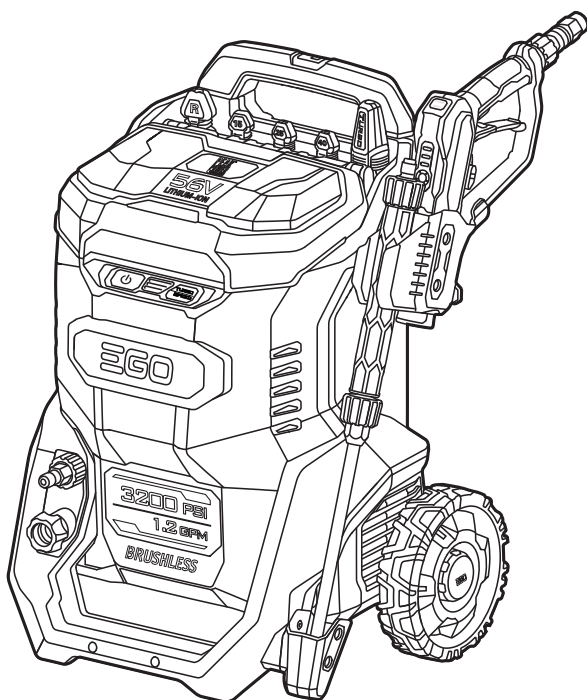




POWER⁺ PRESSURE WASHER



OPERATOR'S MANUAL

56-VOLT LITHIUM-ION PRESSURE WASHER

MODEL NUMBER HPW3200/HPW3200-FC

Français p. 43

Español p. 89

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

READ ALL INSTRUCTIONS!



**READ & UNDERSTAND
OPERATOR'S MANUAL**

TABLE OF CONTENTS

Safety Symbols	3
Symbols	4
Safety Instructions for Pressure Washer	5-6
Introduction	7
Specifications	8
Accessories	9
Description	10-14
Assembly	15-24
Operation	25-30
Maintenance	31-36
Troubleshooting	37-39
EGO Limited Warranty	40-41

SAFETY SYMBOLS

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

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

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

DAMAGE PREVENTION AND INFORMATION MESSAGES

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

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

SYMBOLS

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

	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Read & Understand Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand the operator's manual before using this product.
	Do not connect to the potable water mains.	Product is not intended to be connected to the potable water mains.
IP...	Ingress Protection (IP) Rating	Classifies the degree of protection provided by an enclosure, for electrical equipment.
°F	Degrees Fahrenheit	Temperature
°C	Degrees Celsius	Temperature
lbs	Pounds	Weight
kg	Kilogram	Weight
PSI	Pounds per Square Inch	Pressure
MPa	Megapascal	Pressure
GPM	Gallons per Minute	Flow rate
L/min	Liters per Minute	Flow rate

SAFETY INSTRUCTIONS FOR PRESSURE WASHER

⚠ WARNING: Risk of injury. Do not direct discharge stream at persons.

⚠ WARNING: When using this product basic precautions should always be followed, including the following:

- Read all the instructions before using the product.
- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when a product is used near children.
- Know how to stop the product and bleed pressure quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
- Stay alert – watch what you are doing.
- Do not operate the product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
- Keep operating area clear of all persons.
- Do not use the pressure washer in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. This decreases the risk of being struck by lightning.
- Do not connect to the potable water mains. Product is not intended to be connected to the potable water mains.
- Do not overreach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
- Follow the maintenance instructions specified in the manual.
- 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 has 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 the appliance 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 the battery packs and chargers listed below:**

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

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

INTRODUCTION

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

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

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

SERIAL NUMBER _____ DATE OF PURCHASE _____

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



SPECIFICATIONS

Voltage	56 V
Maximum Rated Pressure	3200 PSI (22 MPa)
Maximum Rated Flow (with quick connect lance and stainless steel wand connected)	1.2 GPM (4.5 L/min)
Maximum Rated Flow (with only short pressure gun connected)	2.0 GPM (7.5 L/min)
Ingress Protection Rating	IPX5* (Protection from water jets)
Recommended Operating Temperature	41°F – 104°F (5°C – 40°C)
Recommended Storage Temperature	-4°F – 158°F (-20°C – 70°C)
Weight (without battery pack)	36.2 lbs. (16.4 kg)

* **NOTE:** IPX5 rating is valid when the battery compartment is properly closed.

ACCESSORIES

⚠ WARNING: Use only identical accessories listed below. Use of accessories that do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromised safety.

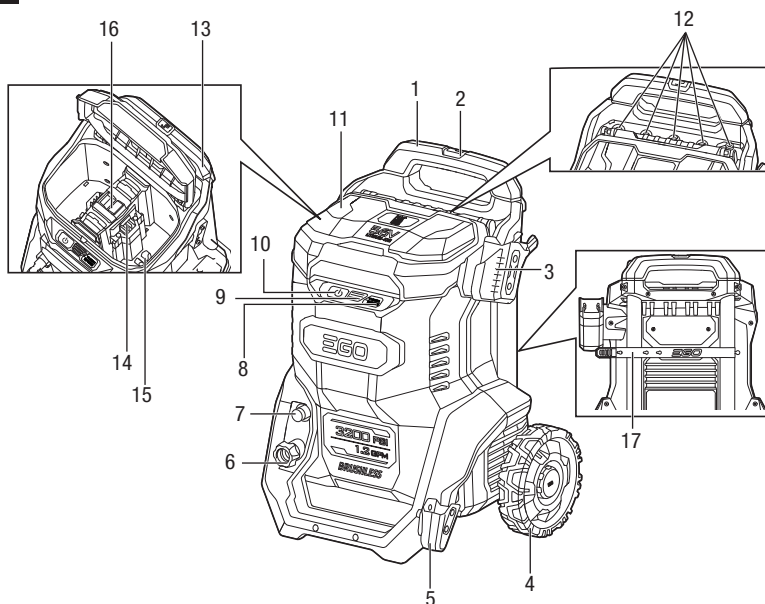
PART NAME	MODEL NUMBER
0° Nozzle	ANZ3200
Nozzle Kit (Includes one of each: Turbo nozzle, 15° nozzle, 25° nozzle, 40° nozzle, Rinse nozzle)	ANK3200

For more information about the latest accessories, please visit:
www.egopowerplus.com.

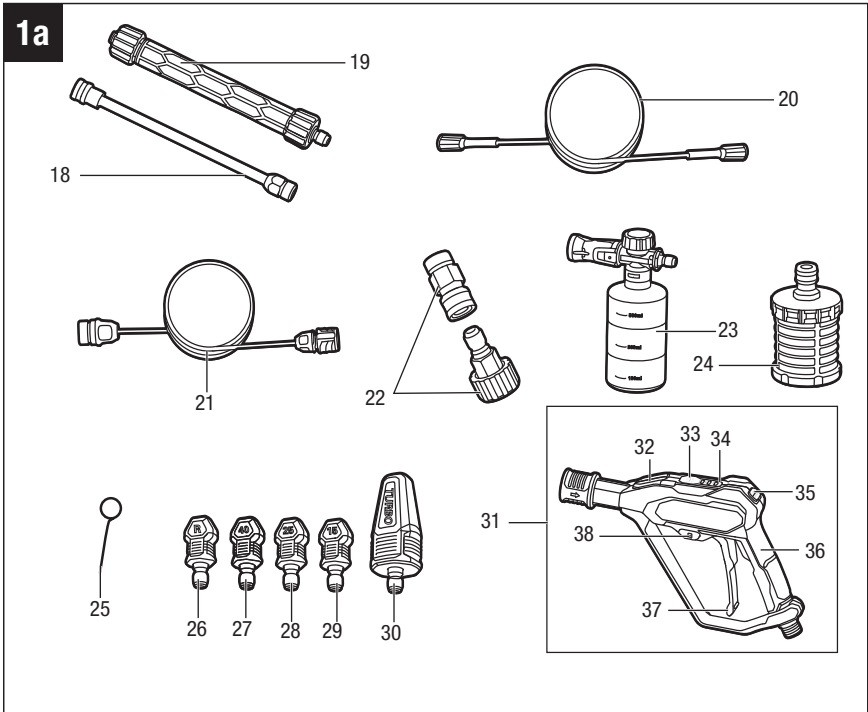
DESCRIPTION

KNOW YOUR PRESSURE WASHER (Fig. 1)

1



- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| 1. Telescopic Handle | 10. Power Button |
| 2. Handle Lock Button | 11. Battery Pack Compartment |
| 3. Upper Holder Bracket | 12. Nozzles Storage |
| 4. Wheel (x2) | 13. Battery Pack Compartment Cover |
| 5. Lower Holder Bracket | 14. Electric Contacts |
| 6. Water Inlet Port | 15. Ejection Mechanism |
| 7. Water Outlet Port | 16. Battery-Release Button |
| 8. Speed Button | 17. Hose Holder Strap |
| 9. Speed Indicator | |



- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 18. Stainless Steel Wand | 28. 25° Nozzle |
| 19. Quick Connect Lance | 29. 15° Nozzle |
| 20. High-pressure Hose | 30. Turbo Nozzle |
| 21. Siphon Hose | 31. Short Pressure Gun |
| 22. Quick-Coupler Set (x2) | 32. Battery Cover |
| 23. Foam Cannon | 33. 5-LED Fuel Gauge |
| 24. Filter | 34. Speed Indicator |
| 25. Nozzle Cleaning Needle | 35. Speed Button |
| 26. Rinse Nozzle | 36. Gun Handle |
| 27. 40° Nozzle | 37. Trigger |
| | 38. Lock-off Button |

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

Telescopic Handle

Pull out the telescopic handle by pressing the telescopic handle lock button to roll the pressure washer to desired place easily.

Handle Lock Button

Press the lock button to pull out or press down the telescopic handle, and release the lock button to lock the telescopic handle in one of three positions.

Wheels

The wheels are used to quickly roll the pressure washer.

Water Inlet Port

With connected siphon hose, this port is used for water inflow.

Water Outlet Port

With connected pressure hose, this port is used for water outflow.

Siphon Hose

Provides path for water inflow.

High-pressure Hose

Provides path for water outflow.

Hose Holder Strap

Secures the pressure hose when it is stored behind the telescopic handle pole.

Short Pressure Gun

Hold the gun to spray out water. Provides high flow and low pressure for rinsing applications.

Upper/Lower Holder Bracket

Provides support for the short pressure gun, quick connect lance, and stainless steel wand when they are not used.

Quick Connect Lance

Required to connect the stainless steel wand to the short pressure gun. Also serves as an auxiliary handle.

Stainless Steel Wand

Required to connect most of the nozzles.

Nozzles

Used to spray water at various flow rates, angles, and shapes for different applications.

Foam Cannon

Add detergent into the foam cannon to perform deep cleaning. Please follow concentration recommendations for specific foaming detergent.

Nozzle Cleaning Needle

Used to clear the nozzle blockage.

Quick-Coupler Set (x2)

Factory-installed onto the water outlet port, pressure hose, and short pressure gun for quick connection/disconnection.

Filter

Filters the water before it flows into the siphon hose.

Battery Cover

Protects the coin cell (button cell) battery inside and can be opened for replacement of the battery.

Trigger

Turns the water spraying on and off.



Lock-off Button

Helps to prevent accidental activation of the trigger. Press the unlock side of the button before the trigger can be activated.

Battery Pack Compartment

Accommodates two battery packs.

Battery-Release Button

Press to release the battery pack from the pressure washer.

PEAK POWER™

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

OPERATOR PANEL

Power Button

Powers the pressure washer ON and OFF.

Speed Button

Allows the operator to select the desirable speed.

Speed Indicator

Displays one green light, two green lights, three green lights to indicate the pressure washer running at low, high, or TURBO speed respectively.

5-LED Fuel Gauge

Indicates the battery-charge level. When two battery packs are installed, it indicates the level of the one with the higher charge.

ASSEMBLY

⚠ WARNING: If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

⚠ WARNING: Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

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

UNPACKING

This product requires assembly.

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

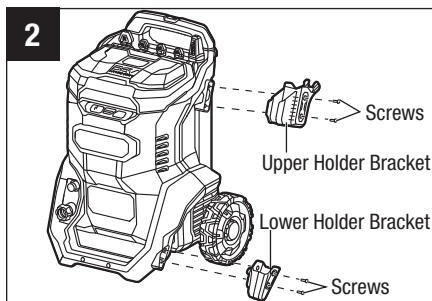
PACKING LIST

PART NAME		QUANTITY
Pressure Washer Unit		1
High-pressure Hose		1
Siphon Hose		1
Short Pressure Gun		1
Quick Connect Lance		1
Stainless Steel Wand		1
Quick-Coupler Set (Factory-installed onto the water outlet port, high-pressure hose, and short pressure gun)		2
Foam Cannon		1
Filter		1
Nozzle Cleaning Needle		1
Nozzles	15° Nozzle	1
	25° Nozzle	1
	40° Nozzle	1
	Turbo nozzle	1
	Rinse Nozzle	1
Holder Bracket Assembly	Upper Holder Bracket	1
	Lower Holder Bracket	1
	Screw	4
Operator's Manual		1

INSTALLING THE HOLDER BRACKET ASSEMBLY (Fig. 2)

Required Tool (not provided): Phillips head screwdriver.

1. With the wide opening facing up, align the holes of the upper holder bracket with the holes on the upper side of the pressure washer.
2. Thread two screws into the holes, then tighten them securely.
3. Install the lower holder bracket following above steps in the similar fashion.

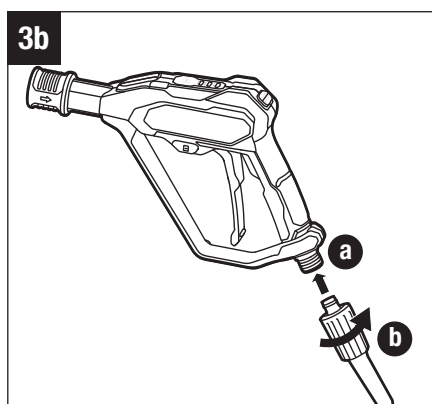
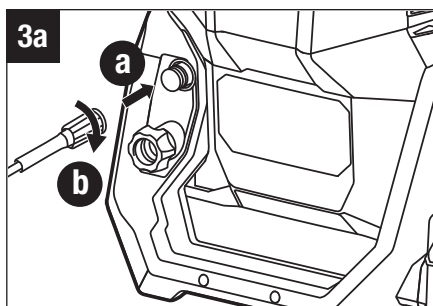


CONNECTING THE HIGH-PRESSURE HOSE (Fig. 3 – Fig. 5)

You may connect the high-pressure hose by one of the following ways:

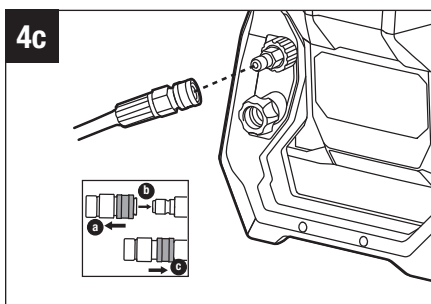
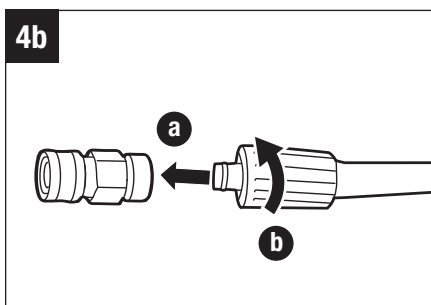
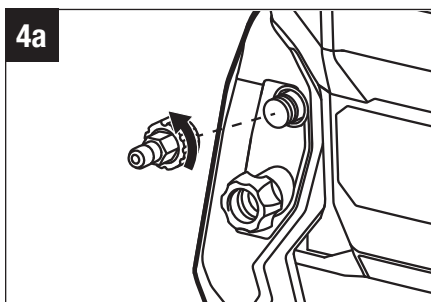
- Connect the high-pressure hose to the water outlet port and the gun directly through thread joints (Fig. 3a and 3b);
- Connect the high-pressure hose to the water outlet port and the gun using two quick-coupler sets to achieve easily installation/removal.

NOTE: The quick-coupler sets have been installed onto the water outlet port, high-pressure hose, gun at the factory. You could ignore steps 1 and 2, and only follow them when replacing the quick-coupler sets.

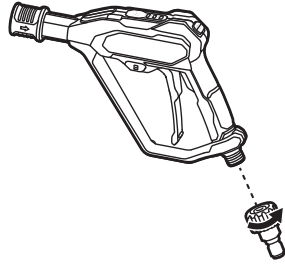
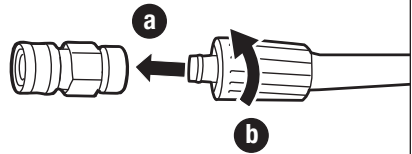
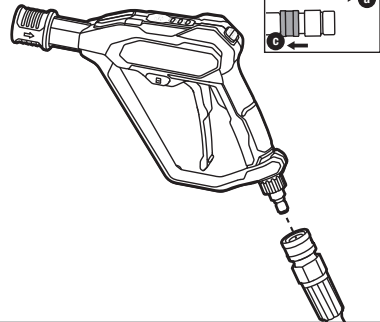


1. Tightly screw the internal threaded part of the quick-coupler onto the water outlet port (Fig. 4a).
2. Install one end of the high-pressure hose onto the external threaded part of the quick-coupler set, and then tightly secure them (Fig. 4b).
3. Pull back the collar of the quick-coupler end of the high-pressure hose, and then attach it onto the water outlet port until you hear a “click” (Fig. 4c).

To disconnect, pull back the collar of the quick-coupler to pull the high-pressure hose from the water outlet port.



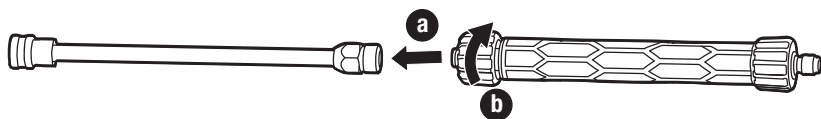
Follow above steps to install the quick-coupler set onto the other end of the high-pressure hose and the threaded end of the gun, then connect the high-pressure hose and the gun (Fig. 5).

5a**5b****5c**

CONNECTING THE QUICK CONNECT LANCE AND STAINLESS STEEL WAND (Fig. 6)

1. To connect the wand to the lance, install the external threaded end of the wand onto the internal threaded end of the lance, and then screw them together tightly (Fig. 6a).

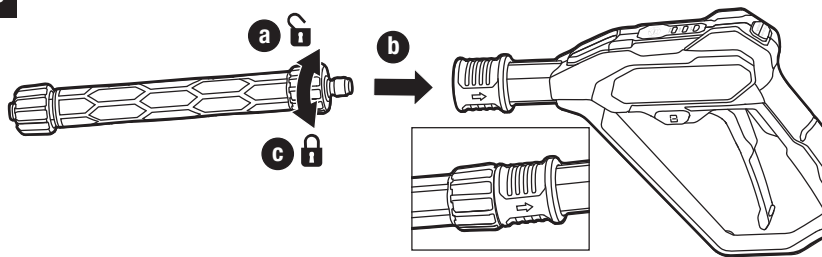
6a



2. To connect the lance to the gun (Fig. 6b):

- a. Screw the knob on the lance to fully expose its connection joint.
- b. Insert the lance into the quick-coupler of the gun until you hear a “click”. The outer ring of the quick-coupler will move forward automatically, which indicates the connection is established properly.
- c. Screw the knob on the lance to tighten the connection.

6b



To disconnect,

1. Screw the wand from the lance and then pull it out.
2. Screw the knob on the lance to loosen the connection, then pull back the outer ring of the quick-coupler of the gun to pull out the lance.

⚠ WARNING: Always hold the gun with one hand and the lance with the other hand when disconnecting the lance from the gun. Personal injury may result if the lance falls.

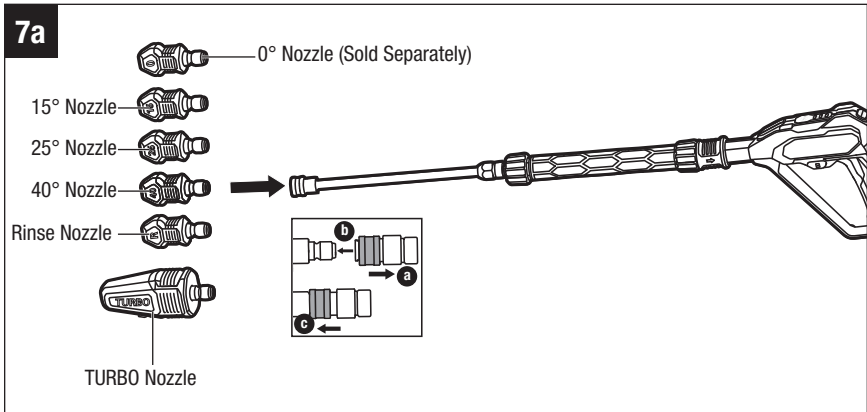
CONNECTING A NOZZLE (Fig. 7)

NOTE: The nozzles cannot be connected to the lance.

- Choose the 0° nozzle (sold separately), 15° nozzle, 25° nozzle, 40° nozzle, or Turbo nozzle to install onto the wand (Fig. 7a).

To connect, pull back the collar of the quick-coupler end of the wand, and then insert the nozzle until you hear a “click”.

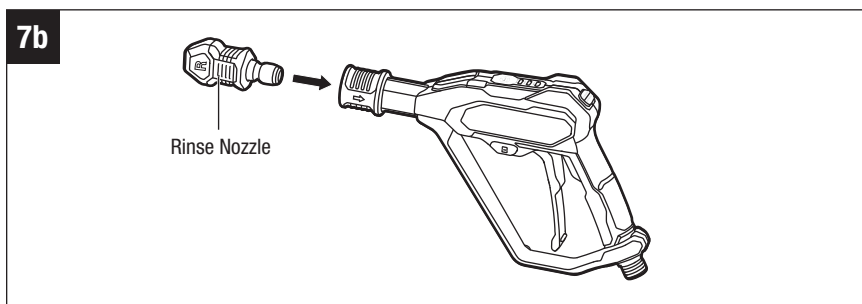
To disconnect, pull back the collar of the quick-coupler, and then pull out the nozzle.



- The rinse nozzle is connected to the gun directly (Fig. 7b).

To connect, insert the rinse nozzle into the outer ring of the quick-coupler end of the gun until you hear a “click”. The outer ring of the quick-coupler will move forward automatically, which indicates the connection is established. Tug on the nozzle to make sure it is securely attached.

To disconnect, pull back the outer ring of the quick-coupler, and then pull out the rinse nozzle.



⚠ WARNING: Always hold the gun with one hand and the nozzle with the other hand when disconnecting the nozzle from the gun. Personal injury may result if the nozzle jumps out.

Use the table below to pick the right nozzle for the job.

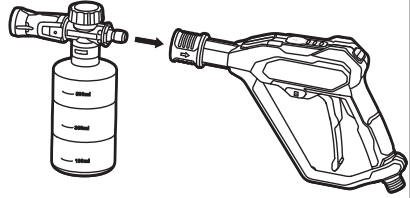
NOZZLE SELECTION	APPLICATIONS
Red 0° Nozzle (sold separately)	Powerful cleaning at close range for metal or concrete surface. DO NOT USE ON WOOD.
Yellow 15° Nozzle	Clean small metal, concrete, or wood surfaces.
Green 25° Nozzle	Clean larger metal, concrete, or wood surfaces.
White 40° Nozzle	Clean wide metal, concrete, wood, or vinyl surfaces.
Gray Rinse Nozzle	Rinse vehicles. Rinse the detergent off of metal, concrete, wood, or vinyl.
Turbo Nozzle	Clean hard surfaces only. To prevent surface damage, do not use on cars and wooden surfaces.

CONNECTING THE FOAM CANNON (Fig. 8)

The foam cannon is connected to the gun directly.

Pull back the outer ring of the quick-coupler end of the gun, and then attach the foam cannon until you hear a “click”. The outer ring of the quick-coupler will move forward automatically, which indicates the connection is established. Tug on the nozzle of the foam cannon to make sure it is securely attached.

8



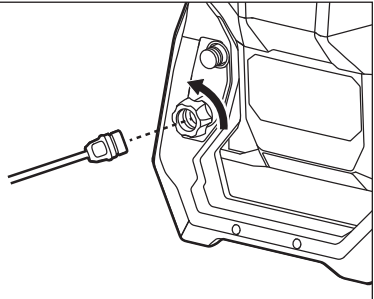
To disconnect, pull back the outer ring of the quick-coupler, and then pull out the foam cannon.

CONNECTING THE SIPHON HOSE (Fig. 9)

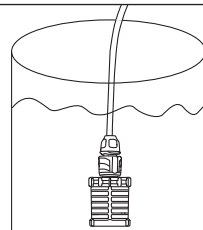
When using a water bucket (not provided) as a source of water, connect the siphon hose to the pressure washer.

1. Align the threaded end of the siphon hose with the water inlet port and tighten them securely by screwing the knob of the water inlet port (Fig. 9a).
2. Attach the filter to the quick-coupler of the siphon hose and then immerse the filter and the quick-coupler fully into the water (Fig. 9b).

9a



9b



NOTE: It is recommended to fully fill the bucket with water BEFORE inserting the filter and the quick-coupler. This way the filter and the quick-coupler will properly immerse. They may float if inserted into the empty bucket prior to filling it with water.

CONNECTING TO THE GARDEN HOSE (NOT PROVIDED)

When using water faucet (not provided) as a source of water, connect the pressure washer to a garden hose (not provided).

IMPORTANT: Always observe all local regulations when connecting hoses to the water main. Some areas have restrictions against connecting directly to public drinking water supply to prevent the feedback of chemicals into the drinking water supply. Direct connection through a receiver tank or backflow preventer is usually permitted.

The water supply must come from a water main. NEVER use hot water or water from pools, lakes, etc.

Before connecting the garden hose to the pressure washer:

- Run water through the hose for 30 seconds to clean any debris from the hose.
- Inspect the metal mesh in the water inlet port. If the metal mesh is damaged, do not use the machine until the metal mesh has been replaced. If the metal mesh is dirty, clean it.
- Completely uncoil the garden hose or remove it completely from reel to prevent kinks.

NOTE: There must be enough length of unrestricted hose between the water inlet port and the hose faucet or shut off valve (such as a “Y” shut off connector).

With the hose faucet turned completely off, attach the end of the garden hose to the washer.

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

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

APPLICATION

You may use this product for the purposes listed below:

- Cleaning dirt on automobiles, walls, floors, etc.

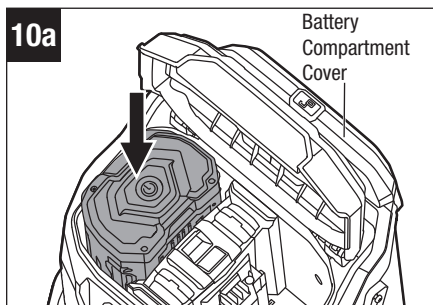
INSTALLING/REMOVING BATTERY PACK (Fig. 10)

Charge the battery pack(s) before first use!

