, et observez attentivement ce que vous faites lorsque vous utilisez une souffleuse électrique. N'utilisez pas la souffleuse si vous êtes fatigué(e) ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un simple moment d'inattention pendant que vous utilisez une souffleuse pourrait causer une blessure corporelle grave.
- **Utilisez des équipements de protection. Portez toujours des équipements de protection des yeux.** Un masque de protection contre la poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive doivent être utilisés dans les conditions appropriées.
- **Ne l'utilisez pas sur une échelle, sur un toit, sur un arbre ou sur tout autre support instable.** Une assise stable sur une surface solide permet un meilleur contrôle de la souffleuse dans des situations inattendues.
- **Faites toujours attention à vos pieds, aux enfants ou aux animaux domestiques qui vous entourent lorsque vous retirez le bloc-piles de la souffleuse. La chute du bloc-piles pourrait causer des blessures graves. Ne retirez JAMAIS le bloc-piles lorsque vous vous trouvez à un endroit surélevé.**
- **N'utilisez pas la souffleuse si l'interrupteur de marche/arrêt ne permet pas de le mettre sous tension/hors tension.** Toute souffleuse qui ne peut pas être contrôlée par son interrupteur est dangereuse et doit être réparée.
- **Éteignez toutes les commandes avant de retirer le bloc-piles.**
- **Ne tentez PAS de déboucher la souffleuse en cas d'obstruction sans avoir préalablement retiré la pile.**
- **Assurez-vous que les pièces en mouvement sont bien alignées et qu'elles ne se coincent pas, qu'il n'y a pas de pièces cassées ou qu'il n'existe aucune situation pouvant affecter le fonctionnement de la souffleuse. Si vous constatez des dommages, faites réparer la souffleuse avant de vous en servir à nouveau.** De nombreux accidents sont causés par des souffleuses mal entretenues.
- **Gardez la souffleuse et ses poignées propres sèches, propres et exemptes de toute trace d'huile ou de graisse.** Utilisez toujours un chiffon propre pour le nettoyage. N'utilisez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants puissants pour nettoyer votre souffleuse. Le respect de cette règle réduira le risque de perte de contrôle et de détérioration du plastique de l'enceinte.

- **Portez toujours des lunettes de sécurité avec des protections latérales.** Les lunettes de tous les jours n'ont que des verres résistants aux chocs. Ce ne sont PAS des lunettes de sécurité. L'observation de cette règle réduira le risque de choc électrique.
- **Portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux marqués comme étant conformes à la norme ANSI Z87.1 ainsi que des protège-oreilles.**
- **Protégez vos poumons. Utilisez toujours un masque de protection contre la poussière ou une protection du visage si la tâche que vous allez accomplir va produire de la poussière.** L'observation de cette règle réduira le risque de blessure grave.
- **Protégez votre ouïe Portez une protection auditive pendant les périodes de fonctionnement prolongées.** L'observation de cette règle réduira le risque de blessure grave.
- **Il n'est pas nécessaire de brancher les souffleuses alimentées par des piles dans une prise de courant ; elles sont toujours prêtes à fonctionner. Réfléchissez toujours aux dangers possibles chaque fois que vous utilisez votre souffleuse électrique à piles ou quand vous changez des accessoires.** L'observation de cette règle réduira le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessure grave.
- **Portez des pantalons longs robustes des bottes et des chemises à manches longues.** Évitez les vêtements amples ou les bijoux qui pourraient se prendre dans les parties mobiles de la machine ou de son moteur.
- **Ne vous servez pas de cette machine si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales ou des chaussures légères similaires.** Portez des chaussures de sécurité qui protégeront vos pieds et vous donneront un meilleur appui sur des surfaces glissantes.
- **N'incinerez pas cet équipement, même s'il est gravement endommagé.** Les piles peuvent exploser en cas d'incendie.
- **Les piles peuvent exploser en présence d'une source d'inflammation comme une flamme pilote.** Pour réduire le risque de blessures personnelles graves, n'utilisez jamais de produit sans fil en présence d'une flamme vive. En explosant, une pile peut projeter des débris et des agents chimiques. En cas d'exposition, aspergez immédiatement avec de l'eau.
- **Gardez une assise ferme et soyez bien équilibré(e). Ne vous penchez pas excessivement au-dessus de la souffleuse.** Un tel mouvement pourrait entraîner une perte d'équilibre.

- **Inspectez toujours la zone de travail avant de commencer à vous servir de la souffleuse.** Retirez tous les objets, tels que les pierres, le verre brisé, les clous, le fil de fer ou la ficelle qui peuvent être projetés par la souffleuse ou s’emmêler dans celle-ci.
- **Ne dirigez pas le tube de la souffleuse en direction des personnes ou des animaux domestiques.**
- **Ne faites jamais fonctionner la souffleuse sans les attachements appropriés.** Assurez-vous toujours que le tube de la souffleuse est installé.
- **Lorsqu’elle n’est pas utilisée, la souffleuse doit être rangée à l’intérieur, dans un endroit sec et sûr, hors de portée des enfants.**
- **Gardez tous les enfants et les autres personnes, ainsi que les animaux domestiques, à au moins 15 mètres / 50 pi de distance.**
- **Les réparations de la souffleuse ne doivent être effectuées que par des réparateurs qualifiés.** Une réparation ou un entretien effectué par une personne non qualifiée pourrait causer un risque de blessure.
- **Lors de toute réparation d’une souffleuse, n’utilisez que des pièces de rechange identiques.** Suivez les instructions de la section Entretien de ce mode d’emploi. L’utilisation de pièces de rechange non autorisées ou le non-respect des instructions d’entretien pourrait créer un risque de choc électrique ou de blessure.
- **N’utilisez jamais la souffleuse à proximité de feux ou de cendres chaudes.** L’utilisation à proximité de feux ou de cendres peut propager les incendies et entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels.
- **N’utilisez jamais la souffleuse pour épandre des produits chimiques, des engrais ou toute autre substance toxique.** Sinon, il existerait un risque de blessures graves pour l’utilisateur et/ou des personnes se trouvant à proximité.
- **Ne posez jamais la souffleuse sur une surface quelconque autre qu’une surface dure et propre lorsque le moteur est en marche.** Des graviers, du sable et d’autres débris pourraient être ramassés par l’entrée d’air et projetés sur l’opérateur ou les personnes présentes, ce qui pourrait entraîner des blessures graves.
- **Conservez ces instructions.** Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour donner les instructions nécessaires à d’autres personnes qui peuvent utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil à quelqu’un d’autre, donnez également ces instructions à la personne à laquelle vous le prêtez pour éviter toute utilisation abusive du produit et tout risque de blessure.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

INTRODUCTION

Félicitations pour votre choix de la nouvelle souffleuse à pile au lithium-ion de 56 V. Elle a été conçue, développée et fabriquée pour vous donner le plus possible de fiabilité et de rendement.

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

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

NUMÉRO DE SÉRIE _____ DATE D'ACHAT _____

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.

SPÉCIFICATIONS

Tension	56 V	
Volume d'air maximum	800 pi ³ /min	
Vitesse maximum de l'air	190 MPH	
Force de soufflage maximum	26 N	
Autonomie de fonctionnement approximative	Avec pile EGO de 56 V 2 x 6,0 Ah	24 min. (Turbo)
		32 min. (Haute vitesse)
		120 min. (Basse vitesse)
	Avec pile EGO de 56 V 2 x 7,5 Ah	30 min. (Turbo)
		40 min. (Haute vitesse)
		150 min. (Basse vitesse)
	Avec pile EGO de 56 V 2 x 10 Ah	40 min. (Turbo)
		52 min. (Haute vitesse)
		200 min. (Basse vitesse)
	Avec pile EGO de 56 V 2 x 12 Ah	48 min. (Turbo)
		63 min. (Haute vitesse)
		240 min. (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 de la tondeuse (sans le bloc-piles, avec le tube)	7,4 kg / 16,3 lb	

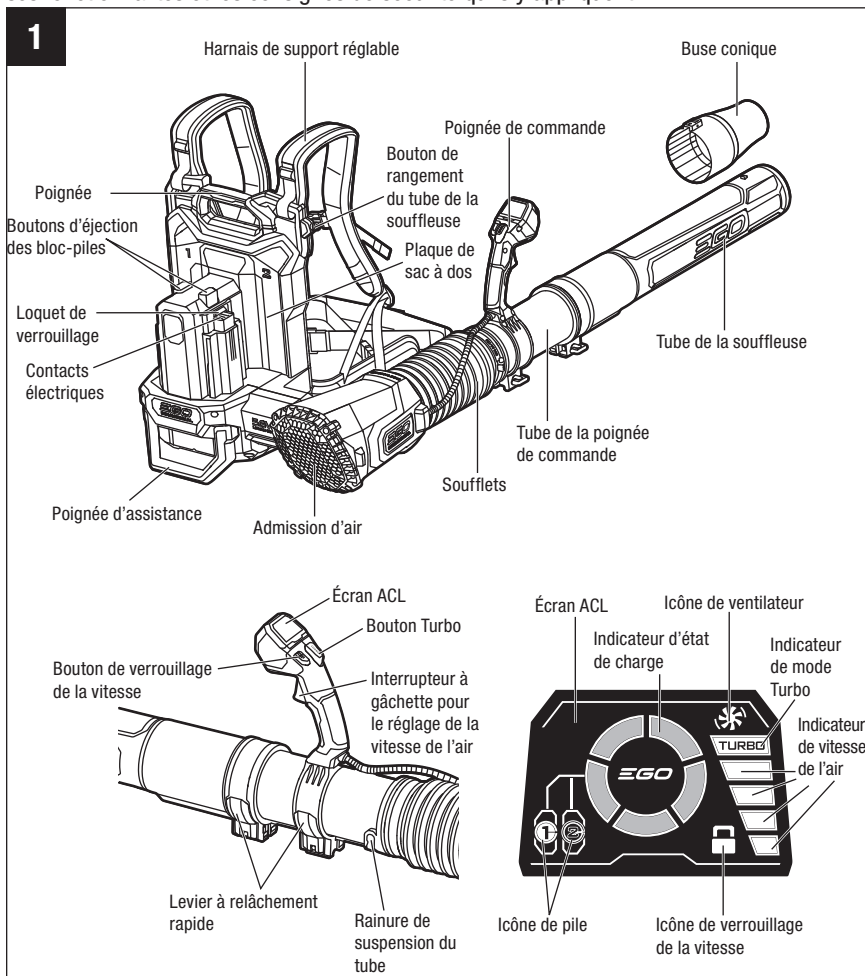
LISTE DES PIÈCES

NOM DE LA PIÈCE	QUANTITÉ
Souffleuse	1
Tube de la souffleuse	1
Buse conique	1
Mode d'emploi	1

DESCRIPTION

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE SOUFFLEUSE (Fig. 1)

Pour que ce produit puisse être utilisé en toute sécurité, il est nécessaire de comprendre les informations figurant sur l'outil et dans son mode d'emploi, et de bien maîtriser le projet que vous voulez réaliser. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes ses fonctionnalités et les consignes de sécurité qui s'y appliquent.



Interrupteur à gâchette pour le réglage de la vitesse de l'air

Démarre/arrête la souffleuse et ajuste la vitesse de l'air.

Bouton de verrouillage de la vitesse

Permet à l'utilisateur de faire fonctionner la souffleuse sans appuyer en permanence sur l'interrupteur à gâchette pour le réglage de la vitesse de l'air.

Bouton Turbo

Augmente temporairement la vitesse de l'air au maximum, quel que soit le réglage de la vitesse.

Bouton d'éjection du bloc-piles

Détache le bloc-piles de la souffleuse.

Loquet de verrouillage

Verrouille le bloc-piles quand il est installé sur la souffleuse.

Buse conique

Concentre davantage le flux d'air et augmente la vitesse de l'air.

Harnais de support réglable

Réduit la fatigue de l'utilisateur en répartissant le poids uniformément sur les épaules et le dos.

Bouton de rangement du tube de la souffleuse et rainure de suspension du tube

Prévoyez un stockage sûr du tube de la souffleuse lorsque celle-ci n'est pas utilisée.

Indicateur d'état de charge

Indique la capacité de charge moyenne des blocs-piles insérés.

Icône de pile

S'allume lorsque les blocs-piles sont insérés dans les orifices d'insertion des piles correspondants et la souffleuse est mise en marche.



S'allume et reste allumée aussi longtemps que le bouton de mode Turbo est enfoncé pendant le fonctionnement.



S'allume lorsque la soufflante est en marche et le bouton de verrouillage de la vitesse est enfoncé brièvement.

PEAK POWER™

Cette technologie combine la puissance de deux piles EGO ARC Lithium™ de 56 V au maximum pour assurer une autonomie de fonctionnement plus longue et une consommation d'énergie efficace.

ASSEMBLAGE

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

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

DÉBALLAGE

- Retirez le produit et tous les accessoires de la boîte en prenant les précautions nécessaires. Assurez-vous que tous les articles indiqués sur la liste des pièces sont inclus.

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez pas ce produit si de quelconques pièces figurant sur la liste des pièces sont déjà montées sur votre produit lorsque vous le sortez de son emballage. Les pièces figurant sur cette liste ne sont pas montées sur le produit par le fabricant. Elles nécessitent une installation par le client. L'utilisation d'un produit pouvant avoir été assemblé de façon incorrecte pourrait causer des blessures graves.

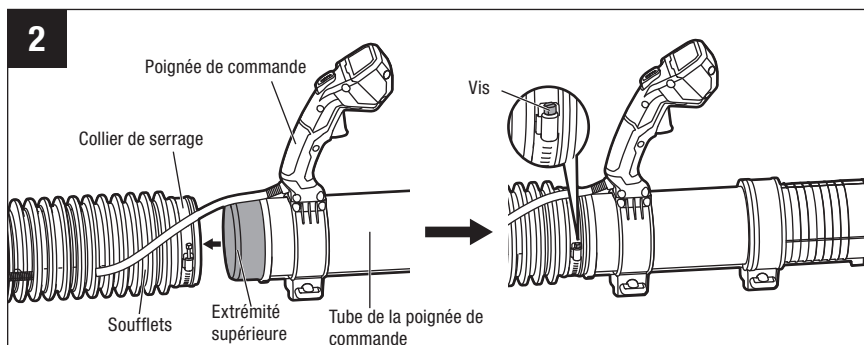
- Inspectez attentivement le produit pour vous assurer qu'aucun dommage ou bris de pièce(s) ne s'est produit pendant le transport.
- Ne jetez pas les matériaux d'emballage avant d'avoir inspecté attentivement l'outil et de l'avoir mis en marche de façon satisfaisante.
- Si une pièce quelconque est endommagée ou manquante, veuillez rapporter le produit dans le magasin où vous l'avez acheté.

ASSEMBLAGE DES TUBES DE LA SOUFFLEUSE

⚠ AVERTISSEMENT : Pour empêcher tout démarrage accidentel qui pourrait causer une blessure grave, retirez toujours le(s) bloc-piles de la souffeuse lorsque vous effectuez le montage de pièces.

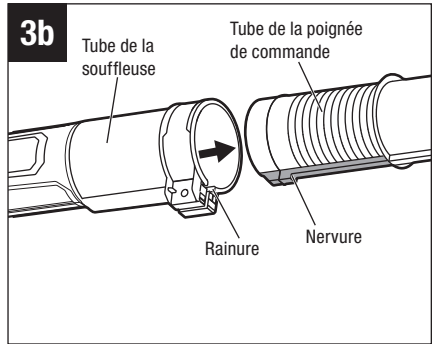
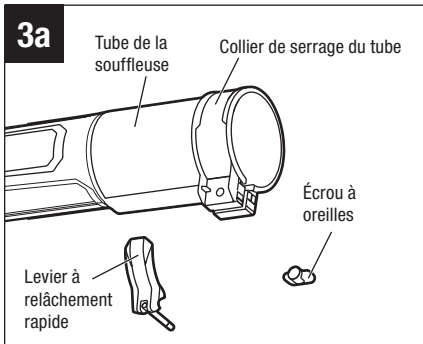
Raccordement du tube de la poignée de commande aux soufflets (Fig. 2)

1. Insérez l'extrémité supérieure du tube de la poignée de commande dans le soufflet jusqu'à la butée.
2. A l'aide d'un tournevis plat (non fourni), serrez fermement la vis du collier de serrage fixé sur le soufflet.

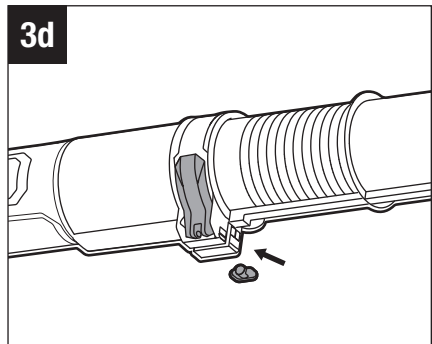
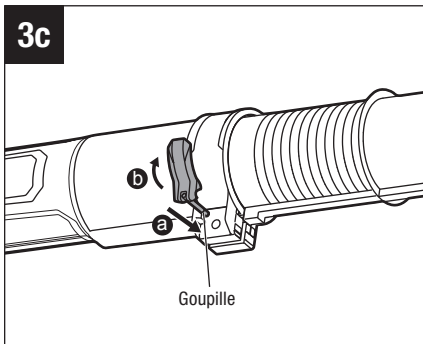


Raccordement du tube de la souffleuse au tube de la poignée de commande

1. Desserrez et retirez le levier à relâchement rapide et l'écrou à oreilles de l'ensemble de fixation du tube qui est attaché au tube de la souffleuse (Fig. 3a).
2. Alignez la rainure du tube de la souffleuse avec la nervure sur le tube de la poignée de commande, et faites glisser le tube de la souffleuse sur le tube de la poignée de commande jusqu'à la butée (Fig. 3b).

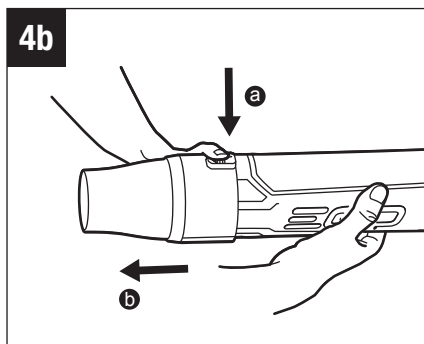
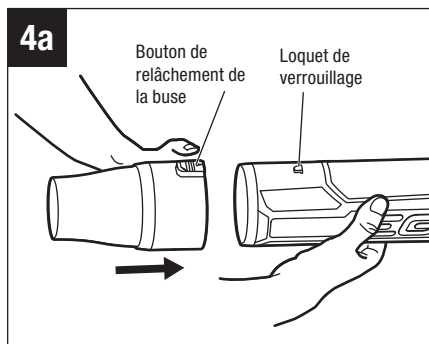


3. Insérez la goupille du levier à relâchement rapide et fermez le levier sur le collier de serrage du tube (Fig. 3c).
4. Serrez l'écrou à oreilles pour fixer le collier de serrage du tube (Fig. 3d).



Raccordement de la buse conique au tube de la souffleuse (Fig. 4a, 4b)

1. Alignez la rainure dans la buse sur le loquet de verrouillage du tube. Poussez la buse par dessus le tube jusqu'à ce qu'elle s'enclenche bien en place.
2. Pour retirer la buse, appuyez sur le bouton de relâchement de la buse et maintenez-le enfoncé pour désengager le loquet de verrouillage, puis tirez sur la buse tout droit pour la détacher du tube de la souffleuse.



FONCTIONNEMENT

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

⚠ AVERTISSEMENT : Portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux marqués comme étant conformes à la norme ANSI Z87.1, ainsi que des protège-oreilles. Si vous ne portez pas un tel dispositif de protection, vous pourriez subir des blessures graves, y compris en conséquence de la projection d'objets dans vos yeux.