NOTE: The pressure washer can be powered by one or two battery packs. Using two battery packs gives you a longer run time and efficient power draw managed by PEAK POWER™ technology.

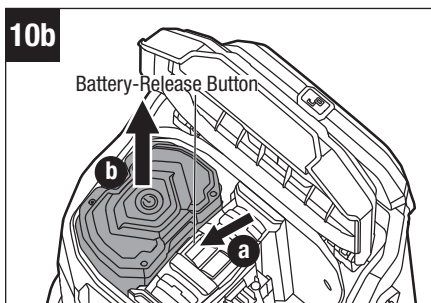
NOTE: Using one battery pack will not allow you achieve **TURBO speed**. For best performance, we strongly recommend use of two 5.0Ah or greater Ah battery packs.

1. The battery pack compartment cover is hinged. Raise the cover by lifting the front of the cover.
2. Align the grooves in the battery pack with the raised ribs in one of the battery compartments, and then insert the battery pack into the compartment (Fig. 10a).
3. Push the battery pack until you hear a “click”. The battery-release button will spring up when the battery pack is securely attached.



NOTICE: Make sure that the latch in the battery compartment(s) snaps into place and that the battery pack(s) are secured to the unit before starting operation.

4. Attach the other battery pack into the other battery compartment in the same way.
5. **To detach the battery pack,** depress the battery-release button to release the battery pack, and then lift it out of the compartment (Fig. 10b).
6. Close the battery pack compartment cover.



⚠ WARNING: Always remove the battery pack when the pressure washer is not in use.

STARTING/STOPPING THE PRESSURE WASHER (Fig. 11)

To Start the Pressure Washer

NOTICE: Do not start the pressure washer without water supply connected and turned on. This may damage the high-pressure seals and decrease pump life.

1. Ensure that the siphon hose, high-pressure hose, gun, nozzle are connected properly.
2. Connect lance, wand, foam cannon, filter according to your needs.
3. Choose one of below water supply ways:
 - When using a garden hose (not provided), connect the pressure washer to the garden hose and then open the water faucet.
 - When using a water bucket, connect the filter to the siphon hose and then immerse the filter and the quick-coupler joint fully into the water bucket.
4. Install the battery pack(s) into the pressure washer.
5. Press the power button to power on the pressure washer. The washer will always run at high speed after each start.

NOTE: When the pressure washer is powered on but with no further actions, the washer will turn off automatically after 5 minutes of standby. During the first several minutes of standby, the speed indicator on the pressure washer will flash three green lights, which indicates there is no water flowing into the siphon hose.

6. Hold the gun with both hands, press the unlock side of the lock-off button and then squeeze the trigger until a steady water flow is produced.

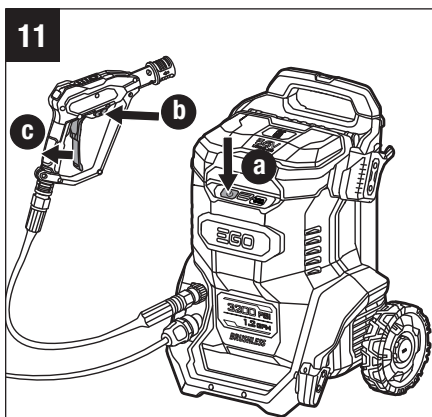
NOTE: If the lance is connected, hold the gun with one hand and the lance with the other hand.

7. Start spray washing.

NOTE: It may take some time for the water to travel from the source and come out of the nozzle as a steady spray. To achieve a steady water flow quickly, you may want to:

- a. Remove the nozzle.
- b. Press the trigger and wait until a steady water stream starts coming out of the wand.
- c. Release the trigger and re-install the nozzle.

⚠ WARNING: Car tires and/or tire valves may only be cleaned from a minimum distance of 11-3/4" (30 cm) in order to avoid damages by the high-pressure jet. The first indication of damage is the discoloration of the tire. Damaged car tires or tire valves present a risk of injury.



To Stop the Pressure Washer

1. Once the washing is completed, release the trigger and press the lock-off button to lock position.
2. Press the power button to power down the pressure washer.
3. Close the water faucet or remove the siphon hose from the water bucket.
4. **Press the lock-off button of the gun to the unlock position and squeeze the trigger to empty the water from the hoses.**

NOTICE: The gun, hoses, wands, nozzles, or foam cannon should not be disconnected for as long as the water remains in the hoses.

5. Disconnect and remove the gun, hoses, wands, nozzles, or foam cannon.
6. Press the power button to power on the pressure washer to empty the water in the pressure washer.
7. Press the power button again to power down the pressure washer.
8. Remove the battery pack(s).

REMOTE CONTROL

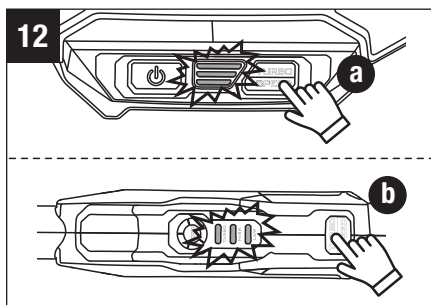
The gun can be paired with the pressure washer to function as a remote control.

Short Pressure Gun Pairing (Fig. 12)

1. Insert the battery pack(s) and power on the high pressure washer.
2. Long-press the speed button on the high pressure washer unit until its three green lights start flashing.

NOTE: The flashing will last approximately 20 s, so the gun can be paired only during this time. You could also short-press the speed button on the washer to exit the pairing mode any time.

3. Long-press the speed button on the gun until its three green lights start flashing, which means the pairing process has started.



NOTE: The flashing indicating the pairing process will last approximately 10 s. You could short-press the speed button on the gun to exit the pairing process any time.

4. The speed indicators on the washer and the gun will display three green lights together for 3 s to indicate the pairing was successful, then display two green lights.
5. If the pairing has failed, the speed indicators on the washer and the gun will flash three green lights and then turn off.

Using the Remote Control

After the pairing is completed, press the speed button once on the gun, the 5-LED fuel gauge and speed indicator will light up. Press the speed button again to actually change the speed.

NOTE:

- The 5-LED fuel gauge and speed indicator will shut off when there is no further action on the speed button of the gun within 10 s.
- The 5-LED fuel gauge indicates the battery-charge level. When two battery packs are installed, it indicates the level of the battery pack with the higher charge.
- The speed indicator on the gun is always synchronized with the speed indicator on the pressure washer unit.

SPEED SELECTION

- The speed of the pressure washer could be adjusted by the speed button on either the washer or the paired gun.
- The speed of the pressure washer could be adjusted when the washer is powered on or during spraying.
- Every time the speed button is pressed, the speed will toggle among high level, TURBO level and low level. The speed indicator displays one green light, two green lights, or three green lights to indicate the pressure washer running at low speed, high speed, or TURBO speed, respectively.

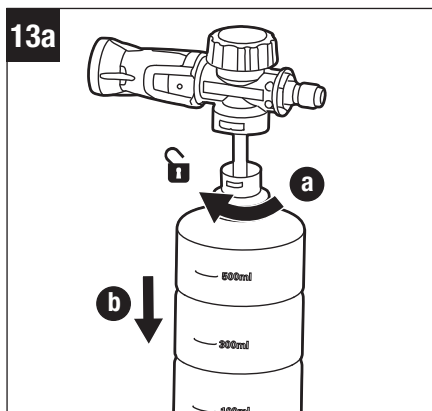
NOTE: WHEN ONLY ONE BATTERY PACK IS INSERTED, THE TURBO SPEED COULD NOT BE ACHIEVED AND EVERY TIME THE SPEED BUTTON IS PRESSED, THE SPEED WILL TOGGLE BETWEEN HIGH LEVEL AND LOW LEVEL.

NOTE: If the pressure washer keeps operating at TURBO speed, the runtime per charge may be affected.

CLEANING WITH DETERGENT (Fig. 13)

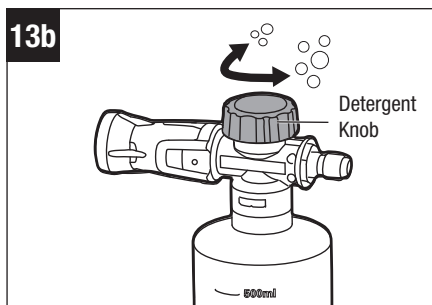
⚠ WARNING: Only use detergents specifically made for use with pressure washers. Comply with the application, disposal, and safety instructions of the detergent manufacturer.

1. Turn the bottle of the foam cannon counterclockwise and remove it (Fig. 13a).
2. Pour detergent into the bottle.



NOTICE: The temperature of the detergent should not exceed 140 °F (60 °C).

3. Replace the foam cannon and connect it to the quick-coupler of the gun.
4. Rotate the detergent knob to adjust the amount of detergent added to the water flow according to your needs (Fig. 13b).
5. Open the water faucet or immerse the siphon hose filter and quick-coupler joint fully into the water bucket, start the pressure washer and spray the detergent on a dry surface using long, even, overlapping strokes. To prevent streaking, do not allow detergent to dry on the surface.



NOTE: It is recommended to select low speed for gentle cleaning.

MAINTENANCE

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

⚠ WARNING: When servicing, use only identical replacement parts. Use of any parts that do not meet the original equipment specifications may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

NOTICE: Periodically 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.

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 cloth 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.

REPLACING THE COIN CELL BATTERY (Fig. 14)

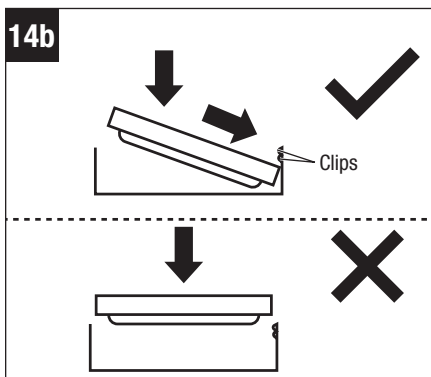
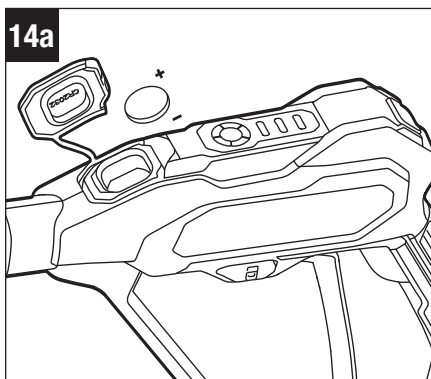
When the remote control and LED indicators on the gun stop working, the battery capacity is low.

1. Open the battery cover and remove the old battery (Fig. 14a).
2. Observing the correct polarity (+ and -), tilt the new battery and insert it below the two clips in the battery compartment first, then push the battery into the compartment (Fig. 14b).

NOTICE: Never push the battery directly into the compartment. Otherwise, the two clips will be damaged, causing failure of the gun remote control.

3. Close the cover.

NOTE: You will need to again pair the gun with the pressure washer after the coin cell battery is replaced following the instructions in the section “**Short Pressure Gun Pairing**”.



Required Battery	Model
Coin cell (button cell) Battery	CR2032

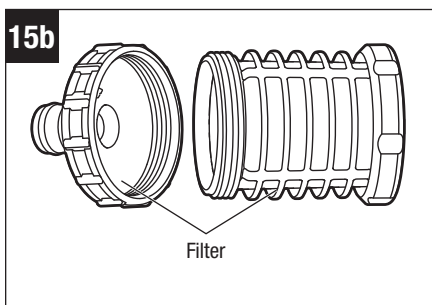
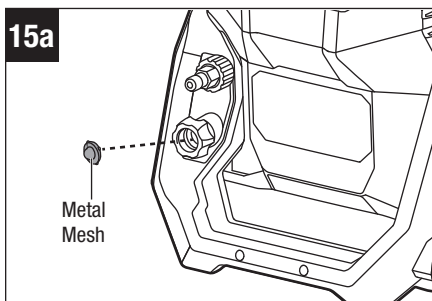
⚠ WARNING: Chemical Burn Hazard. Do not ingest battery. Keep new and used batteries away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

This product contains a lithium coin/button cell battery. If a new or used lithium coin/button cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as 2 hours.

⚠ WARNING: Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep it away from children.

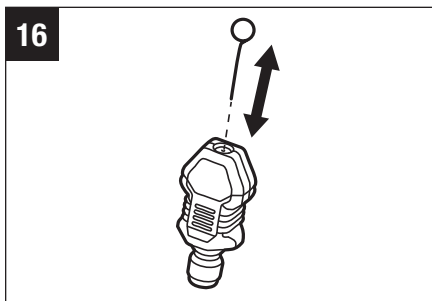
CLEANING THE FILTERS (Fig. 15)

- Take out the metal mesh from the water inlet port, rinse the metal mesh or replace it if necessary (Fig. 15a).
- When using a water bucket as the water source for the pressure washer, check and clean the filter periodically. Remove the filter from the quick-coupler of the siphon hose, screw out the filter, and then rinse it thoroughly (Fig. 15b).



CLEANING THE NOZZLES (Fig. 16)

When the holes of the nozzles are blocked, you may use the provided nozzle cleaning needle to pass through the holes and remove blockage.



TRANSPORTING THE PRESSURE WASHER (Fig. 17)

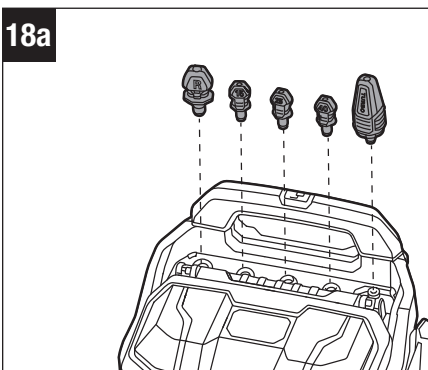
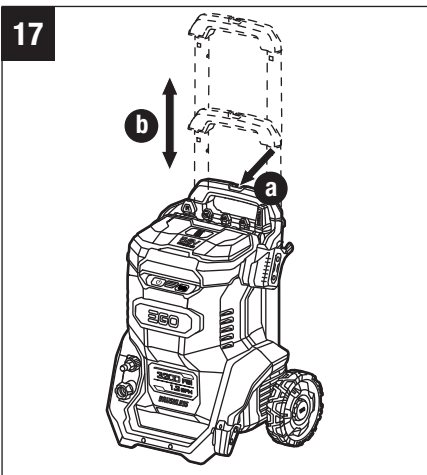
⚠ WARNING: Always remove the battery pack from the pressure washer when transporting. Removing the battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

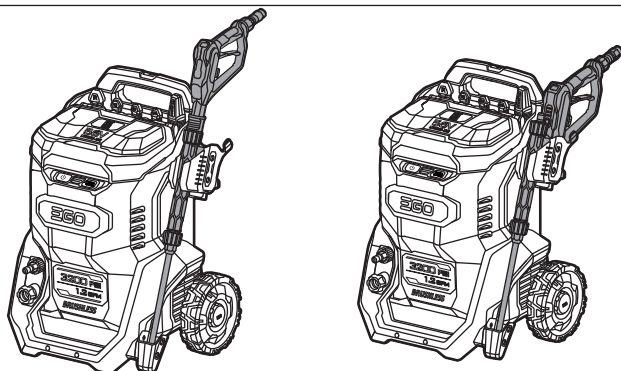
Press the handle lock button, and then pull out the telescopic handle to the first length level until you hear a “click”. If desired, you may press the handle lock button, and then pull the telescopic handle out to the second length level.

When the telescopic handle is not used, press the handle lock button and then push the telescopic handle all the way down.

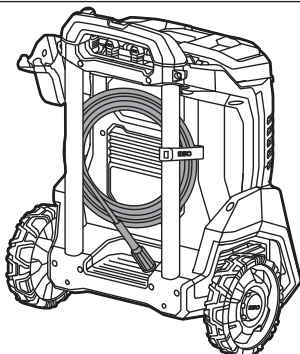
STORING THE PRESSURE WASHER (Fig. 18)

1. Stop the pressure washer, release pressure, empty water, and remove the battery pack from the pressure washer following the instructions in the section “**To Stop the Pressure Washer**”.
2. Store nozzles in the nozzle storage area of the pressure washer (Fig. 18a).
3. Store the gun, lance, and wand assembly into the holder brackets or disconnect the gun and store it in the upper holder brackets (Fig. 18b).



18b


4. Roll up the high-pressure hose, store it behind the telescopic handle and secure it using the hose holder strap (Fig. 18c).
5. Clean the pressure washer thoroughly before storing it.
6. Store the pressure washer in a dry, well-ventilated area, locked-up or up high, out of the reach of children. Do not store the pressure washer on or adjacent to fertilizers, gasoline, or other chemicals.

18c


WINTERIZING THE PRESSURE WASHER

Winterizing a pressure washer is essential to protect from freezing temperatures, which can cause damage to the pump, hoses, and other components.

1. **Turn off the pressure washer.** Make sure the pressure washer is turned off and the battery packs are removed.
2. **Release pressure.** Squeeze the trigger on the gun to release any remaining pressure in the system. This could prevent the pressure build-up during the winterization process.
3. **Disconnect hoses and accessories.** Remove all hoses, gun, and other accessories from the pressure washer. Drain any water from the hoses by holding them in a vertical position allowing the water to drain out.

4. **Connect a pressure washer pump protector (sold separately) to the water inlet port for treatment.**
5. **Use a pressure washer pump protector and dispense the liquid.** Once the liquid exits the water outlet port, your pressure washer is protected and winterized.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The pressure washer fails to be powered on.	■ Battery pack charge is low. ■ Battery pack is not installed properly.	■ Charge the battery pack. ■ Slide the battery pack into the battery compartment until it snaps into position.
The TURBO speed could not be activated.	■ Only one battery pack is used for the washer operation.	■ Use two 5.0Ah or greater Ah battery packs.
The pressure washer pump stops working and the speed indicator on the washer flashes three green lights.	■ The pressure washer or the battery pack(s) are over temperature.	■ Wait until the pressure washer or battery pack(s) return to the operating temperature and then restart the washer.
	■ The nozzle is blocked.	■ Use the nozzle cleaning needle to pass through the holes.
	■ No water flows into the siphon hose.	■ Check and ensure there is water flowing into the siphon hose properly.
	■ Battery pack charge is low.	■ Charge the battery pack.
	■ Other electronic fault(s).	■ Contact EGO customer service.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The water flow is low during spraying.	■ The filter is blocked partially.	■ Clean the filter.
	■ The metal mesh in the water inlet port is blocked partially.	■ Remove and clean the metal mesh.
	■ The filter and quick-coupler joint of the siphon hose is not fully immersed into water.	■ Fully immerse the filter and quick-coupler joint into water.
	■ The siphon hose is folded.	■ Unfold the siphon hose or replace it.
	■ Water is dirty.	■ Use only clean water.
	■ The high-pressure hose is blocked.	■ Remove the nozzle, and then start water spraying from the hose to clear the blockage of the hose.
There's no water spraying out.	■ There is no water supply.	■ Check and ensure the washer is connected to the water supply properly.
	■ The filter is blocked completely.	■ Clean the filter.
	■ The metal mesh in the water inlet port is block completely.	■ Remove and clean the metal mesh.
	■ The nozzle is blocked.	■ Use the nozzle cleaning needle to pass through the holes.
	■ Pump, hoses, or other components are frozen.	■ Wait until they are thawed.
The water flow is not stable.	■ Air flows into the washer.	■ Check and ensure the siphon hose is connected properly.
	■ Pump seals are worn.	■ Contact EGO customer service.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The water spraying starts or stops automatically.	■ The high-pressure hose is damaged.	■ Replace with new high-pressure hose.
	■ There's water leakage from the gun.	■ Contact EGO customer service.
	■ Pump seals, hose seals are worn.	
The gun cannot control the washer.	■ The position of the gun is beyond wireless connection range.	■ Take the gun closer to the pressure washer.
	■ The coin cell (button cell) battery charge is low.	■ Replace with a new coin cell (button cell) battery.
	■ The gun is not paired properly.	■ Complete the pairing following the instructions in the section "Short Pressure Gun Pairing" .
	■ Coin cell battery is not installed properly.	■ Install the coin cell battery following the instructions in the section "REPLACING THE COIN CELL BATTERY" .



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.

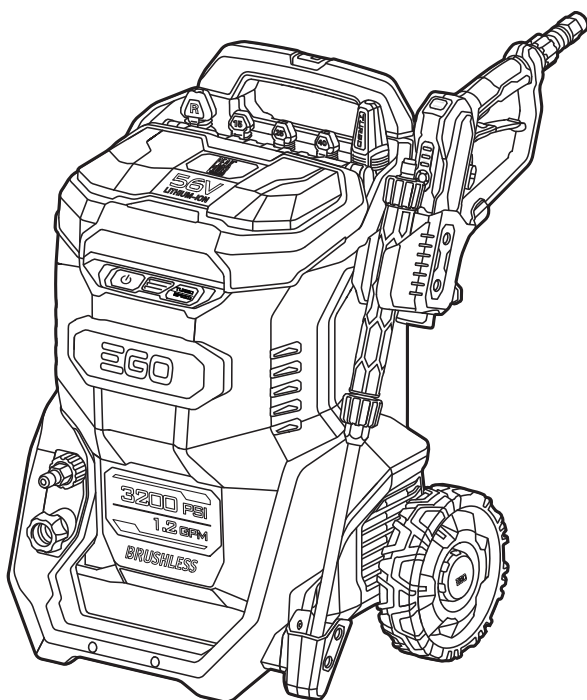
This warranty is subject to and shall be interpreted according to Michigan law without regard to principles of conflicts of laws. No legal action shall be brought against Chervon North America unless filed within one (1) year after the basis for such legal action becomes known, or with the exercise of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



POWER⁺ PRESSURE WASHER



MANUAL DEL USUARIO

LAVEUSE À HAUTE PRESSION À PILES AU LITHIUM-ION DE 56 VOLTS

NÚMERO DE MODELO HPW3200/HPW3200-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 mode d'emploi afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!



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

TABLE DES MATIÈRES

Symboles de sécurité	45-46
Symboles	47-48
Consignes de sécurité pour la laveuse à haute pression	49-50
Introduction	51
Caractéristiques techniques	52
Accessoire	53
Description	54-59
Assemblage	60-69
Fonctionnement	70-76
Maintenance	77-82
Recherche de la cause des problèmes	83-85
Garantie limitée EGO	86-88

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

L'objectif des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur les dangers potentiels. Vous devez examiner attentivement et bien comprendre les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent. Les symboles d'avertissement en tant que tels n'éliminent pas le danger. Les consignes et les avertissements qui y sont associés ne remplacent en aucun cas les mesures préventives adéquates.

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

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

MESSAGES D'INFORMATION ET DE PRÉVENTION DES DOMMAGES

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

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

SYMBÔLES

Cette page représente et décrit les symboles qui peuvent figurer sur ce produit. Lisez toutes les instructions figurant sur le produit avant de l'assembler et de commencer à l'utiliser, assurez-vous que vous les comprenez, et suivez-les.

	Alerte de sécurité	Précautions en liaison avec votre sécurité.
	Lisez le mode d'emploi, et assurez-vous que vous le comprenez.	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le mode d'emploi et s'assurer qu'il le comprend avant de commencer à utiliser ce produit.
	Ne raccordez pas cet équipement à une source d'alimentation en eau potable.	Le produit n'est pas conçu pour être raccordé à une source d'alimentation en eau potable.
IP...	Indice de protection pour la pénétration (PP)	Le produit n'est pas conçu pour être raccordé à une source d'alimentation en eau potable.
°F	Degrés Fahrenheit	Température
°C	Degrés Celsius	Température
lbs	lb	Poids
kg	Kilogramme	Poids
PSI	Livres par pouce carré	Pression
MPa	Mégapascal	Pression
GPM	Gallons par minute	Débit
L/min	Litres/minute	Débit

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LA LAVEUSE À HAUTE PRESSION

⚠ AVERTISSEMENT: Risque de blessure. Ne dirigez pas le flux de décharge vers les personnes se trouvant à proximité.

⚠ AVERTISSEMENT: Des précautions élémentaires doivent toujours être prises lors de l'utilisation de ce produit, notamment les précautions suivantes :

- Lisez toutes les instructions avant de commencer à utiliser ce produit.
- Pour réduire le risque de blessure, une supervision attentive est nécessaire lorsqu'un produit est utilisé à proximité d'enfants.
- Apprenez comment arrêter le produit et réduire rapidement la pression. Familiarisez-vous avec les commandes.
- Restez alerte – Surveillez attentivement ce que vous êtes en train de faire.
- N'utilisez pas le produit pendant que vous êtes sous l'influence d'alcool ou de drogues, ou lorsque vous êtes fatigué(e).
- Veillez à ce que la zone d'utilisation soit dégagée et qu'il n'y ait personne à proximité.
- N'utilisez pas la laveuse à haute pression si le temps est mauvais, en particulier s'il existe un risque de foudre. Ceci réduit le risque d'être frappé par la foudre.
- Ne raccordez pas cet équipement à une source d'alimentation en eau potable. Le produit n'est pas conçu pour être raccordé à une source d'alimentation en eau potable.
- Ne vous penchez pas trop en avant et ne vous tenez pas sur un support instable. Veillez à toujours garder un bon équilibre et un appui stable.
- Suivez les instructions figurant dans le mode d'emploi pour la maintenance.
- 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 équipement. Le fait de transporter cet équipement 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 équipement avant d'y apporter de quelconques modifications, de changer des accessoires ou de ranger cet équipement. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

- Ne rechargez cet équipement 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 cet équipement 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 équipement électrique 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 cet équipement 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 les chargeurs indiqués ci-dessous :**

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

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ! Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour donner les instructions nécessaires à d'autres personnes qui peuvent utiliser cet appareil. Si vous prêtez cet appareil à quelqu'un d'autre, remettez également ces instructions à la personne à laquelle vous le prêtez pour éviter toute utilisation inappropriée du produit et tout risque de blessure.

INTRODUCTION

Félicitations pour votre choix de cette laveuse à haute pression 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 éprouvez un problème que vous n'arrivez pas à régler facilement, veuillez communiquer avec le centre de service à la clientèle d'EGO au 1 855 EGO-5656.

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

NUMÉRO DE SÉRIE _____ DATE D'ACHAT _____

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	56 V
Pression nominale maximum	3 200 psi / 22 MPa
Débit nominal maximum (avec lance à connexion rapide et rallonge en acier inoxydable connectée)	4,5 l/min / 1,2 GPM
Débit nominal maximum (avec seulement un pistolet à pression courte connecté)	7,5 l/min / 2,0 GPM
Indice de protection contre la pénétration	IPX5* (Protection contre les jets d'eau)
Température de fonctionnement recommandée	5° C – 40° C / 41° F – 104° F
Température de stockage recommandée	-20° C – 70° C / -4° F – 158° F
Poids (sans le bloc-piles)	16,4 kg / 36,2 lb

*** REMARQUE :** La notation IPX5 est valable lorsque le compartiment des piles est correctement fermé.

ACCESSOIRES

⚠ AVERTISSEMENT: Utilisez seulement des accessoires identiques énumérées ci-dessous. L'utilisation d'accessoires qui ne répondent pas aux spécifications des équipements d'origine pourrait causer une performance inadéquate et compromettre la sécurité.

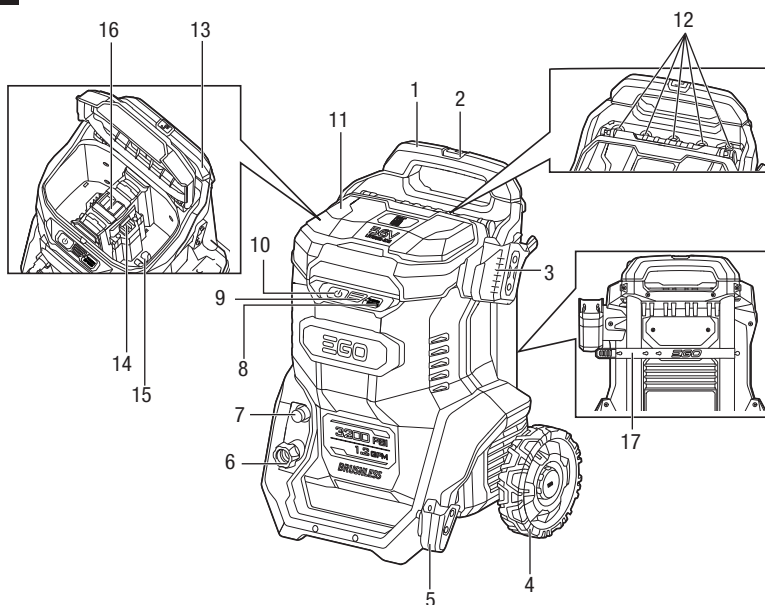
NOM DE LA PIÈCE	NUMÉRO DE MODÈLE
Buse à 0°	ANZ3200
Kit de buses (comprend une buse de chacun des types suivants : buse turbo, buse de 15°, buse de 25°, buse de 40°, buse de rinçage)	ANK3200

Pour plus d'informations sur les accessoires les plus récents, veuillez consulter le site : www.egopowerplus.com.

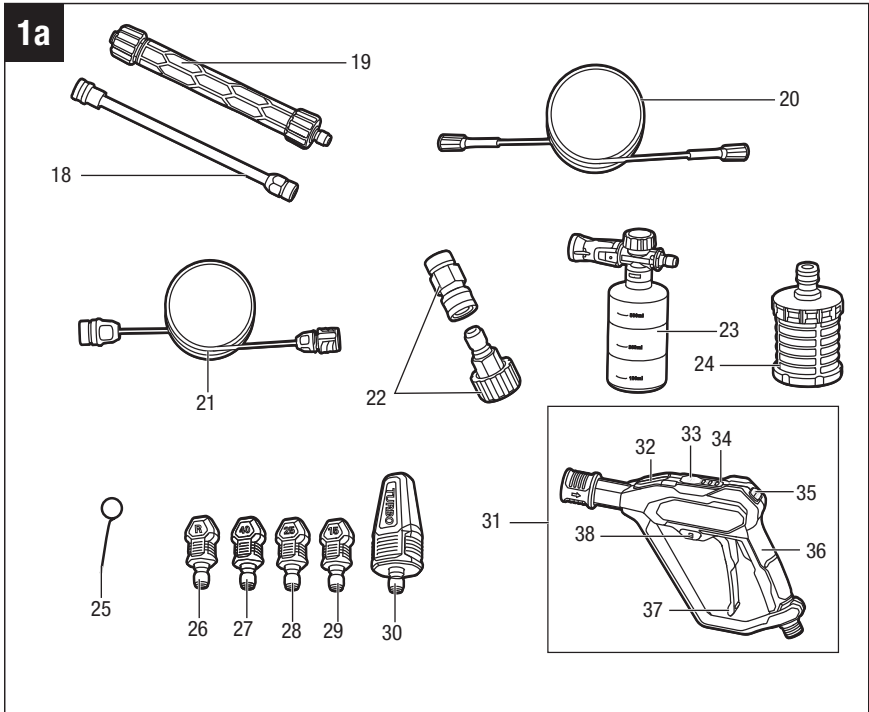
DESCRIPTION

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE LAVEUSE À HAUTE PRESSION (Fig. 1)

1



- | | |
|--|--|
| 1. Poignée télescopique | 11. Compartiment du bloc-piles |
| 2. Bouton de verrouillage de la poignée | 12. Stockage des buses |
| 3. Support supérieur | 13. Cache du compartiment du bloc-piles |
| 4. Roue (x2) | 14. Contacts électriques |
| 4. Support inférieur | 15. Mécanisme d'éjection |
| 6. Orifice d'admission d'eau | 16. Bouton d'éjection du bloc-piles |
| 7. Orifice de sortie d'eau | 17. Bride de fixation du support de tuyau flexible |
| 8. Bouton de réglage de la vitesse | |
| 9. Indicateur de vitesse | |
| 10. Bouton de mise sous tension/hors tension | |



- 18. Rallonge en acier inoxydable
- 19. Lance à connexion rapide
- 20. Tuyau flexible à haute pression
- 21. Tuyau de siphon
- 22. Jeu de coupleurs rapides (x2)
- 23. Canon à mousse
- 24. Filtre
- 25. Aiguille de nettoyage des buses
- 26. Buse de rinçage
- 27. Buse à 40°
- 28. Buse à 25°
- 29. Buse à 15°

- 30. Buse turbo
- 31. Pistolet à pression courte
- 31. Cache du compartiment des piles.
- 33. Indicateur de charge des piles à 5 DEL
- 34. Indicateur de vitesse
- 35. Bouton de réglage de la vitesse
- 36. Poignée de pistolet
- 37. Gâchette
- 38. Bouton de verrouillage en position désactivée

⚠ AVERTISSEMENT: Pour que ce produit puisse être utilisé en toute sécurité, il est nécessaire de comprendre les informations figurant sur le produit 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.

Poignée télescopique

Tirez le manche télescopique en appuyant sur le bouton de verrouillage du manche télescopique pour faire rouler facilement la laveuse à haute pression jusqu'à l'endroit désiré.

Bouton de verrouillage du manche

Appuyez sur le bouton de verrouillage pour sortir ou abaisser le manche télescopique, et relâchez le bouton de verrouillage pour verrouiller le manche télescopique dans l'une des trois positions possibles.

Roues

Les roues sont utilisées pour faire rouler rapidement la laveuse à haute pression.

Orifice d'admission d'eau

Lorsque le tuyau du siphon est raccordé, cet orifice est utilisé pour l'arrivée d'eau.

Orifice de sortie d'eau

Lorsque le tuyau de pression est raccordé, cet orifice est utilisé pour l'écoulement de l'eau.

Tuyau du siphon

Fournit un chemin pour l'entrée de l'eau.

Tuyau flexible à haute pression

Fournit un chemin pour l'écoulement de l'eau.

Bride de fixation du support de tuyau flexible

Sécurise le tuyau flexible de pression lorsqu'il est rangé derrière le manche télescopique.

Pistolet à pression courte

Tenez le pistolet pour en éjecter l'eau. Fournit un débit élevé et une faible pression pour les applications de rinçage.

Support supérieur/inférieur

Permet de supporter le pistolet à pression courte, la lance à connexion rapide et la rallonge en acier inoxydable quand ils ne sont pas utilisés.

Lance à connexion rapide

Nécessaire pour connecter la rallonge en acier inoxydable au pistolet à pression courte. Sert également de poignée auxiliaire.

Rallonge en acier inoxydable

Nécessaire pour raccorder la plupart des buses.

Buses

Utilisées pour pulvériser de l'eau à différents débits et angles, et dans des formes variées, pour différentes applications.

Canon à mousse

Ajoutez du détergent dans le canon à mousse pour effectuer un nettoyage en profondeur. Veuillez suivre les recommandations de concentration pour le détergent moussant spécifique.

Aiguille de nettoyage des buses

Utilisée pour éliminer toute obstruction de la buse.

Jeu de coupleurs rapides (x2)

Installés en usine sur l'orifice de sortie de l'eau, le tuyau flexible de pression et le pistolet à pression courte pour une connexion/déconnexion rapide.

Filtre

Filtre l'eau avant qu'elle ne s'écoule dans le tuyau flexible de siphonnage.

Cache du compartiment des piles

Protège la pile en forme de bouton à l'intérieur et peut être ouvert pour effectuer le remplacement de la pile.

Gâchette

Sert à activer et à désactiver la pulvérisation d'eau.

Bouton de verrouillage en position désactivée

Aide à prévenir une activation accidentelle de la gâchette. Appuyez sur le côté déverrouillé du bouton avant d'activer la gâchette.

Compartiment du bloc-piles

Peut contenir deux blocs-piles.

Bouton d'éjection du bloc-piles

Appuyez sur ce bouton pour détacher le bloc-piles de la laveuse à haute pression.

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.

PANNEAU DE L'OPÉRATEUR

Bouton de mise sous tension/hors tension

Allume et éteint la laveuse à haute pression.

Bouton de réglage de la vitesse

Il permet à l'opérateur de sélectionner la vitesse désirée.

Indicateur de vitesse

Affiche un voyant vert, deux voyants verts, trois voyants verts pour indiquer que la laveuse à haute pression fonctionne à basse vitesse, à haute vitesse ou à la vitesse TURBO, respectivement

Indicateur de charge des piles à 5 DEL

Indique le niveau de charge des piles. Lorsque deux blocs-piles sont installés, il indique le niveau de charge du bloc-piles le plus chargé.

ASSEMBLAGE

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

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

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

DÉBALLAGE

Ce produit nécessite un assemblage.

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

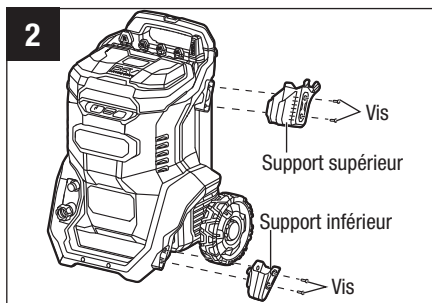
LISTE DES PIÈCES

NOM DE LA PIÈCE		QUANTITÉ
Laveuse à haute pression		1
Tuyau flexible à haute pression		1
Tuyau du siphon		1
Pistolet à pression courte		1
Lance à connexion rapide		1
Rallonge en acier inoxydable		1
Jeu de coupleurs rapides (installés en usine sur l'orifice de sortie de l'eau, le tuyau flexible à haute pression et le pistolet à pression courte)		2
Canon à mousse		1
Filtre		1
Aiguille de nettoyage des buses		1
Buses	Buse à 15°	1
	Buse à 25°	1
	Buse à 40°	1
	Buse Turbo	1
	Buse de rinçage	1
Ensemble de support	Support supérieur	1
	Support inférieur	1
	Vis	4
Mode d'emploi		1

INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE SUPPORT (Fig. 2)

Outil requis (non fourni) : Tournevis à tête cruciforme

1. L'ouverture large étant orientée vers le haut, alignez les trous du support supérieur sur les trous situés sur le côté supérieur de la laveuse à haute pression.
2. Enfilez deux vis dans les trous, puis serrez-les fermement.
3. Installez le support inférieur en suivant les étapes ci-dessus de la même manière.

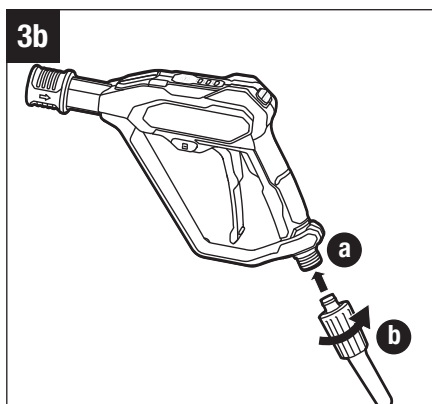
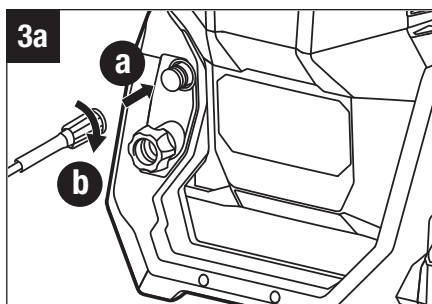


RACCORDEMENT DU TUYAU FLEXIBLE À HAUTE PRESSION (Fig. 3 - Fig. 5)

Vous pouvez raccorder le tuyau à haute pression de l'une des manières suivantes :

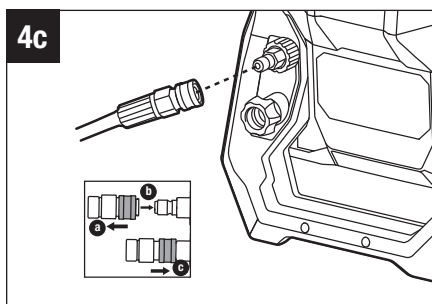
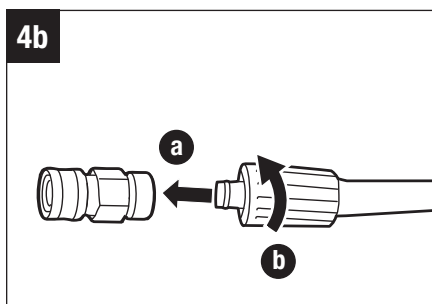
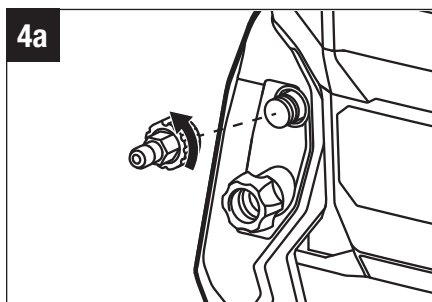
- Raccordez le tuyau à haute pression à l'orifice de sortie de l'eau et au pistolet directement par des raccords filetés (Fig. 3a et 3b) ;
- Raccordez le tuyau à haute pression à l'orifice de sortie d'eau et au pistolet à l'aide de deux jeux de coupleurs rapides pour faciliter l'installation et le retrait.

REMARQUE : Les jeux de coupleurs rapides ont été installés en usine sur l'orifice de sortie d'eau, sur le tuyau à haute pression et sur le pistolet. Vous pouvez ignorer les étapes 1 et 2 et ne les suivre que lors du remplacement des jeux de coupleurs rapides.

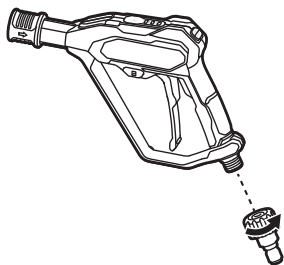
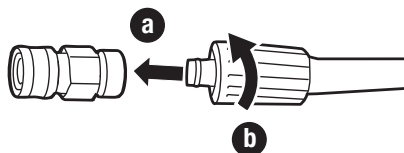
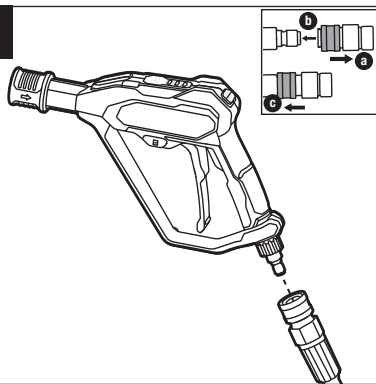


1. Vissez fermement la partie filetée interne du coupleur rapide sur l'orifice de sortie de l'eau (Fig. 4a).
2. Installez une extrémité du tuyau à haute pression sur la partie filetée externe du jeu de coupleurs rapides, puis fixez-les fermement (Fig. 4b).
3. Tirez vers l'arrière le collier de l'extrémité du coupleur rapide du tuyau à haute pression, puis fixez-le sur l'orifice de sortie de l'eau jusqu'à ce que vous entendiez un déclic (Fig. 4c).

Pour déconnecter, tirez le collier du chargeur rapide vers l'arrière pour retirer le tuyau flexible à haute pression de l'orifice de sortie de l'eau.



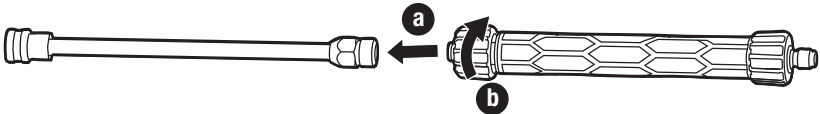
Suivez les étapes ci-dessus pour installer le jeu de coupleurs rapides à l'autre extrémité du tuyau flexible à haute pression et à l'extrémité filetée du pistolet, puis raccordez le tuyau flexible à haute pression et le pistolet (Fig. 5).

5a**5b****5c**

RACCORDEMENT DE LA LANCE À CONNEXION RAPIDE ET DE LA RALLONGE EN ACIER INOXYDABLE (Fig. 6)

1. Pour connecter la rallonge à la lance, installez l'extrémité fileté externe de la rallonge sur l'extrémité fileté interne de la lance, puis vissez-les fermement (Fig. 6a).

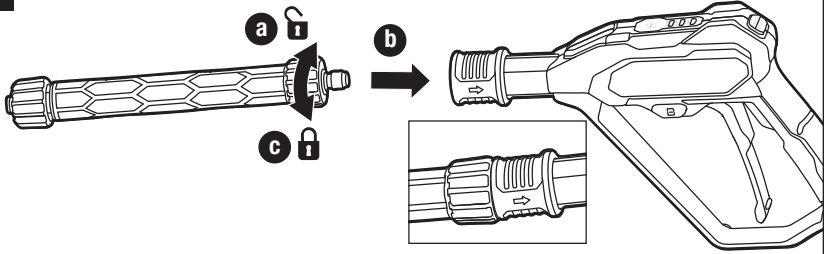
6a



2. Pour connecter la lance au pistolet (Fig. 6b) :

- a. Vissez le bouton sur la lance de manière à exposer complètement son joint de connexion.
- b. Insérez la lance dans le raccord rapide du pistolet jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. L'anneau extérieur du raccord rapide se déplace automatiquement vers l'avant, ce qui indique que la connexion est établie correctement.
- c. Vissez le bouton sur la lance pour serrer la connexion.

6b



Pour déconnecter :

1. Dévissez la rallonge de la lance et retirez-la.
2. Vissez le bouton de la lance pour desserrer la connexion, puis tirez vers l'arrière l'anneau extérieur du raccord rapide du pistolet pour détacher la lance.

⚠ AVERTISSEMENT : Tenez toujours le pistolet d'une main et la lance de l'autre lors de la déconnexion de la lance du pistolet. La chute de la lance peut entraîner des blessures.

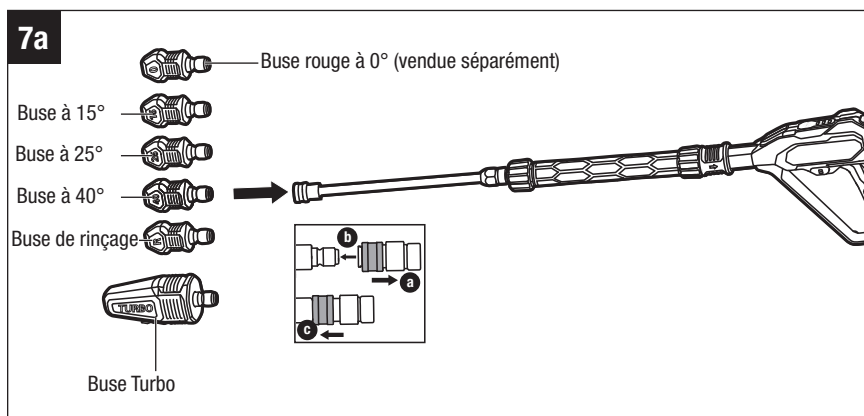
CONNEXION D'UNE BUSE (Fig. 7)

REMARQUE : Les buses ne peuvent pas être connectées à la lance.

- Choisissez la buse à 0° (vendue séparément), la buse à 15°, la buse à 25°, la buse à 40° ou la buse Turbo pour l'installer sur la lance (Fig. 7a).

Pour connecter, tirez le collier de l'extrémité du coupleur rapide de la rallonge vers l'arrière, puis insérez la buse jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

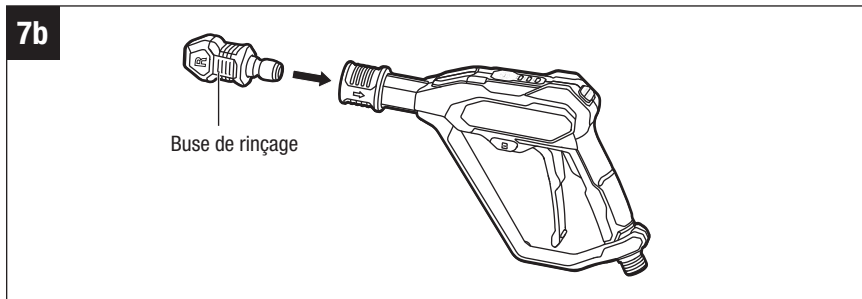
Pour déconnecter, tirez le collier du raccord rapide vers l'arrière, puis retirez la buse.



- La buse de rinçage est raccordée directement au pistolet (Fig. 7b).

Pour connecter, insérez la buse de rinçage dans l'anneau extérieur du coupleur rapide du pistolet jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. L'anneau extérieur du coupleur rapide se déplace automatiquement vers l'avant, ce qui indique que la connexion est établie. Tirez sur la buse pour vous assurer qu'elle est bien sécurisée.

Pour déconnecter, tirez vers l'arrière l'anneau extérieur du coupleur rapide, puis retirez la buse de rinçage.



⚠ AVERTISSEMENT : Tenez toujours le pistolet d'une main et la buse de l'autre lors de la déconnexion de la buse du pistolet. Des blessures peuvent survenir si la buse saute. Utilisez le tableau ci-dessous pour choisir la buse adaptée à votre travail.

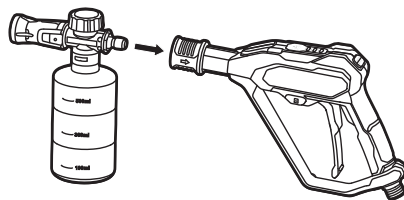
SÉLECTION DES BUSES	APPLICATIONS
Buse rouge à 0° (vendue séparément)	Nettoyage puissant à faible distance pour les surfaces en métal ou en béton. N'UTILISEZ PAS CE PRODUIT SUR DU BOIS.
Buse jaune à 15°	Nettoyez les petites surfaces en métal, en béton ou en bois.
Buse verte à 25°	Nettoyez les grandes surfaces en métal, en béton ou en bois.
Buse blanche à 40°	Nettoyez les grandes surfaces en métal, en béton, en bois ou en vinyle.
Buse de rinçage grise	Rincez les véhicules. Rincez pour enlever le détergent qui se trouve sur le métal, le béton, le bois ou le vinyle.
Buse Turbo	Nettoyez uniquement les surfaces dures. Pour éviter d'endommager la surface, n'utilisez pas ce produit sur les voitures et les surfaces en bois.

CONNEXION DU CANNON À MOUSSE (Fig. 8)

Le canon à mousse est relié directement au pistolet.

Tirez sur l'anneau extérieur de l'extrémité du coupleur rapide du pistolet, puis attachez le canon à mousse jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. L'anneau extérieur du coupleur rapide se déplace automatiquement vers l'avant, ce qui indique que la connexion est établie. Tirez sur la buse du canon à mousse pour vous assurer qu'elle est bien sécurisée.

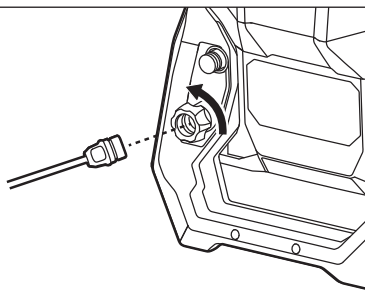
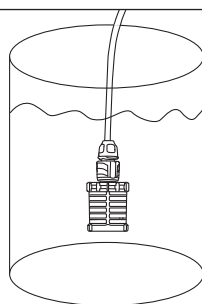
Pour déconnecter, tirez vers l'arrière l'anneau extérieur du coupleur rapide, puis tirez sur le canon à mousse pour le faire sortir.

8

CONNEXION DU TUYAU FLEXIBLE DU SIPHON (Fig. 9)

Si vous utilisez un seau d'eau (non fourni) comme source d'eau, raccordez le tuyau flexible du siphon à la laveuse à haute pression

1. Alignez l'extrémité fileté du tuyau flexible du siphon sur l'orifice d'admission d'eau, et serrez-les fermement en vissant le bouton de l'orifice d'admission d'eau (Fig. 9a).
2. Attachez le filtre au coupleur rapide du tuyau flexible du siphon et immergez complètement le filtre et le coupleur rapide dans l'eau (Fig. 9b).

9a**9b**

REMARQUE : Il est recommandé de remplir complètement le seau d'eau AVANT d'insérer le filtre et le coupleur rapide. De cette manière, le filtre et le coupleur rapide seront correctement immergés. Ils peuvent flotter s'ils sont insérés dans le seau vide avant de le remplir d'eau.

CONNEXION AU TUYAU D'ARROSAGE (NON FOURNI)

Si vous utilisez un robinet d'eau (non fourni) comme source d'eau, connectez la laveuse à haute pression à un tuyau d'arrosage (non fourni).

IMPORTANT : Respectez toujours toutes les réglementations locales lorsque vous raccordez des tuyaux flexibles à la canalisation d'eau. Dans certaines régions, il est interdit de se raccorder directement au réseau public d'alimentation en eau potable afin d'éviter que des produits chimiques ne s'infiltrent dans le réseau d'alimentation en eau potable. Le raccordement direct par l'intermédiaire d'un réservoir ou d'un dispositif anti-refoulement/anti-siphonnement est généralement autorisé.

L'alimentation en eau doit provenir d'une conduite de distribution. N'utilisez JAMAIS d'eau chaude ou d'eau provenant de piscines, de lacs, etc.

Avant de connecter le tuyau d'arrosage à la laveuse à haute pression :

- Faites couler de l'eau dans le tuyau flexible pendant 30 secondes afin de nettoyer les débris qui s'y trouvent.
- Inspectez la maille métallique de l'orifice d'admission d'eau. Si la maille métallique est endommagée, n'utilisez pas la machine tant que la maille en métal n'a pas été remplacée. Si la maille en métal est sale, nettoyez-la.
- Déroulez complètement le tuyau d'arrosage ou retirez-le complètement de l'enrouleur pour éviter qu'il ne se torde et vrille.

REMARQUE : Il doit y avoir une longueur suffisante de tuyau sans restriction entre l'orifice d'admission d'eau et le robinet ou la vanne de sectionnement (tel qu'un connecteur d'arrêt en forme de « Y »).