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

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

APPLICATION

Vous pouvez utiliser ce produit pour faire ce qui suit :

- Enlever les feuilles et les débris divers des pelouses et des paillis
- Nettoyer des surfaces dures, telles que les allées conçues pour le stationnement des véhicules et les trottoirs
- Dégager les feuilles et aiguilles de pin se trouvant sur les terrasses et les allées conçues pour le stationnement des véhicules

INSTALLATION / RETRAIT DES BLOCS-PILES

REMARQUE : Chargez complètement le bloc-piles avant de vous en servir pour la première fois.

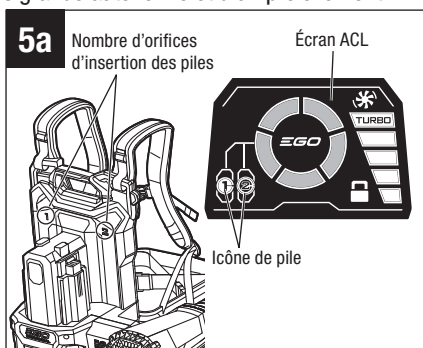
REMARQUE : Pour obtenir une performance optimale, nous recommandons l'utilisation de la pile EGO BA3360T/ BA3360T-FC (6,0 Ah) de 56 V ou d'une pile EGO de 56 V de capacité supérieure.

⚠ AVERTISSEMENT : Retirez toujours le(s) bloc-piles de ce produit lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, faites un nettoyage ou n'utilisez pas le produit. Le retrait du bloc-piles ou des blocs-piles empêchera une mise en marche accidentelle qui risquerait de causer des blessures graves.

La souffleuse possède deux orifices d'insertion de piles actifs, qui sont situés sur les côtés gauche et droit du boîtier des piles.

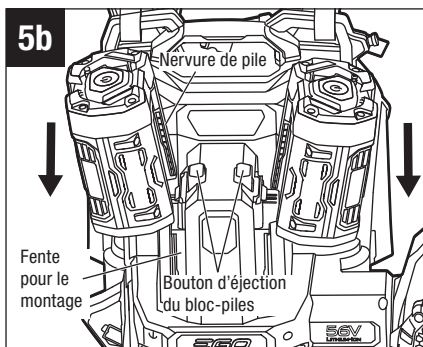
REMARQUE : La souffleuse peut fonctionner avec une ou deux piles. L'utilisation de deux piles vous permet de bénéficier d'une plus grande autonomie et d'un prélèvement d'énergie efficace géré par la technologie PEAK POWER™.

Lorsque les blocs-piles sont insérés dans les orifices correspondants marqués 1 ou 2 sur la plaque du sac à dos, et lorsque la souffleuse est mise sous tension, l'icône de pile correspondante s'allume sur l'écran ACL (Fig. 5a).



Installation des bloc-piles (Fig. 5b)

1. Alignez les nervures du bloc-piles sur les fentes de montage de l'orifice d'insertion des piles de la souffleuse.
2. Appuyez sur le bloc-piles pour l'enfoncer jusqu'à ce qu'il se mette dans la position correcte (vous entendrez un dé clic).
3. Recommencez cette procédure pour installer le deuxième bloc-piles.



Retrait des blocs-piles

⚠ AVERTISSEMENT : Contrôlez toujours la position de vos pieds et les endroits où se trouvent les enfants et les animaux domestiques avant d'appuyer sur le bouton d'éjection des piles. La chute du bloc-piles pourrait causer des blessures graves. Ne retirez JAMAIS le bloc-piles lorsque vous vous trouvez à un endroit surélevé.

1. Appuyez sur les boutons d'éjection des piles ; les blocs-piles se désengageront du loquet de verrouillage, et le mécanisme d'éjection aidera à les retirer.
2. Retirez les blocs-piles de la souffeuse.

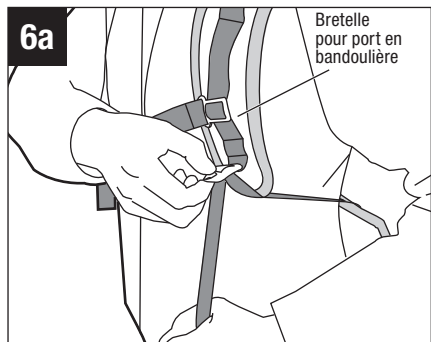
POSITIONNEMENT DE LA SOUFFLEUSE TRANSPORTABLE DANS UN SAC À DOS

⚠ AVERTISSEMENT : Habillez-vous de façon appropriée pour réduire le risque de blessure lorsque vous utilisez cette machine. Ne portez pas de bijoux ou de vêtements amples. Portez des lunettes de sécurité et, des protège-oreilles ou un autre équipement de protection de l'ouïe. Portez des pantalons longs robustes, des bottes et des gants. Ne portez pas de shorts ou de sandales, et n'utilisez pas cet outil en étant pieds nus.

Avant d'utiliser la souffeuse transportable dans un sac à dos, assurez-vous que l'opérateur porte une protection des yeux et des vêtements appropriés, et qu'il se tient de façon stable et équilibrée sur ses pieds.

Réglage du harnais de soutien

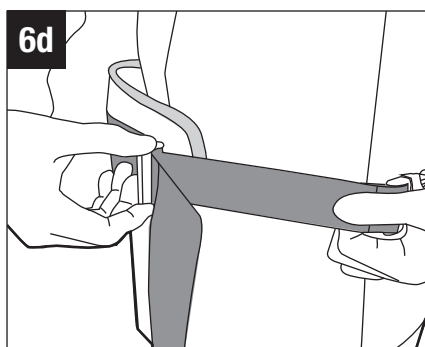
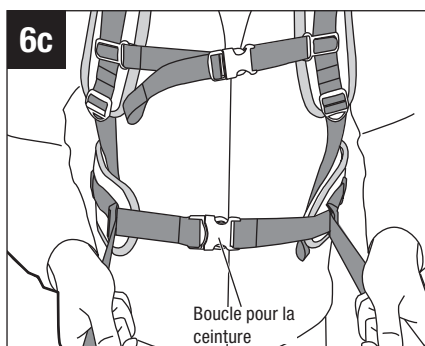
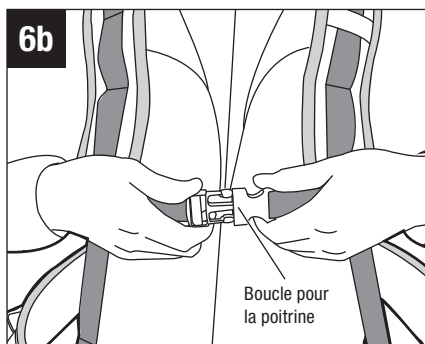
1. Passez vos bras dans les sangles du sac à dos pour soutenir la souffeuse sur votre dos.
2. Ajustez temporairement les deux sangles des bretelles pour les mettre dans des positions confortables (Fig. 6a), en veillant à ce que votre coude soit confortable.



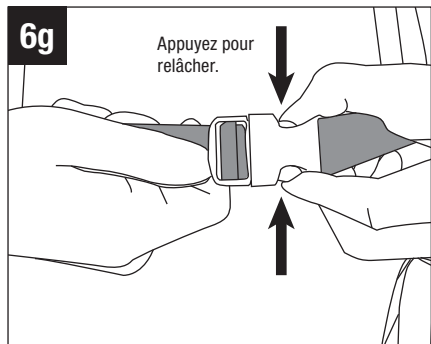
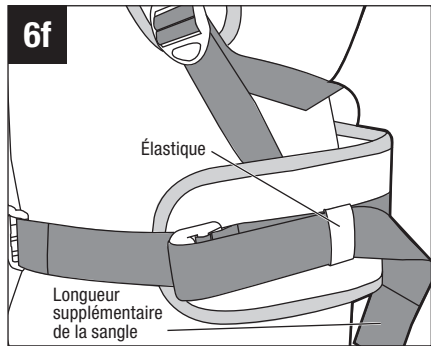
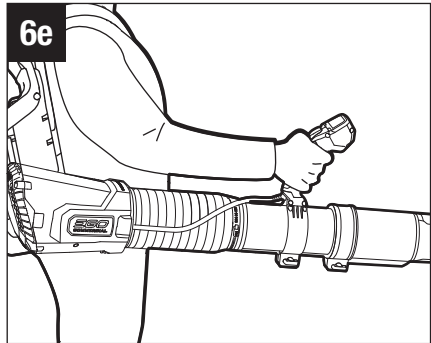
3. Enclenchez la boucle pour la poitrine et ajustez la longueur de la sangle prévue pour positionnement sur la poitrine si nécessaire (Fig. 6b).
4. Enclenchez la boucle pour la ceinture et réglez la longueur de la sangle de ceinture de manière à ce que le sac à dos soit bien soutenu par vos hanches (Fig. 6c et 6d).

AVIS : Le sac à dos ne doit pas reposer trop haut sur votre dos ; il doit être positionné plus près de vos hanches que de vos épaules.

⚠ AVERTISSEMENT : En cas d'urgence, ouvrez immédiatement les boucles pour la poitrine et pour la ceinture afin de retirer la sangle du sac à dos de chaque côté. C'est une méthode rapide de retrait du sac à dos.

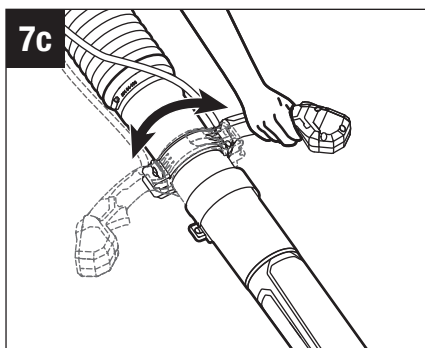
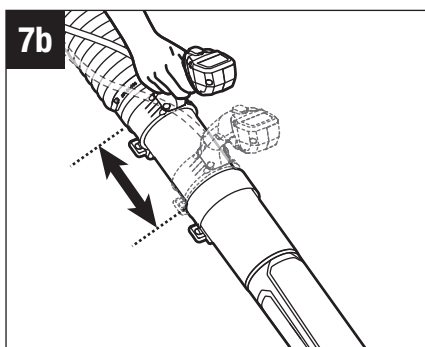
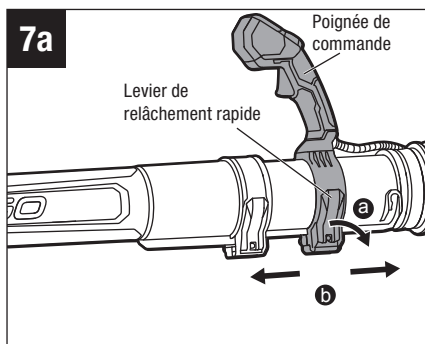


5. Réajustez les bretelles pour le port en bandoulière afin d'assurer le maximum de sécurité et de confort. Assurez-vous que le sac à dos repose sur votre dos de façon sécurisée, avec le poids supporté par la sangle pour la ceinture, et sans mouvement excessif lorsque vous bougez (Fig. 6e).
6. Insérez toute longueur excédentaire de la sangle pour la ceinture dans l'élastique des deux côtés (Fig. 6f).
7. Pour détacher le sac à dos de votre dos, il suffit d'appuyer sur les boucles pour la ceinture et pour la poitrine afin de les libérer et de pouvoir abaisser l'outil (Fig. 6g).



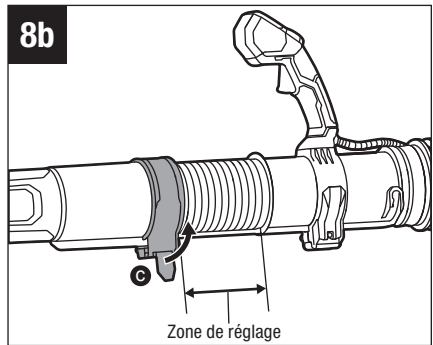
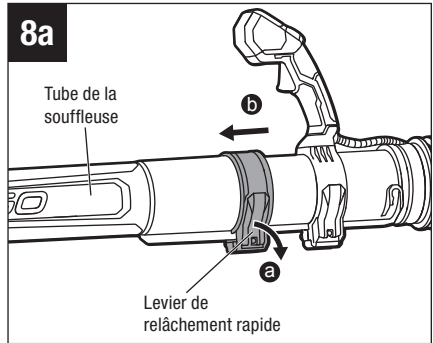
Réglage de la poignée de commande

1. Relâchez le levier de relâchement rapide pour déplacer la poignée de commande vers l'avant ou l'arrière selon les besoins (Fig. 7a et 7b), puis engagez le levier de relâchement rapide pour fixer la poignée de commande en place.
2. Vous pouvez également faire tourner la poignée selon vos besoins pour plus de confort (Fig. 7c).



Réglage de la poignée de commande Longueur du tube (Fig. 8a, 8b)

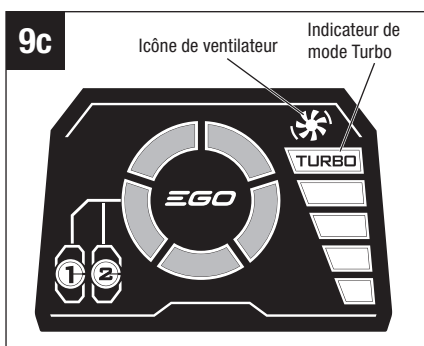
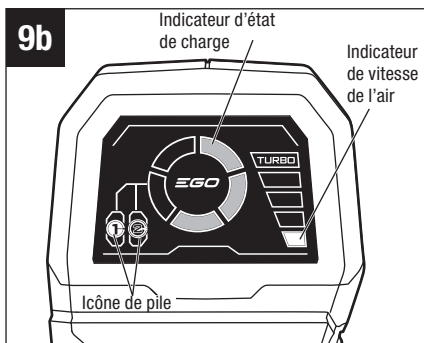
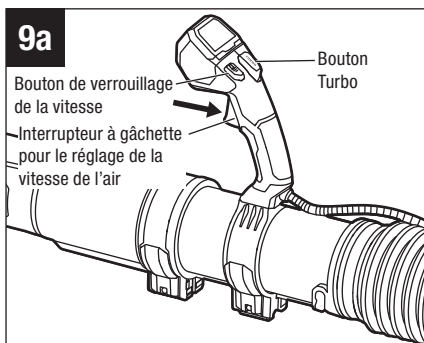
1. Relâchez le levier de relâchement rapide.
2. Déplacez le tube de la souffleuse jusqu'à une position de fonctionnement confortable à l'intérieur de la zone de réglage.
3. Engagez le levier de relâchement rapide afin de sécuriser le tube de la souffleuse en position.




DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA SOUFFLEUSE

Interrupteur à gâchette pour le réglage de la vitesse de l'air (Fig. 9a, 9b)

- Appuyez sur l'interrupteur à gâchette pour le réglage de la vitesse de l'air afin de mettre la souffeuse en marche ; l'écran ACL affichera alors le niveau de charge des piles, l'icône de pile et l'indicateur de vitesse de l'air.
- La vitesse de l'air projeté par la souffeuse est contrôlée par l'interrupteur à gâchette pour le réglage de la vitesse. Une pression plus forte sur la gâchette produit une vitesse plus élevée pour le soufflage ; une pression réduite sur la gâchette produit une vitesse plus basse pour le soufflage. Réglez la vitesse en fonction de la tâche à accomplir. L'icône de vitesse de l'air correspondante s'affiche sur l'écran ACL.
- Relâchez l'interrupteur à gâchette pour le réglage de la vitesse d'air pour arrêter la souffeuse. L'écran ACL s'éteindra 6 secondes après le relâchement de l'interrupteur à gâchette.



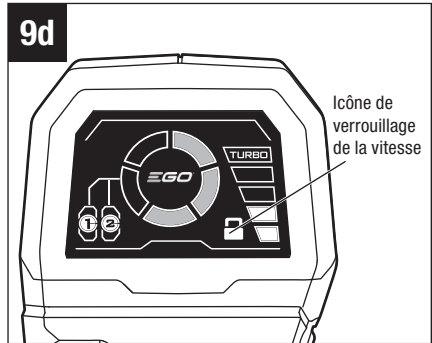
Mode Turbo

Pendant que l'interrupteur à gâchette pour le réglage de la vitesse de l'air est enfoncé et maintenu enfoncé, appuyez sur le bouton Turbo pour augmenter le débit d'air à la vitesse maximale (Fig. 9a). L'indicateur de mode Turbo **TURBO** et l'icône du ventilateur  s'allumeront alors sur l'écran ACL (Fig. 9c).


REMARQUE : La souffleuse revient à la vitesse précédente lorsque le bouton Turbo est relâché.

Mode de verrouillage de la vitesse

Le verrouillage de la vitesse peut être utilisé pour faire fonctionner la souffleuse sans appuyer en permanence sur l'interrupteur à gâchette pour le réglage de la vitesse de l'air.




Pour engager le verrouillage de la vitesse :

1. Appuyez sur l'interrupteur à gâchette pour le réglage de la vitesse de l'air jusqu'à ce que vous atteigniez la vitesse souhaitée (Fig. 9a).
2. Appuyez sur le bouton de verrouillage de la vitesse. L'icône de verrouillage de la vitesse  s'allumera alors sur l'écran ACL (Fig. 9d).
3. Ensuite, relâchez l'interrupteur à gâchette pour le réglage de la vitesse de l'air ; la souffleuse continuera à fonctionner.

Lorsque vous travaillez en mode de régulation de vitesse, appuyez sur le bouton Turbo pour augmenter temporairement la vitesse de l'air au niveau maximum. La souffleuse reprend la vitesse précédente lorsque le bouton Turbo est relâché.

Pour relâcher le verrouillage de la vitesse

Appuyez à nouveau sur le bouton de verrouillage de la vitesse . L'icône de verrouillage de la vitesse disparaît de l'écran ACL et la souffleuse s'éteint.

CONSEILS D'UTILISATION DU SOUFFLEUR

- Pour éviter de disperser les débris, soufflez autour des bords extérieurs d'un tas de débris. Ne soufflez jamais directement au centre d'un tas.
- Pour réduire les niveaux sonores, limitez le nombre d'équipements utilisés en même temps.
- Utilisez des râtaux et des balais pour détacher les débris avant de souffler. Dans des conditions poussiéreuses, humidifiez légèrement les surfaces si de l'eau est disponible.
- Faites attention aux enfants, aux animaux domestiques, aux fenêtres ouvertes ou aux voitures fraîchement lavées, et soufflez les débris en toute sécurité.
- Après avoir utilisé des souffleuses ou d'autres équipements, nettoyez-les ! Jetez les débris de façon appropriée.

ENTRETIEN

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

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures graves, retirez toujours le bloc-piles de la souffleuse lorsque vous la nettoyez ou quand vous effectuez des travaux de maintenance.

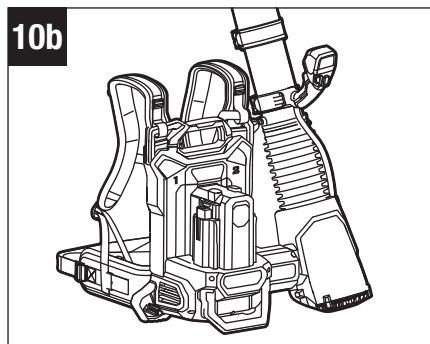
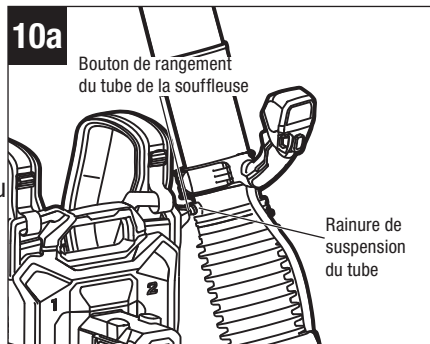
MAINTENANCE GÉNÉRALE

Évitez d'utiliser des solvants lorsque vous nettoyez des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux, et ils pourraient l'être si vous les utilisez. Utilisez des chiffons propres pour retirer les saletés, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole, d'huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec des composants en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui pourrait causer des blessures graves.