Le robinet du tuyau flexible étant complètement fermé, attachez l'extrémité du tuyau d'arrosage à la rondelle.

UTILISATION

⚠ 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 causer de graves blessures.

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

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque de blessure grave, retirez le bloc-piles du produit avant de le réparer ou de le nettoyer, de changer des attachements ou de retirer des déchets du produit.

APPLICATION

Vous pouvez utiliser ce produit pour faire ce qui suit :

- Nettoyage des saletés sur les automobiles, les murs, les sols, etc.

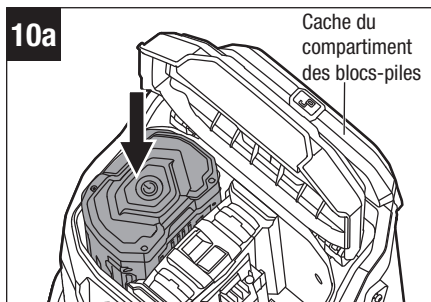
INSTALLATION / RETRAIT DU BLOC-PILES (Fig. 10)

Chargez le bloc-piles avant de vous en servir pour la première fois !

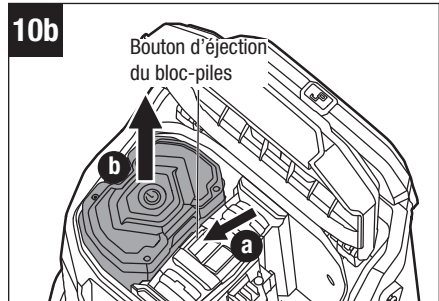
REMARQUE : La laveuse à haute pression peut fonctionner avec un ou deux blocs-piles. L'utilisation de deux blocs-piles vous permet de bénéficier d'une plus grande autonomie de fonctionnement et d'un prélèvement d'énergie efficace géré par la technologie PEAK POWER™.

REMARQUE : L'utilisation d'un seul bloc-piles ne vous permettra pas d'atteindre la vitesse **TURBO**. Pour obtenir de meilleures performances, nous recommandons l'utilisation de deux blocs-piles de 5,0 Ah ou plus.

1. Le cache du compartiment des blocs-piles est articulé. Levez le cache du compartiment des blocs-piles en soulevant le devant du cache.



2. Alignez les rainures dans le bloc-piles sur les nervures du compartiment des blocs-piles, puis insérez le bloc-piles dans le compartiment (Fig. 10a).
3. Enfoncez le bloc-piles jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Le bouton d'éjection des piles rebondira une fois que le bloc-piles aura été attaché de façon sécurisée.



AVIS : Assurez-vous que le loquet de verrouillage du ou des compartiments des blocs-piles se met bien en place et que le bloc-piles est bien assujéti à la machine avant de commencer à l'utiliser.

4. Attachez l'autre bloc-piles dans l'autre compartiment des blocs-piles de la même manière.
5. **Pour détacher le bloc-piles**, appuyez sur le bouton d'éjection des blocs-piles pour relâcher le bloc-piles, puis tirez dessus pour le faire sortir du compartiment (Fig. 10b).
6. Rabattez le cache du compartiment des blocs-piles.

⚠ AVERTISSEMENT : Retirez toujours le bloc-piles lorsque la laveuse à haute pression n'est pas utilisée.

MISE EN MARCHE/ARRÊT DE LA LAVEUSE À HAUTE PRESSION (Fig. 11)

Pour faire démarrer la laveuse à haute pression

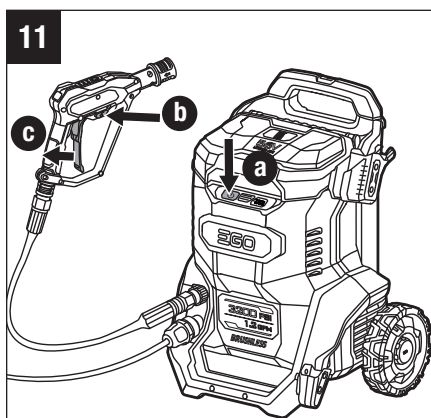
AVIS : Ne faites pas démarrer la laveuse à haute pression si l'alimentation en eau n'est pas connectée et activée. Cela pourrait endommager les joints haute pression et réduire la durée de vie de la pompe.

1. Assurez-vous que le tuyau du siphon, le tuyau flexible à haute pression, le pistolet et la buse sont correctement connectés.
2. Connectez la lance, la rallonge, le canon à mousse et le filtre en fonction de vos besoins.

3. Choisissez l'un des modes d'approvisionnement en eau ci-dessous :
 - Si vous utilisez un tuyau d'arrosage (non fourni), raccordez la laveuse à haute pression au tuyau d'arrosage, puis ouvrez le robinet d'eau.
 - En cas d'utilisation d'un seau d'eau, raccordez le filtre au tuyau flexible de siphonage, puis immergez complètement le filtre et le coupleur rapide dans le seau d'eau.
4. Installez le(s) bloc-piles dans la laveuse à haute pression.
5. Appuyez sur le bouton de mise sous tension/hors tension pour mettre la laveuse à haute pression en marche. La laveuse fonctionne toujours à grande vitesse après chaque démarrage.

REMARQUE : Lorsque la laveuse à haute pression est sous tension mais qu'aucune autre action n'est effectuée, la laveuse s'éteint automatiquement après 5 minutes de veille. Pendant les premières minutes de veille, l'indicateur de vitesse de la laveuse à haute pression clignote trois fois en vert, ce qui indique qu'il n'y a pas d'eau qui s'écoule dans le tuyau flexible de siphonage.

6. Tenez le pistolet des deux mains, appuyez sur le côté déverrouillé du bouton de verrouillage en position désactivée, puis appuyez sur la gâchette jusqu'à ce qu'un débit d'eau régulier soit produit.



REMARQUE : Si la lance est connectée, tenez le pistolet d'une main et la lance de l'autre.

7. Commencez le lavage par pulvérisation.

REMARQUE : Il peut s'écouler un certain temps avant que l'eau ne parte de la source et ne sorte de la buse sous la forme d'un jet régulier. Pour obtenir rapidement un débit d'eau régulier, vous pouvez procéder comme suit :

- a. Retirez la buse.

- b. Appuyez sur la gâchette et attendez qu'un jet d'eau régulier commence à sortir de la rallonge.
- c. Relâchez la gâchette et réinstallez la buse.

⚠ AVERTISSEMENT : Les pneus de voiture et/ou les valves de pneus ne peuvent être nettoyés qu'à une distance minimale de 30 cm / 11-3/4 po afin d'éviter tout dommage causé par le jet à haute pression. La première indication d'un dommage est la décoloration du pneu. Les pneus de voiture ou les valves endommagés présentent un risque de blessure.

Pour arrêter la laveuse à haute pression

1. Une fois le lavage terminé, relâchez la gâchette et appuyez sur le bouton de verrouillage en position désactivée pour verrouiller la position.
2. Appuyez sur le bouton de mise sous tension/hors tension pour arrêter la laveuse à haute pression.
3. Fermez le robinet d'eau ou retirez le tuyau flexible de siphonage du seau d'eau.
4. **Appuyez sur le bouton de verrouillage en position désactivée du pistolet pour le mettre en position déverrouillée, et appuyez sur la gâchette pour vider l'eau des tuyaux.**

AVIS : Le pistolet, les tuyaux flexibles, les baguettes, les buses ou le canon à mousse ne doivent pas être débranchés tant que de l'eau reste dans les tuyaux.

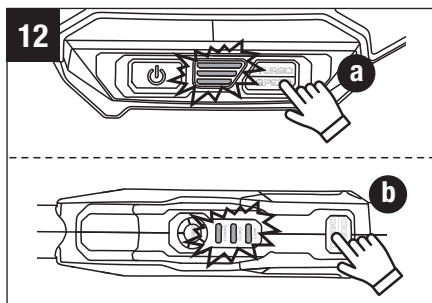
5. Débranchez et retirez le pistolet, les tuyaux flexibles, les rallonges, les buses ou le canon à mousse.
6. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre la laveuse à haute pression en marche et pour vider l'eau qu'elle contient.
7. Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation pour éteindre la laveuse à haute pression.
8. Retirez le(s) bloc(s)-piles.

TÉLÉCOMMANDE

Le pistolet peut être associé à la laveuse à haute pression pour fonctionner comme une télécommande.

Appariement du pistolet à pression courte (Fig. 12)

1. Insérez le(s) bloc(s)-piles et mettez la laveuse à haute pression sous tension.
2. Appuyez longuement sur le bouton de réglage de la vitesse de la laveuse à haute pression jusqu'à ce que les trois voyants verts commencent à clignoter.



REMARQUE : Le clignotement dure environ 20 secondes, de telle sorte que le pistolet ne peut être apparié que pendant cette période. Vous pouvez également appuyer brièvement sur le bouton de réglage de la vitesse de la laveuse pour quitter le mode d'appariement à tout moment.

3. Appuyez longuement sur le bouton de réglage de la vitesse du pistolet jusqu'à ce que ses trois lumières vertes commencent à clignoter, ce qui signifie que le processus d'appariement a commencé.

REMARQUE : Le clignotement indiquant le processus d'appariement durera environ 10 s. Vous pouvez appuyer brièvement sur le bouton de réglage de la vitesse du pistolet pour quitter le processus d'appariement à tout moment.

4. Les indicateurs de vitesse de la laveuse et du pistolet affichent trois lumières vertes ensemble pendant 3 s pour indiquer que l'appariement a réussi, puis ils affichent deux lumières vertes.
5. Si l'appariement a échoué, les indicateurs de vitesse de la laveuse et du pistolet clignotent trois fois en vert, puis ils s'éteignent.

Utilisation de la télécommande

Une fois l'appariement terminé, appuyez une fois sur le bouton de réglage de la vitesse du pistolet ; la jauge de carburant à 5 DEL et l'indicateur de vitesse s'allumeront alors. Appuyez à nouveau sur le bouton de réglage de la vitesse pour modifier la vitesse.

REMARQUE :

- La jauge de carburant à 5 DEL et l'indicateur de vitesse s'éteignent lorsqu'il n'y a plus d'action sur le bouton de réglage de la vitesse du pistolet au bout de 10 secondes.
- La jauge de carburant à 5 DEL indique le niveau de charge des piles. Lorsque deux blocs-piles sont installés, il indique le niveau du bloc-piles le plus chargé.
- L'indicateur de vitesse du pistolet est toujours synchronisé avec l'indicateur de vitesse de la laveuse à haute pression.

SÉLECTION DE LA VITESSE

- La vitesse de la laveuse à haute pression peut être réglée à l'aide du bouton de réglage de la vitesse situé sur la laveuse ou sur le pistolet apparié.
- La vitesse de la laveuse à haute pression peut être réglée lorsque la laveuse est sous tension ou pendant la pulvérisation.
- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton de réglage de la vitesse, la vitesse bascule entre basse, élevée et TURBO. L'indicateur de vitesse affiche un voyant vert, deux voyants verts ou trois voyants verts pour indiquer que la laveuse à haute pression fonctionne à basse vitesse, à haute vitesse ou à vitesse TURBO, respectivement.

REMARQUE : LORSQU'UN SEUL BLOC-PILES EST INSÉRÉ, LA VITESSE TURBO NE PEUT PAS ÊTRE ATTEINTE, ET CHAQUE FOIS QUE L'ON APPUIE SUR LE BOUTON DE RÉGLAGE DE LA VITESSE, LA VITESSE ALTERNE ENTRE LE NIVEAU HAUT ET LE NIVEAU BAS.

REMARQUE : Si la laveuse à haute pression continue à fonctionner à la vitesse TURBO, l'autonomie de fonctionnement par charge peut être affectée.

NETTOYAGE AU DÉTERGENT (Fig. 13)

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez que des détergents spécifiquement conçus pour les laveuses à haute pression. Respectez les instructions d'application et de mise au rebut, ainsi que les consignes de sécurité du fabricant du détergent utilisé.

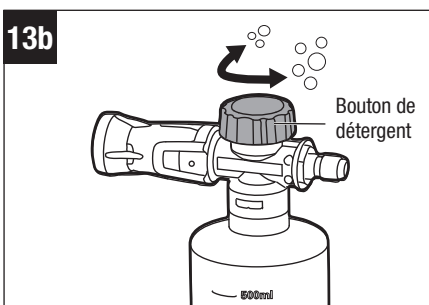
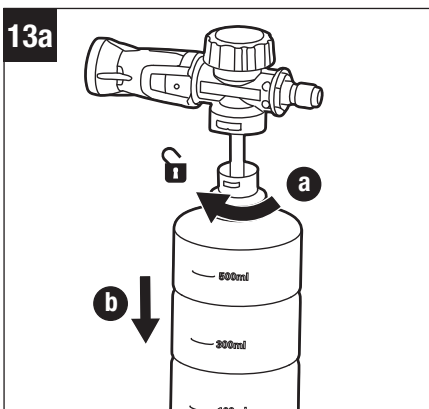
1. Tournez le flacon du canon à mousse dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, et retirez-le (Fig. 13a).
2. Versez le détergent dans le flacon.

AVIS : La température du détergent ne doit pas dépasser 60 °C / 140 °F.

3. Remettez le canon à mousse en place et connectez-le au coupleur rapide du pistolet.
4. Tournez le bouton de détergent pour ajuster la quantité de détergent ajoutée au débit d'eau en fonction de vos besoins (Fig. 13b).

5. Ouvrez le robinet d'eau ou immergez complètement le filtre du tuyau flexible de siphonnage et le coupleur rapide dans le seau d'eau, démarrez la laveuse à haute pression et pulvérisez le détergent sur une surface sèche en effectuant de longs mouvements réguliers qui se chevauchent. Pour éviter de laisser des traces, ne laissez pas le détergent sécher sur la surface.

REMARQUE : Il est recommandé de sélectionner la vitesse lente pour un nettoyage en douceur.



MAINTENANCE

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque de blessure grave, retirez le bloc-piles du produit avant de le réparer ou de le nettoyer, de changer des attachements ou de retirer des déchets du produit.

⚠ AVERTISSEMENT : Lors de toute réparation, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de pièces qui ne répondent pas aux spécifications des équipements d'origine pourrait compromettre la sécurité ou endommager le produit. Pour assurer la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien de service qualifié.

AVIS : 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.

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.

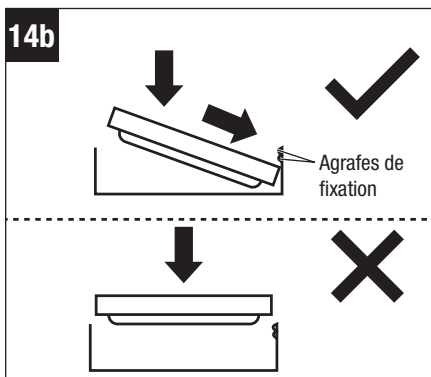
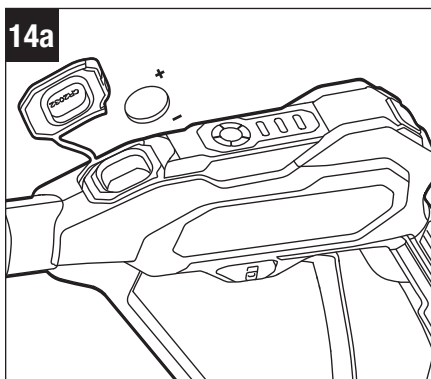
REPLACEMENT DE LA PILE EN FORME DE PIÈCE MONNAIE (Fig. 14)

Lorsque la télécommande et les indicateurs à DEL du pistolet cessent de fonctionner, cela signifie que la capacité de charge de la pile est faible.

1. Ouvrez le cache de la pile et retirez la pile usagée (Fig. 14a).
2. En respectant la polarité correcte (+ et -), inclinez la nouvelle pile et insérez-la d'abord sous les deux agrafes du compartiment de la pile, puis poussez la pile dans le compartiment (Fig. 14b).

AVIS : Puis insérez la pile directement dans le compartiment. Dans le cas contraire, les deux agrafes seront endommagées, ce qui entraînera une défaillance de la télécommande du pistolet.

3. Fermez le cache.



REMARQUE : Vous devrez à nouveau appairer le pistolet avec la laveuse à haute pression après avoir remplacé la pile en forme de pièce de monnaie en suivant les instructions de la section intitulée « **Appariement du pistolet à pression courte** ».

Pile requise	Modèle
Pile en forme de pièce de monnaie	CR2032

⚠ AVERTISSEMENT : Risque de brûlure chimique. Ces piles ne doivent pas être avalées. Gardez les piles neuves et usagées hors de la portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont pu avoir été avalées ou placées dans une partie quelconque du corps, consultez immédiatement un professionnel de santé.

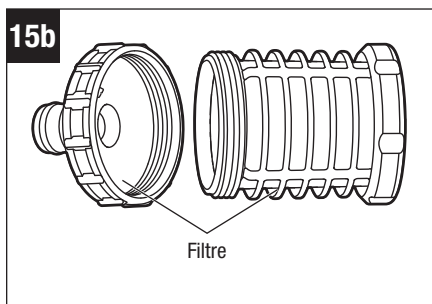
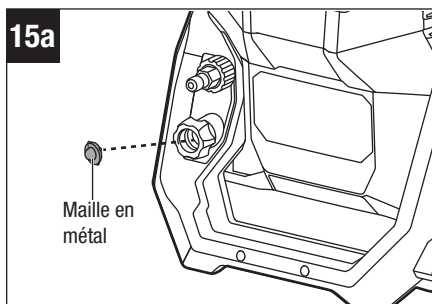
Ce produit contient une pile au lithium en forme de pièce de monnaie. Si une pile

au lithium en forme de pièce de monnaie neuve ou usagée est avalée ou entre dans le corps, elle risque de causer de graves brûlures internes et de causer la mort en deux heures seulement.

⚠ AVERTISSEMENT : Sécurisez toujours complètement le compartiment des piles. Si le compartiment des piles n'est pas bien sécurisé, cessez d'utiliser le produit, retirez-en les piles et gardez-les hors de la portée des enfants.

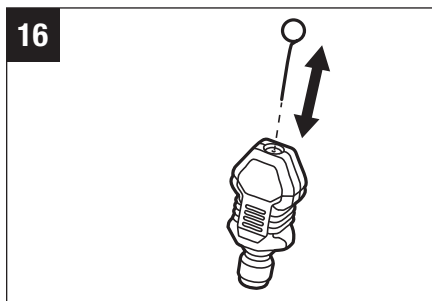
NETTOYAGE DES FILTRES (Fig. 15)

- Retirez la maille en métal de l'orifice d'admission d'eau, rincez la maille en métal, et remplacez-la si nécessaire (Fig. 15a).
- Si vous utilisez un seau d'eau comme source d'alimentation en eau pour la laveuse à haute pression, vérifiez et nettoyez régulièrement le filtre. Retirez le filtre du coupleur rapide du tuyau de siphonnage, dévissez le filtre, puis rincez-le soigneusement (Fig. 15b).



NETTOYAGE DES BUSES (Fig. 16)

Lorsque les trous des buses sont obstrués, vous pouvez utiliser l'aiguille de nettoyage des buses fournie pour passer à travers les trous et éliminer toute obstruction.



TRANSPORT DE LA LAVEUSE À HAUTE PRESSION (Fig. 17)

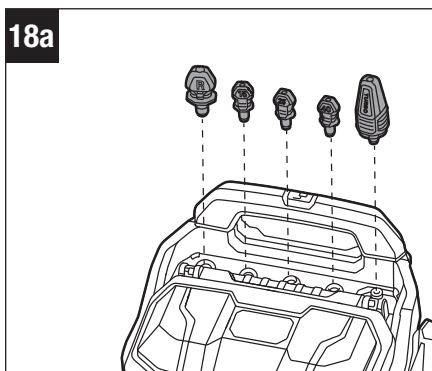
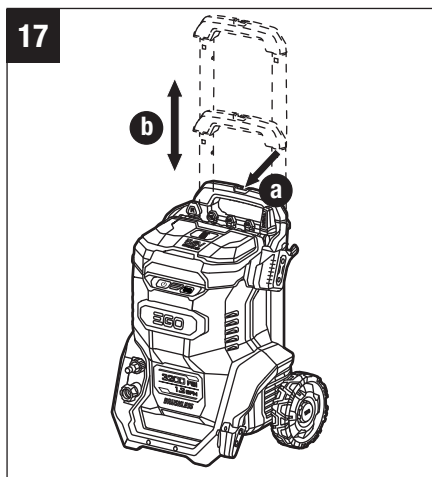
⚠ AVERTISSEMENT : Retirez toujours le bloc-piles de la laveuse à haute pression avant de la transporter. Le retrait du bloc-piles empêchera une mise en marche accidentelle qui risquerait de causer des blessures graves.

Appuyez sur le bouton de verrouillage du manche, puis tirez le manche télescopique jusqu'au premier niveau de longueur – jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Si vous le souhaitez, vous pouvez appuyer sur le bouton de verrouillage du manche, puis tirer sur le manche télescopique jusqu'au deuxième niveau de longueur.

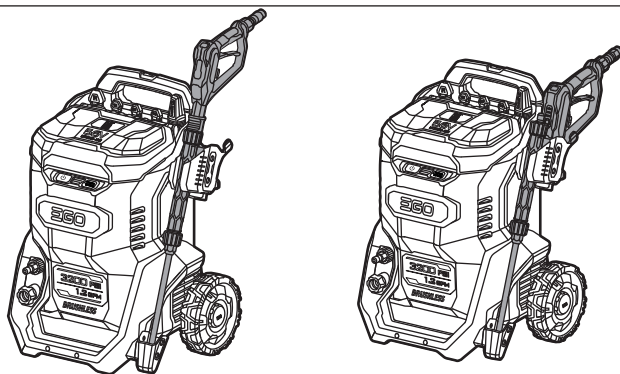
Lorsque le manche télescopique n'est pas utilisé, appuyez sur le bouton de verrouillage du manche, puis poussez le manche télescopique à fond vers le bas.

RANGEMENT DE LA LAVEUSE À HAUTE PRESSION (Fig. 18)

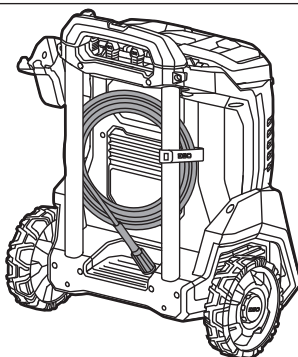
1. Arrêtez la laveuse à haute pression, relâchez la pression, videz l'eau et retirez le bloc-piles de la laveuse à haute pression en suivant les instructions de la section intitulée « **Arrêt de la laveuse à haute pression** ».
2. Rangez les buses dans la zone de stockage des buses de la laveuse à haute pression (Fig. 18a).



3. Rangez le pistolet et l'ensemble de lance-rallonge dans les supports de fixation, ou déconnectez le pistolet et rangez-le dans les supports de fixation supérieurs (Fig. 18b).

18b


4. Enroulez le tuyau flexible à haute pression, rangez-le derrière le manche télescopique et fixez-le à l'aide de la sangle de maintien du tuyau flexible (Fig. 18c).
5. Nettoyez soigneusement la laveuse à haute pression avant de la ranger.
6. Rangez la laveuse à haute pression dans un endroit sec et bien aéré, verrouillé ou en hauteur, hors de portée des enfants. Ne rangez pas la laveuse à haute pression sur des engrais, de l'essence ou d'autres produits chimiques, ou à proximité de ceux-ci.

18c


HIVÉRISATION DE LA LAVEUSE À HAUTE PRESSION

L'hivérisation d'une laveuse à haute pression est essentielle pour la protéger contre les températures glaciales, qui peuvent endommager la pompe, les tuyaux et d'autres composants.

- 1. Arrêt de la laveuse à haute pression.** Assurez-vous que la laveuse à haute pression est éteinte et que les blocs-piles ont été retirés.
- 2. Relâchement de la pression.** Appuyez sur la gâchette du pistolet pour relâcher toute pression résiduelle dans le système. Cela pourrait empêcher la montée en pression pendant le processus d'hivernage.
- 3. Débranchement des tuyaux flexibles et des accessoires.** Retirez tous les tuyaux flexibles, le pistolet et les autres accessoires de la laveuse à haute pression. Vidangez l'eau des tuyaux en les tenant en position verticale et en laissant l'eau s'écouler.
- 4. Connectez un protecteur de pompe de laveuse à haute pression (vendu séparément) à l'orifice d'admission de l'eau pour le traitement.**
- 5. Utilisez un protecteur de pompe de laveuse à haute pression, et distribuez le liquide.** Une fois que le liquide sort de l'orifice de sortie de l'eau, votre laveuse à haute pression est protégée et hivérisée.

RECHERCHE DE LA CAUSE DES PROBLÈMES

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La laveuse à haute pression ne se met pas sous tension.	■ Le niveau de charge du bloc-piles est faible.	■ Chargez le bloc-piles.
	■ Le bloc-piles n'a pas été installé correctement.	■ Faites glisser le bloc-piles dans le compartiment d'insertion des piles jusqu'à ce qu'il s'enclenche à sa place.
La vitesse TURBO n'a pas pu être activée.	■ Un seul bloc-piles est utilisé pour le fonctionnement de la laveuse.	■ Utilisez deux blocs-piles de 5,0 Ah ou plus.
La pompe de la laveuse à haute pression cesse de fonctionner, et l'indicateur de vitesse de la laveuse clignote trois fois en vert.	■ La laveuse à haute pression ou le(s) bloc(s)-piles sont en état de surchauffe.	■ Attendez que la laveuse à haute pression ou le(s) bloc(s)-piles revienne(nt) à la température de fonctionnement, puis redémarrez la laveuse.
	■ La buse est bloquée.	■ Utilisez l'aiguille de nettoyage de la buse pour passer à travers les trous.
	■ Aucune eau ne s'écoule dans le tuyau flexible de siphonnage.	■ Vérifiez et contrôlez que l'eau s'écoule correctement dans le tuyau flexible du siphon.
	■ Le niveau de charge du bloc-piles est faible.	■ Chargez le bloc-piles.
	■ Autre(s) défaut(s) électronique(s).	■ Contactez le de service à la clientèle d'EGO.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le débit d'eau est faible pendant la pulvérisation.	■ Le filtre est partiellement obstrué.	■ Nettoyez le filtre.
	■ La maille en métal de l'orifice d'admission d'eau est partiellement obstruée.	■ Retirez et nettoyez la maille en métal.
	■ Le filtre et le joint du coupleur rapide du tuyau de siphonnage ne sont pas complètement immergés dans l'eau.	■ Immergez complètement le filtre et le joint du coupleur rapide dans l'eau.
	■ Le tuyau flexible du siphon est plié.	■ Dépliez le tuyau flexible du siphon ou remplacez-le.
	■ L'eau est sale.	■ N'utilisez que de l'eau propre.
	■ Le tuyau flexible à haute pression est obstrué.	■ Retirez la buse, puis commencez à pulvériser de l'eau à partir du tuyau pour éliminer l'obstruction du tuyau.
Il n'y a pas de projection d'eau.	■ Il n'y a pas d'alimentation en eau.	■ Vérifiez et assurez-vous que la laveuse est correctement raccordée à l'alimentation en eau.
	■ Le filtre est complètement bloqué.	■ Nettoyez le filtre.
	■ La maille en métal de l'orifice d'admission de l'eau est complètement bloquée.	■ Retirez et nettoyez la maille en métal.
	■ La buse est bloquée.	■ Utilisez l'aiguille de nettoyage de la buse pour passer à travers les trous.
	■ La pompe, les tuyaux flexibles ou d'autres composants sont gelés.	■ Attendez que tout soit décongelé.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le débit d'eau n'est pas stable.	■ De l'air pénètre dans la laveuse.	■ Vérifiez et assurez-vous que le tuyau flexible du siphon est correctement raccordé.
	■ Les joints de la pompe sont usés.	■ Contactez le service à la clientèle d'EGO.
La pulvérisation d'eau démarre ou s'arrête automatiquement.	■ Le tuyau flexible à haute pression est endommagé.	■ Remplacez par un nouveau tuyau flexible à haute pression.
	■ Il y a une fuite d'eau au niveau du pistolet.	■ Contactez le service à la clientèle d'EGO.
	■ Les joints de la pompe et du tuyau flexibles sont usés.	
Le pistolet ne peut pas contrôler la laveuse.	■ La position du pistolet est hors de portée de la connexion sans fil.	■ Rapprochez le pistolet de la laveuse à haute pression.
	■ La charge de la pile en forme de pièce de monnaie est faible.	■ Remplacez la pile en forme de pièce de monnaie.
	■ Le pistolet n'est pas correctement apparié.	■ Complétez l'appariement en suivant les instructions de la section intitulée « Appariement des pistolets à pression courte ».
	■ La pile en forme de pièce de monnaie n'est pas installée correctement.	■ Installez la pile en forme de pièce de monnaie en suivant les instructions de la section intitulée « REMPLACEMENT DE LA PILE EN FORME DE PIÈCE DE MONNAIE ».

GARANTIE LIMITÉE D'EGO

CONDITIONS ET DURÉE DE LA POLITIQUE DE GARANTIE

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

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

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

GARANTIE LIMITÉE DE SERVICE APRÈS-VENTE

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

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

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

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

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS SUPPLÉMENTAIRES

Cette garantie limitée ne s'applique qu'à l'acheteur initial d'un produit à un revendeur agréé EGO, et elle ne peut pas être cédée. Les produits EGO ne sont pas considérés comme défectueux et la présente garantie ne s'applique pas lorsque le défaut invoqué

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

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

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

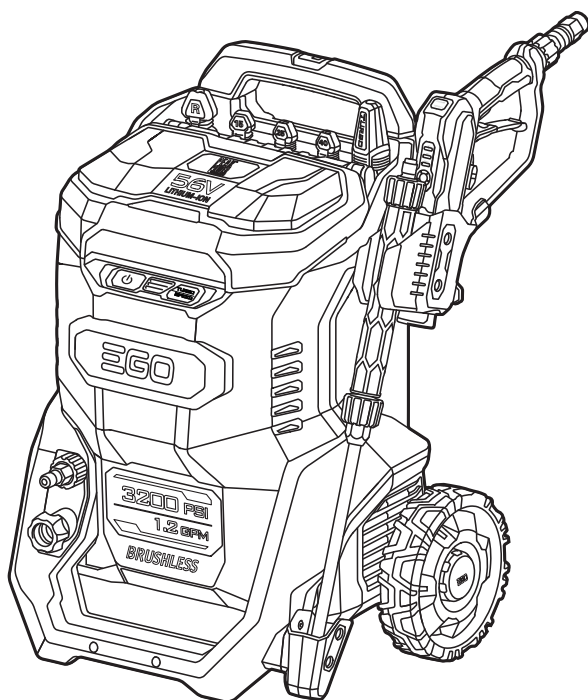


Pour le service à la clientèle, contactez-nous en téléphonant au numéro suivant (appel gratuit) : **1-855-EGO-5656** ou **EGOPOWERPLUS.COM**.

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



POWER⁺ PRESSURE WASHER



MANUAL DEL USUARIO

HIDROLAVADORA A PRESIÓN DE ION LITIO DE 56 V

NÚMERO DE MODELO HPW3200/HPW3200-FC

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

¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



LEA Y ENTIENDA EL
MANUAL DEL OPERADOR

ÍNDICE

Símbolos de seguridad	91
Símbolos	92
Instrucciones de seguridad para la hidrolavadora a presión. . . .	93-95
Introducción.	96
Especificaciones	97
Accesorios	98
Descripción	99-104
Ensamblaje	105-115
Utilización	116-122
Mantenimiento.	123-128
Resolución de problemas	129-131
Garantía Limitada de EGO	132-133

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

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

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

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

MENSAJES DE PREVENCIÓN DE DAÑOS E INFORMACIÓN

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

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

SÍMBOLOS

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

	Alerta de seguridad	Precauciones relacionadas con la seguridad del usuario.
	Lea y entienda el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operador antes de utilizar este producto.
	No se debe conectar a las tomas principales de agua potable.	El producto no está diseñado para ser conectado a las tomas principales de agua potable.
IP...	Calificación de protección contra la penetración (IP)	Clasifica el grado de protección proporcionada por un recinto cerrado para equipos eléctricos.
°F	Grados Fahrenheit	Temperatura
°C	Grados Celsius	Temperatura
lbs	Libras	Peso
kg	Kilogramo	Peso
PSI	Libras por pulgada cuadrada	Presión
MPa	Megapascal	Presión
GPM	Galones por minuto	Caudal
L/min	Litros por minuto	Caudal

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA HIDRO-LAVADORA A PRESIÓN

⚠ ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones. No dirija el chorro de descarga hacia personas.

⚠ ADVERTENCIA: Cuando se utilice este producto, se deberán seguir siempre precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

- Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
- Para reducir el riesgo de lesiones, se necesita supervisión estrecha cuando un producto se utilice cerca de niños.
- Sepa cómo parar el producto y eliminar la presión rápidamente. Esté sumamente familiarizado con los controles.
- Manténgase alerta: Fíjese en lo que está haciendo.
- No utilice el producto cuando esté fatigado o bajo la influencia de alcohol o drogas.
- Mantenga el área de utilización despejada de todas las personas.
- No utilice la hidrolavadora a presión en malas condiciones climáticas, especialmente cuando haya riesgo de rayos. Esto reduce el riesgo de ser alcanzado por rayos.
- No se debe conectar a las tomas principales de agua potable. El producto no está diseñado para ser conectado a las tomas principales de agua potable.
- No intente alcanzar demasiado lejos ni se suba a un soporte inestable. Mantenga un buen apoyo de los pies y un buen equilibrio en todo momento.
- Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual.
- 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, levantar el aparato eléctrico o transportarlo. Si se transporta el aparato eléctrico con el dedo en el interruptor o si se suministra corriente al aparato eléctrico cuando 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 el aparato eléctrico 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 al otro. Si se cortocircuitan juntos los terminales de la batería, es posible que se causen quemaduras o un incendio.
- En condiciones abusivas es posible que se expulse líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Si 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 incendio, 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 como se indique en las instrucciones de uso y cuidado.

- **Utilice el producto solo con los paquetes de batería y los cargadores que se indican a continuación:**

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

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

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por su selección de la hidrolavadora a presión de ion litio de 56 V. Esta hidrolavadora a presión ha sido diseñada, concebida y fabricada para ofrecerle a usted la mejor confiabilidad y el mejor rendimiento posibles.

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

Este manual contiene información importante para el ensamble, el funcionamiento y el mantenimiento seguro de su producto. Léalo detenidamente antes de usar el producto. Mantenga este manual a mano para poder consultarlo en cualquier momento.

NÚMERO DE SERIE _____ FECHA DE COMPRA _____

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

ESPECIFICACIONES

Tensión	56 V
Presión nominal máxima	3200 PSI (22 MPa)
Caudal nominal máximo (con la lanza de conexión rápida y el tubo extensor de acero inoxidable conectados)	1,2 GPM (4,5 l/min)
Caudal nominal máximo (solo con la pistola de presión corta conectada)	2,0 GPM (7,5 l/min)
Calificación de protección contra la penetración	IPX5* (protección contra los chorros de agua)
Temperatura de funcionamiento recomendada	41 – 104 °F (5 – 40 °C)
Temperatura de almacenamiento recomendada	-4 – 158 °F (-20 – 70 °C)
Peso (sin paquete de batería)	36,2 lb (16,4 kg)

*** NOTA:** La calificación IPX5 es válida cuando el compartimiento de las baterías está cerrado correctamente.

ACCESORIOS

⚠ ADVERTENCIA: Utilice solo los accesorios idénticos que se indican a continuación. Es posible que el uso de accesorios que no cumplan con las especificaciones del equipo original cause un rendimiento incorrecto y ponga en peligro la seguridad.

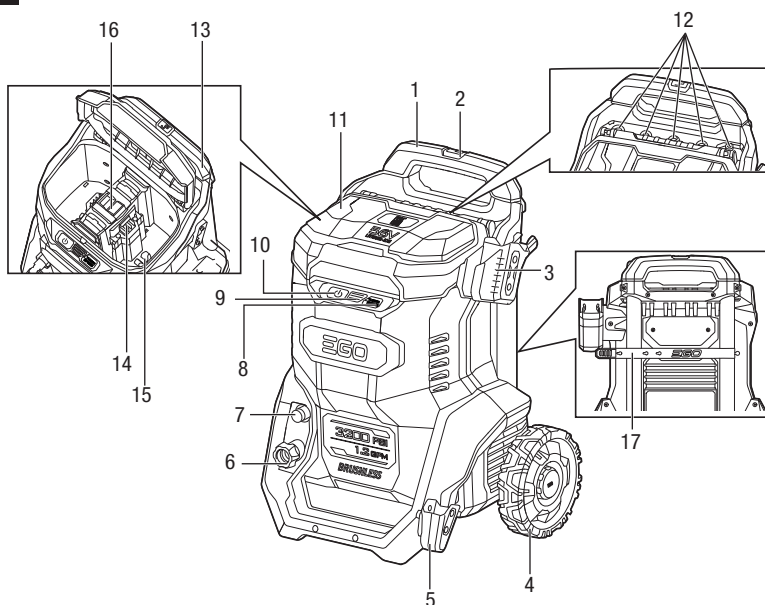
NOMBRE DE LA PIEZA	NÚMERO DE MODELO
Boquilla de 0°	ANZ3200
Kit de boquillas (incluye una de cada): Boquilla Turbo, boquilla de 15°, boquilla de 25°, boquilla de 40°, boquilla de enjugue)	ANK3200

Para obtener más información sobre los últimos accesorios, sírvase visitar:
www.egopowerplus.com.

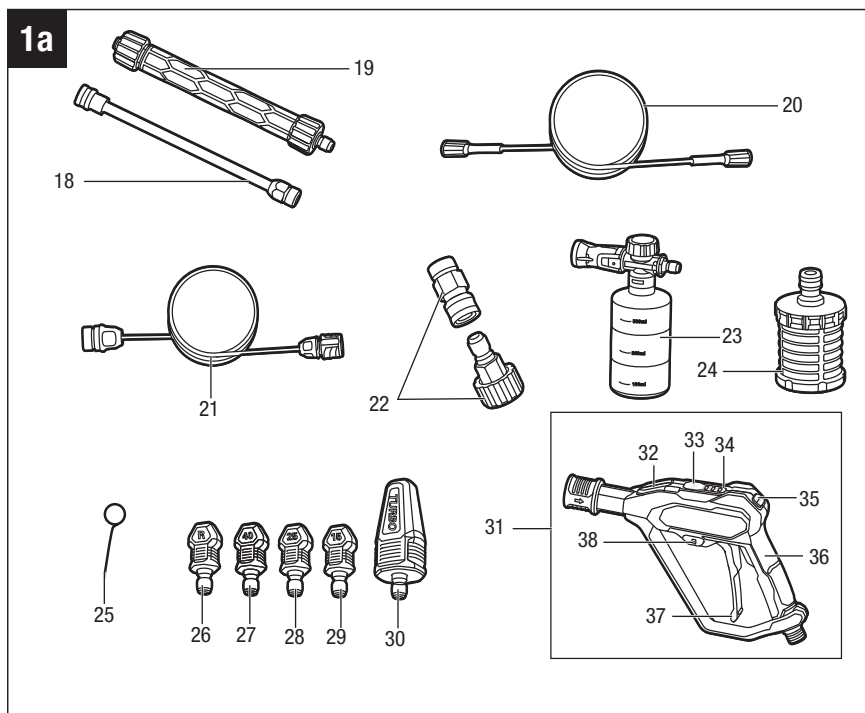
DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU HIDROLAVADORA A PRESIÓN (Fig. 1)

1



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Empuñadura telescópica | 10. Botón de alimentación |
| 2. Botón de fijación de la empuñadura | 11. Compartimiento del paquete de batería |
| 3. Soporte de sujeción superior | 12. Almacenamiento de las boquillas |
| 4. Rueda (x2) | 13. Cubierta de los compartimientos de los paquetes de batería |
| 5. Soporte de sujeción inferior | 14. Contactos eléctricos |
| 6. Puerto de entrada de agua | 15. Mecanismo de eyección |
| 7. Puerto de salida de agua | 16. Botón de liberación de la batería |
| 8. Botón de velocidad | 17. Correa del soporte de la manguera |
| 9. Indicador de velocidad | |



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 18. Tubo extensor de acero inoxidable | 29. Boquilla de 15° |
| 19. Lanza de conexión rápida | 30. Boquilla Turbo |
| 20. Manguera de alta presión | 31. Pistola de presión corta |
| 21. Manguera de sifón | 32. Cubierta de la batería |
| 22. Conjunto de acoplador rápido (x2) | 33. Indicador de combustible de 5 LED |
| 23. Cañón de espuma | 34. Indicador de velocidad |
| 24. Filtro | 35. Botón de velocidad |
| 25. Aguja de limpieza de las boquillas | 36. Empuñadura de la pistola |
| 26. Boquilla de enjuague | 37. Gatillo |
| 27. Boquilla de 40° | 38. Botón de fijación en apagado |
| 28. Boquilla de 25° | |

⚠ ADVERTENCIA: El uso seguro de este producto requiere entender la información que se encuentra en el producto y en este manual de instrucciones, 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.

Empuñadura telescópica

Jale hacia fuera la empuñadura telescópica presionando el botón de fijación de la empuñadura telescópica para hacer rodar fácilmente la hidrolavadora a presión hasta el lugar deseado.

Botón de fijación de la empuñadura

Presione el botón de fijación para jalar hacia fuera la empuñadura telescópica o presione hacia abajo dicha empuñadura y suelte el botón de fijación para bloquear la empuñadura telescópica en una de las tres posiciones.

Ruedas

Las ruedas se utilizan para hacer rodar rápidamente la hidrolavadora a presión.

Puerto de entrada de agua

Con la manguera de sifón conectada, este puerto se utiliza para que fluya agua hacia dentro.

Puerto de salida de agua

Con la manguera de presión conectada, este puerto se utiliza para que fluya agua hacia fuera.

Manguera de sifón

Proporciona un camino para la entrada de agua.

Manguera de alta presión

Proporciona un camino para que fluya agua hacia fuera.

Correa de soporte de la manguera

Fija la manguera a presión cuando se almacena detrás de la pértiga de la empuñadura telescópica.

Pistola de presión corta

Agarre la pistola para rociar agua con ella. Proporciona un caudal elevado y una presión baja para aplicaciones de enjuague.

Soporte de sujeción superior/inferior

Proporciona soporte para la pistola de presión corta, la lanza de conexión rápida y el tubo extensor de acero inoxidable cuando no se estén utilizando.

Lanza de conexión rápida

Se requiere para conectar el tubo extensor de acero inoxidable a la pistola de presión corta. También sirve como empuñadura auxiliar.

Tubo extensor de acero inoxidable

Se requiere para conectar la mayoría de las boquillas.

Boquillas

Se utilizan para rociar agua con varios caudales, ángulos y formas para diferentes aplicaciones.

Cañón de espuma

Añada detergente al interior del cañón de espuma para realizar una limpieza profunda. Sírvasse seguir las recomendaciones de concentración para el detergente espumante específico.

Aguja de limpieza de las boquillas

Se utiliza para despejar los bloqueos de las boquillas.

Conjunto de acoplador rápido (x2)

Instalada en la fábrica en el puerto de salida del agua, la manguera de presión y la pistola de presión corta para realizar una conexión/desconexión rápida.

Filtro

Filtra el agua antes de que fluya hacia el interior de la manguera de sifón.

Cubierta de la batería

Protege la batería tipo moneda (tipo botón) en su interior y se puede abrir para reemplazar la batería

Gatillo

Enciende y apaga la acción de rociado de agua.

Botón de fijación en apagado

Ayuda a prevenir la activación accidental del gatillo. Presiónelo el lado de desbloqueo del botón antes de que se pueda activar el gatillo.

Compartimiento de los paquetes de batería

Acomoda dos paquetes de batería.

Botón de liberación de la batería

Presiónelo para liberar el paquete de batería de la hidrolavadora a presión.

PEAK POWER™

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

PANEL DEL OPERADOR

Botón de alimentación

ENCIENDE y APAGA la hidrolavadora a presión.

Botón de velocidad

Permite que el operador seleccione la velocidad deseable.

Indicador de velocidad

Muestra una luz verde, dos luces verdes o tres luces verdes para indicar que la hidrolavadora a presión está funcionando a velocidad baja, alta o TURBO, respectivamente

Indicador de combustible de 5 LED

Indica el nivel de carga de la batería. Cuando haya dos paquetes de batería instalados, indicará el nivel del paquete que tiene la carga más alta.

ENSAMBLAJE

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

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

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

DESEMPAQUE

Este producto requiere ensamblaje.

- Saque cuidadosamente el producto y todos los accesorios de la caja de cartón. Asegúrese de que todos los artículos indicados en la “**LISTA DE EMPAQUETAMIENTO**” estén incluidos.
- Inspeccione minuciosamente el producto 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 el producto.
- Si alguna de las piezas está dañada o falta, sírvase devolver el producto al lugar de compra.

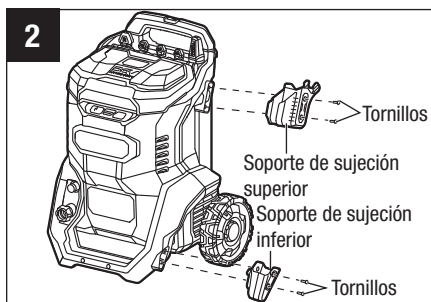
LISTA DE EMPAQUETAMIENTO

NOMBRE DE LA PIEZA		CANTIDAD
Unidad hidrolavadora a presión		1
Manguera de alta presión		1
Manguera de sifón		1
Pistola de presión corta		1
Lanza de conexión rápida		1
Tubo extensor de acero inoxidable		1
Conjunto de acoplador rápido (instalado en la fábrica en el puerto de salida de agua, la manguera de alta presión y la pistola de presión corta)		2
Cañón de espuma		1
Filtro		1
Aguja de limpieza de las boquillas		1
Boquillas	Boquilla de 15°	1
	Boquilla de 25°	1
	Boquilla de 40°	1
	Boquilla Turbo	1
	Boquilla de enjuague	1
Ensamblaje del soporte de sujeción	Soporte de sujeción superior	1
	Soporte de sujeción inferior	1
	Tornillo	4
Manual del operador		1

INSTALACIÓN DEL ENSAMBLAJE DEL SOPORTE DE SUJECCIÓN (Fig. 2)

Herramienta requerida (no suministrada): Destornillador de cabeza Phillips

1. Con la abertura ancha orientada hacia arriba, alinee los agujeros del soporte de sujeción superior con los agujeros ubicados en el lado superior de la hidrolavadora a presión.
2. Enrosque dos tornillos en los agujeros y luego apriételos firmemente.
3. Instale el soporte de sujeción inferior siguiendo los pasos que anteceden de manera similar.

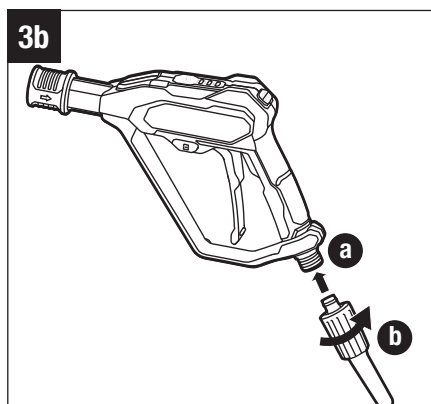
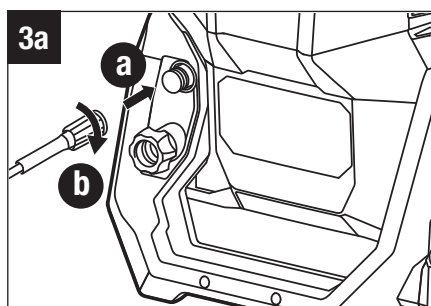


CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN (Fig. 3 – Fig. 5)

Usted puede conectar la manguera de alta presión de una de las siguientes maneras:

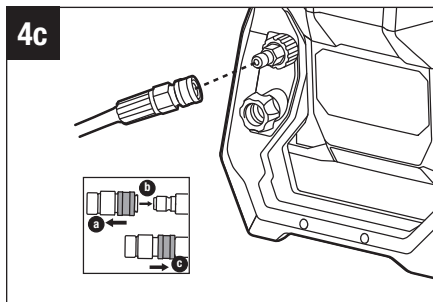
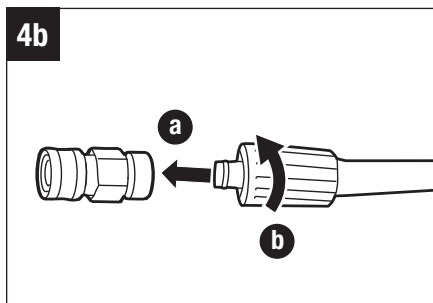
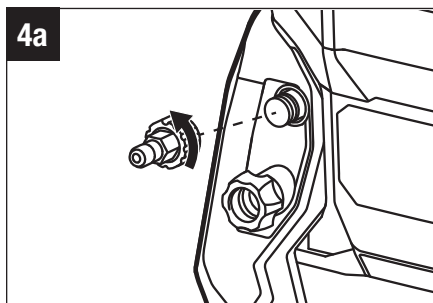
- Conecte la manguera de alta presión al puerto de salida de agua y la pistola directamente a través de las juntas roscadas (Fig. 3a y 3b);
- Conecte la manguera de alta presión al puerto de salida de agua y la pistola utilizando los dos conjuntos de acoplador rápido para lograr una instalación/desinstalación fácil.

NOTA: Los conjuntos de acoplador rápido han sido instalados en el puerto de salida de agua, la manguera de alta presión y la pistola en la fábrica. Usted podría ignorar los pasos 1 y 2 y seguirlos solo cuando reemplace los conjuntos de acoplador rápido.



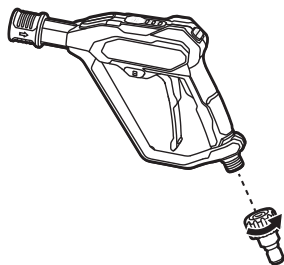
1. Enrosque firmemente la parte roscada interna del acoplador rápido en el puerto de salida de agua (Fig. 4a).
2. Instale un extremo de la manguera de alta presión en la parte roscada externa del conjunto de acoplador rápido y luego fíjelos firmemente (Fig. 4b).
3. Jale hacia atrás el collarín del extremo de la manguera de alta presión donde está el acoplador rápido y luego instálelo en el puerto de salida de agua hasta que oiga un “clic” (Fig. 4c).

Para desconectar, jale hacia fuera el collarín del acoplador rápido para jalar la manguera de alta presión con el fin de separarla del puerto de salida de agua.

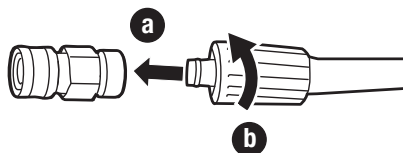


Siga los pasos que anteceden para instalar el conjunto de acoplador rápido en el otro extremo de la manguera de alta presión y el extremo roscado de la pistola, y luego conecte la manguera de alta presión y la pistola (Fig. 5).

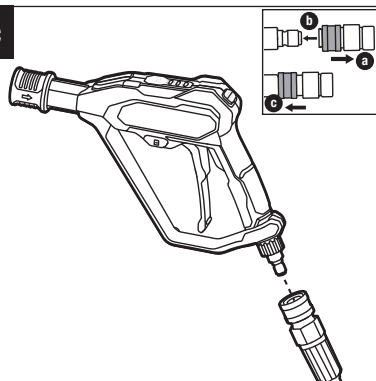
5a



5b



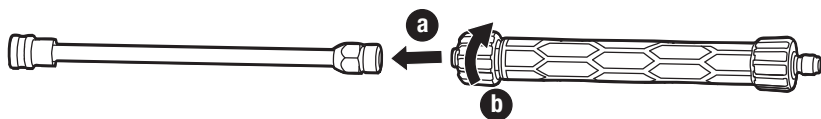
5c



CONEXIÓN DE LA LANZA DE CONEXIÓN RÁPIDA Y EL TUBO EXTENSOR DE ACERO INOXIDABLE (Fig. 6)

1. Para conectar el tubo extensor a la lanza, instale el extremo roscado externo del tubo extensor en el extremo roscado interno de la lanza y luego enrósquelos firmemente juntos (Fig. 6a).

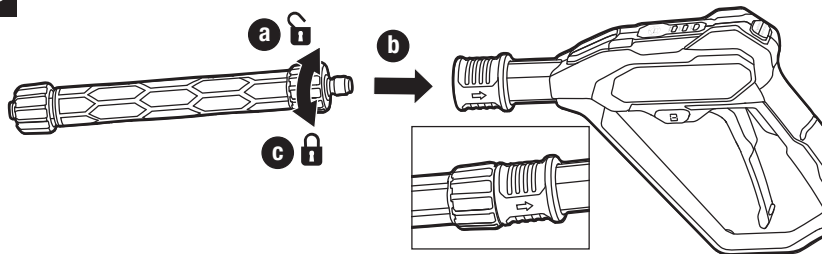
6a



2. Para conectar la lanza a la pistola (Fig. 6b):

- a. Enrosque la perilla en la lanza para dejar completamente al descubierto su junta de conexión.
- b. Inserte la lanza en el acoplador rápido de la pistola hasta que oiga un “clic”. El anillo externo del acoplador rápido se moverá automáticamente hacia delante, lo cual indica que la conexión se ha establecido correctamente.
- c. Enrosque la perilla en la lanza para apretar la conexión.