RANGEMENT

- Retirez le(s) blocs-piles de la souffleuse.
- Nettoyez tous les corps étrangers des entrées d'air de la souffleuse.
- Alignez le bouton de rangement du tube de la souffleuse sur la rainure de suspension du tube et accrochez le tube de la souffleuse au boîtier de l'orifice d'insertion des piles (Fig. 10a et 10b).



- Rangez cet équipement à un endroit qui est hors de portée des enfants. Tenez cet équipement à distance des agents corrosifs tels que des produits chimiques de jardins et des sels pour faire fondre la glace.

RECHERCHE DE LA CAUSE DES PROBLÈMES

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le souffleur ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">▪ Le bloc-piles n'est pas attaché à la souffleur.▪ Il n'y a pas de contact électrique entre la souffleur et la pile.▪ Le bloc-piles est déchargé.▪ Le bloc-piles est trop chaud ou la souffleur est trop chaude.	<ul style="list-style-type: none">▪ Attachez le bloc-piles à la souffleur.▪ Retirez les piles, inspectez les contacts et réinstallez le bloc-piles.▪ Chargez le bloc-piles.▪ Laissez le bloc-piles et la souffleur refroidir jusqu'à ce que la température descende en dessous de 67° C / 152° F.
La vitesse de l'air est sensiblement réduite.	<ul style="list-style-type: none">▪ Usure excessive du ventilateur du moteur.▪ L'entrée d'air est bloquée par des débris.	<ul style="list-style-type: none">▪ Contactez un Centre de service après-vente EGO pour la réparation.▪ Détachez le bloc-piles et nettoyez les débris.
L'écran ACL ne fonctionne pas correctement.	<ul style="list-style-type: none">▪ L'ensemble d'écran ACL est cassé ou il y a une mauvaise connexion des fils de l'ensemble d'écran ACL.	<ul style="list-style-type: none">▪ Faites réparer par un technicien de maintenance qualifié.

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 tenter 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



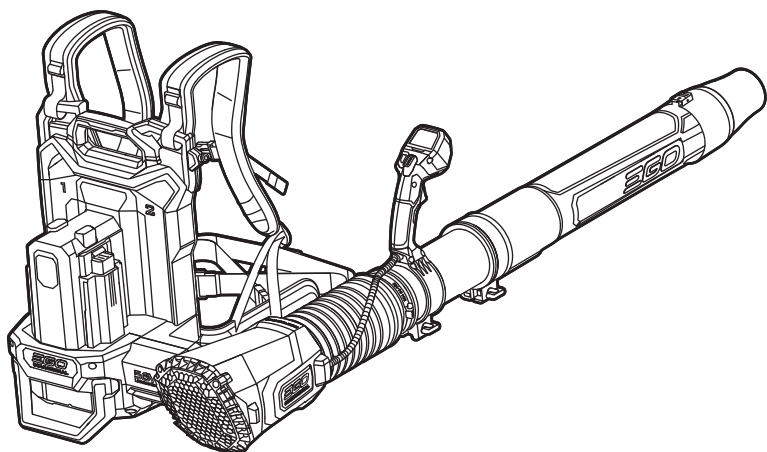
déposée dans un délai d'un (1) an après que le fondement de cette action en justice aura été connu, ou qu'il aurait dû l'être si une diligence raisonnable avait été exercée. Toute action non intentée dans les délais est réputée abandonnée.

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™

COMMERCIAL



MANUAL DEL OPERADOR

SOPLADOR TIPO MOCHILA COMERCIAL DE ION LITIO DE 56 V

MODELO NÚMERO LBPX8000/LBPX8000-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

Pautas de seguridad	72
Instrucciones de seguridad importantes	73-79
Introducción	80
Especificaciones	81
Descripción	82-84
Ensamblaje	85-88
Utilización	89-98
Mantenimiento	99-100
Resolución de problemas	101
Garantía	102-103

¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



**LEA Y COMPRENDA
EL MANUAL DEL OPERADOR**

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

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

El riesgo para usted por causa de estas exposiciones varía, dependiendo de qué tan a menudo realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas: trabaje en un área bien ventilada y trabaje con equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras antipolvo que estén diseñadas especialmente para impedir mediante filtración el paso de partículas microscópicas.

PAUTAS DE SEGURIDAD

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

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

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

MENSAJES DE PREVENCIÓN E INFORMACIÓN DE DAÑOS

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

AVISO: Es posible que el resultado sea daños al equipo y/o daños materiales si no se siguen estas instrucciones.




⚠ ADVERTENCIA: La utilización de cualquier herramienta eléctrica puede hacer que se lancen objetos extraños hacia los ojos del operador, lo cual puede causar daños oculares graves. Antes de comenzar a utilizar una herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad o anteojos de seguridad con escudo lateral y un protector facial completo cuando sea necesario. Recomendamos usar una máscara de seguridad de visión amplia sobre anteojos o gafas de seguridad estándar con escudos laterales. Use siempre protección ocular que esté marcada para cumplir con la norma ANSI Z87.1.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

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

	<p>Alerta de seguridad</p>	<p>Precauciones relacionadas con la seguridad del usuario.</p>
	<p>Lea el manual del operador</p>	<p>Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operador antes de utilizar este producto.</p>
	<p>Pelo largo</p>	<p>Si no se mantiene el pelo largo alejado de la entrada de aire se podrían causar lesiones corporales.</p>
	<p>Ropa holgada</p>	<p>Si no se evita que la ropa holgada sea arrastrada hacia las aberturas de entrada de aire se podrían causar lesiones corporales.</p>
	<p>Protección ocular</p>	<p>Use siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales y un protector facial completo cuando utilice este producto.</p>
	<p>Mantenga alejados a los curiosos</p>	<p>Mantenga a todos los curiosos al menos a 50 pies (15 m) de distancia.</p>
	<p>Símbolo de reciclaje</p>	<p>Este producto utiliza baterías de ion litio (ion Li). Las leyes locales, estatales o federales prohíben la eliminación de las baterías en la basura ordinaria. Consulte a su autoridad local de eliminación de residuos para obtener información sobre las opciones de reciclaje y eliminación disponibles.</p>
<p>IPX5</p>	<p>Nivel de Protección del Ingreso</p>	<p>Protección contra chorros de agua</p>

V	Voltio	Tensión
min.	Minutos	Tiempo
CFM	Pies cúbicos por minuto	Volumen de aire
MPH	Millas por hora	Velocidad del aire
	Corriente continua	Tipo o característica de corriente

Cuando utilice un aparato eléctrico, se deberán seguir siempre precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO!

⚠ ADVERTENCIA: Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones deberán ser realizadas por un técnico de servicio calificado.

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

- **Conozca su soplador eléctrico. Lea detenidamente el manual de instrucciones. Aprenda las aplicaciones y limitaciones del soplador, así como los peligros potenciales específicos relacionados con este soplador.** Al seguir esta norma se reducirá el riesgo de descargas eléctricas, incendio o lesiones graves.
- **No deje que el soplador se utilice como un juguete.** Es necesario prestar atención especial cuando sea utilizado por niños o cerca de los mismos.
- **Utilice el producto solo tal y como se describe en este manual. Utilice solo aditamentos recomendados por el fabricante.**
- **Si el soplador no está funcionando como debería, se ha caído, se ha dañado, se ha dejado a la intemperie o se ha caído la agua, devuélvalo a un centro de servicio.**
- **No maneje el cargador, incluyendo el enchufe del cargador o los terminales del cargador, con las manos mojadas.**
- **No ponga ningún objeto dentro de ninguna abertura. No utilice la unidad si tiene alguna abertura bloqueada; mantenga las aberturas libres de polvo, pelusa, pelo y cualquier cosa que pueda reducir la circulación de aire.**

- **Mantenga el pelo, la ropa holgada, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden ser arrastrados hacia las aberturas de ventilación.
- **Sujete el pelo largo por encima del nivel de los hombros para impedir que se enrede en las piezas móviles.**
- **Tenga cuidado adicional cuando limpie en escaleras.**
- **No cargue el paquete de batería a la intemperie.**
- **No deje desatendido el soplador cuando la batería esté insertada.** Retire la batería cuando el soplador no se esté utilizando y antes de hacerle servicio de ajustes y reparaciones.
- **No utilice sopladores en atmósferas explosivas, tales como las existentes en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Los sopladores generan chispas, las cuales pueden incendiar el polvo o los vapores.
- **Prevenga los arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar el aparato eléctrico al paquete de batería, levantarlo o transportarlo.** Si se transporta el aparato eléctrico con el dedo en el interruptor o si se suministra corriente a un aparato eléctrico que tenga el interruptor en la posición de encendido, se invita a que se produzcan accidentes.
- **Desconecte el paquete de batería del aparato eléctrico antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar el aparato eléctrico.** Dichas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar accidentalmente el aparato eléctrico.
- **Recargue el paquete de batería solo con el cargador especificado por el fabricante.** Es posible que un cargador que sea adecuado para un tipo de paquete de batería cree un riesgo de incendio cuando se utilice con otro paquete de batería.
- **Utilice los aparatos eléctricos solo con los paquetes de batería designados específicamente.** Es posible que el uso de cualquier otro paquete de batería cree un riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando el paquete de batería no se esté utilizando, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, tales como clips sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal con otro.** Si se cortocircuitan juntos los terminales de la batería, es posible que se causen quemaduras o un incendio.

- **En condiciones abusivas, es posible que se expulse líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidentalmente, enjuáguese con agua.** Si el líquido entra en contacto con los ojos, obtenga además ayuda médica. Es posible que el líquido expulsado de la batería cause irritación o quemaduras.
- **No utilice un paquete de batería o un aparato eléctrico que estén dañados o modificados.** Es posible que las baterías dañadas o modificadas exhiban un comportamiento imprevisible que cause un incendio, una explosión o riesgo de lesiones.
- **No exponga un paquete de batería o un aparato eléctrico a un fuego o a una temperatura excesiva.** Es posible que la exposición a un fuego o a una temperatura superior a 265 °F (130 °C) cause una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería ni el aparato eléctrico fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones.** Es posible que la realización de la carga de manera inadecuada o a temperaturas que estén fuera del intervalo especificado dañe la batería y aumente el riesgo de incendio.
- **Haga que el servicio de ajustes y reparaciones sea realizado por un técnico de reparaciones calificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
- **No modifique ni intente reparar el aparato eléctrico o el paquete de batería (según corresponda), excepto tal y como se indique en las instrucciones de uso y cuidado.**
- **Utilice solo los paquetes de batería y los cargadores que se indican a continuación.**

PAQUETE DE BATERÍA	CARGADOR
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2240T, BA2240T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-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, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice un soplador eléctrico. No utilice el soplador mientras esté cansado, disgustado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Es posible que un momento de desatención mientras se estén utilizando sopladores cause lesiones corporales graves.
- **Utilice equipo de seguridad. Use siempre protección ocular.** Se deben utilizar una máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección de la audición según sea adecuado para las condiciones.
- **No utilice la unidad subido a una escalera de mano, un tejado, un árbol u otro soporte inestable.** Un apoyo estable de los pies sobre una superficie sólida permite un mejor control del soplador en situaciones inesperadas.
- Tenga cuidado siempre con los pies, los niños o los animales domésticos que estén alrededor de usted cuando retire el paquete de batería del soplador. **Se podrían producir lesiones graves si el paquete de batería se cae. No retire NUNCA el paquete de batería cuando esté en una posición elevada.**
- **No utilice el soplador si el interruptor no lo enciende o apaga.** Un soplador que no se puede controlar con el interruptor es peligroso y debe ser reparado.
- **Apague todos los controles antes de retirar la batería.**
- **NO** intente despejar obstrucciones de la unidad sin retirar primero la batería.
- **Compruebe si hay desalineación o atoramiento de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra situación que pueda afectar al funcionamiento del soplador. Si el soplador está dañado, haga que lo reparen antes de utilizarlo.** Muchos accidentes son causados por sopladores que reciben un mantenimiento deficiente.
- **Mantenga el soplador y su mango secos, limpios y libres de aceite y grasa.** Utilice siempre un paño limpio cuando limpie. No utilice nunca líquidos de freno, gasolina, productos a base de petróleo o cualquier solvente fuerte para limpiar el soplador. Al seguir esta norma se reducirá el riesgo de pérdida de control y deterioro de la carcasa de plástico.
- **Use siempre anteojos de seguridad con escudos laterales.** Los anteojos de uso diario solo tienen lentes resistentes a los golpes. NO son anteojos de seguridad. Al seguir esta norma se reducirá el riesgo de lesiones oculares.
- **Use siempre protección ocular con escudos laterales que esté marcada para cumplir con la norma ANSI Z87.1, junto con protección de la audición, cuando utilice este equipo.**

- **Protéjase los pulmones. Use una careta o una máscara antipolvo si la operación genera grandes cantidades de polvo.** Al seguir esta norma se reducirá el riesgo de lesiones corporales graves.
- **Protéjase la audición. Use protección de la audición durante los períodos prolongados de utilización.** Al seguir esta norma se reducirá el riesgo de lesiones corporales graves.
- **Los sopladores operados por batería no tienen que ser enchufados en un tomacorriente; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Esté atento a los posibles peligros cuando no esté utilizando su soplador operado por batería o cuando esté cambiando accesorios.** Al seguir esta norma se reducirá el riesgo de descargas eléctricas, incendio o lesiones graves.
- **Use pantalones largos gruesos, mangas largas y botas.** Evite las prendas holgadas o las joyas que podrían engancharse en las piezas móviles de la máquina o su motor.
- **No utilice el equipo mientras esté descalzo o cuando esté usando sandalias o calzado ligero similar.** Use calzado protector que le proteja los pies y mejore el apoyo de los pies en superficies resbalosas.
- **No incinere el aparato eléctrico incluso si está severamente dañado.** Las baterías pueden explotar en un fuego.
- **Las baterías pueden explotar en presencia de una fuente de ignición, tal como una luz piloto.** Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, no utilice nunca productos inalámbricos en presencia de llamas al descubierto. Una batería que haya explotado puede propulsar residuos y sustancias químicas. En caso de exposición, se debe enjuagar de inmediato con agua.
- **Mantenga un apoyo de los pies y un equilibrio firmes. No intente alcanzar demasiado lejos.** Si intenta alcanzar demasiado lejos, el resultado puede ser pérdida de equilibrio.
- **Compruebe el área de trabajo antes de cada uso.** Retire todos los objetos, tales como rocas, vidrio roto, clavos, alambre o cordel, que puedan ser lanzados al aire por la máquina o que se puedan enganchar en la misma.
- **No apunte el tubo del soplador en la dirección de personas o animales domésticos.**
- **No haga funcionar nunca la unidad sin tener instalado el equipo adecuado.** Asegúrese siempre de que el tubo del soplador esté instalado.

- **Cuando no se esté utilizando, el soplador se deberá almacenar en un lugar interior seco y seguro, fuera del alcance de los niños.**
- **Mantenga a todas las personas presentes, todos los niños y todos los animales domésticos al menos a 50 pies (15 m) de distancia.**
- **El servicio de ajustes y reparaciones del soplador debe ser realizado solo por personal de reparaciones calificado.** Es posible que el servicio de ajustes y reparaciones o el mantenimiento realizado por personal no calificado cause un riesgo de lesiones.
- **Cuando haga servicio de ajustes y reparaciones de un soplador, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.** Siga las instrucciones de la sección Mantenimiento de este manual. Es posible que el uso de piezas no autorizadas o el no seguir las Instrucciones de mantenimiento cree un riesgo de descargas eléctricas o lesiones.
- **No utilice nunca el soplador cerca de fuegos o cenizas calientes.** El uso cerca de fuegos o cenizas puede extender los fuegos y causar lesiones graves y/o daños materiales.
- **No utilice nunca el soplador para esparcir productos químicos, fertilizantes o cualquier otra sustancia tóxica.** Si se esparcen estas sustancias se podrían causar lesiones graves al operador o a las personas que estén presentes.
- **No ponga nunca el soplador en ninguna superficie, excepto en una superficie limpia y dura, cuando el motor esté en funcionamiento.** La entrada de aire puede recoger grava, arena y otros residuos que el soplador lanzará hacia el operador o hacia las personas que estén presentes, causando posibles lesiones graves.
- **Guarde estas instrucciones.** Consúltelas frecuentemente y utilícelas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si le presta esta herramienta a otra persona, préstele también estas instrucciones para evitar un uso incorrecto del producto y posibles lesiones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por su selección del nuevo soplador de 56 V alimentado por ion litio. Este soplador ha sido diseñado, concebido y fabricado para ofrecerle a usted la mejor confiabilidad y el mejor rendimiento posibles.

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

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

NÚMERO DE SERIE _____ FECHA DE COMPRA _____

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

ESPECIFICACIONES

Tensión	56 V	
Volumen de aire máximo	800 PCM	
Velocidad máxima del aire	190 MPH	
Fuerza máxima de soplado	26 N	
Tiempo de funcionamiento aproximado	Con una batería EGO de 56 V 2 x 6,0 Ah0	24 min (turbo)
		32 min (velocidad alta)
		120 min (velocidad baja)
	Con una batería EGO de 56 V 2 x 7,5 Ah	30 min (turbo)
		40 min (velocidad alta)
		150 min (velocidad baja)
	Con una batería EGO de 56 V 2 x 10 Ah	40 min (turbo)
		52 min (velocidad alta)
		200 min (velocidad baja)
	Con una batería EGO de 56 V 2 x 12 Ah	48 min (turbo)
		63 min (velocidad alta)
		240 min (velocidad baja)
Temperatura de funcionamiento recomendada	5 - 104 °F (-15 - 40 °C)	
Temperatura de almacenamiento recomendada	-4 - 158 °F (-20 - 70 °C)	
Peso del soplador (sin paquete de batería, con tubo)	16,3 lb (7,4 kg)	

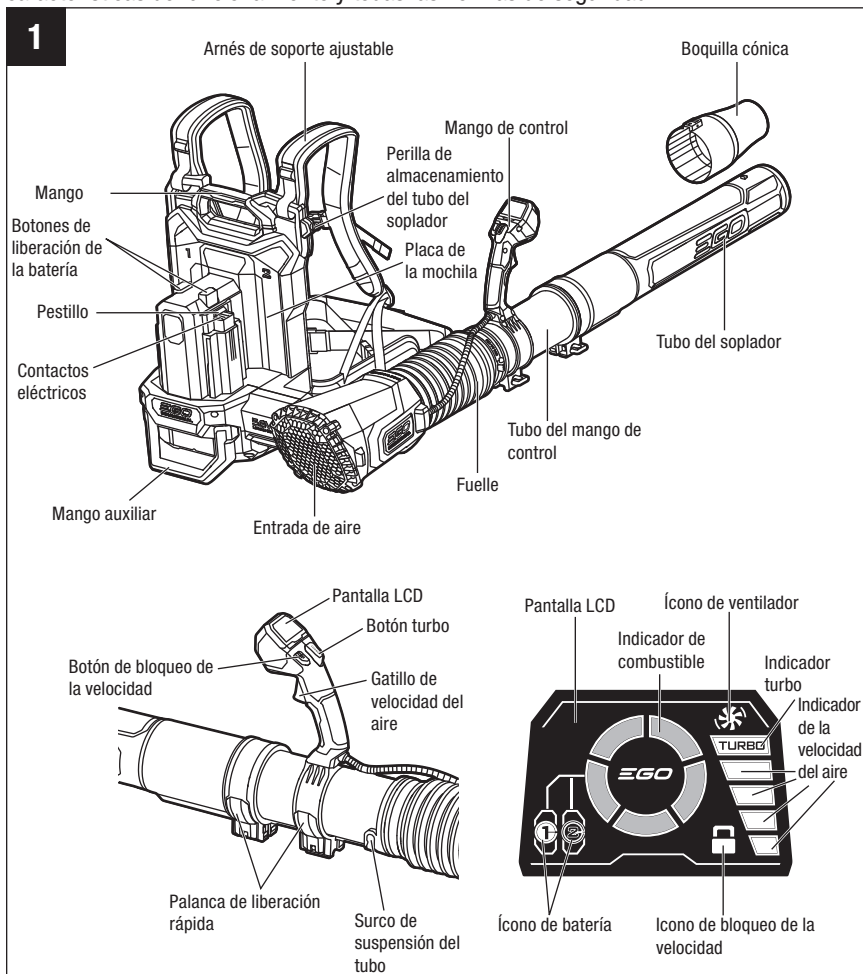
LISTA DE EMPAQUETAMIENTO

NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD
Soplador	1
Tubo del soplador	1
Boquilla cónica	1
Manual del operador	1

DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU SOPLADOR (Fig. 1)

El uso seguro de este producto requiere entender la información que se encuentra en la herramienta y en este manual del operador, así como tener conocimiento del proyecto que se esté intentando realizar. Antes de utilizar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y todas las normas de seguridad.



Gatillo de velocidad del aire

Arranca/para el soplador y ajusta la velocidad del aire.

Botón de bloqueo de la velocidad

Permite al usuario utilizar el soplador sin presionar continuamente el gatillo de velocidad del aire.

Botón turbo

Aumenta temporalmente la velocidad del aire hasta el máximo mientras se está en cualquier ajuste de velocidad.

Botón de liberación de la batería

Libera el paquete de batería para retirarlo del soplador.

Pestillo

Fija el paquete de batería cuando este se instala en el soplador.

Boquilla cónica

Concentra adicionalmente el flujo de aire y aumenta la velocidad del aire.

Arnés de soporte ajustable

Reduce la fatiga del usuario al distribuir uniformemente el peso a través de los hombros y la espalda.

Perilla de almacenamiento del tubo del soplador y surco de suspensión del tubo

Proporciona almacenamiento seguro del tubo del soplador cuando el soplador no se está utilizando.

Indicador de combustible

Indica la capacidad de carga promedio de los paquetes de batería insertados.

Ícono de batería

Se ilumina cuando los paquetes de batería están insertados en los puertos de batería correspondientes y se enciende el soplador.



Se ilumina durante todo el tiempo que el botón turbo esté presionado durante la utilización.



Se ilumina cuando el soplador está encendido y el botón de bloqueo de la velocidad se presiona brevemente.

PEAK POWER™

Esta tecnología combina la potencia de hasta dos baterías EGO ARC Lithium™ de 56 V para obtener un tiempo de funcionamiento más prolongado y un consumo eficiente de energía.

ENSAMBLAJE

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

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

DESEMPAQUETADO

Saque cuidadosamente el producto y todos los accesorios de la caja. Asegúrese de que todos los artículos indicados en la lista de empaquetamiento estén incluidos.

⚠ ADVERTENCIA: No utilice este producto si cualquiera de las piezas de la lista de empaquetamiento ya está ensamblada en el producto cuando lo desempaque. Las piezas incluidas en esta lista no son ensambladas en el producto por el fabricante y requieren instalación por el cliente. La utilización de un producto que pueda haber sido ensamblado incorrectamente podría causar lesiones corporales graves.

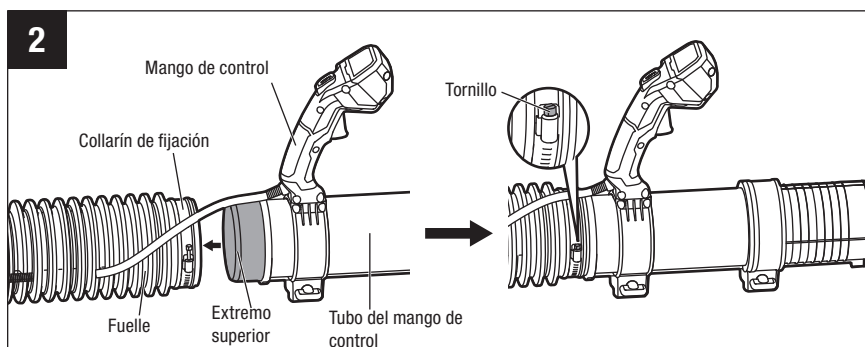
- Inspeccione minuciosamente la herramienta para asegurarse de que no se hayan producido roturas o daños durante el envío.
- No deseche el material de empaquetamiento hasta que haya inspeccionado minuciosamente y utilizado satisfactoriamente la herramienta.
- Si alguna de las piezas está dañada o falta, sírvase devolver el producto al lugar de compra.

ENSAMBLAJE DE LOS TUBOS DEL SOPLADOR

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar arranques accidentales que podrían causar lesiones corporales graves, retire siempre el paquete (los paquetes) de batería del soplador cuando ensamble piezas.

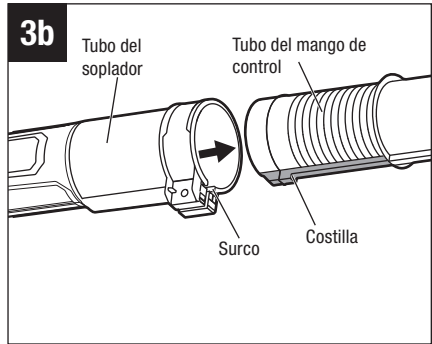
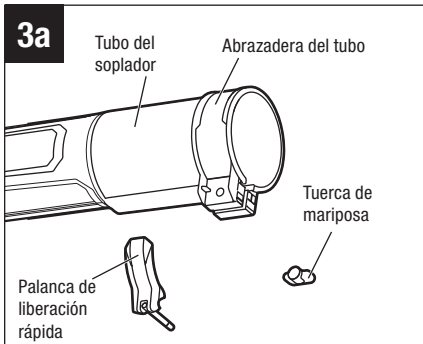
Conexión del tubo del mango de control al fuelle (Fig. 2)

1. Inserte el extremo superior del tubo del mango de control en el fuelle tanto como sea posible.
2. Utilizando un destornillador plano (no incluido), apriete firmemente el tornillo ubicado en el collarín de fijación que está fijo sobre el fuelle.

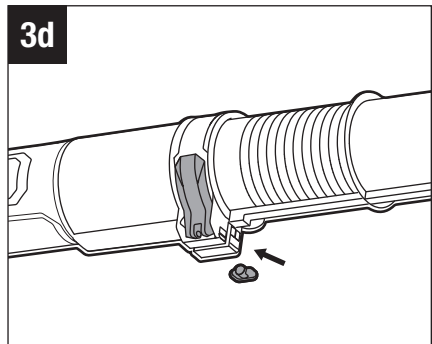
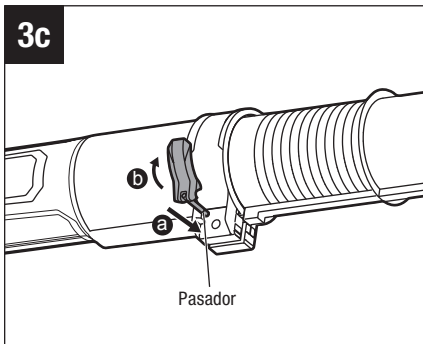


Conexión del tubo del soplador al tubo del mango de control

1. Afloje y retire la palanca de liberación rápida y la tuerca de mariposa del ensamble de la abrazadera del tubo que está fijo sobre el tubo del soplador (Fig. 3a).
2. Alinee el surco ubicado en el tubo del soplador con la costilla ubicada en el tubo del mango de control y deslice el tubo del soplador sobre el tubo del mango de control tanto como sea posible (Fig. 3b).

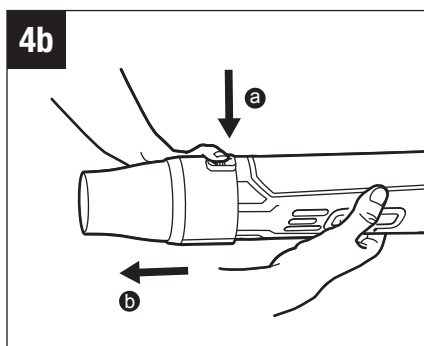
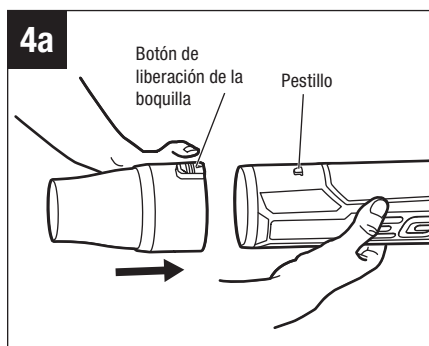


3. Inserte el pasador de la palanca de liberación rápida y cierre la palanca sobre la abrazadera del tubo (Fig. 3c).
4. Apriete la tuerca de mariposa para fijar la abrazadera del tubo (Fig. 3d).



Conexión de la boquilla roscada al tubo del soplador (Fig. 4a, 4b)

1. Alinee el surco ubicado en la boquilla con el pestillo ubicado en el tubo. Empuje la boquilla sobre el tubo hasta que se acople firmemente a presión en la posición correcta.
2. Para retirar la boquilla, presione y mantenga presionado el botón de liberación de la boquilla para desacoplar el pestillo y luego jale la boquilla directamente hacia fuera del tubo del soplador.



UTILIZACIÓN

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

⚠ ADVERTENCIA: Use siempre protección ocular con escudos laterales que esté marcada para cumplir con la norma ANSI Z87.1, junto con protección de la audición. Si no se hace así, el resultado podría ser que se lancen objetos hacia los ojos del operador y otras posibles lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: No utilice ningún aditamento o accesorio no recomendado por el fabricante de este producto. La utilización de aditamentos o accesorios no recomendados puede causar lesiones corporales graves.

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

APLICACIÓN

Usted puede utilizar este producto para los propósitos que se indican a continuación:

- Despejar hojas y residuos misceláneos de céspedes y lechos de mantillo
- Despejar superficies duras, tales como entradas de garaje y pasarelas
- Mantener las terrazas y las entradas de garaje libres de hojas y agujas de pino

PARA INSTALAR/DESINSTALAR LOS PAQUETES DE BATERÍA

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

NOTA: Para obtener el mejor rendimiento, recomendamos utilizar la batería EGO BA3360T/BA3360T-FC de 56 V (6,0 Ah) o cualquier batería EGO de 56 V con una capacidad más alta.

⚠ ADVERTENCIA: Retire siempre el paquete (los paquetes) de batería del producto cuando esté ensamblando piezas, haciendo ajustes o realizando limpieza, o cuando el producto no se esté utilizando. Al desinstalar el paquete (los paquetes) de batería se evitarán los arranques accidentales que podrían causar lesiones corporales graves.

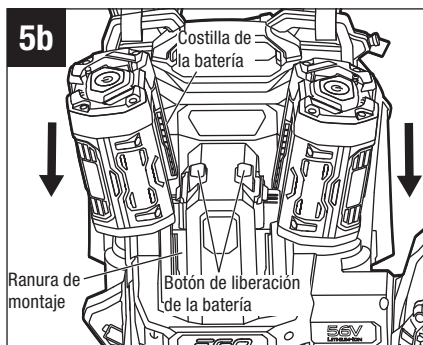
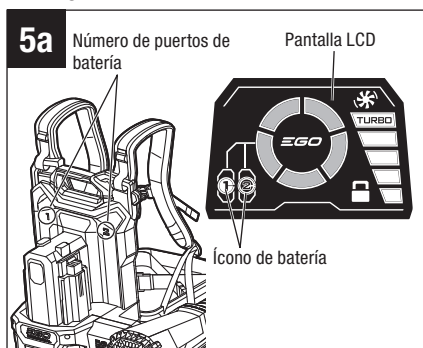
El soplador tiene dos puertos de batería activos, ubicados en el lado izquierdo y derecho de la carcasa de los puertos de batería.

NOTA: El soplador puede funcionar con una o con dos baterías. La utilización de dos baterías le da a usted un tiempo de funcionamiento más prolongado y un consumo de energía eficiente gestionado por la tecnología PEAK POWER™.

Cuando los paquetes de batería estén insertados en los puertos de batería correspondientes, marcados con un 1 o un 2 en la placa de la mochila, y se encienda el soplador, el ícono de batería correspondiente se iluminará en la pantalla LCD (Fig. 5a).

Para instalar los paquetes de batería (Fig. 5b)

1. Alinee las costillas del paquete de batería con las ranuras de montaje ubicadas en el puerto de batería del soplador.
2. Presione hacia abajo el paquete de batería hasta que se acople a presión en la posición correcta.
3. Repita el proceso para instalar el segundo paquete de batería.



Para desinstalar los paquetes de batería

⚠ ADVERTENCIA: Tenga siempre cuidado de fijarse en la ubicación de los pies, los niños o los animales domésticos cuando presione el botón de liberación de la batería. Se podrían producir lesiones graves si el paquete de batería se cae. No retire NUNCA el paquete de batería cuando esté en una ubicación elevada.

1. Presione los botones de liberación de la batería; los paquetes de batería se desacoplarán del pestillo y el mecanismo de eyección ayudará en la desinstalación.
2. Retire los paquetes de batería del soplador.

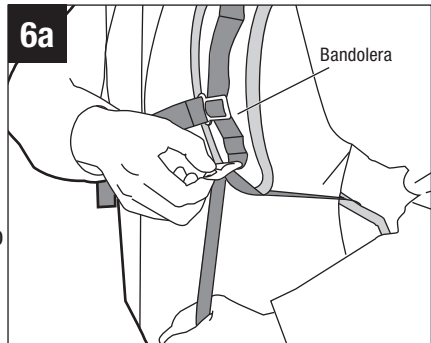
POSICIONAMIENTO DEL SOPLADOR TIPO MOCHILA

⚠ ADVERTENCIA: Vístase adecuadamente para reducir el riesgo de lesiones cuando utilice esta máquina. No use ropa holgada ni joyas. Use protección ocular y de oídos/audición. Use pantalones largos gruesos, botas y guantes. No use pantalones cortos ni sandalias, ni vaya descalzo.

Antes de utilizar el soplador tipo mochila, asegúrese de que el operador esté usando protección ocular y ropa adecuada, y que pueda mantener un apoyo de los pies seguro y equilibrado.

Para ajustar el arnés de soporte

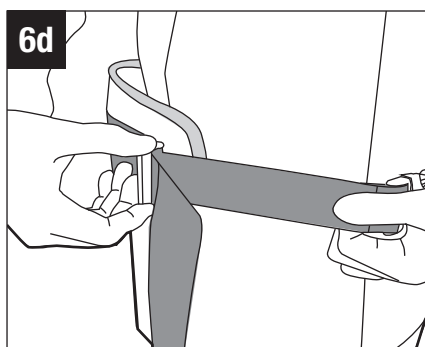
1. Pase los brazos a través de las bandoleras de la mochila para soportar el soplador en la espalda.
2. Ajuste temporalmente ambas bandoleras en posiciones cómodas (Fig. 6a), asegurándose de que el codo esté cómodo.



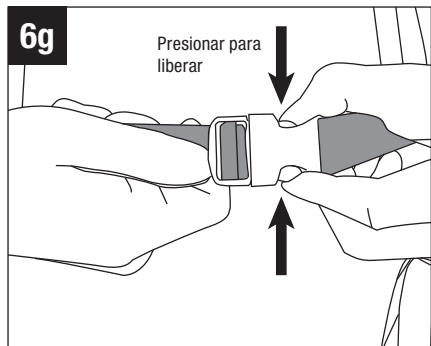
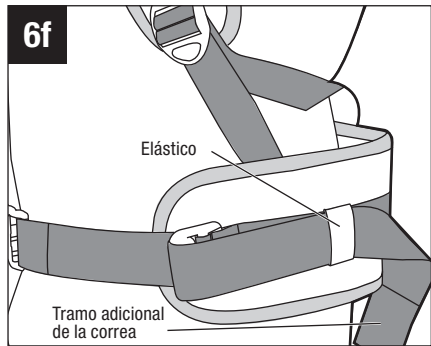
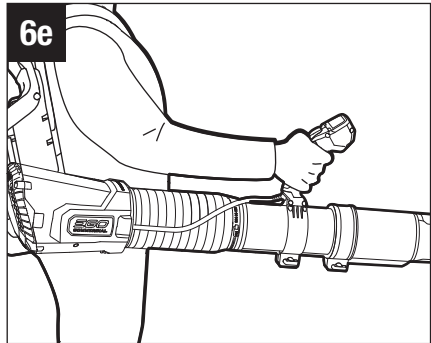
3. Acople a presión la hebilla de pecho y ajuste la longitud de la correa de pecho si es necesario (Fig. 6b).
4. Acople a presión la hebilla de cintura y ajuste la longitud de la correa de cintura de manera que la mochila esté soportada firmemente por las caderas (Fig. 6c y 6d).

AVISO: La mochila no deberá estar asentada demasiado alta en la espalda del operador; deberá estar posicionada más cerca de las caderas que de los hombros.

⚠ ADVERTENCIA: Cuando se produzca una emergencia, libere inmediatamente las hebillas de pecho y de cintura para quitarse la correa de la mochila a cada lado, lo cual es un método de liberación rápida.

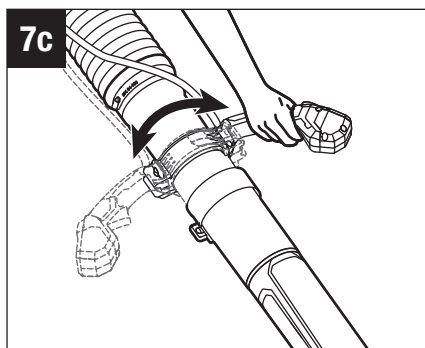
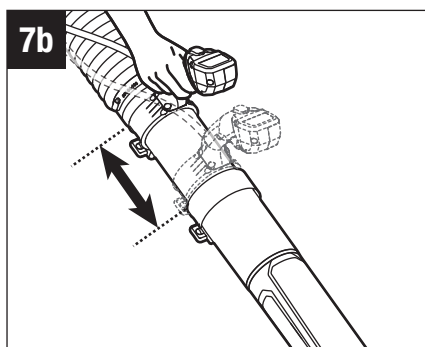
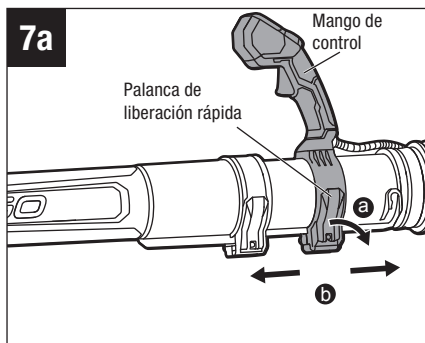


5. Reajuste las bandoleras para obtener seguridad y comodidad. Asegúrese de que la mochila esté asentada de manera segura en la espalda, con el peso soportado por la correa de cintura y sin movimiento excesivo cuando usted se mueva (Fig. 6e).
6. Inserte todo tramo adicional de la correa alrededor de la cintura en el elástico a ambos lados (Fig. 6f).
7. Para desinstalar la mochila de la espalda, simplemente presione las hebillas de cintura y de pecho para liberarlas y baje la herramienta (Fig. 6g).



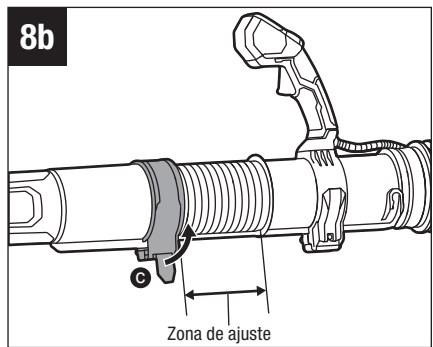
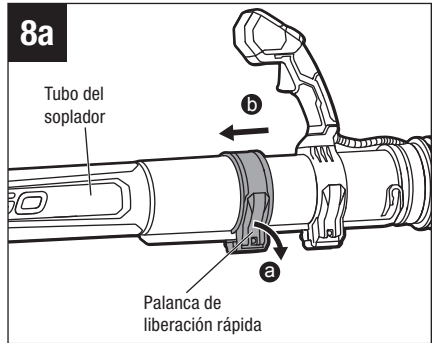
Para ajustar el mango de control

1. Libere la palanca de liberación rápida para mover el mango de control hacia delante o hacia atrás según sea necesario (Fig. 7a y 7b) y luego acople la palanca de liberación rápida para fijar el mango de control en la posición correcta.
2. Usted también puede rotar el mango de control según sea necesario para lograr comodidad (Fig. 7c).