6b



Para desconectar,

1. Desenrosque el tubo extensor para separarlo de la lanza y jálalo hacia fuera.

- Enrosque la perilla en la lanza para aflojar la conexión y luego jale hacia atrás el anillo externo del acoplador rápido de la pistola para jalar hacia fuera la lanza.

⚠ ADVERTENCIA: Agarre siempre la pistola con una mano y la lanza con la otra mano cuando desconecte la lanza de la pistola. Es posible que se produzcan lesiones corporales si la lanza se cae.

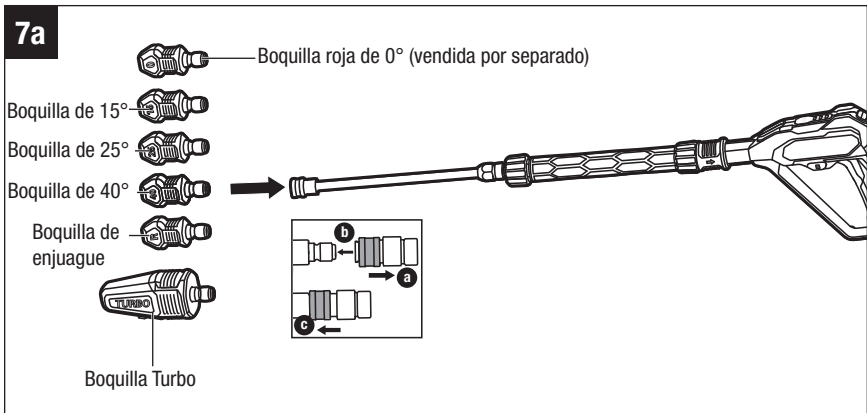
CONEXIÓN DE UNA BOQUILLA (Fig. 7)

NOTA: Las boquillas no se pueden conectar a la lanza.

- Escoja la boquilla de 0° (vendida por separado), la boquilla de 15°, la boquilla de 25°, la boquilla de 40° o la boquilla Turbo para instalarla en el tubo extensor (Fig. 7a).

Para conectar, jale hacia atrás el collarín del extremo del tubo extensor donde está el acoplador rápido y luego inserte la boquilla hasta que oiga un “clic”.

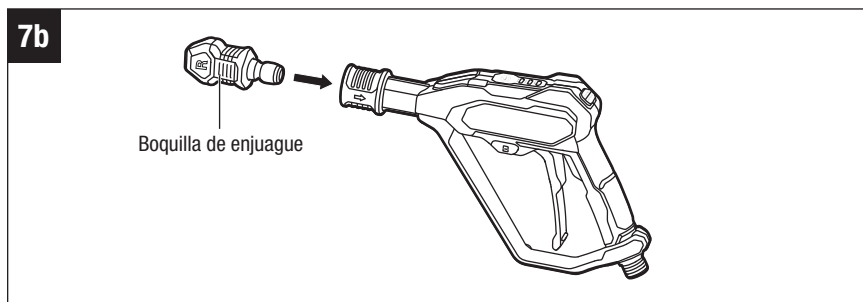
Para desconectar, jale hacia atrás el collarín del acoplador rápido y luego jale hacia fuera la boquilla.



- La boquilla de enjuague se conecta directamente a la pistola (Fig. 7b).

Para conectar, inserte la boquilla de enjuague en el anillo externo del extremo de la pistola donde está el acoplador rápido hasta que oiga un “clic”. El anillo externo del acoplador rápido se moverá automáticamente hacia delante, lo cual indica que la conexión está establecida. Jale la boquilla para asegurarse de que esté instalada firmemente.

Para desconectar, jale hacia atrás el anillo externo del acoplador rápido y luego jale hacia fuera la boquilla de enjuague.



⚠ ADVERTENCIA: Agarre siempre la pistola con una mano y la boquilla con la otra mano cuando desconecte la boquilla de la pistola. Es posible que se produzcan lesiones corporales si la boquilla salta hacia fuera.

Utilice la tabla que aparece a continuación para escoger la boquilla adecuada para el trabajo que vaya a realizar.

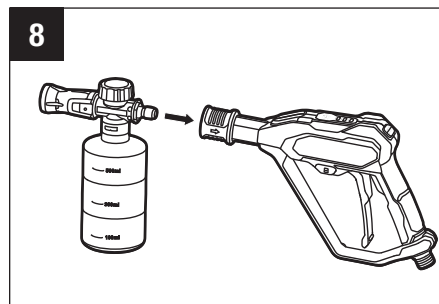
SELECCIÓN DE LA BOQUILLA	APLICACIONES
Boquilla roja de 0° (vendida por separado)	Limpieza potente a corta distancia para superficies de metal o de concreto. NO SE DEBE UTILIZAR EN MADERA.
Boquilla amarilla de 15°	Limpieza de superficies pequeñas de metal, concreto o madera.
Boquilla verde de 25°	Limpieza de superficies más grandes de metal, concreto o madera.
Boquilla blanca de 40°	Limpieza de superficies anchas de metal, concreto, madera o vinilo.
Boquilla de enjuague gris	Enjuague de vehículos. Enjuague del detergente para retirarlo de metal, concreto, madera o vinilo.
Boquilla Turbo	Limpieza de superficies duras solamente, Para prevenir daños a la superficie, no se debe utilizar en automóviles ni en superficies de madera.

CONEXIÓN DEL CAÑÓN DE ESPUMA (Fig. 8)

El cañón de espuma se conecta directamente a la pistola.

Jale hacia atrás el anillo externo del extremo de la pistola donde está el acoplador rápido y luego instale el cañón de espuma hasta que oiga un “clic”. El anillo externo del acoplador rápido se moverá automáticamente hacia delante, lo cual indica que la conexión se ha establecido. Jale la boquilla del cañón de espuma para asegurarse de que esté instalada firmemente.

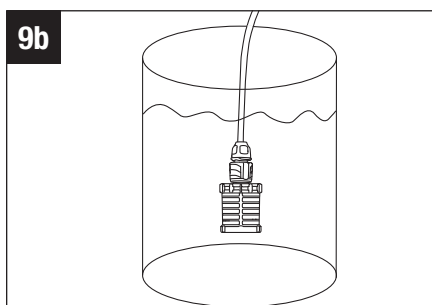
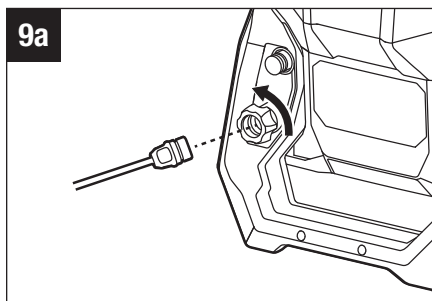
Para desconectar, jale hacia atrás el anillo externo del acoplador rápido y luego jale hacia fuera el cañón de espuma.



CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE SIFÓN (Fig. 9)

Cuando utilice una cubeta de agua (no suministrada) como fuente de agua, conecte la manguera de sifón a la hidrolavadora a presión

1. Alinee el extremo roscado de la manguera de sifón con el puerto de entrada de agua y apriételes firmemente enroscando la perilla del puerto de entrada de agua (Fig. 9a).
2. Instale el filtro en el acoplador rápido de la manguera de sifón y luego sumerja el filtro y el acoplador rápido completamente en el agua (Fig. 9b).



NOTA: Se recomienda llenar completamente la cubeta con agua ANTES de insertar el filtro y el acoplador rápido. De esta manera, el filtro y el acoplador rápido se sumergirán adecuadamente. Es posible que floten si se insertan en la cubeta vacía antes de llenarla con agua.

CONEXIÓN A LA MANGUERA DE JARDÍN (NO SUMINISTRADA)

Cuando utilice una llave de agua (no suministrada) como fuente de agua, conecte la hidrolavadora a presión a una manguera de jardín (no suministrada).

IMPORTANTE: Observe siempre todos los reglamentos locales cuando conecte mangueras a la toma principal de agua. Algunas áreas tienen restricciones contra la conexión directamente al suministro de agua potable pública, para prevenir el retroflujo de sustancias químicas al suministro de agua potable. Generalmente se permite la conexión directa a través de un tanque receptor o un inhibidor del retroflujo.

El suministro de agua debe venir de una toma principal de agua. No utilice NUNCA agua caliente o agua de piscinas, lagos, etc.

Antes de conectar la manguera de jardín a la hidrolavadora a presión:

- Haga correr agua a través de la manguera durante 30 segundos para eliminar todos los residuos de la manguera.
- Inspeccione la malla metálica en el puerto de entrada de agua. Si la malla metálica está dañada, no utilice la máquina hasta que dicha malla haya sido reemplazada. Si la malla metálica está sucia, límpiela.
- Desenrolle completamente la manguera de jardín o retírela completamente de la bobina para prevenir enredos.

NOTA: Debe haber suficiente longitud de manguera no restringida entre el puerto de entrada de agua y la llave de agua de la manguera o la válvula de cierre (tal como un conector de cierre en “Y”).

Con la llave de agua de la manguera completamente cerrada, conecte el extremo de la manguera de jardín a la hidrolavadora.

UTILIZACIÓN

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

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

⚠ ADVERTENCIA: Para prevenir lesiones corporales graves, retire el paquete de batería del producto antes de hacer servicio de ajustes y reparaciones, realizar limpieza, cambiar aditamentos o retirar materia del producto.

APLICACIÓN

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

- Eliminar suciedad de automóviles, paredes, pisos, etc.

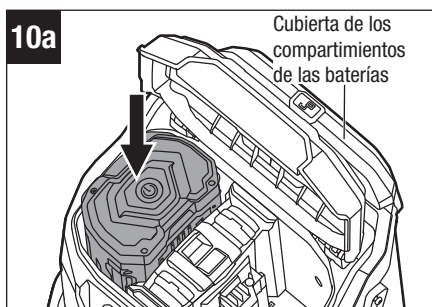
INSTALACIÓN/DESINSTALACIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍA (Fig. 10)

¡Cargue el paquete de batería (los paquetes de batería) antes del primer uso!

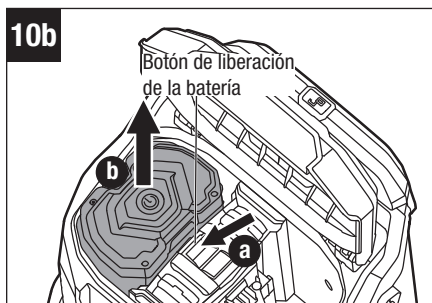
NOTA: La hidrolavadora a presión se puede alimentar eléctricamente con uno o dos paquetes de batería. La utilización de dos paquetes de batería le proporciona a usted un tiempo de funcionamiento más prolongado y un consumo de energía eficiente gestionado por la tecnología PEAK POWER™.

NOTA: La utilización de un paquete de batería no le permitirá alcanzar la **velocidad TURBO**. Para obtener el mejor rendimiento posible, recomendamos enfáticamente el uso de dos paquetes de batería de 5,0 Ah o más Ah.

1. La cubierta de los compartimientos de los paquetes de batería está embisagrada. Suba la cubierta levantando la parte delantera de la misma.



2. Alinee los surcos ubicados en el paquete de batería con las costillas en relieve ubicadas en uno de los compartimientos de las baterías y luego inserte el paquete de batería en el compartimiento (Fig. 10a).
3. Empuje el paquete de batería hasta que oiga un “clic”. El botón de liberación de la batería subirá por resorte cuando el paquete de batería esté firmemente sujeto.



AVISO: Asegúrese de que el pestillo ubicado en el compartimiento (los compartimientos) de las baterías se acople a presión en la posición correcta y que el paquete de batería o los paquetes de batería esté firmemente sujetos a la unidad antes de comenzar su utilización.

4. Instale el otro paquete de batería en el otro compartimiento de las baterías de la misma manera.
5. **Para desinstalar el paquete de batería,** presione el botón de liberación de la batería para liberar el paquete de batería, y luego levante dicho paquete para sacarlo del compartimiento (Fig. 10b).
6. Cierre la cubierta de los compartimientos de los paquetes de batería.

⚠ ADVERTENCIA: Retire siempre el paquete de batería cuando la hidrolavadora a presión no se esté utilizando.

ARRANQUE/PARADA DE LA HIDROLAVADORA A PRESIÓN (Fig. 11)

Para arrancar la hidrolavadora a presión

AVISO: No arranque la hidrolavadora a presión sin el suministro de agua conectado y abierto. Es posible que esto dañe los sellos de alta presión y reduzca la vida útil de la bomba.

1. Asegúrese de que la manguera de sifón, la manguera de alta presión, la pistola y la boquilla esté conectadas adecuadamente.
2. Conecte la lanza, el tubo extensor, el cañón de espuma y el filtro de acuerdo con las necesidades que usted tenga.

3. Escoja una de las cuatro maneras de suministro de agua que se indican a continuación:
 - Cuando utilice una manguera de jardín (no suministrada), conecte la hidrolavadora a presión a la manguera de jardín y luego abra la llave de agua.
 - Cuando utilice una cubeta de agua, conecte el filtro a la manguera de sifón y luego sumerja el filtro y la junta del acoplador rápido completamente en la cubeta de agua.
4. Instale el paquete de batería (los paquetes de batería) en la hidrolavadora a presión.
5. Presione el botón de alimentación para encender la hidrolavadora a presión. La hidrolavadora siempre funcionará a velocidad alta después de cada arranque.

NOTA: Cuando la hidrolavadora a presión esté encendida, pero no haya acciones adicionales, la hidrolavadora se apagará automáticamente después de estar 5 minutos en espera. Durante los primeros minutos de espera, el indicador de velocidad ubicado en la hidrolavadora a presión hará parpadear tres luces verdes, lo cual indica que no está fluyendo agua hacia el interior de la manguera de sifón.

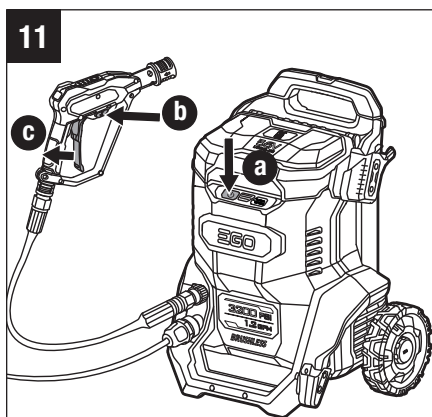
6. Agarre la pistola con las dos manos, presione el lado de desbloqueo del botón de fijación en apagado y luego apriete el gatillo hasta que se produzca un flujo de agua constante.

NOTA: Si la lanza está conectada, agarre la pistola con una mano y la lanza con la otra mano.

7. Comience a rociar para lavar.

NOTA: Es posible que tome algo de tiempo para que el agua viaje desde la fuente y salga por la boquilla como un rocío constante. Para lograr rápidamente un flujo de agua constante, puede que usted quiera:

- a. Retirar la boquilla.



- b. Presionar el gatillo y esperar hasta que una corriente de agua constante comience a salir del tubo extensor.
- c. Soltar el gatillo y reinstalar la boquilla.

⚠ ADVERTENCIA: Las llantas y/o las válvulas de llanta de automóvil solo se podrán limpiar desde una distancia mínima de 11-3/4 pulgadas (30 cm) para evitar daños causados por el chorro de alta presión. La primera indicación de daños es la descoloración de la llanta. Las llantas o las válvulas de llanta de automóvil dañadas presentan un riesgo de lesiones.

Para detener la hidrolavadora a presión

1. Una vez que se haya completado el lavado, suelte el gatillo y presione el botón de fijación en apagado hasta la posición de bloqueo.
2. Presione el botón de alimentación para apagar la hidrolavadora a presión.
3. Cierre la llave de agua o retire la manguera de sifón de la cubeta de agua.
4. **Presione el botón de fijación en apagado de la pistola hasta la posición de desbloqueo y apriete el gatillo para vaciar las mangueras de agua.**

AVISO: La pistola, las mangueras, los tubos extensores, las boquillas o el cañón de espuma no se deberán desconectar mientras quede agua en las mangueras.

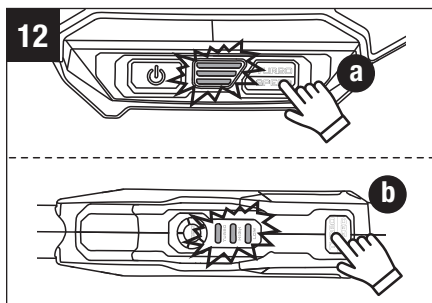
5. Desconecte y retire la pistola, las mangueras, los tubos extensores, las boquillas o el cañón de espuma.
6. Presione el botón de alimentación para encender la hidrolavadora a presión con el finde vaciarla de agua.
7. Presione de nuevo el botón de alimentación para apagar la hidrolavadora a presión.
8. Retire el paquete de batería (los paquetes de batería).

CONTROL REMOTO

La pistola se puede emparejar con la hidrolavadora a presión para funcionar como un control remoto.

Emparejamiento de la pistola de presión corta (Fig. 12)

1. Inserte el paquete de batería (los paquetes de batería) y encienda la hidrolavadora de alta presión.
2. Presione prolongadamente el botón de velocidad ubicado en la hidrolavadora de alta presión hasta sus tres luces verdes comiencen a parpadear.



NOTA: El parpadeo durará aproximadamente 20 s, por lo que la pistola se podrá emparejar solo durante este tiempo. Usted también podría presionar brevemente el botón de velocidad ubicado en la hidrolavadora para salir del modo de emparejamiento en cualquier momento.

3. Presione prolongadamente el botón de velocidad ubicado en la pistola hasta que sus tres luces verdes comiencen a parpadear, lo cual significa que el proceso de emparejamiento ha comenzado.

NOTA: El parpadeo que indica el proceso de emparejamiento durará aproximadamente 10 s. Usted podría presionar brevemente el botón de velocidad ubicado en la pistola para salir del proceso de emparejamiento en cualquier momento.

4. Los indicadores de velocidad ubicados en la hidrolavadora y la pistola mostrarán tres luces verdes juntas durante 3 s para indicar que el emparejamiento ha sido exitoso, y luego mostrarán dos luces verdes.
5. Si el emparejamiento ha fallado, los indicadores de velocidad ubicados en la hidrolavadora y la pistola harán parpadear tres luces verdes y luego se apagarán.

Utilización del control remoto

Después de completar el emparejamiento, presione el botón de velocidad una vez en la pistola y el indicador de combustible de 5 LED y el indicador de velocidad se iluminarán. Presione de nuevo el botón de velocidad para cambiar realmente la velocidad.

NOTA:

- El indicador de combustible de 5 LED y el indicador de velocidad se apagarán cuando no haya ninguna acción adicional en el botón de velocidad de la pistola dentro del plazo de 10 s.
- El indicador de combustible de 5 LED indica el nivel de carga de la batería. Cuando haya dos paquetes de batería instalados, indica el nivel del paquete de batería que tenga la carga más alta.
- El indicador de velocidad ubicado en la pistola siempre está sincronizado con el indicador de velocidad ubicado en la unidad hidrolavadora a presión.

SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD

- La velocidad de la hidrolavadora a presión se puede ajustar por medio del botón de velocidad tanto de la hidrolavadora como de la pistola emparejada.
- La velocidad de la hidrolavadora a presión se puede ajustar cuando la hidrolavadora esté encendida o durante el rociado.
- Cada vez que se presione el botón de velocidad, la velocidad alternará entre nivel alto, nivel TURBO y nivel bajo. El indicador de velocidad muestra una luz verde, dos luces verdes o tres luces verdes para indicar que la hidrolavadora a presión está funcionando a velocidad baja, velocidad alta o velocidad TURBO, respectivamente.

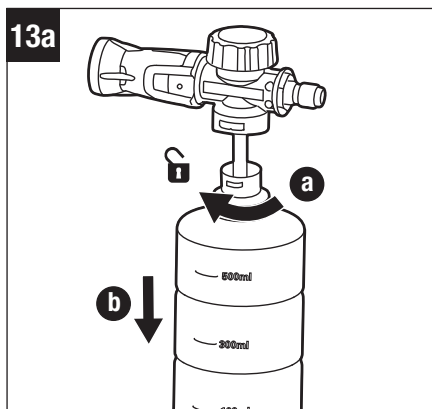
NOTA: CUANDO SOLO HAYA UN PAQUETE DE BATERÍA INSERTADO, LA VELOCIDAD TURBO NO SE PODRÁ ALCANZAR Y CADA VEZ QUE SE PRESIONE EL BOTÓN DE VELOCIDAD, LA VELOCIDAD ALTERNARÁ ENTRE EL NIVEL ALTO Y EL NIVEL BAJO.

NOTA: Si la hidrolavadora a presión se mantiene en funcionamiento a la velocidad TURBO, es posible que el tiempo de funcionamiento por carga resulte afectado.

LIMPIEZA CON DETERGENTE (Fig. 13)

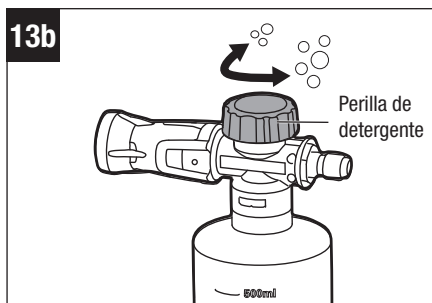
⚠ ADVERTENCIA: Utilice solo detergentes hechos específicamente para utilizarse con hidrolavadoras a presión. Cumpla con las instrucciones de aplicación, eliminación y seguridad del fabricante del detergente.

1. Gire la botella del cañón de espuma en sentido contrario al de las agujas del reloj y retírela (Fig. 13a).
2. Vierta detergente en la botella.



AVISO: La temperatura del detergente no deberá exceder 140 °F (60 °C).

3. Reinstale el cañón de espuma y conéctelo al acoplador rápido de la pistola.
4. Rote la perilla de detergente para ajustar la cantidad de detergente añadida al flujo de agua de acuerdo con sus necesidades (Fig. 13b).
5. Abra la llave de agua o sumerja el filtro de la manguera de sifón y la junta del acoplador rápido completamente en la cubeta de agua, arranque la hidrolavadora a presión y rocíe el detergente sobre una superficie seca utilizando pasadas largas, uniformes y que se traslapen. Para prevenir la formación de franjas, no deje que el detergente se seque en la superficie.



NOTA: Se recomienda seleccionar la velocidad baja para realizar una limpieza suave.

MANTENIMIENTO

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

⚠ ADVERTENCIA: Cuando haga servicio de ajustes y reparaciones, utilice solo piezas de repuesto idénticas. Es posible que el uso de cualquier pieza que no cumpla con las especificaciones del equipo original cree un peligro o cause daños al producto. Para garantizar la seguridad y confiabilidad, todas las reparaciones deberán ser realizadas por un técnico de servicio calificado.

AVISO: Inspeccione periódicamente 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.

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 un paño limpio 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 es posible que cause lesiones corporales graves.

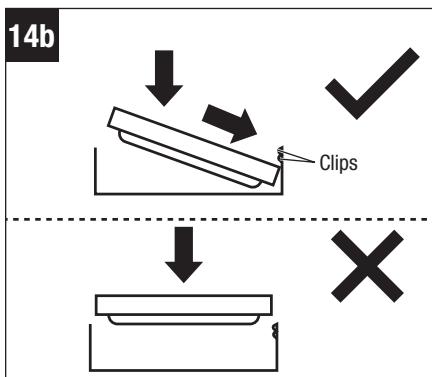
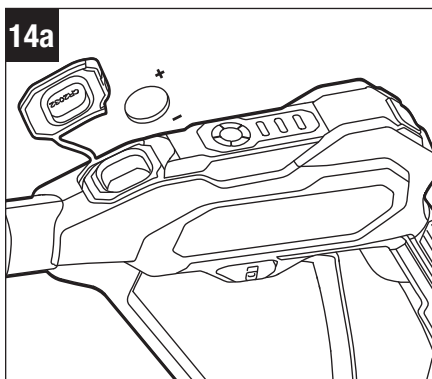
REEMPLAZO DE LA BATERÍA TIPO MONEDA (Fig. 14)

Cuando el control remoto y los indicadores LED ubicados en la pistola dejen de funcionar, la capacidad de la batería será baja.

1. Abra la cubierta de la batería y retire la batería vieja (Fig. 14a).
2. Observando la polaridad correcta (+ y -), incline la batería nueva e insértela primero debajo de los dos clips ubicados en el compartimiento de la batería y luego empuje la batería hacia el interior del compartimiento (Fig. 14b).

AVISO: No empuje nunca la batería directamente hacia el interior del compartimiento. De lo contrario, los dos clips resultarán dañados, lo cual causará una falla del control remoto de la pistola.

3. Cierre la cubierta.



NOTA: Usted tendrá que emparejar de nuevo la pistola con la hidrolavadora a presión después de reemplazar la batería tipo moneda, siguiendo las instrucciones de la sección “Emparejamiento de la pistola de presión corta”.

Batería requerida	Modelo
Batería tipo moneda (tipo botón)	CR2032

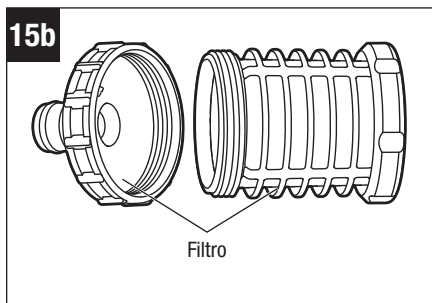
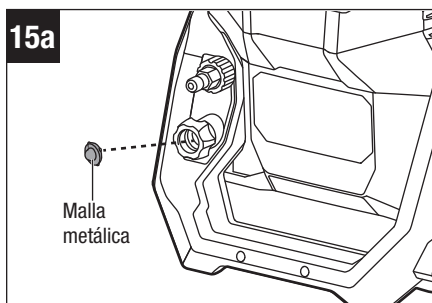
⚠ ADVERTENCIA: Peligro de quemaduras químicas. No ingiera la batería. Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Si cree que es posible que las baterías puedan haber sido tragadas o colocadas dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

Este producto contiene una batería tipo moneda/botón de litio. Si una batería tipo moneda/botón de litio nueva o usada se traga o entra en el cuerpo, puede causar quemaduras internas graves y puede causar la muerte en tan poco tiempo como 2 horas.

⚠ ADVERTENCIA: Cierre siempre de manera firme y completa el compartimiento de las baterías. Si el compartimiento de las baterías no se cierra firmemente, deje de utilizar el producto, retire las baterías y mantenga el producto alejado de los niños.

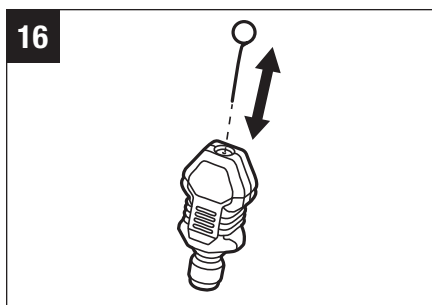
LIMPIEZA DE LOS FILTROS (Fig. 15)

- Retire la malla metálica del puerto de entrada de agua y enjuague dicha malla o reemplácela si es necesario (Fig. 15a).
- Cuando utilice una cubeta de agua como fuente de agua para la hidrolavadora a presión, compruebe y limpie periódicamente el filtro. Retire el filtro del acoplador rápido de la manguera de sifón, desenrosque el filtro y luego enjuáguelo completamente (Fig. 15b).