Para ajustar el mango de control Longitud del tubo (Fig. 8a, 8b)

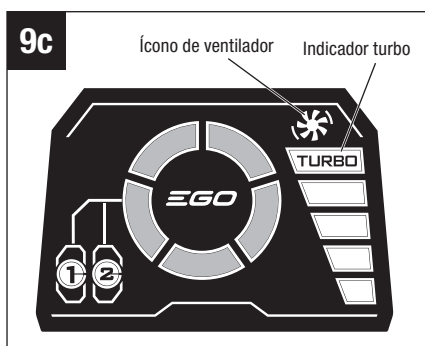
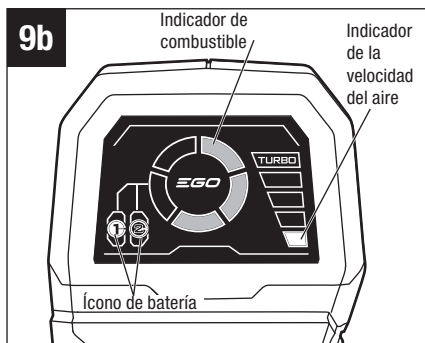
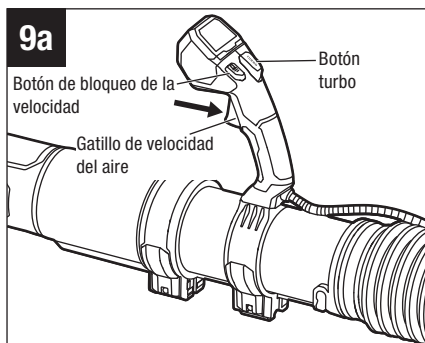
1. Libere la palanca de liberación rápida.
2. Mueva el tubo del soplador hasta una posición de utilización cómoda dentro de la zona de ajuste.
3. Acople la palanca de liberación rápida para fijar el tubo del soplador en la posición correcta.




ARRANQUE/PARADA DEL SOPLADOR

Gatillo de velocidad del aire (Fig. 9a, 9b)

- Presione el gatillo de velocidad del aire para encender el soplador y seguidamente la pantalla LCD mostrará el indicador de combustible, el ícono de batería y el indicador de la velocidad del aire.
- La velocidad del aire del soplador se controla con el gatillo de velocidad variable. Más presión sobre el gatillo produce velocidades de soplado más altas; menos presión sobre el gatillo produce velocidades de soplado más bajas. Ajuste la velocidad para adaptarse a la tarea que se esté realizando. El ícono de velocidad del aire correspondiente se mostrará en la pantalla LCD.
- Suelte el gatillo de velocidad del aire para apagar el soplador. La pantalla LCD se apagará 6 segundos después de soltar el gatillo.



Modo turbo


Mientras el gatillo de velocidad del aire está presionado y se mantiene presionado, presione el botón turbo para aumentar el flujo de aire hasta la velocidad máxima (Fig. 9a). Tanto el indicador turbo **TURBO** como el ícono de ventilador  se iluminarán en la pantalla LCD (Fig. 9c).

NOTA: El soplador regresará a la velocidad previa al soltar el botón turbo.

Modo de bloqueo de la velocidad


El bloqueo de la velocidad se puede utilizar para operar el soplador sin presionar continuamente el gatillo de velocidad del aire.

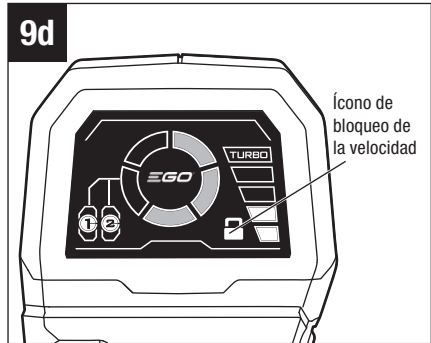
Para activar el bloqueo de la velocidad:

1. Presione el gatillo de velocidad del aire hasta que se alcance la velocidad deseada (Fig. 9a).
2. Presione el botón de bloqueo de la velocidad. El ícono de bloqueo de la velocidad  se iluminará en la pantalla LCD (Fig. 9d).
3. Luego, suelte el gatillo de velocidad del aire y el soplador seguirá funcionando.

Mientras trabaja en el modo de control de crucero, presione el botón turbo para aumentar temporalmente la velocidad del aire hasta el nivel máximo. El soplador regresará a la velocidad previa al soltar el botón turbo.

Para liberar el bloqueo de la velocidad

Presione de nuevo el botón de bloqueo de la velocidad . El ícono de bloqueo de la velocidad desaparecerá de la pantalla LCD y el soplador se apagará.



CONSEJOS PARA UTILIZAR EL SOPLADOR

- Para evitar esparcir residuos, sople alrededor de los bordes exteriores de un montón de residuos. No sople nunca directamente en el centro de un montón de residuos.
- Para reducir los niveles sonoros, limite el número de unidades de equipo que se utilizan en cualquier momento.
- Utilice rastrillos y escobas para aflojar los residuos antes de soplar. En condiciones en las que haya grandes cantidades de polvo, humedezca ligeramente las superficies si hay agua disponible.
- Esté atento a la presencia de niños, animales domésticos, ventanas abiertas o automóviles recién lavados, y sople los residuos alejándolos de manera segura.
- Después de utilizar sopladores u otros equipos, ¡limpie! Deseche adecuadamente los residuos.

MANTENIMIENTO

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

⚠️ ADVERTENCIA: Para evitar lesiones corporales graves, retire siempre el paquete de batería del soplador antes de efectuar limpieza o realizar cualquier mantenimiento.

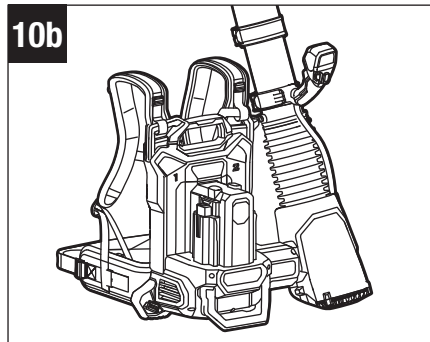
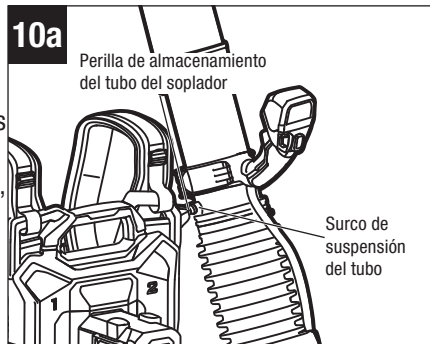
MANTENIMIENTO GENERAL

Evite utilizar solventes cuando limpie piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles de sufrir daños causados por diversos tipos de solventes comerciales y es posible que resulten dañados por su uso. Use paños limpios para retirar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

⚠️ ADVERTENCIA: No deje en ningún momento que líquidos de freno, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo cual puede causar lesiones corporales graves.

ALMACENAMIENTO

- Retire el paquete (los paquetes) de batería del soplador.
- Elimine todo el material extraño de las entradas de aire del soplador.
- Alinee la perilla de almacenamiento del tubo del soplador con el surco de suspensión del tubo y enganche el tubo del soplador sobre la carcasa de los puertos de batería (Fig. 10a y 10b).



- Almacene el producto en un espacio cerrado que sea inaccesible para los niños. Manténgalo alejado de los agentes corrosivos, tales como productos químicos de jardín y sales anticongelantes.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El soplador no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> ■ El paquete de batería no está instalado en el soplador. ■ No hay contacto eléctrico entre el soplador y la batería. ■ La carga del paquete de batería está agotada. ■ El paquete de batería o el soplador están demasiado calientes. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Instale el paquete de batería en el soplador. ■ Retire la batería, compruebe los contactos y reinstale el paquete de batería. ■ Cargue el paquete de batería. ■ Enfríe el paquete de batería y el soplador hasta que su temperatura descienda por debajo de 152 °F (67 °C).
La velocidad del aire se reduce notablemente.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Desgaste excesivo del ventilador del motor. ■ La entrada de aire está bloqueada por residuos. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Contacte a un centro de servicio EGO para hacer reparaciones. ■ Retire el paquete de batería y elimine los residuos.
La pantalla LCD no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> ■ El ensamblaje LCD está roto o hay una mala conexión de los cables del ensamblaje LCD. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Haga que un técnico de servicio calificado realice reparaciones.

GARANTÍA LIMITADA DE EGO

TÉRMINOS Y DURACIÓN DE LA PÓLIZA DE GARANTÍA

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

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

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

GARANTÍA LIMITADA DE SERVICIO

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

CÓMO OBTENER SERVICIO

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

LIMITACIONES Y EXCLUSIONES ADICIONALES

Esta garantía limitada se aplica solo al comprador original que realice la compra a un minorista EGO autorizado y no es transferible. Los productos EGO no serán considerados defectuosos, y esta garantía no se aplicará, en los casos en que el

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

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

Esta garantía está sujeta a la ley de Michigan y se interpretará de acuerdo con dicha ley, con independencia de los principios sobre conflictos de leyes. No se emprenderá ninguna acción legal contra Chervon North America a menos que se presente dentro del plazo de un (1) año después de que se tenga conocimiento de la base de dicha



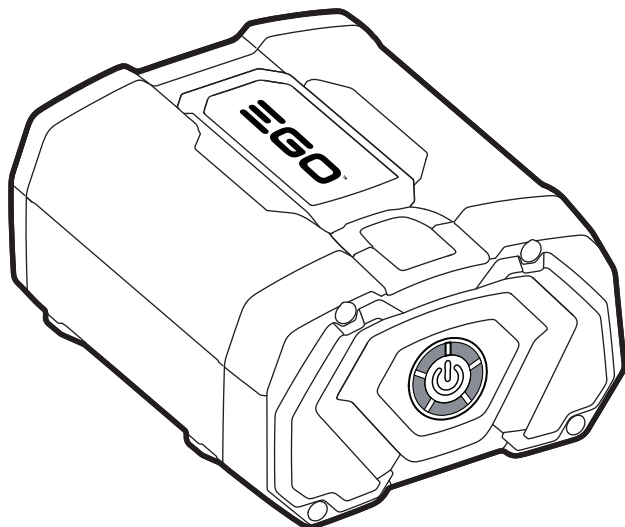
acción legal o de la cual se debiera haber tenido conocimiento con el ejercicio de una diligencia razonable. Se considerará que se ha renunciado a cualquier acción legal que no se presente oportunamente.

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

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

EGO™

POWER  BATTERY



**CHARGE BEFORE
FIRST USE**

Français p. 21

Español p. 41

OPERATOR'S MANUAL

56V BATTERY

2.5AH/4AH/5AH/6AH/

7.5AH/8AH/10AH/12AH

MODEL NUMBER BA1400T/BA2240T/BA2242T/BA2800T/
BA3360T/BA4200T/BA4480T/BA5600T/BA6720T/BA1400T-FC/
BA2240T-FC/BA2242T-FC/BA2800T-FC/BA3360T-FC/
BA4200T-FC/BA4480T-FC/BA5600T-FC/BA6720T-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	3
Safety Instructions.....	4-9
Specifications	10
Description	11
Operation.....	11-14
Maintenance	15-16
Troubleshooting.....	17
Warranty	18-19

READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND
OPERATOR'S 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.

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 & 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

- **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
BA1400T, BA1400T-FC, BA2240T, BA2240T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA4480T, BA4480T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC

BATTERY TOOL USE AND CARE

- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance.** Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
- **Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- **Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.**

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

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 expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 212 °F (100°C) may cause explosion.
- **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.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance 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. The specified temperature is greater than 41°F (5° C) and less than 104°F (40° C).
- **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 the safe assembly, operation and maintenance 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 _____

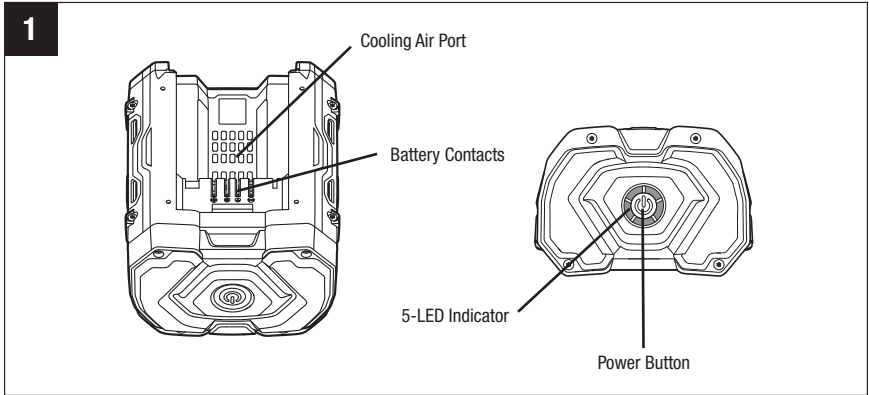
YOU SHOULD RECORD BOTH SERIAL NUMBER AND DATE OF PURCHASE AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE

SPECIFICATIONS

Battery	BA1400T/BA1400T-FC: 56V 2.5Ah Lithium-ion
	BA2240T/BA2240T-FC: 56V 4Ah Lithium-ion
	BA2242T/BA2242T-FC: 56V 4Ah Lithium-ion
	BA2800T/BA2800T-FC: 56V 5Ah Lithium-ion
	BA3360T/BA3360T-FC: 56V 6Ah Lithium-ion
	BA4200T/BA4200T-FC: 56V 7.5Ah Lithium-ion
	BA4480T/BA4480T-FC: 56V 8 Ah Lithium-ion
	BA5600T/BA5600T-FC: 56V 10Ah Lithium-ion
	BA6720T/BA6720T-FC: 56V 12Ah Lithium-ion
Recommended Ambient Temperature for Charging	41°F-104°F(5°C-40°C)
Optimum Storage Temperature in Use	50°F-80°F(10°C-26°C)
Battery weight	BA1400T/BA1400T-FC: 2.87 lb. (1.30 kg)
	BA2240T/BA2240T-FC: 4.19 lb. (1.90 kg)
	BA2242T/BA2242T-FC: 4.85 lb. (2.20 kg)
	BA2800T/BA2800T-FC: 4.96 lb. (2.25 kg)
	BA3360T/BA3360T-FC: 6.44 lb. (2.92 kg)
	BA4200T/BA4200T-FC: 6.39 lb. (2.90 kg)
	BA4480T/BA4480T-FC: 6.67 lb. (3.03 kg)
	BA5600T/BA5600T-FC: 7.72 lb. (3.50 kg)
	BA6720T/BA6720T-FC: 8.05 lb. (3.65 kg)

DESCRIPTION

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



OPERATION

5-LED INDICATOR ON BATTERY PACK

This lithium-ion battery pack is equipped with a 5-LED indicator. Press the power button to display the charge level or its working condition, and the LED indicator will last for 10 seconds.

Battery charge level/ Working condition	5-LED indicator	5-LED Fuel Gauge Display
Charge level 80% to 100%		5-LED solid green
Charge level 60% to 80%		4-LED solid green
Charge level 40% to 60%		3-LED solid green
Charge level 20% to 40%		2-LED solid green
Charge level 10% to 20%		1-LED solid green
Charge level less than 10%		1-LED flashing red
Low voltage		5-LED flashing red The battery pack is nearly depleted and needs to be charged immediately.
Over temperature		5-LED solid red Cool the battery pack until the temperature drops below 152°F (67°C).
Self maintenance	-	<p>Battery Self Maintenance can be visually identified by different LED color and flash sequences that may be observed on the battery fuel gauge, which is dependent on the battery as well as battery manufacturing date. Possible sequences are noted below.</p> <p>For BA1400T/BA1400T-FC/BA2242T/BA2242T-FC/BA2800T/BA2800T-FC/BA3360T/BA3360T-FC/BA4200T/BA4200T-FC/BA5600T/BA5600T-FC/BA6720T/BA6720T-FC:</p> <p>Sequence 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 LEDs will shine solid red for 10 seconds, • 5 LEDs will turn off for 10 seconds, • 5 LEDs will turn solid red for 10 seconds. <p>Sequence will repeat until Self Maintenance process is complete.</p> <p>Sequence 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 LEDs will flash green every two seconds. <p>Sequence will repeat until Self Maintenance process is complete.</p> <p>For BA2240T/BA2240T-FC/BA4480T/BA4480T-FC</p> <p>-No special indicator</p>

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 LED indicator shining red 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 50°F(10°C) and 80°F(26°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 itself warmed 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. (Not applicable to BA2240T/BA2240T-FC/BA4480T/BA4480T-FC which is equipped with other advanced technology to extend the battery life.)

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 5-LED 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 individual EGO 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. (Not applicable to BA2240T/BA2240T-FC/BA4480T/BA4480T-FC, which is equipped with other advanced technology to extend the battery life.)

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. Either 5 LEDs shine solid red for 10 seconds, then go out and remain off for 10 seconds, then shine solid red for 10 seconds, or the 5 LEDs flash green for every two seconds. This difference is based on battery version.	The battery pack is automatically performed self-maintenance to extend battery life. The LEDs will run the cycle until the self-maintenance is finished.	No action is required; this is normal.
The 5-LED indicator shines red 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 will not charge correctly on the charger. (The charger doesn't work and shines the cold/heat battery indicator).	The battery pack is too hot or too cold.	Allow the battery pack to cool down or warm up. If charging does not restart when the battery pack returns to the normal temperature, reinsert the battery pack.



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 of 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.

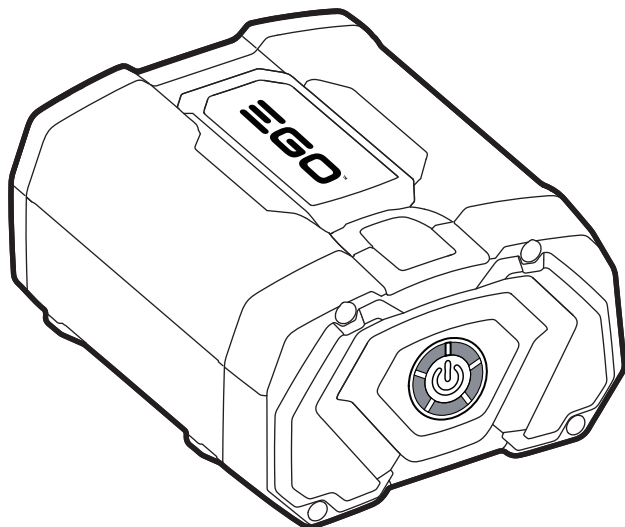
This warranty is subject to and shall be interpreted according to Michigan law without regard to principles of conflicts of laws. No legal action shall be brought against Chervon North America unless filed within one (1) year after the basis for such legal action becomes known, or with the exercise of 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  BATTERY



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

GUIDE D'UTILISATION

BLOC-PILE DE 56 V ET DE 2.5AH/4AH/5AH/6AH/ 7.5AH/8AH/10AH/12AH

**NUMÉRO DE MODÈLE BA1400T/BA2240T/BA2242T/BA2800T/
BA3360T/BA4200T/BA4480T/BA5600T/BA6720T/BA1400T-FC/
BA2240T-FC/BA2242T-FC/ BA2800T-FC/BA3360T-FC/
BA4200T-FC/BA4480T-FC/BA5600T-FC/BA6720T-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	23
Consignes de sécurité	24-29
Caractéristiques techniques	30
Description	31
Fonctionnement	31-34
Entretien	35-36
Dépannage	37
Garantie	38-39

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!



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

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.

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.

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

⚠ 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
BA1400T, BA1400T-FC, BA2240T, BA2240T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA4480T, BA4480T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC

UTILISATION ET ENTRETIEN DU BLOC-PILE

- **Prenez des mesures afin d'éviter que l'outil se mette en marche accidentellement.** Assurez-vous que l'interrupteur est sur la position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur un bloc-piles, de le ramasser ou de le transporter. Transporter l'appareil avec le doigt sur l'interrupteur ou le brancher lorsque l'interrupteur est à la position ON (marche) augmentent les risques d'accident.
- **Retirez le bloc-piles de l'appareil avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de le ranger.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent les risques de mettre accidentellement l'appareil en marche.
- **Ne tentez pas de modifier ni de réparer l'appareil ou le bloc-piles, sauf comme indiqué dans les instructions pour l'utilisation et l'entretien.**
- **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.
- **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.

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

ENTRETIEN

- **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.
- **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.
- **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.
- **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. La température doit être supérieure à 5 °C (41 °F) et inférieure à 40 °C (104 °F).
- **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

DATE

DE SÉRIE _____

D'ACHAT _____

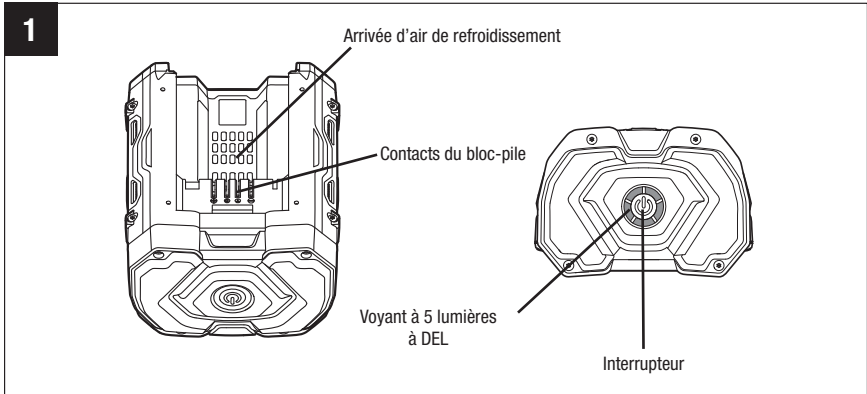
NOUS VOUS RECOMMANDONS DE NOTER LE NUMÉRO DE SÉRIE ET LA DATE D'ACHAT ET DE LES CONSERVER EN LIEU SÛR AFIN DE POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Bloc-pile	BA1400T/BA1400T-FC: 56V 2.5Ah Lithium-ion
	BA2240T/BA2240T-FC: 56V 4Ah Lithium-ion
	BA2242T/BA2242T-FC: 56V 4Ah Lithium-ion
	BA2800T/BA2800T-FC: 56V 5Ah Lithium-ion
	BA3360T/BA3360T-FC: 56V 6Ah Lithium-ion
	BA4200T/BA4200T-FC: 56V 7.5Ah Lithium-ion
	BA4480T/BA4480T-FC: 56V 8 Ah Lithium-ion
	BA5600T/BA5600T-FC: 56V 10Ah Lithium-ion
	BA6720T/BA6720T-FC: 56V 12Ah 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	BA1400T/BA1400T-FC: 2,87 lb. (1,30 kg)
	BA2240T/BA2240T-FC: 4,19 lb. (1,90 kg)
	BA2242T/BA2242T-FC: 4,85 lb. (2,20 kg)
	BA2800T/BA2800T-FC: 4,96 lb. (2,25 kg)
	BA3360T/BA3360T-FC: 6,44 lb. (2,92 kg)
	BA4200T/BA4200T-FC: 6,39 lb. (2,90 kg)
	BA4480T/BA4480T-FC: 6,67 lb. (3,03 kg)
	BA5600T/BA5600T-FC: 7,72 lb. (3,50 kg)
	BA6720T/BA6720T-FC: 8,05 lb. (3,65 kg)

DESCRIPTION









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



FONCTIONNEMENT

INDICATEUR DE MISE EN MARCHÉ DU BLOC-PILE

Ce bloc-piles au lithium-ion est muni d'un voyant à 5 lumières à DEL. Appuyez sur l'interrupteur pour afficher le niveau de charge ou la condition de fonctionnement. Le voyant à DEL restera allumé pendant 10 secondes.

Niveau de charge de la pile/ condition de fonctionnement	Voyant à 5 lumières à DEL	Affichage de l'indicateur de charge des piles à 5 DEL
Niveau de charge 80% to 100%		5 DEL, brillant continuellement en vert
Niveau de charge 60% to 80%		4 DEL, brillant continuellement en vert
Niveau de charge 40% to 60%		3 DEL, brillant continuellement en vert
Niveau de charge 20% to 40%		2 DEL, brillant continuellement en vert
Niveau de charge 10% to 20%		1 DEL, brillant continuellement en vert
Niveau de charge inférieur à 10%		1 lumière à DEL rouge clignotant
La tension est basse.		5 lumières à DEL rouge clignotant Le bloc-piles est presque déchargé et doit être rechargé immédiatement.
Température trop haute		5 lumières à DEL rouge brillant Laissez le bloc-piles refroidir; sa température doit être inférieure à 67 °C (152 °F).

<p>Entretien automatique</p>	<p>-</p>	<p>L'auto-entretien de la pile peut être identifié visuellement par différentes séquences de couleurs et de clignotements des DEL qui peuvent être observées sur l'indicateur de charge des piles, ce qui dépend de la pile ainsi que de sa date de fabrication. Les séquences possibles sont indiquées ci-dessous.</p> <p>Pour BA1400T/BA1400T-FC/BA2242T/BA2242T-FC/BA2800T/BA2800T-FC/BA3360T/BA3360T-FC/BA4200T/BA4200T-FC/BA5600T/BA5600T-FC/BA6720T/BA6720T-FC:</p> <p>Séquence 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 DEL s'allument et brillent continuellement en rouge pendant 10 secondes, • 5 DEL s'éteignent et restent éteintes pendant 10 secondes, • 5 DEL brillent continuellement en rouge pendant 10 secondes. <p>La séquence se répète jusqu'à ce que le processus d'auto-entretien soit terminé.</p> <p>Séquence 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 DEL clignoteront en vert toutes les deux secondes. <p>La séquence se répète jusqu'à ce que le processus d'auto-entretien soit terminé.</p> <p>Pour BA2240T/BA2240T-FC/BA4480T/BA4480T-FC</p> <p>-Aucun indicateur particulier.</p>
------------------------------	----------	---

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. Si le voyant à DEL rouge brillant est allumé pendant 10 secondes, le bloc-pile s'éteindra automatiquement lorsque la température de fonctionnement est supérieure à 70 °C (158 °F) et 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 10 °C (50 °F) et 26 °C (80 °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. (Non disponible pour le modèle BA2240T/BA2240T-FC/BA4480T/BA4480T-FC, qui est pourvu d'une autre technologie avancée pour prolonger la durée de vie des piles.)

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. Vérifiez le voyant à 5 lumières à DEL pour déterminer s'il est nécessaire de recharger le bloc-piles.

CHARGE DU BLOC-PILE

Suivez les instructions du Mode d'emploi pour le chargeur EGO individuel.

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 risqué 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 corrosives 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. (Non disponible pour le modèle BA2240T/BA2240T-FC/BA4480T/BA4480T-FC, qui est pourvu d'une autre technologie avancée pour prolonger la durée de vie des piles.)

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. Soit les 5 DEL brillent continuellement en rouge pendant 10 secondes, puis elles s'éteignent et restent éteintes pendant 10 secondes, et ensuite elles brillent continuellement en rouge pendant 10 secondes, soit les 5 DEL clignotent en vert toutes les deux secondes. Cette différence est basée sur la version de la pile.	Le bloc-pile effectue un auto-entretien automatique pour prolonger la durée de la pile. Les DEL s'allumeront/s'éteindront ainsi tout au long du cycle jusqu'à la fin de l'opération d'entretien automatique.	Aucune intervention n'est nécessaire; cela est tout à fait normal.
Le voyant à 5 lumières à DEL rouge brille lorsque le bloc-piles fonctionne.	Le bloc-pile est trop chaud.	Laissez le bloc-pile refroidir jusqu'à une température inférieure à 67 °C (152 °F).
La pile ne chargera pas correctement sur le chargeur. (Le chargeur ne fonctionne pas et l'indicateur de température (froid/chaud) des piles s'allume en conséquence).	Le bloc-pile est trop chaud ou trop froid.	Laissez le bloc-piles refroidir ou se réchauffer. Si la charge ne redémarre pas lorsque le bloc-piles revient à la température normale, réinsérez le bloc-piles.

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.



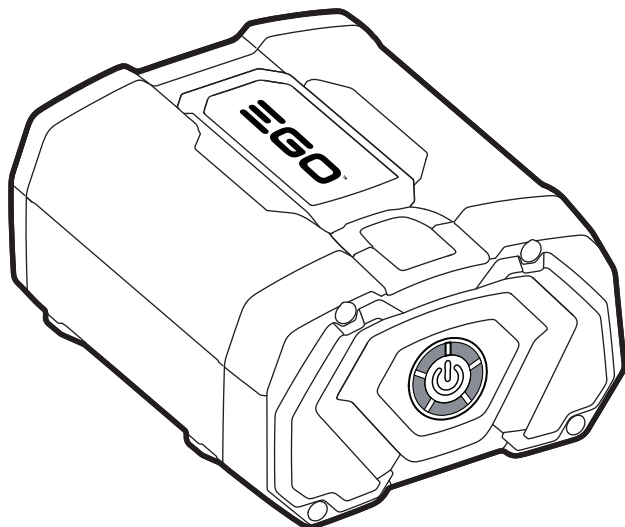
Cette garantie est soumise au droit du Michigan et doit être interprétée conformément au droit du Michigan sans tenir compte des principes de conflits de lois. Aucune action en justice ne pourra être intentée contre Chervon North America si elle n'est pas déposée dans un délai d'un (1) an après que le 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  BATTERY



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


MANUAL DEL USUARIO

BATERÍA DE 56 V

2.5AH/4AH/5AH/6AH/

7.5AH/8AH/10AH/12AH

**MODELO NÚMERO BA1400T/BA2240T/BA2242T/BA2800T/
BA3360T/BA4200T/BA4480T/BA5600T/BA6720T/
BA1400T-FC/BA2240T-FC/BA2242T-FC/ BA2800T-FC/
BA3360T-FC/BA4200T-FC/BA4480T-FC/BA5600T-FC/BA6720T-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	43
Instrucciones de seguridad	44-49
Especificaciones	50
Descripción	51
Operación	51-54
Mantenimiento	55-56
Solución de problemas	57
Garantía	58-60

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES



LEA Y COMPRENDA
EL MANUAL DEL OPERADOR

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.

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.

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

⚠ 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
BA1400T, BA1400T-FC, BA2240T, BA2240T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA4480T, BA4480T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC

CUIDADO Y USO DE LA HERRAMIENTA A BATERÍA

- **Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar el paquete de baterías o antes de levantar o transportar el electrodoméstico.** Transportar el electrodoméstico con el dedo en el interruptor o enchufar electrodomésticos que tienen el interruptor encendido aumenta las posibilidades de accidentes.
- **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.
- **No modifique ni intente reparar el electrodoméstico o el paquete de baterías (si corresponde) excepto como se indica en las instrucciones de uso y cuidado.**

- **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.
- **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.
- **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.

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 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.

- **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.
- **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. La temperatura especificada es mayor que 5 °C (41 °F) y menor que 40 °C (104 °F).
- **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 _____
--------------------------	--------------------------

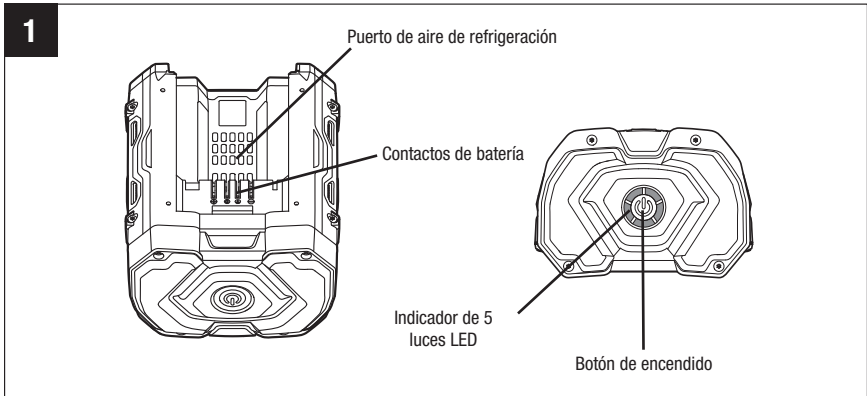
DEBE ANOTAR EL NÚMERO DE SERIE Y LA FECHA DE COMPRA, Y CONSERVARLOS EN UN LUGAR SEGURO PARA CONSULTARLOS EN EL FUTURO. PLACE FOR FUTURE REFERENCE

ESPECIFICACIONES

Batería	BA1400T/BA1400T-FC: 56V 2.5Ah Lithium-ion
	BA2240T/BA2240T-FC: 56V 4Ah Lithium-ion
	BA2242T/BA2242T-FC: 56V 4Ah Lithium-ion
	BA2800T/BA2800T-FC: 56V 5Ah Lithium-ion
	BA3360T/BA3360T-FC: 56V 6Ah Lithium-ion
	BA4200T/BA4200T-FC: 56V 7.5Ah Lithium-ion
	BA4480T/BA4480T-FC: 56V 8 Ah Lithium-ion
	BA5600T/BA5600T-FC: 56V 10Ah Lithium-ion
	BA6720T/BA6720T-FC: 56V 12Ah Lithium-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	BA1400T/BA1400T-FC: 2,87 lb. (1,30 kg)
	BA2240T/BA2240T-FC: 4,19 lb. (1,90 kg)
	BA2242T/BA2242T-FC: 4,85 lb. (2,20 kg)
	BA2800T/BA2800T-FC: 4,96 lb. (2,25 kg)
	BA3360T/BA3360T-FC: 6,44 lb. (2,92 kg)
	BA4200T/BA4200T-FC: 6,39 lb. (2,90 kg)
	BA4480T/BA4480T-FC: 6.67 lb. (3.03 kg)
	BA5600T/BA5600T-FC: 7,72 lb. (3,50 kg)
	BA6720T/BA6720T-FC: 8,05 lb. (3,65 kg)

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 litio-ion está equipado con un indicador de 5 luces LED, presione el botón de encendido para mostrar el nivel de carga o su condición de funcionamiento, el indicador LED durará 10 segundos.

Nivel de carga de la batería/ condición de funcionamiento	Indicador de 5 luces LED	Visualización del indicador de combustible con 5 luces LED
Nivel de carga 80% to 100%		5 luces LED en verde continuo
Nivel de carga 60% to 80%		4 luces LED en verde continuo
Nivel de carga 40% to 60%		3 luces LED en verde continuo
Nivel de carga 20% to 40%		2 luces LED en verde continuo
Nivel de carga 10% to 20%		1 luz LED en verde continuo
Nivel de carga menor que 10%		1 LED rojo intermitente
El voltaje es bajo		5 LED rojo intermitente El paquete de baterías está casi vacío y se debe cargar inmediatamente.
Exceso de temperatura		5 rojo brillante Enfríe el paquete de baterías hasta que la temperatura disminuya por debajo de los 67 °C (152 °F).

<p>Automantenimiento</p>	<p>-</p>	<p>El automantenimiento de la batería se puede identificar visualmente por diferentes secuencias de color y parpadeo de las luces LED que se pueden observar en el indicador de combustible de la batería, lo cual depende de la batería, así como de la fecha de fabricación de la batería. Las secuencias posibles se indican a continuación.</p> <p>Para la BA1400T/BA1400T-FC/BA2242T/BA2242T-FC/BA2800T/BA2800T-FC/BA3360T/BA3360T-FC/BA4200T/BA4200T-FC/BA5600T/BA5600T-FC/BA6720T/BA6720T-FC:</p> <p>Secuencia 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las 5 luces LED se encenderán en rojo continuo durante 10 segundos, • Las 5 luces LED se apagarán durante 10 segundos, • Las 5 luces LED se encenderán en rojo continuo durante 10 segundos. <p>La secuencia se repetirá hasta que el proceso de automantenimiento se haya completado.</p> <p>Secuencia 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las 5 luces LED parpadearán en verde cada dos segundos. <p>La secuencia se repetirá hasta que el proceso de automantenimiento se haya completado.</p> <p>Para la BA2240T/BA2240T-FC/BA4480T/BA4480T-FC</p> <p>-No hay indicador especial.</p>
--------------------------	----------	---

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 con el indicador de luces LED color rojo brillante durante 10 segundos cuando la temperatura de funcionamiento exceda los 70 °C (158 °F) y comenzará el funcionamiento normal cuando vuelva a 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 10 °C (50 °F) y 26 °C (80 °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 aplicable al BA2240T/BA2240T-FC/BA4480T/BA4480T-FC, que está equipado con otra tecnología avanzada para prolongar la vida útil de la batería).

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 5 luces LED para determinar cuando se deba recargar el paquete de baterías.

CÓMO CARGAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

Siga las instrucciones incluidas en el manual del operador para el cargador EGO individual.

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. (No aplicable a BA2240T/BA2240T-FC//BA4480T/BA4480T-FC, que está equipado con otra tecnología avanzada para prolongar la duración de la batería).

CÓMO RETIRAR EL PAQUETE DE BATERÍAS Y PREPARARLO PARA EL RECICLAJE



Para preservar los recursos naturales, recicle o deseché 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. Las 5 luces LED se encienden en rojo continuo durante 10 segundos, luego se apagan y permanecen apagadas durante 10 segundos, y a continuación se encienden en rojo continuo durante 10 segundos, o las 5 luces LED parpadean en verde cada dos segundos. Esta diferencia se basa en la versión de batería.	El paquete de baterías cuenta con la función de automantenimiento para extender su vida útil. Las luces LED realizarán el ciclo hasta que el automantenimiento haya terminado.	No es necesario hacer nada; esto es normal.
El indicador de 5 luces LED emite una luz roja brillante 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 carga correctamente en el cargador. (El cargador no funciona y se enciende el indicador de batería fría/caliente).	El paquete de baterías está muy caliente o muy frío.	Deje que el paquete de batería se enfríe o se caliente. Si el proceso de carga no se reinicia cuando el paquete de batería regrese a la temperatura normal, reinserte dicho paquete.

GARANTÍA LIMITADA DE EGO

TÉRMINOS Y DURACIÓN DE LA PÓLIZA DE GARANTÍA

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

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

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

GARANTÍA LIMITADA DE SERVICIO

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

CÓMO OBTENER SERVICIO

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

LIMITACIONES Y EXCLUSIONES ADICIONALES

Esta garantía limitada se aplica solo al comprador original que realice la compra a un minorista EGO autorizado y no es transferible. Los productos EGO no serán considerados defectuosos, y esta garantía no se aplicará, en los casos en que el defecto por el que se presente el reclamo sea atribuible a cualquier causa que no

sean los defectos definidos anteriormente en este documento. Esta garantía quedará anulada si el producto se ha utilizado para fines de alquiler. Esta garantía no se aplicará a daños causados por accidente, abuso, uso incorrecto, alteración, modificación, reparación no autorizada, contacto con líquidos, incendio, terremoto u otra causa externa; utilización del producto sin seguir las instrucciones, especificaciones o pautas de EGO; o no hacer servicio de ajustes y reparaciones o no mantener adecuadamente el producto. Esta garantía tampoco se aplica a los daños cosméticos, incluyendo, pero sin limitarse a ello, rasguñaduras o abolladuras; defectos causados por el desgaste por el uso normal o defectos que de alguna otra manera se deban al envejecimiento normal del producto.