LIMPIEZA DE LAS BOQUILLAS (Fig. 16)

Cuando los agujeros de las boquillas estén bloqueados, usted podrá utilizar la aguja de limpieza de boquillas suministrada para pasar a través de los agujeros y retirar el bloqueo.

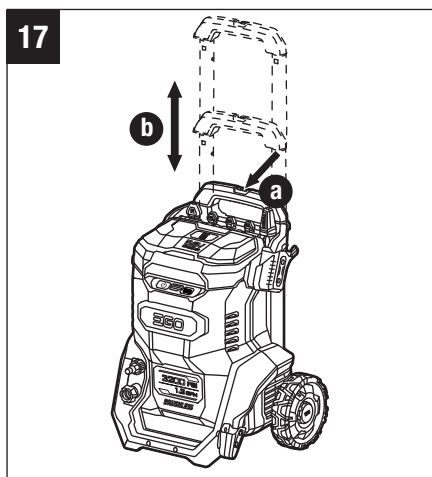


TRANSPORTE DE LA HIDROLAVADORA A PRESIÓN (Fig. 17)

⚠ ADVERTENCIA: Retire siempre el paquete de batería de la hidrolavadora a presión cuando la transporte. Al retirar el paquete de batería se prevendrán arranques accidentales que podría causar lesiones corporales graves.

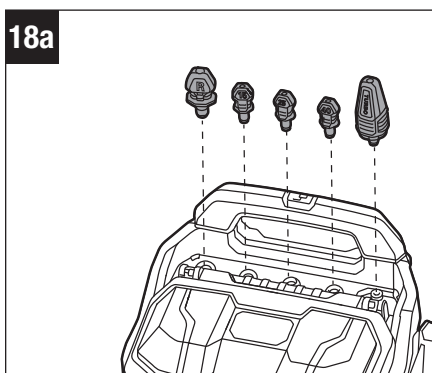
Presione el botón de fijación de la empuñadura y jale hacia fuera la empuñadura telescópica hasta el primer nivel de longitud, hasta que oiga un “clic”. Si lo desea, puede presionar el botón de fijación de la empuñadura y luego jalar hacia fuera la empuñadura telescópica hasta el segundo nivel de longitud.

Cuando la empuñadura telescópica no se esté utilizando, presione el botón de fijación de la empuñadura y luego empuje la empuñadura telescópica completamente hacia abajo.

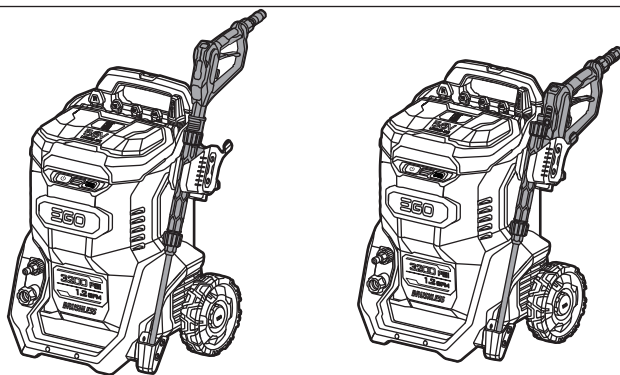


ALMACENAMIENTO DE LA HIDROLAVADORA A PRESIÓN (Fig. 18)

1. Pare la hidrolavadora a presión, reduzca la presión, vacíela de agua y retire el paquete de batería de la hidrolavadora a presión siguiendo las instrucciones de la sección **“Para detener la hidrolavadora a presión”**.
2. Almacene las boquillas en el área de almacenamiento de boquillas de la hidrolavadora a presión (Fig. 18a).



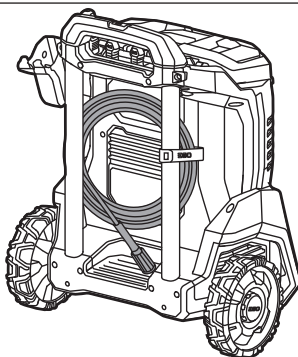
- Almacene la pistola y el ensamblaje de la lanza y el tubo extensor en los soportes de sujeción o desconecte la pistola y almacénela en los soportes de sujeción superiores (Fig. 18b).

18b


- Enrolle la manguera de alta presión, almacénela detrás de la empuñadura telescópica y fíjela utilizando la correa de soporte de la manguera (Fig. 18c).

- Limpe completamente la hidrolavadora a presión antes de almacenarla.

- Almacene la hidrolavadora a presión en un área seca y bien ventilada, cerrada con llave o elevada, fuera del alcance de los niños. No almacene la hidrolavadora a presión sobre o adyacente a fertilizantes, gasolina u otras sustancias químicas.

18c


PREPARACIÓN DE LA HIDROLAVADORA A PRESIÓN PARA EL INVIERNO

La preparación para el invierno de una hidrolavadora a presión es esencial para protegerla contra las temperaturas heladas, las cuales pueden causar daños a la bomba, las mangueras y otros componentes.

1. **Apague la hidrolavadora a presión.** Asegúrese de que la hidrolavadora a presión esté apagada y que los paquetes de batería se hayan retirado.
2. **Elimine la presión.** Apriete el gatillo de la pistola para eliminar toda la presión que quede en el sistema. Esto podría prevenir la acumulación de presión durante el proceso de preparación para el invierno.
3. **Desconecte las mangueras y los accesorios.** Retire todas las mangueras, la pistola y otros accesorios de la hidrolavadora a presión. Drene toda el agua de las mangueras sosteniéndolas en posición vertical para permitir que el agua salga de ellas.
4. **Conecte un protector para bombas de hidrolavadora a presión (vendido por separado) al puerto de entrada de agua para realizar tratamiento.**
5. **Utilice un protector para bombas de hidrolavadora a presión y dispense el líquido.** Una vez que el líquido salga por el puerto de salida de agua, la lavadora a presión estará protegida y preparada para el invierno.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La hidrolavadora a presión no se enciende.	La carga del paquete de batería es baja.	Cargue el paquete de batería.
	El paquete de batería no está instalado correctamente.	Deslice el paquete de batería hacia el interior del compartimiento de las baterías hasta que se acople a presión en la posición correcta.
La velocidad TURBO no se pudo activar.	Solo se utiliza un paquete de batería para operar la hidrolavadora.	Utilice dos paquetes de batería de 5,0 Ah o más Ah.
La bomba de la hidrolavadora a presión deja de funcionar y el indicador de velocidad ubicado en la hidrolavadora hace parpadear tres luces verdes.	La hidrolavadora a presión o el paquete de batería (los paquetes de batería) están a una temperatura excesiva.	Espere hasta que la hidrolavadora a presión o el paquete de batería (los paquetes de batería) regresen a la temperatura de funcionamiento y luego reenganche la hidrolavadora.
	La boquilla está bloqueada.	Utilice la aguja de limpieza de boquillas para pasar a través de los agujeros.
	No fluye agua hacia el interior de la manguera de sifón.	Compruebe y asegúrese de que el agua esté fluyendo adecuadamente hacia el interior de la manguera de sifón.
	La carga del paquete de batería es baja.	Cargue el paquete de batería.
	Otra falla (otras fallas) del sistema electrónico.	Contacte a servicio al cliente de EGO.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El flujo de agua es bajo durante el rociado.	■ El filtro está bloqueado parcialmente.	■ Limpie el filtro
	■ La malla metálica ubicada en el puerto de entrada de agua está parcialmente bloqueada.	■ Retire y limpie la malla metálica.
	■ El filtro y la junta del acoplador rápido de la manguera de sifón no están completamente sumergidos en agua.	■ Sumerja completamente el filtro y la junta del acoplador rápido en agua
	■ La manguera de sifón está plegada.	■ Despliegue la manguera de sifón o replácela.
	■ El agua está sucia.	■ Utilice solo agua limpia.
	■ La manguera de alta presión está bloqueada.	■ Retire la boquilla y comience a rociar agua con la manguera para despejar el bloqueo de la manguera.
No sale agua al rociar.	■ No hay suministro de agua.	■ Compruebe la hidrolavadora y asegúrese de que esté conectada adecuadamente al suministro de agua.
	■ El filtro está completamente bloqueado.	■ Limpie el filtro.
	■ La malla metálica ubicada en el puerto de entrada de agua está completamente bloqueada.	■ Retire y limpie la malla metálica.
	■ La boquilla está bloqueada.	■ Utilice la aguja de limpieza de boquillas para pasar a través de los agujeros.
	■ La bomba, las mangueras u otros componentes están congelados.	■ Espere hasta que se descongelen.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El flujo de agua no es estable.	■ Fluye aire al interior de la hidrolavadora	■ Compruebe la manguera de sifón y asegúrese de que esté conectada adecuadamente.
	■ Los sellos de la bomba están desgastados.	■ Contacte a servicio al cliente de EGO.
El rociado de agua se inicia o se detiene automáticamente	■ La manguera de alta presión está dañada.	■ Reemplácela por una manguera de alta presión nueva.
	■ Hay fugas de agua en la pistola.	■ Contacte a servicio al cliente de EGO.
	■ Los sellos de la bomba y los sellos de la manguera están desgastados.	
La pistola no puede controlar la hidrolavadora.	■ La posición de la pistola está más allá del alcance de la conexión inalámbrica.	■ Lleve la pistola más cerca de la hidrolavadora a presión.
	■ La carga de la batería de la batería tipo monea (tipo botón) es baja.	■ Reemplácela por una batería tipo moneda (tipo botón) nueva.
	■ La pistola no está emparejada correctamente.	■ Complete el emparejamiento siguiendo las instrucciones de la sección "Emparejamiento de la pistola de presión corta".
	■ La batería tipo moneda no está insertada correctamente.	■ Instale la batería tipo moneda siguiendo las instrucciones de la sección "REEMPLAZO DE LA BATERÍA TIPO MONEDA".



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

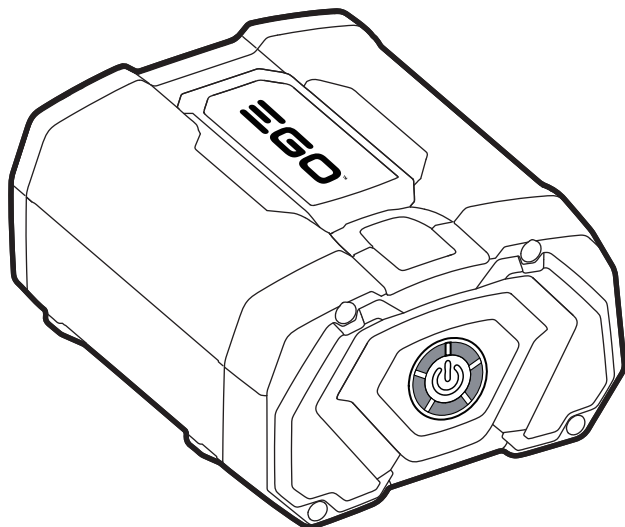
a daños causados por accidente, abuso, uso incorrecto, alteración, modificación, reparación no autorizada, contacto con líquidos, incendio, terremoto u otra causa externa; utilización del producto sin seguir las instrucciones, especificaciones o pautas de EGO; o no hacer servicio de ajustes y reparaciones 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.



**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.

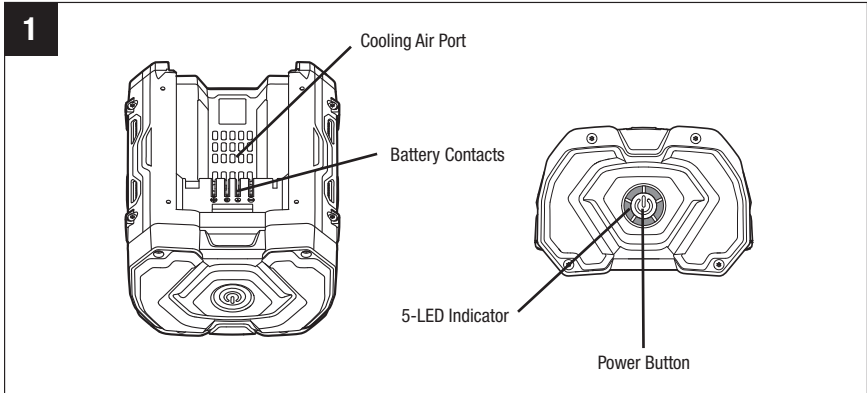
SERIAL NUMBER _____	DATE OF PURCHASE _____
YOU SHOULD RECORD BOTH SERIAL NUMBER AND DATE OF PURCHASE AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE	

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	-	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. For BA1400T/BA1400T-FC/BA2242T/BA2242T-FC/BA2800T/BA2800T-FC/BA3360T/BA3360T-FC/BA4200T/BA4200T-FC/BA5600T/BA5600T-FC/BA6720T/BA6720T-FC: Sequence 1: • 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. Sequence will repeat until Self Maintenance process is complete. Sequence 2: • 5 LEDs will flash green every two seconds. Sequence will repeat until Self Maintenance process is complete. For BA2240T/BA2240T-FC/BA4480T/BA4480T-FC -No special indicator

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



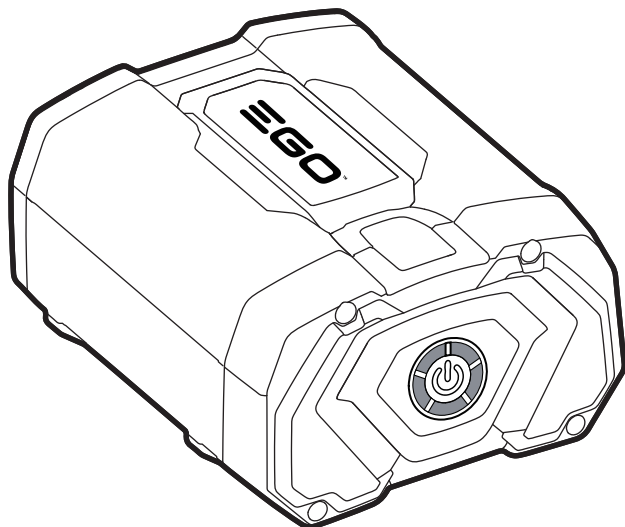
or guidelines; or failure to properly service of maintain the product. This warranty also does not apply to cosmetic damage, including but not limited to scratches or dents; defects caused by normal wear and tear or otherwise due to the normal aging of the product.

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.



**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.

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

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

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

SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

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

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

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

BLOCS-PILES	CHARGEUR
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.

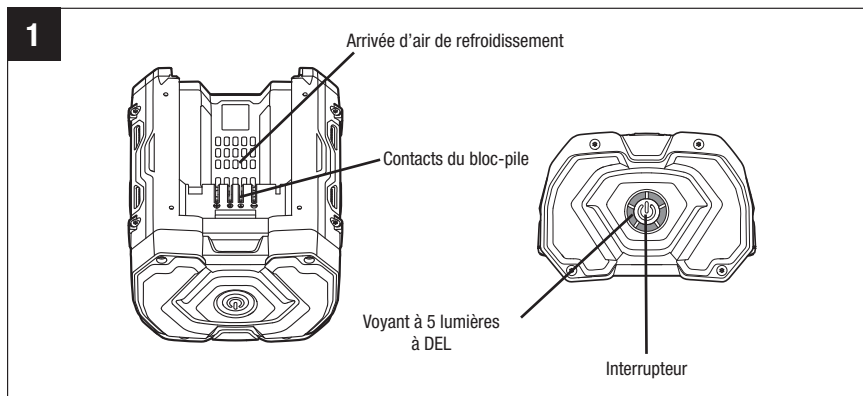
NUMÉRO DE SÉRIE _____	DATE D'ACHAT _____
NOUS VOUS RECOMMANDONS DE NOTER LE NUMÉRO DE SÉRIE ET LA DATE D'ACHAT ET DE LES CONSERVER EN LIEU SÛR AFIN DE POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Bloc-pile	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).

Entretien automatique	-	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. Pour BA1400T/BA1400T-FC/BA2242T/BA2242T-FC/BA2800T/BA2800T-FC/BA3360T/BA3360T-FC/BA4200T/BA4200T-FC/BA5600T/BA5600T-FC/BA6720T/BA6720T-FC: Séquence 1 : • 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. La séquence se répète jusqu'à ce que le processus d'auto-entretien soit terminé. Séquence 2 : • 5 DEL clignoteront en vert toutes les deux secondes. La séquence se répète jusqu'à ce que le processus d'auto-entretien soit terminé. Pour BA2240T/BA2240T-FC/BA4480T/BA4480T-FC -Aucun indicateur particulier.
-----------------------	---	---

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 risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou laisser couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides 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.

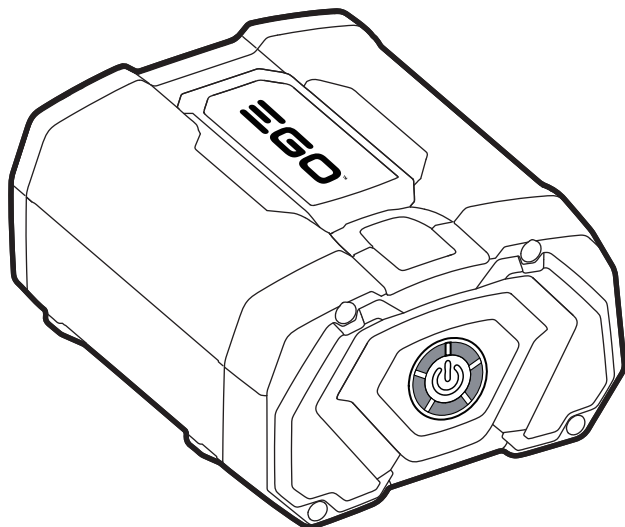
CETTE GARANTIE EXPRESSE EST DONNÉE EN LIEU ET PLACE DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI EST REJETÉE. Toute garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande ou d'adéquation 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.



**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.

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

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

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

SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

- **Mantenga el área de trabajo limpia y 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.

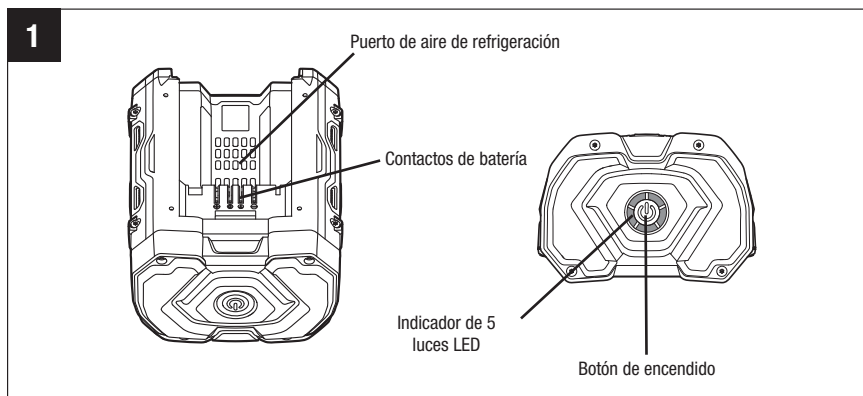
NÚMERO DE SERIE _____	FECHA DE COMPRA _____
DEBE ANOTAR EL NÚMERO DE SERIE Y LA FECHA DE COMPRA, Y CONSERVARLOS EN UN LUGAR SEGURO PARA CONSULTARLOS EN EL FUTURO. PLACE FOR FUTURE REFERENCE	

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 LED rojo brillante Enfríe el paquete de baterías hasta que la temperatura disminuya por debajo de los 67 °C (152 °F).

Automantenimiento	-	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. Para la BA1400T/BA1400T-FC/BA2242T/BA2242T-FC/BA2800T/BA2800T-FC/BA3360T/BA3360T-FC/BA4200T/BA4200T-FC/BA5600T/BA5600T-FC/BA6720T/BA6720T-FC: Secuencia 1: • 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. La secuencia se repetirá hasta que el proceso de automantenimiento se haya completado. Secuencia 2: • Las 5 luces LED parpadearán en verde cada dos segundos. La secuencia se repetirá hasta que el proceso de automantenimiento se haya completado. Para la BA2240T/BA2240T-FC/BA4480T/BA4480T-FC -No hay indicador especial.
-------------------	---	---

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.

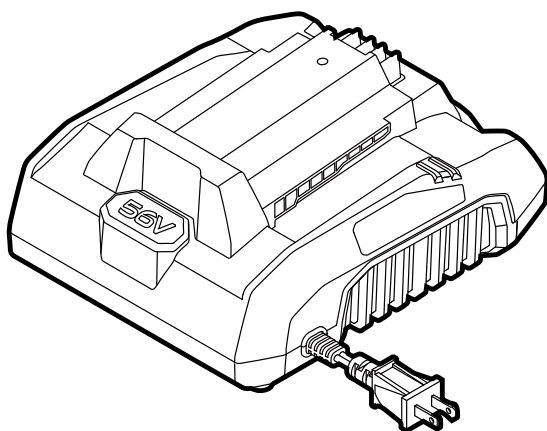
02/2023

60

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

EGO™

POWER⁺ CHARGER



OPERATOR'S MANUAL

56-VOLT CHARGER

MODEL NUMBER CH3200/CH3200-FC

Français p. 21

Español p. 41

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



TABLE OF CONTENTS

FCC Statement.	3
Safety Symbols	4
Safety Instructions.	5-9
Introduction	10
Specifications	10
Description	11-12
Operation.	13-16
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.

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
A	Amperes	Current
min	Minutes	Time

~	Alternating Current (AC)	Type of current
≡	Direct Current (DC)	Type or a characteristic of current
n_0	No-Load Speed	Rotational speed, at no load
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
lb	Pound	Weight
kg	Kilogram	Weight
°F	Degrees Fahrenheit	Temperature
°C	Degrees Celsius	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
CH3200/CH3200-FC	BA1400/BA1400-FC: 56V 2.5Ah Lithium-ion BA2800/BA2800-FC: 56V 5.0Ah Lithium-ion BA4200/BA4200-FC: 56V 7.5Ah Lithium-ion 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 BA4200T/BA4200T-FC: 56V 7.5Ah Lithium-ion BA5600T/BA5600T-FC: 56V 10Ah Lithium-ion BA6720T/BA6720T-FC: 56V 12Ah Lithium-ion

SERVICE

- **Have your charger serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the charger is maintained.
- **When servicing a charger, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual.** Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance instructions may create a risk of shock or injury.

SAFETY RULES FOR CHARGER

⚠ CAUTION: To reduce risk of injury, charge only Li-Ion type rechargeable batteries. Other types of batteries may burst, causing personal injury or damage.

- **This manual contains important safety and operating instructions for 56V Charger CH3200/CH3200-FC.**
- **Before using the battery charger,** read all instructions and cautionary markings on (1) battery charger, (2) battery pack, and (3) product using battery.
- **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.
- **To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.**



- **Only use attachments recommended or sold by manufacturer.**
- **To reduce the risk of electrical shock, do not put charger in water or other liquid. Do not place or store appliance where it 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 the 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, 320W
Charger Output	56V 
Charger Weight	2.47 lb. (1.12 kg)

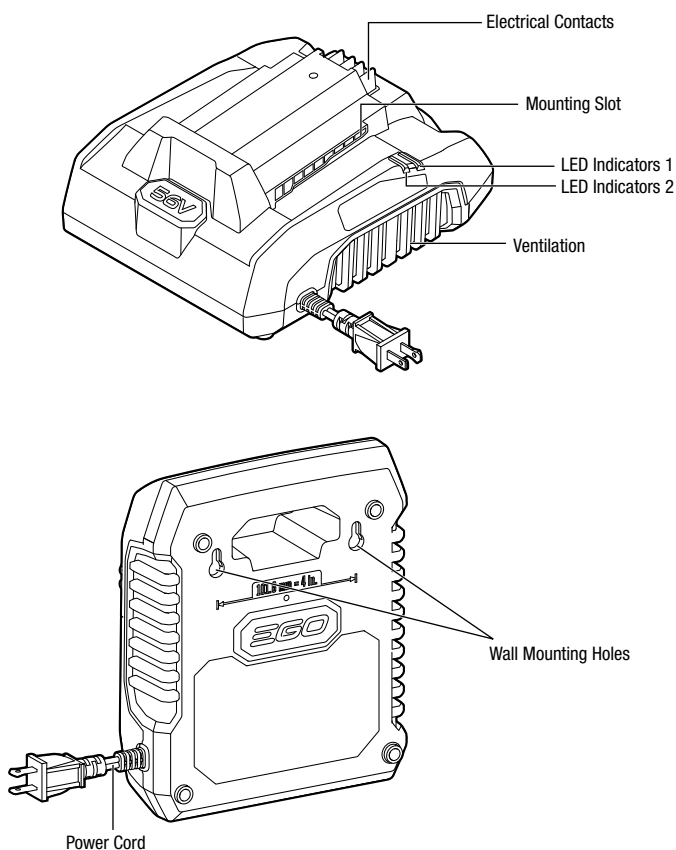
PACKING LIST

PART NAME	QUANTITY
Charger	1
Operator's Manual	1

DESCRIPTION

KNOW YOUR CHARGER (Fig. 1)

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

1

LED INDICATOR 1/2: Indicates the charging status.

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

WALL MOUNTING HOLE: For convenient storage on the wall.

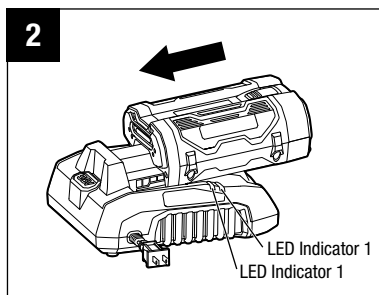
OPERATION

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). The LED Indicator 1 will briefly shine green and the LED Indicator 2 will briefly shine red at the same time, indicating that the charger is working correctly.
2. Align the raised ribs of the battery pack with the mounting slots in the charger and slide the battery pack down onto the charger (Fig. 2).
3. The charger will communicate with the battery pack to evaluate the condition of the battery pack.
4. When the battery pack is charging, the LED Indicator 1 on the charger will flash green. For BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200 and BA4200-FC battery packs: the power indicator on the battery will flash in sequence: red, orange and green. For BA1400T, BA1400T-FC, BA2240T, BA2240T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T and BA6720T-FC battery packs, the last LED indicator on the battery will keep flashing green while the former LEDs shine solid green.
5. When the battery pack is 80% charged, the LED Indicator 1 will stop flashing and will shine green continuously. The LED Indicator 2 start flashing green.



6. When the battery pack is fully charged. Two LED Indicators will shine green continuously. The power indicator on the battery pack will go out. Wait until the cooling fan stops, remove the battery pack from the charger and disconnect the charger from the power supply.

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 become warm during charging. This is part of the normal operation of the charger. Charge in a well-ventilated area.