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

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



diligencia razonable. Se considerará que se ha renunciado a cualquier acción legal que no se presente oportunamente.

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

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

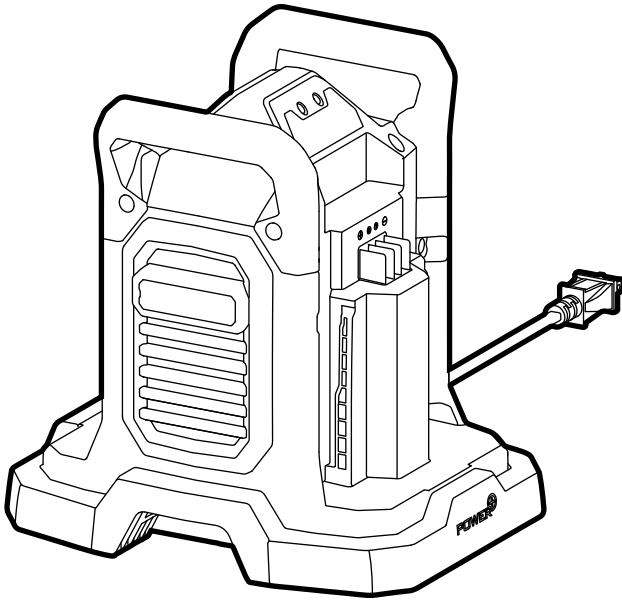
02/2023

A large, bold, black number "60" is positioned at the start of the footer section.

BATERÍA DE 56 V, 2.5AH/4AH/5AH/6AH/7.5AH/8AH/10AH/12AH

EGO™

POWER⁺ CHARGER



OPERATOR'S MANUAL

56-VOLT CHARGER

Français p. 21

Español p. 41

MODEL NUMBER CH2800D/CH2800D-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

FCC Statement	4
Safety Symbols	5
Safety Instructions	6-10
Introduction	11
Specifications	12
Description	13
Operation	14-16
Maintenance	17
Troubleshooting	18
Warranty	19-20

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.

⚠ 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.


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.

	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read & Understand Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand the operator's manual before using this product. Failure to do so can result in serious injury to the operator and/or bystander.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating this product that comply with ANSI Z87.1
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	Class II Construction	Double-insulated construction
V	Volt	Voltage
~	Alternating Current	Type or a characteristic of current
≡	Direct Current	Type or a characteristic of current

A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
min	Minutes	Time
kg	Kilogram	Weight
lb	Pound	Weight
°F	Fahrenheit temperature	Temperature
°C	Celsius temperature	Temperature

⚠ 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
CH2800D, CH2800D-FC	BA1120, BA1120-FC, BA1400, BA1400-FC, BA2240, BA2240-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA5600T, BA5600T-FC

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 INSTRUCTIONS 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.
- This manual contains important safety and operating instructions for 56V Charger CH2800D/CH2800D-FC.
- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.
- 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.
- **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 a new generation of EGO POWER+ 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 maintainance 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.

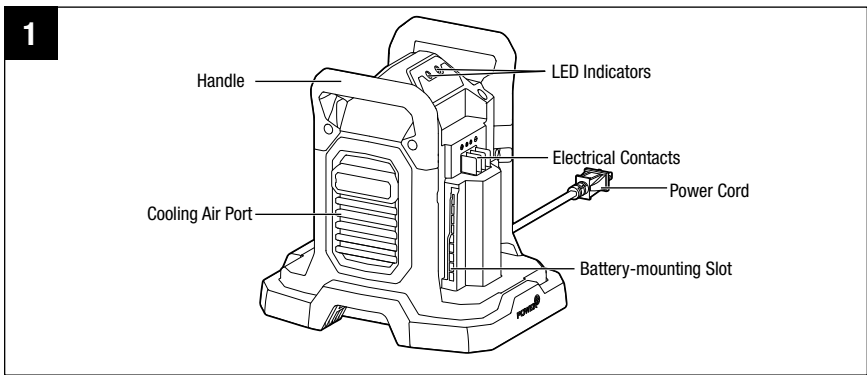
SPECIFICATIONS

Charger Input	120V~60Hz, 2x280W
Charger Output	56V, max. 4A, Li-ion type rechargeable portable battery pack
Charge Time	Approximately 30minutes for BA1120/BA1120-FC battery pack, 40 minutes for BA1400/BA1400-FC battery pack, 60minutes for BA2240/BA2240-FC battery pack, 80 minutes for BA2800/BA2800-FC battery pack, 120 minutes for BA4200/BA4200-FC battery pack, 40 minutes for BA1400T/BA1400T-FC battery pack, 80 minutes for BA2800T/BA2800T-FC battery pack, 120 minutes for BA4200T/BA4200T-FC battery pack, 160 minutes for BA5600T/BA5600T-FC battery pack
Recommended Ambient Temperature for Charging	41°F-104°F (5°C-40°C)
Charger Weight	5.7 lb. (2.6 kg)

DESCRIPTION

KNOW YOUR CHARGER (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.



LED INDICATORS: Indicate the charging status.

BATTERY-MOUNTING SLOT: Guides the battery pack when it is installed on the charger.

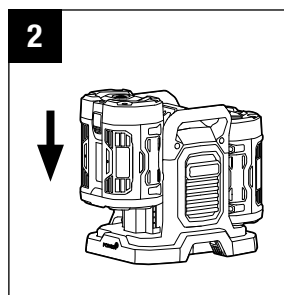
OPERATION

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 battery-mounting slots in the charger; slide the battery pack down onto the charger (Fig.2).



NOTICE: You can charge two batteries at the same time.

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 BA1120, BA1120-FC, BA1400, BA1400-FC, BA2240, BA2240-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200 and BA4200-FC). Or the last segment of 5-LED indicator on the battery pack will flash green (For BA1400T, BA1400T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA5600T and BA5600T-FC). The fan in the charger continuously works to cool the charger.
5. When the battery pack is fully charged, the charging indication LEDs on the charger will stop flashing and will shine green continuously. The power indicator on the battery pack will turn off. 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
(when charging two batteries at the same time)**

LED INDICATOR	BATTERY PACK	LEFT LED		RIGHT LED		POWER INDICATOR ON THE BATTERY PACK	ACTION
		RED	GREEN	RED	GREEN		
	Defective	Flashing	OFF	Flashing	OFF	OFF	Battery pack or charger is defective
	Cold/Hot Battery	Shine	OFF	Shine	OFF	OFF	Charging will begin when battery pack returns to 37°F(3°C)–135°F (57°C)
	Charging	OFF	Flashing	OFF	Flashing	Flashing RED, ORANGE and GREEN alternately or last LED flashing GREEN, the former LEDs shining solid GREEN	Charging
	Full Charged	OFF	Shine	OFF	Shine	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.

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. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician at an EGO Service Center.

⚠ 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. 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.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Charger doesn't work. LED flashes red or all the LEDs turn off.	Battery pack or charger is defective or bad connection between the battery pack and charger.	<ol style="list-style-type: none">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 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).

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.

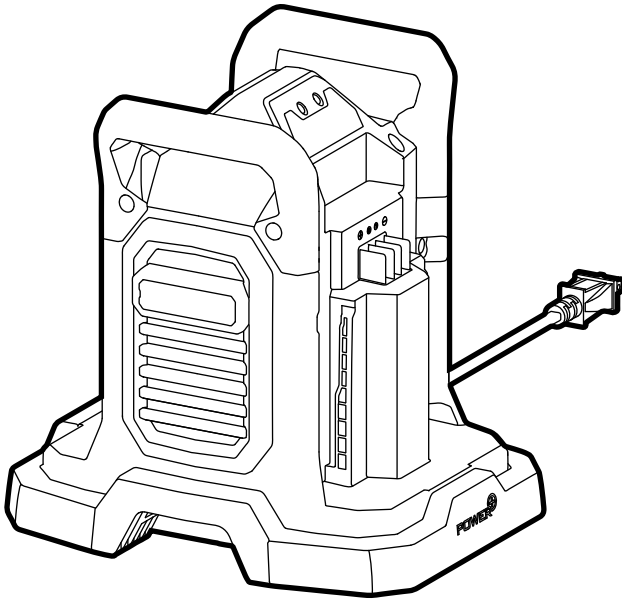
Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you.

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

EGO™

POWER⁺ CHARGER



GUIDE D'UTILISATION

CHARGEUR

DE 56 V

NUMÉRO DE MODÈLE CH2800D/CH2800D-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	24
Symboles de sécurité	25
Consignes de sécurité	26-31
Introduction	32
Caractéristiques techniques	32
Description	33
Fonctionnement	34-36
Entretien	37
Dépannage	38
Garantie	39-40

LISEZ 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.

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

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 l'interférence nuisible d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer une interférence nuisible aux radiocommunications. Toutefois, il n'est pas garanti qu'une interférence ne puisse pas se produire dans une installation particulière. Si l'équipement cause une interférence nuisible à la réception radio ou télévisuelle, interférence qui peut être déterminée en allumant et en éteignant l'équipement, il est recommandé que l'utilisateur tente de corriger l'interférence en prenant au moins l'une des mesures suivantes : réorienter ou déplacer l'antenne de réception; augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur; brancher l'équipement sur une prise de courant qui n'appartient pas 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 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 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 occasionner une décharge 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 sécurité couvrantes ou à écrans latéraux, ou un masque complet au besoin.

Nous recommandons le port d'un masque de sécurité panoramique par-dessus les lunettes ou de lunettes de sécurité standard avec écrans latéraux. Portez toujours des lunettes de sécurité conformes à la norme ANSI Z87.1.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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. Défaut de le faire peut causer des blessures graves à l'opérateur et / ou spectateur.
	Protection oculaire	Toujours porter des lunettes de protection ou de sécurité lunettes avec écrans latéraux en fonctionnement ce produit conforme à la norme ANSI Z87.1
	Tube de souffleur	N'utilisez pas l'appareil si le tube n'est pas en place.
	Fabrication de classe II	Fabrication à double isolation
V	Volt	Tension
~	Courant alternatif	Type de courant ou caractéristique du courant
≡	Courant continu	Type de courant ou caractéristique du courant

A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
min	Minutes	Durée
kg	Kilogramme	Kilogramme
lb	Livre	Kilogramme
°F	Température en degrés fahrenheit	Température
°C	Température en degrés celsius	Température

⚠ 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, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien de service 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.
- **N'utilisez pas d'outils électriques dans un milieu explosif, par exemple où il y a présence de liquides, de vapeurs ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer ces poussières ou ces vapeurs.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **Évitez tout contact de votre corps avec des surfaces mises à la terre telles que des surfaces de tuyaux, de radiateurs, de cuisinières ou de réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est en contact avec la terre.
- **La fiche de l'outil électrique doit correspondre à la prise de courant.** Ne modifiez jamais une fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs de fiches avec des outils électriques mis à la terre. L'emploi de fiches non modifiées et de prises de courant correspondant naturellement aux fiches réduira le risque de choc électrique.
- **N'exposez pas d'outils électriques à la pluie ou à un environnement humide.** La pénétration d'eau dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.
- **N'utilisez pas le cordon de façon abusive.** N'utilisez pas le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à distance de toute source de chaleur, d'huile, de bords tranchants ou de pièces mobiles. Des cordons endommagés ou entortillés augmentent le risque de choc électrique.
- **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, employez un cordon de rallonge approprié pour un emploi à l'extérieur.** L'utilisation d'un cordon approprié pour une utilisation à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
- Utilisez-le pour charger les blocs-piles EGO au lithium-ion figurant sur la liste ci-dessous.

CHARGEUR	BLOCS-PILES
CH2800D, CH2800D-FC	BA1120, BA1120-FC, BA1400, BA1400-FC, BA2240, BA2240-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA5600T, BA5600T-FC

ENTRETIEN

- **Faites entretenir votre chargeur par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de remplacement identiques.** Vous vous assurerez ainsi que le chargeur demeure sécuritaire.
- **Lors de toute réparation d'un chargeur, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. Suivez les instructions de la section Maintenance de ce mode d'emploi.** L'utilisation de pièces de rechange non autorisées ou le non-respect des instructions de maintenance pourrait créer un risque de choc électrique ou de blessure.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LE CHARGEUR

⚠ MISE EN GARDE : Pour réduire le risque de choc électrique ou d'endommagement du chargeur et des piles, ne chargez que les piles au lithium-ion rechargeables mentionnées spécifiquement sur l'étiquette de votre chargeur. Les autres types de piles pourraient éclater et causer des blessures ou des dommages matériels.

- **Avant d'utiliser le chargeur de piles, lisez toutes les instructions et les mises en garde de ce mode d'emploi,** ainsi que celles qui figurent sur le chargeur de piles, sur les piles et sur le produit utilisant les piles pour éviter toute utilisation abusive du produit et tout risque de blessure ou de dommage matériel.
- **N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur et ne l'exposez pas à des conditions mouillées ou humides.** La pénétration d'eau dans le chargeur augmentera le risque de choc électrique.
- **Ne manipulez pas le chargeur, y compris la fiche du chargeur et ses bornes, si vous avez les mains mouillées.**
- **L'utilisation d'un attachement non recommandé ou vendu par le fabricant du chargeur de piles pourrait causer un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.**
- **Ne rechargez l'outil qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant.** Un chargeur qui est approprié pour un type de bloc-piles pourrait créer un risque d'incendie quand il est utilisé avec un autre bloc-piles.
- **N'utilisez pas le cordon ou le chargeur de façon abusive.** N'utilisez pas le cordon pour transporter le chargeur. Ne tirez pas sur le cordon du chargeur pour débrancher la fiche d'une prise de courant. Ceci pourrait endommager le cordon ou le chargeur et créer un risque de choc électrique. Remplacez immédiatement les cordons s'ils sont endommagés.

- **Assurez-vous que le cordon est placé de manière à ce qu'il ne puisse pas être piétiné, qu'il ne risque pas de faire trébucher, qu'il n'entre pas en contact avec des arêtes vives ou des pièces en mouvement, et qu'il ne soit pas par ailleurs exposé à des risques de tension excessive ou d'endommagement.** Ceci réduira le risque de chutes accidentelles, qui pourraient causer des blessures et endommager le cordon, ce qui pourrait alors causer un choc électrique.
- **Gardez le cordon et le chargeur à distance de toute source de chaleur pour éviter d'endommager le boîtier ou les pièces internes.**
- **Ne laissez pas d'essence, d'huiles, de produits à base de pétrole, etc. entrer en contact avec des pièces en plastique.** Ces matériaux contiennent des agents chimiques qui pourraient endommager, affaiblir ou détruire le plastique.
- **N'utilisez pas le chargeur si sa fiche ou son cordon est endommagé, car ceci risquerait de causer un court-circuit et un choc électrique.** S'il est endommagé, faites réparer ou remplacer le chargeur par un technicien de service agréé dans un Centre de service après-vente EGO.
- **N'utilisez pas le chargeur s'il a reçu un choc violent, s'il est tombé ou s'il a été endommagé de quelque façon que ce soit par ailleurs.** Apportez-le chez un technicien de service agréé afin de procéder à une vérification électrique pour déterminer si le chargeur est en bon état de fonctionnement.
- **Ne démontez pas le chargeur.** Apportez-le chez un technicien de service agréé lorsqu'une procédure d'entretien ou une réparation est nécessaire. Un remontage incorrect pourrait causer un choc électrique ou un incendie.
- **Débranchez le chargeur de la prise de courant avant d'effectuer toute opération de maintenance ou de nettoyage afin de réduire le risque de choc électrique.**
- **Débranchez le chargeur de la prise de courant lorsque vous ne vous en servez pas.** Ceci réduira le risque de choc électrique ou d'endommagement du chargeur au cas où des objets en métal tombaient dans l'ouverture. Ceci contribuera également à prévenir un endommagement du chargeur en cas de surtension.
- **Risque de choc électrique.** Ne touchez pas la partie non isolée du connecteur de sortie ou une borne non isolée du boc-piles.
- Ce mode d'emploi contient des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation importantes pour l'ze chargeur CH2800D/CH2800D-FC de 56 V.

- Pour réduire le risque de blessure, une supervision attentive est nécessaire lorsqu'un appareil est utilisé à proximité d'enfants.
- Pour un appareil portatif – Pour réduire le risque de choc électrique, n'immergez pas le chargeur dans de l'eau ou dans tout autre liquide. Ne placez pas et ne rangez pas l'appareil à un endroit où il pourrait tomber ou être attiré dans une baignoire ou dans un évier.
- **Conservez ces instructions.** Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour donner les instructions nécessaires à d'autres personnes qui peuvent utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un d'autre, donnez-lui également ces instructions pour éviter toute utilisation abusive du produit et tout risque de blessure.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

INTRODUCTION

Félicitations pour votre choix du nouveau chargeur. Congratulations on your selection of the new EGO POWER+ de 56 V. Il a été conçu, développé et fabriqué pour vous donner le plus possible de fiabilité et de rendement.

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 56V chargeur 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.

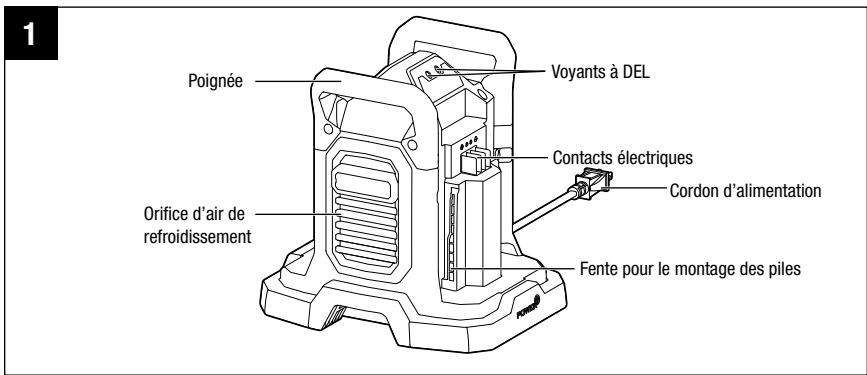
CARACTÉRISTIQUES

Entrée chargeur	120V~60Hz, 2x280W
Sortie chargeur	Bloc-piles portatif rechargeable de type Li-ion de 56 V, 4 A max.
Temps de charge	Approximativement 30 minutes pour le bloc-piles BA1120/BA1120-FC, 40 minutes pour le bloc-piles BA1400/BA1400-FC, 60 minutes pour le bloc-piles BA2240/BA2240-FC, 80 minutes pour le bloc-piles BA2800/BA2800-FC, 120 minutes pour le bloc-piles BA4200/BA4200-FC, 40 minutes pour le bloc-piles BA1400T/BA1400T-FC, 80 minutes pour le bloc-piles BA2800T/BA2800T-FC, 120 minutes pour le bloc-piles BA4200T/BA4200T-FC, 160 minutes pour le bloc-piles BA5600T/BA5600T-FC,
Température ambiante recommandée pour charger	5°C-40°C (41°F-104°F)
Poids du chargeur	2,6 kg (5,7 lb)

DESCRIPTION

DESCRIPTION DU CHARGEUR (Fig. 1)

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



VOYANTS À DEL : Indique l'état de charge.

FENTE POUR LE MONTAGE DES PILES : Guide le bloc-piles quand il est installé sur le chargeur.

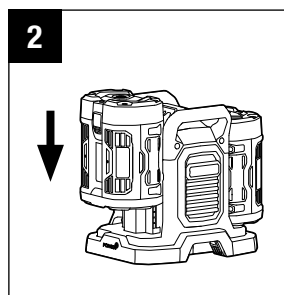
FONCTIONNEMENT

COMMENT CHARGER LE BLOC-PILES

⚠ 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.

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

1. Connectez le chargeur à une source d'alimentation (120 V –60Hz).
2. Alignez les nervures surélevées du bloc-piles sur les fentes de montage des piles dans le chargeur ; faites glisser le bloc-piles vers le bas sur le chargeur (Fig.2).



REMARQUE : Vous pouvez charger deux piles en même temps.

3. Le chargeur communiquera avec le bloc-piles pour évaluer son état de fonctionnement.
4. Pendant que le bloc-piles est en train de charger, la DEL verte sur le chargeur clignote. L'indicateur d'alimentation électrique sur le bloc-piles clignote dans la séquence suivante : rouge, orange et vert (Pour BA1120, BA1120-FC, BA1400, BA1400-FC, BA2240, BA2240-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200 et BA4200-FC). Ou le dernier segment du voyant à 5 DEL sur le bloc-piles clignote en vert (Pour BA1400T, BA1400T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA5600T et BA5600T-FC). Le ventilateur dans le chargeur fonctionne en permanence pour refroidir le chargeur.
5. Lorsque le bloc-piles est complètement chargé, les voyants à DEL indiquant la charge sur le chargeur cessent de clignoter et restent allumés continuellement en vert. L'indicateur de charge sur le bloc-piles s'éteindra. Retirez le bloc-piles du chargeur et débranchez le chargeur de la source d'alimentation électrique.
6. Le bloc-piles chargera jusqu'à son maximum de charge s'il est laissé sur le chargeur, mais pas excessivement. Si le bloc-piles reste sur le chargeur pendant un mois ou plus, il effectuera de l'auto-maintenance et tombera à une capacité de charge de 30 %. Si ceci se produit, réinstallez le bloc-piles sur le chargeur pour le recharger complètement.

REMARQUE :

- 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.
- Il est possible que le chargeur devienne chaud durant la charge, cela est tout à fait normal. Chargez dans un endroit bien aéré.

FONCTIONS DES DEL DU CHARGEUR (lors de la charge de deux piles en même temps)

VOYANT À DEL	BLOC-PILES	DEL DE GAUCHE		DEL DE DROITE		INDICATEUR DE CHARGE SUR LE BLOC-PILES	ACTION
		ROUGE	VERT	ROUGE	VERT		
	Défectueux	Clignotant	Éteint	Clignotant	Éteint	Éteint	Le bloc-piles ou le chargeur est défectueux
	Bloc-piles froid/chaud	Allumé	Éteint	Allumé	Éteint	Éteint	La charge commence dès que le bloc-piles revient à une température de 3° C-57° C / 37° F-135° F
	En cours de charge	Éteint	Clignotant	Éteint	Clignotant	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	En cours de charge
	Pleine charge	Éteint	Allumé	Éteint	Allumé	Éteint	La charge est complète. Charge de maintenance

CHARGE D'UN BLOC-PILES CHAUD OU FROID

Si le bloc-piles est à une température inférieure ou supérieure à la plage normale, la DEL rouge s'allumera et la DEL verte s'éteindra. Lorsque le bloc-piles refroidit jusqu'à environ 57° C / 135° F ou chauffe jusqu'à plus de 3° C / 37° F, le chargeur commence automatiquement à charger.

BLOC-PILES OU CHARGEUR DÉFECTUEUX

Si le chargeur détecte un problème, la DEL rouge commencera à clignoter et la DEL verte s'éteindra.

1. En cas d'indication qu'il est défectueux, retirez le bloc-piles et réinsérez le bloc-piles dans le chargeur. Si l'indication des DEL montre toujours un état défectueux une deuxième fois, essayez de charger un autre bloc-piles.
2. Si cet autre bloc-piles se recharge normalement, jetez le bloc-piles défectueux (voir les instructions dans le mode d'emploi du bloc-piles).
3. Si le voyant indique également « défectueux » pour un autre bloc-piles, débranchez le chargeur et attendez que le voyant rouge à DEL s'éteigne, puis rebranchez la fiche dans la source d'alimentation. Si la DEL rouge sur le chargeur indique toujours un état défectueux, il se peut que ce soit le chargeur qui est défectueux.

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures graves, retirez toujours le bloc-piles et débranchez le chargeur de sa source d'alimentation lorsque vous nettoyez ou effectuez des travaux de maintenance.

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

⚠ AVERTISSEMENT : Il n'est pas recommandé d'utiliser de l'air comprimé sec comme méthode de nettoyage pour le chargeur. Si le nettoyage à l'air comprimé est la seule méthode à appliquer, portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité à écrans latéraux. Si la procédure produit de la poussière, portez également un masque de protection contre la poussière.

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 engendrer ainsi des risques de blessures graves.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le chargeur ne fonctionne pas. Une DEL clignote en rouge ou toutes les 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.	<ol style="list-style-type: none">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 1 émet une lumière 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 atteindra une température entre 3°C et 57 °C (37°F 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>.

Veillez communiquer avec le service à la clientèle d'EGO au 1-855-EGO-5656 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**. 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.

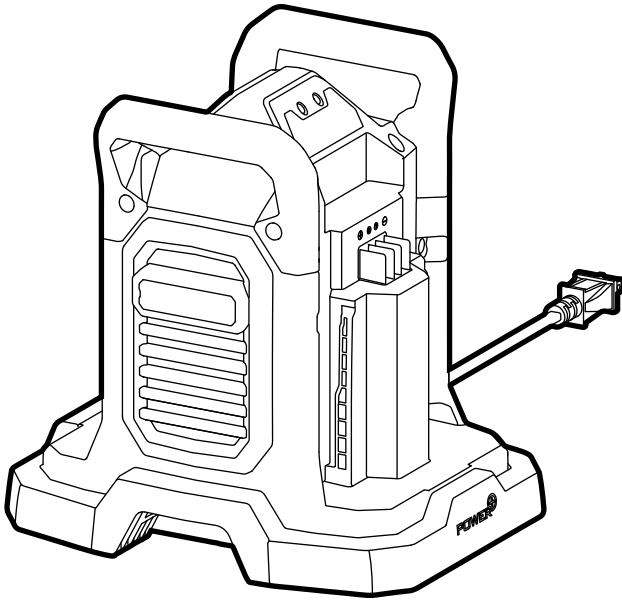
Cette garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous disposiez également d'autres droits, qui varient d'une province à l'autre.

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+ CHARGER



MANUAL DE OPERACIONES

CARGADOR DE 56 VOLTIOS

MODELO NÚMERO CH2800D/CH2800D-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	44
Símbolos de seguridad	45
Instrucciones de seguridad	46-51
Introducción	52
Especificaciones	53
Descripción	54
Operación	55-57
Mantenimiento	58
Solución de problemas	59
Garantía	60-62

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.

⚠ 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.

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: Reorientar o reubicar la antena receptora. Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor. Conectar 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.

	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.
	Lea y comprenda el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del usuario antes de usar este product. De lo contrario, se pueden producir lesiones graves al operador y / o al espectador.
	Protección ocular	Use siempre gafas protectoras o anteojos con protección lateral y un protector facial al operar este producto. que cumple con ANSI Z87.1
	Alerta de condiciones de humedad	No exponga esta herramienta a la lluvia ni la utilice en áreas húmedas.
	Fabricación con doble aislamiento	Fabricación con doble aislamiento
V	Voltio	Voltaje
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
≡	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente

A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatio	Potencia
min	Minutos	Tiempo
kg	Kilogramo	Peso
lb	Libra	Peso
°F	Temperatura Fahrenheit	Temperatura
°C	Temperatura Celsius	Temperatura

⚠ 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 la confiabilidad, todas las reparaciones deberán ser realizadas por un técnico de servicio 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 conectadas a tierra,** tales como tuberías, radiadores, estufas de cocina y refrigeradores. Hay un mayor riesgo de descargas eléctricas si el cuerpo del operador está conectado a tierra.
- **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente.** No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas.** Si entra agua en una herramienta eléctrica se aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- **No abuse del cable de alimentación.** No utilice nunca dicho cable para transportar, jalar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable de alimentación alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- **Cuando utilice una herramienta eléctrica a la intemperie, utilice un cable de extensión adecuado para uso a la intemperie.** El uso de un cable adecuado para uso a la intemperie reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- Utilice el cargador para cargar los paquetes de baterías de ion litio EGO que se indican a continuación.

CARGADOR	PAQUETE DE BATERÍAS
CH2800D, CH2800D-FC	BA1120, BA1120-FC, BA1400, BA1400-FC, BA2240, BA2240-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA5600T, BA5600T-FC

MANTENIMIENTO

- **Faites entretenir votre chargeur par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de remplacement identiques.** Vous vous assurerez ainsi que le chargeur demeure sécuritaire
- **Cuando realice servicio de ajustes y reparaciones de un cargador, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.** Siga las instrucciones de la sección Mantenimiento de este manual. Es posible que el uso de piezas no autorizadas o el no seguir las instrucciones de Mantenimiento cree un riesgo de descargas eléctricas o lesiones.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL CARGADOR

⚠ PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descargas eléctricas o daños al cargador y a la batería, cargue únicamente las baterías recargables de ion litio designadas específicamente en la etiqueta de su cargador. Es posible que otros tipos de baterías revienten y con ello causen lesiones corporales o daños.

- **Antes de utilizar el cargador de baterías,** lea todas las instrucciones y marcas de precaución que se encuentran en este manual y en el cargador de baterías, la batería y el producto que utiliza la batería, para prevenir un uso incorrecto del producto y posibles lesiones o daños.
- **No utilice el cargador a la intemperie ni lo exponga a condiciones mojadas o húmedas.** Si entra agua en el cargador se aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- **No maneje el cargador, incluyendo el enchufe del cargador y los terminales del cargador, con las manos mojadas.**
- **Es posible que el uso de un aditamento no recomendado o no vendido por el fabricante del cargador de baterías cause un riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones a las personas.**
- **Recargue baterías únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Es posible que un cargador que sea adecuado para un tipo de paquete de baterías cree un riesgo de incendio cuando se utilice con otro paquete de batería.
- **No abuse del cable de alimentación ni del cargador.** No utilice nunca el cable de alimentación para transportar el cargador. No jale el cable de alimentación del cargador para desconectar el enchufe de un tomacorriente. Podrían ocurrir daños al cable o al cargador y con ello se podría crear un peligro de descargas eléctricas. Reemplace inmediatamente los cables dañados.

- **Asegúrese de que el cable de alimentación esté ubicado de manera que no se pueda pisar ni tropezar con él, que no pueda entrar en contacto con bordes afilados o piezas móviles, y que no pueda sufrir a daños o someterse a esfuerzo de alguna otra manera.** Esto reducirá el riesgo de caídas accidentales, que podrían causar lesiones y daños al cable, lo cual podría producir descargas eléctricas.
- **Mantenga el cable de alimentación y el cargador alejados del calor para evitar daños a la carcasa o las piezas internas.**
- **No deje que gasolina, aceites, productos a base de petróleo, etc., entren en contacto con piezas de plástico.** Estos materiales contienen sustancias químicas que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.
- **No utilice el cargador si su cable de alimentación o su enchufe están dañados, ya que esto podría causar cortocircuitos y descargas eléctricas.** En caso de daños, haga que el cargador sea reparado o reemplazado por un técnico de servicio autorizado en un Centro de Servicio EGO.
- **No utilice el cargador si ha recibido un golpe fuerte, se ha caído o ha sufrido daños de alguna otra manera.** Llévelo a un técnico de servicio autorizado para realizar una comprobación eléctrica con el fin de determinar si el cargador está en buenas condiciones de funcionamiento.
- **No desensamble el cargador.** Llévelo a un técnico de servicio autorizado cuando se requiera servicio o reparación. Es posible que un reensamblaje incorrecto cause un riesgo de descargas eléctricas o incendio.
- **Desenchufe el cargador del tomacorriente antes de intentar cualquier mantenimiento o limpieza, para reducir el riesgo de descargas eléctricas.**
- **Desconecte el cargador de la fuente de alimentación cuando no esté en uso.** Esto reducirá el riesgo de descargas eléctricas o daños al cargador en el caso de que caigan objetos metálicos en la abertura. También ayudará a evitar daños al cargador durante una sobretensión eléctrica.
- **Riesgo de descargas eléctricas.** No toque la parte sin aislamiento del conector de salida ni el terminal de la batería que no tiene aislamiento.
- Este manual contiene instrucciones de seguridad y utilización importantes para el cargador de 56 V CH2800D/CH2800D-FC.
- Para reducir el riesgo de lesiones, se necesita supervisión estrecha cuando un electrodoméstico se utilice cerca de niños.

- Para un electrodoméstico portátil: Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no ponga el cargador en agua ni en otro líquido. No ponga ni almacene el electrodoméstico en un lugar donde pueda caer o ser jalado a una tina o un lavamanos o fregadero.
- **Guarde estas instrucciones.** Consúltelas frecuentemente y utilícelas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si le presta esta herramienta a otra persona, préstele también estas instrucciones para evitar un uso incorrecto del producto y posibles lesiones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por su selección del nuevo cargador de 56 V EGO POWER+. Este cargador ha sido diseñado, concebido y fabricado para ofrecerle a usted la mejor confiabilidad y el mejor rendimiento 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 seguros del 56V cargador. 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

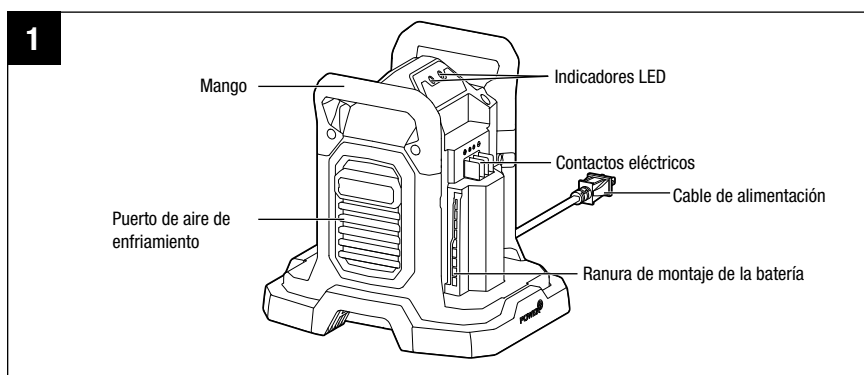
ESPECIFICACIONES

Entrada del cargador	120V~60Hz, 2x280W
Salida del cargador	Paquete de baterías portátil recargable tipo ion Li de 56 V, máx. 4 A
Tiempo de carga	Aproximadamente 30 minutos para el paquete de baterías BA1120/BA1120-FC, 40 minutos para el paquete de baterías BA1400/BA1400-FC, 60 minutos para el paquete de baterías BA2240/BA2240-FC, 80 minutos para el paquete de baterías BA2800/BA2800-FC, 120 minutos para el paquete de baterías BA4200/BA4200-FC, 40 minutos para el paquete de baterías BA1400T/BA1400T-FC 80 minutos para el paquete de baterías BA2800T/BA2800T-FC, 120 minutos para el paquete de baterías BA4200T/BA4200T-FC, 160 minutos para el paquete de baterías BA5600T/BA5600T-FC
Temperatura ambiente recomendada para cargar	41°F-104°F (5°C-40°C)
Peso del cargador	5.7 lb. (2.6 kg)

DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU CARGADOR (Fig. 1)

El uso seguro de este producto requiere y comprende la información de la herramienta y en este manual de instrucciones, así como el conocimiento del proyecto que está intentando. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de operación y reglas de seguridad.



INDICADORES LED: Indican el estado de la operación de carga.

RANURA DE MONTAJE DE LA BATERÍA: Guía el paquete de baterías al instalarlo en el cargador.

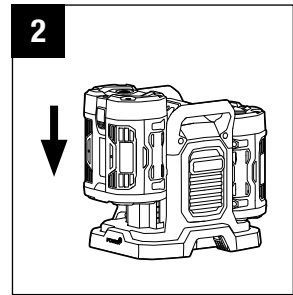
OPERACIÓN

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 a la fuente de alimentación (120 V~, 60 Hz).
2. Alinee las costillas en relieve del paquete de baterías con las ranuras de montaje de la batería ubicadas en el cargador; deslice el paquete de baterías hacia abajo sobre el cargador (Fig. 2).



AVISO: Usted puede cargar dos baterías al mismo tiempo.





3. El cargador se comunicará con el paquete de baterías para evaluar el estado de dicho paquete.
4. Cuando el paquete de baterías se esté cargando, la luz LED verde del cargador parpadeará. El indicador de energía del paquete de baterías parpadeará en secuencia: rojo, naranja y verde (para los modelos BA1120, BA1120-FC, BA1400, BA1400-FC, BA2240, BA2240-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200 y BA4200-FC). O el último segmento del indicador de 5 luces LED del paquete de baterías parpadeará en verde (para los modelos BA1400T, BA1400T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA5600T y BA5600T-FC). El ventilador del cargador funciona continuamente para enfriar el cargador.
5. Cuando el paquete de baterías esté completamente cargado, las luces LED de indicación de carga ubicadas en el cargador dejarán de parpadear y brillarán continuamente en verde. El indicador de energía del paquete de baterías se apagará. Retire el paquete de baterías del cargador y desconecte el cargador de la fuente de alimentación.
6. El paquete de baterías se cargará completamente si se 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 bajará al 30% de su capacidad de carga. Si esto sucede, reinstale 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

(cuando se carguen dos baterías al mismo tiempo)

INDICADOR LED	PAQUETE DE BATERÍAS	LUZ LED IZQUIERDA		LUZ LED DERECHA		INDICADOR DE ENERGÍA DEL PAQUETE DE BATERÍAS	ACCIÓN
		ROJA	VERDE	ROJA	VERDE		
	Defectuoso	Parpadea	APAGADA	Parpadea	APAGADA	APAGADO	El paquete de baterías o el cargador está defectuoso
	Batería fría/caliente	Brilla	APAGADA	Brilla	APAGADA	APAGADO	La operación de carga comenzará cuando el paquete de baterías regrese a 37 °F (3 °C) -135 °F (57 °C)
	Cargando	APAGADA	Parpadea	APAGADA	Parpadea	Parpadea en ROJO, NARANJA y VERDE alternativamente o la última luz LED parpadea en VERDE, las luces LED anteriores brillan en VERDE continuo	Cargando
	Completamente cargado	APAGADA	Brilla	APAGADA	Brilla	APAGADO	La operación de carga se ha completado. Operación de carga de mantenimiento.

CÓMO CARGAR UN PAQUETE DE BATERÍAS CALIENTE O FRÍO

Si el paquete de baterías está fuera del rango normal de temperatura, el LED 1 se encenderá en color rojo. 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 y los 4 LED funcionarán normalmente en secuencia.

PAQUETE DE BATERÍAS O CARGADOR DEFECTUOSOS

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

1. Si se registra como defectuoso, retire el paquete de baterías del cargador y reinsértelo. Si las luces LED todavía indican “defectuoso” por segunda vez, pruebe a cargar un paquete de baterías diferente.
2. Si un paquete de baterías diferente se carga normalmente, deseche el paquete de baterías defectuoso (consulte las instrucciones que se encuentran en el manual del paquete de baterías).
3. Si un paquete de baterías diferente también indica “defectuoso”, desenchufe el cargador, espere hasta que la luz LED roja se apague y luego reconecte el enchufe a la fuente de alimentación. Si la luz LED roja del cargador sigue mostrando “defectuoso”, es posible que el cargador esté defectuoso.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar lesiones corporales graves, retire siempre el paquete de baterías y desconecte el cargador de la fuente de alimentación cuando limpie o realice cualquier mantenimiento.

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

⚠ ADVERTENCIA: No se recomienda utilizar aire comprimido seco como método de limpieza del cargador. Si la limpieza con aire comprimido es el único método que se puede aplicar, use siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales. Si la operación genera 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.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El cargador no funciona. La luz LED parpadea en rojo o todas las luces 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.	<ol style="list-style-type: none">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 el LED 1 se enciende de color 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 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