LED FUNCTIONS OF CHARGER

STATUS	LEDs ON THE CHARGER		POWER INDICATOR ON THE BATTERY PACK	BATTERY PACK POWER	DESCRIPTION
	LED 1	LED 2			
Defective	OFF	Flashing Red or OFF	OFF	-	Battery pack or charger is defective.
Cold/Hot Battery	OFF	Solid Red	OFF	-	Battery pack is too hot or too cold.
Charging	Flashing Green	OFF	Flashing RED, ORANGE and GREEN alternately/ Last LED flashing GREEN, the former LEDs shining solid GREEN.	<80%	Charging
80% Charged	Solid Green	Flashing Green		80% to 100%	
Full Charged	Solid Green	Solid Green	OFF	100%	

CHARGING A HOT OR COLD BATTERY PACK

If the battery pack is outside the normal temperature range, the LED Indicator 2 will shine red continuously. 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.

DEFECTIVE BATTERY PACK OR CHARGER

If the charger detects a problem, the LED Indicator 2 will flash red.

1. Try to remove and reinsert the battery pack in the charger. If the LED Indicator 2 still flashes red the second time, try charging a different battery pack.
2. If a different battery pack charges normally, dispose of the faulty battery pack (refer to the instructions in the battery pack manual).
3. If a different battery pack also indicates an error, unplug the charger and wait until the LED Indicator 2 goes out. Then reconnect the plug to the power supply.
4. If none of the above solves the problem, call EGO Customer Service.

WALL-MOUNT HOLES

The charger has hanging holes for convenient storage (Fig.1). Install screws in the wall 4 inches (101.6 mm) apart. Use screws sufficiently strong to support the combined weight of the charger and battery pack.

To prevent the battery pack from falling out, hang the charger only in the vertical orientation.

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 a clean piece of cloth 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. The LED Indicator 2 flashes red.	Battery pack or charger fault or bad connection between the battery pack and charger.	1. Try to remove and reinsert the battery pack in the charger. 2. Try charging a different battery pack. 3. Unplug the charger and wait until LED Indicator 2 goes out, then reconnect the plug to the power supply. 4. If none of the above solves the problem, call EGO Customer Service.
Charger does not work and the LED Indicator 2 shines solid red.	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.

WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

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

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

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

The detailed warranty periods by products can be found online at <http://egopowerplus.com/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.

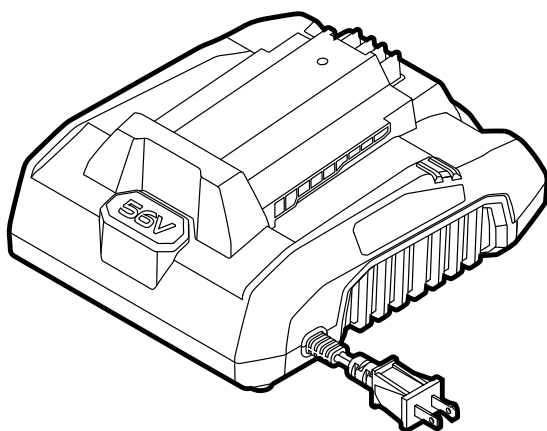
Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you.

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

56 VOLTS

NUMÉRO DE MODÈLE CH3200/CH3200-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	23
Symboles de sécurité	24
Consignes de sécurité	25-30
Introduction	31
Caractéristiques techniques	31
Description	32-33
Fonctionnement	34-36
Entretien	37
Dépannage	38
Garantie	39-40

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!



LIRE ET COMPRENDRE
LE GUIDE D'UTILISATION

Ce chargeur de piles possède de nombreuses fonctionnalités pour rendre son utilisation plus agréable. Nous avons accordé la priorité absolue à la sécurité, à la performance et à la fiabilité lors de la conception de ce produit pour le rendre facile à entretenir et à utiliser.

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.
	Protection oculaire	Lorsque vous utilisez l'article, portez toujours des lunettes de sécurité couvrantes ou à écrans latéraux, ou un masque complet.
	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
A	Ampères	Courant
min	Minutes	Durée
~	Courant alternatif (AC)	Type de courant

	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
n_0	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
lb	Livre	Kilogramme
kg	Kilogramme	Kilogramme
°F	Degrés Fahrenheit	Température
°C	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 garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien d'entretien 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 le contact du corps avec les surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est en contact avec la terre.
- **La fiche d'un outil électrique doit correspondre à la prise de courant dans laquelle elle est branchée.** Ne modifiez jamais la fiche, en aucune manière. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques reliés à la terre. Le risque de choc électrique est réduit par l'usage de fiches non modifiées et de prises appropriées.
- **N'exposez pas les 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 jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à l'écart de toute source de chaleur, des huiles, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge électrique adaptée à un usage à l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge adaptée à un usage à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.

- Utilisez et chargez les blocs-piles au lithium-ion EGO indiqués dans la liste ci-dessous.

CHARGER	BLOCS-PILES
CH3200/CH3200-FC	BA1400/BA1400-FC: 56V 2.5Ah Lithium-ion BA2800/BA2800-FC: 56V 5.0Ah Lithium-ion BA4200/BA4200-FC: 56V 7.5Ah Lithium-ion 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 BA4200T/BA4200T-FC: 56V 7.5Ah Lithium-ion BA5600T/BA5600T-FC: 56V 10Ah Lithium-ion BA6720T/BA6720T-FC: 56V 12Ah Lithium-ion

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 Entretien de ce manuel.** L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peut créer un risque de choc ou de blessures.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ DU CHARGEUR

⚠ MISE EN GARDE : Pour réduire le risque de choc électrique ou de dommages causés au chargeur et à la pile, ne chargez que les piles rechargeables au lithium-ion spécifiquement indiquées sur l'étiquette de votre chargeur. Les piles d'autres types peuvent éclater, causant des blessures et des dommages.

- **Ce mode d'emploi contient des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation importantes pour le chargeur CH3200/CH3200-FC de 56 V.**
- **Avant d'utiliser le chargeur de piles,** lisez toutes les instructions et toutes les mises en garde figurant dans ce manuel et sur le chargeur de piles, la pile et le produit utilisant la pile pour éviter tout emploi non conforme des produits et tout risque de blessures ou de dommages.

- **N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur ou dans un endroit mouillé et ne l'exposez pas à un environnement humide.** 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 les bornes du chargeur, avec les mains mouillées.**
- **L'utilisation d'un accessoire non recommandé ni vendu par le fabricant du chargeur de piles peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures.**
- **Ne rechargez la pile qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type précis de bloc-piles peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un bloc-piles d'un autre type.
- **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. Tout dommage causé au cordon ou au chargeur pourrait créer un risque de choc électrique. Remplacez immédiatement le cordon s'il est endommagé.
- **Assurez-vous que le cordon est placé de façon à ce qu'il ne soit pas piétiné, qu'il ne fasse trébucher personne, qu'il n'entre pas en contact avec des arêtes vives ou des pièces en mouvement et qu'il ne soit pas exposé à des dommages ou à des contraintes.** Cela réduira le risque de chutes accidentelles susceptibles de causer des blessures aux personnes et des dommages au cordon et d'entraîner un choc électrique.
- **Tenez le cordon et le chargeur à l'abri de la chaleur pour éviter d'endommager le boîtier ou les éléments internes.**
- **Ne laissez pas l'essence, les huiles, les produits à base de pétrole, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique.** Ces substances contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique.
- **N'utilisez pas le chargeur avec un cordon ou une fiche endommagée, qui pourrait provoquer un court-circuit et un choc électrique.** Si le chargeur est endommagé, faites-le réparer ou remplacer par un technicien d'entretien 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.** Confiez-le à un technicien d'entretien agréé pour qu'il réalise un contrôle électrique afin de déterminer si le chargeur est en bon état de fonctionnement.

- **Ne démontez pas le chargeur.** Confiez-le à un technicien d'entretien agréé lorsqu'un entretien ou une réparation est nécessaire. Tout remontage incorrect peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.
- **Débranchez le chargeur de la prise électrique avant d'entreprendre toute opération d'entretien ou de nettoyage pour réduire le risque de choc électrique.**
- **Débranchez le chargeur de l'alimentation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé.** Cela réduira le risque de choc électrique ou de dommages causés au chargeur dans le cas où des objets métalliques tomberaient dans l'ouverture. Cela permettra également d'éviter d'endommager le chargeur en cas de surtension.
- **Risque de choc électrique.** Ne touchez pas la partie non isolée du connecteur de sortie ou les bornes non isolées de la pile.
- **Pour réduire les risques de blessures, une surveillance étroite est nécessaire lorsqu'un appareil est utilisé à proximité d'enfants.**
- **N'utilisez que des attachements recommandés ou vendus par le fabricant.**
- Pour réduire le risque de choc électrique, ne mettez pas le chargeur dans de l'eau ou dans un autre liquide. Ne placez ou 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, prêtez-lui aussi ces instructions afin de prévenir un emploi non conforme du produit et tout risque de blessures.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir choisi le nouveau chargeur EGO POWER+ 56 V. Il a été conçu et fabriqué pour vous offrir la meilleure fiabilité et les meilleures performances.

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 du chargeur	120V~60Hz, 320W
Sortie du chargeur	56V 
Poids du chargeur	2,47 lb. (1,12 kg)

LISTE DES PIÈCES

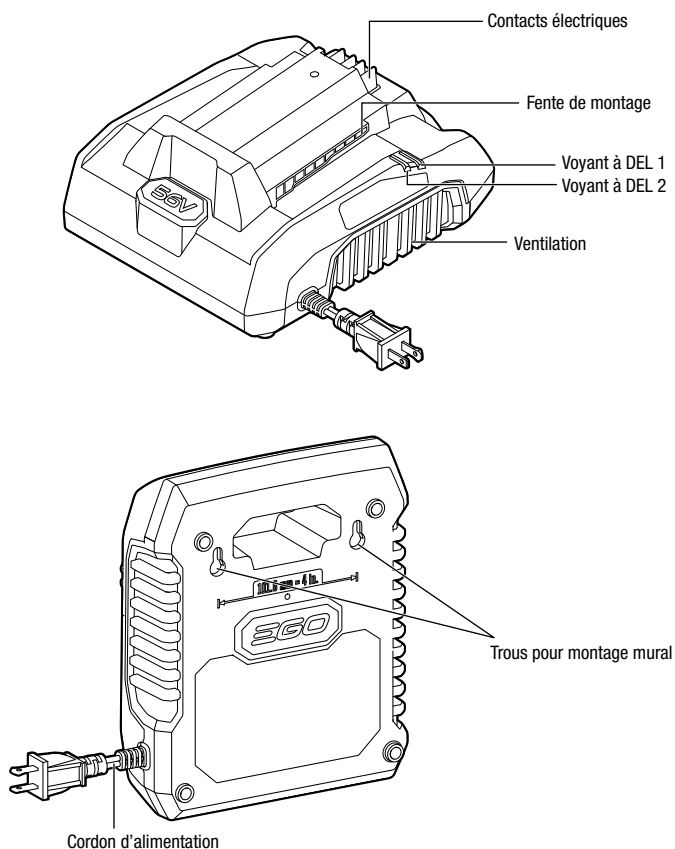
NOM DE LA PIÈCE	QUANTITÉ
Chargeur	1
Mode d'emploi	1

DESCRIPTION

DESCRIPTION DU CHARGEUR (figures 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.

1

VOYANT À DEL 1/2 : Indique l'état de charge

FENTE DE MONTAGE : Guide le bloc-piles quand il est installé sur le chargeur.

TROU POUR MONTAGE MURAL : Pour un rangement pratique sur le mur

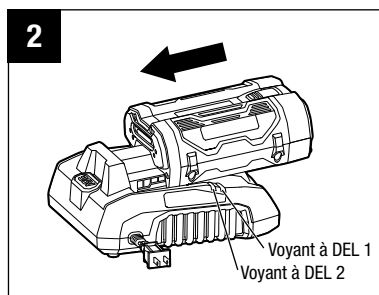
FONCTIONNEMENT

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.

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

1. Connecte le chargeur à la source d'alimentation électrique (120 V ~ 60 Hz). Le voyant à DEL 1 s'allume brièvement en vert et le voyant à DEL 2 s'allume brièvement en rouge en même temps, ce qui indique que le chargeur fonctionne correctement.
2. Alignez les nervures surélevées du bloc-piles sur les fentes de montage dans le chargeur ; puis faites glisser le bloc-piles vers le bas sur le chargeur (Fig. 2).
3. Le chargeur communiquera avec le bloc-piles pour évaluer son état de fonctionnement.
4. Lorsque le bloc-piles est en train de charger, le voyant à DEL 1 sur le chargeur clignote en vert. Pour les blocs-piles BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200 et BA4200-FC : le voyant d'alimentation du bloc-piles clignote dans l'ordre suivant : rouge, orange et vert. Pour les blocs-piles BA1400T, BA1400T-FC, BA2240T, BA2240T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T et BA6720T-FC, le dernier voyant à DEL sur le bloc-piles continue de clignoter en vert tandis que les voyants à DEL précédents restent allumés en vert.
5. Lorsque le bloc-piles est chargé à 80 %, le voyant à DEL 1 cesse de clignoter et reste allumé continuellement en vert. Le voyant à DEL 2 commence alors à clignoter en vert.



6. Lorsque bloc-piles est totalement chargé. Deux voyants à DEL s'allument en vert et restent allumés continuellement. L'indicateur d'alimentation sur le bloc-piles s'éteindra. Attendez que le ventilateur de refroidissement s'arrête, puis retirez le bloc-piles du chargeur et débranchez le chargeur de la source d'alimentation électrique.

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.
- 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

STATUT	VOYANTS À DEL SUR LE CHARGEUR		L'INDICATEUR D'ALIMENTATION SUR LE BLOC-PILES	LE D'ALIMENTATION DU BLOC-PILES	Description
	VOYANT À DEL 1	VOYANT À DEL 2			
Erreur	ÉTEINT	Clignote en ROUGE ou ÉTEINTE	ÉTEINT	-	Le bloc-piles ou le chargeur est défectueux
Bloc-piles froid/ chaud	ÉTEINT	Allumé continuellement en rouge	ÉTEINT	-	Le bloc-piles est trop chaud ou trop froid.
En cours de charge	Clignotant en vert	ÉTEINT	Clignotant en ROUGE, ORANGE et VERT en alternance / le dernier voyant à DEL clignotant en VERT, les voyants à DEL précédents étant allumés continuellement en VERT	<80%	En cours de charge
80% Chargé	Allumé continuellement en vert	Flashing Green		80% à 100%	
Complètement chargé	Allumé continuellement en vert	Allumé continuellement en vert	ÉTEINT	100%	La charge est complète. Charge de maintenance

CHARGE D'UN BLOC-PILES CHAUD OU FROID

Si le bloc-piles se trouve en dehors de la plage de température normale, le voyant DEL 2 s'allume et restera allumé en rouge continuellement. Laissez le bloc-piles refroidir ou chauffer. Si la charge ne recommence pas lorsque le bloc-pile revient à la température normale, réinsérez le bloc-piles.

BLOC-PILES OU CHARGEUR DÉFECTUEUX

Si le chargeur détecte un problème, le voyant à DEL rouge 2 commencera à clignoter en rouge.

1. Essayez de retirer le bloc-piles du chargeur et de le réinsérer à nouveau dans le chargeur. Si le voyant à DEL 2 continue à clignoter en rouge la deuxième fois, essayez de charger un autre bloc-piles.
2. Si cet autre bloc-piles se charge normalement, jetez le bloc-piles défectueux (voir les instructions dans le mode d'emploi du bloc-piles).
3. Si un autre bloc-piles indique également une erreur, débranchez le chargeur et attendez que le voyant à DEL 2 s'éteigne. Rebranchez alors la fiche dans la source d'alimentation électrique.
4. Si aucune des mesures ci-dessus ne résout le problème, appelez le service clientèle d'EGO.

TROUS POUR MONTAGE MURAL

Le chargeur comporte des trous pour l'accrocher afin de permettre un rangement pratique (Fig.1). Installez les vis dans le mur à 10 cm / 4 po l'une de l'autre. Utilisez des vis assez robustes pour pouvoir soutenir le poids combiné du chargeur et du bloc-piles.

Pour éviter que le bloc-piles ne tombe, suspendez le chargeur uniquement en position verticale.

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures graves, retirez toujours le bloc-piles et débranchez le chargeur de l'alimentation électrique avant le nettoyage ou l'entretien.

⚠ AVERTISSEMENT : Lors de toute réparation, n'utilisez que des pièces de rechange EGO identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut être dangereuse ou endommager le produit. Pour assurer la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être réalisées par un technicien d'entretien qualifié dans un centre de service après-vente EGO.

⚠ AVERTISSEMENT : Il est déconseillé d'utiliser de l'air sec comprimé pour nettoyer le chargeur. Si le nettoyage à l'air comprimé est inévitable, portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Si l'opération génère de la poussière, portez également un masque anti-poussière.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

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

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

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le chargeur ne fonctionne pas. Le voyant à DEL 2 clignote en rouge.	Le bloc-pile ou le chargeur est défectueux ou il y a un mauvais contact entre le bloc-pile et le chargeur.	1. Essayez d'enlever le bloc-pile et réinstallez-le sur le chargeur. 2. Essayez de charger un autre bloc-pile. 3. Débranchez le chargeur et attendez que le voyant à DEL 2 s'éteigne, puis rebranchez la fiche dans la source d'alimentation électrique. 4. Si aucune des mesures ci-dessus ne résout le problème, appelez le service clientèle d'EGO.
Le chargeur ne fonctionne pas et le voyant à DEL 2 est allumé continuellement en rouge.	Le bloc-pile est trop chaud ou trop froid.	Laissez le bloc-piles refroidir ou chauffer. Si la charge ne recommence pas lorsque le bloc-piles revient à la température normale, réinsérez le bloc-piles.

GARANTIE

POLITIQUE D'EGO EN MATIÈRE DE GARANTIE

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

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

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

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

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

GARANTIE LIMITÉE

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

- a) Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur initial s'étant procuré le produit chez un détaillant EGO autorisé et est non transférable. La liste des détaillants EGO autorisés est publiée en ligne sur le site <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.
- b) La période de garantie pour les produits remis en état ou certifiés par l'usine utilisés à des fins résidentielles est de 1 an, et de 90 jours lorsqu'ils sont utilisés à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales.
- c) La période de garantie pour les pièces d'entretien régulier, y compris, sans s'y limiter, les lames, les têtes de taille-bordure, les guides-chaînes, les chaînes de scie, les courroies, les barres de raclage, les buses de souffleur, ainsi que tous les autres accessoires EGO, est de 90 jours lorsqu'elles sont utilisées à des fins résidentielles et de 30 jours lorsqu'elles sont utilisées à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales. Ces pièces sont couvertes contre les défauts de fabrication pour une période de 90 jours ou de 30 jours si elles sont utilisées dans des conditions de travail normales.

- d) La présente garantie n'est pas valide si le produit a été utilisé aux fins de location.
- e) La présente garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une modification, d'une altération ou d'une réparation non autorisée.
- f) Cette garantie couvre uniquement les défauts survenant dans des conditions normales d'utilisation et ne couvre aucun dysfonctionnement ou défaut ni aucune défaillance découlant d'un usage inapproprié ou abusif (notamment la surcharge du produit et son immersion dans l'eau ou dans tout autre liquide), d'un accident, d'une négligence, d'une installation inadéquate et de tout entretien ou entreposage inadéquat.
- g) La présente garantie ne couvre pas la détérioration normale du fini extérieur, notamment les rayures, les bosselures, les craquelures de la peinture ou toute corrosion ou décoloration résultant de la chaleur, de produits abrasifs ou de nettoyants chimiques.

RÉCLAMATION AU TITRE DE LA GARANTIE

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

RESTRICTIONS SUPPLÉMENTAIRES

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

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

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

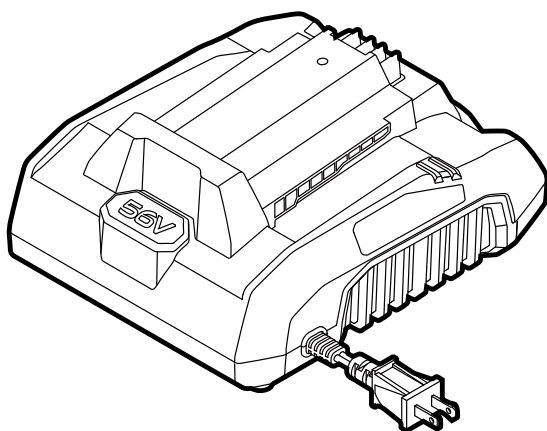
Cette garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous disposiez également d'autres droits, qui varient d'une province à l'autre.

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

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

EGO™

POWER  CHARGER



MANUAL DE OPERACIONES

CARGADOR DE 56 V

MODELO NÚMERO CH3200/CH3200-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.

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones	43
Símbolos de seguridad	44
Instrucciones de seguridad	45-50
Introducción.	51
Especificaciones	51
Descripción	52-53
Operación	54-56
Mantenimiento.	57
Solución de problemas	58
Garantía	59-61

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES



LEA Y COMPRENDA
EL MANUAL DEL OPERADOR

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

DECLARACIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES

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

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

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

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

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



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

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.

	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 producto.
	Protección ocular	Use siempre gafas protectoras o anteojos con protección lateral y un protector facial al operar este producto.
	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
A	Amperios	Corriente
min	Minutos	Tiempo

~	Corriente alterna	Tipo de corriente
≡	Corriente continua	Tipo o característica de corriente
n_0	Velocidad sin carga	Velocidad rotacional, sin carga
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatio	Potencia
lb	Libra	Peso
kg	Kilogramo	Peso
°F	Grados Fahrenheit	Temperatura
°C	Grados 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
CH3200/CH3200-FC	BA1400/BA1400-FC: 56V 2.5Ah Lithium-ion BA2800/BA2800-FC: 56V 5.0Ah Lithium-ion BA4200/BA4200-FC: 56V 7.5Ah Lithium-ion 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 BA4200T/BA4200T-FC: 56V 7.5Ah Lithium-ion BA5600T/BA5600T-FC: 56V 10Ah Lithium-ion BA6720T/BA6720T-FC: 56V 12Ah Lithium-ion

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.

- **Este manual contiene instrucciones importantes de seguridad y utilización para el cargador de 56 V CH3200/CH3200-FC.**
- **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 baterías.
- **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 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.
- Para reducir el riesgo de lesiones, se necesita supervisión estrecha cuando un electrodoméstico se utilice cerca de niños.
- **Utilice solo aditamentos recomendados o vendidos por el fabricante.**
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no ponga el cargador en agua ni en otro líquido. No ponga ni almacene el aparato 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, 320W
Salida del cargador	56V 
Peso del cargador	2,47 lb. (1,12 kg)

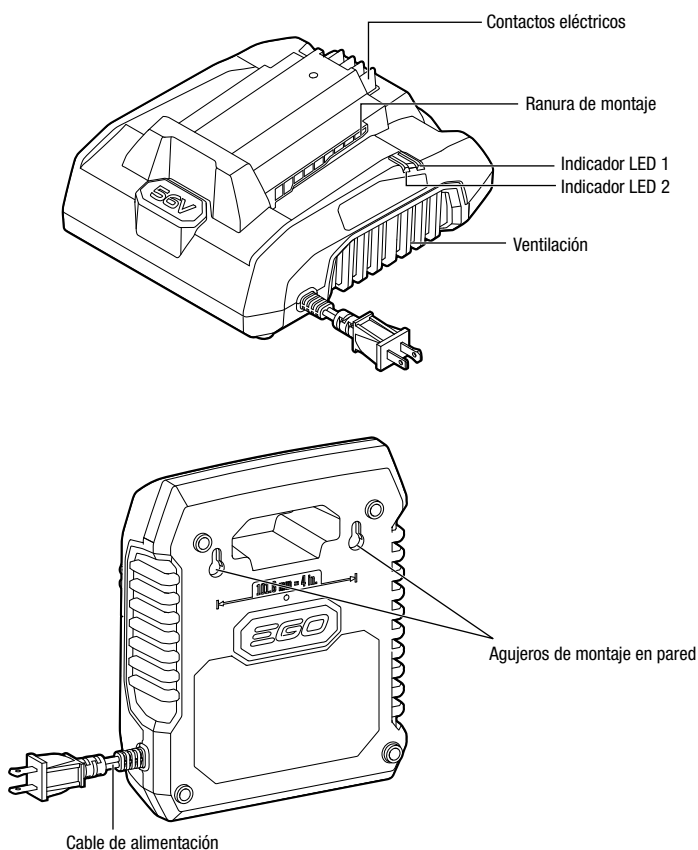
LISTA DE EMPAQUETAMIENTO

NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD
Cargador	1
Manual del usuario	1

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.

1

INDICADOR LED 1/2: Indica el estado del proceso de carga

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

AGUJERO DE MONTAJE EN PARED: Para permitir un almacenamiento conveniente en la pared

OPERACIÓN

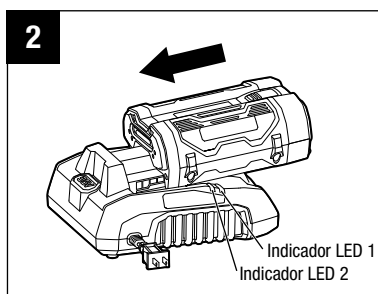
CÓMO CARGAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

⚠ 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). El Indicador LED 1 se iluminará brevemente en verde y el Indicador LED 2 se iluminará brevemente en rojo al mismo tiempo, indicando que el cargador está funcionando correctamente.

2. Alinee las costillas en relieve del paquete de baterías con las ranuras de montaje ubicadas en el cargador y deslice el paquete de baterías hacia abajo sobre el cargador (Fig. 2).



3. El cargador se comunicará con el paquete de baterías para evaluar el estado del mismo.
4. Cuando el paquete de baterías se esté cargando, el Indicador LED 1 del cargador parpadeará en verde. Para los paquetes de baterías BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200 y BA4200-FC: el indicador de energía de la batería parpadeará en secuencia: rojo, naranja y verde. Para los paquetes de baterías BA1400T, BA1400T-FC, BA2240T, BA2240T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T y BA6720T-FC, el último indicador LED de la batería seguirá parpadeando en verde mientras que las luces LED anteriores se iluminan en verde continuo.
5. Cuando el paquete de baterías esté cargado hasta el 80%, el Indicador LED 1 dejará de parpadear y se iluminará en verde continuamente. El Indicador LED 2 comenzará a parpadear en verde.

6. Cuando el paquete de baterías esté completamente cargado, dos Indicadores LED se iluminarán en verde continuamente. El indicador de energía del paquete de baterías se apagará. Espere hasta que el ventilador de enfriamiento se detenga, retire el paquete de baterías del cargador y desconecte el cargador de la fuente de alimentación.

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

ESTADO	LUCES LED DEL CARGADOR		EL INDICADOR DE ENERGÍA DEL PAQUETE DE BATERÍAS	ENERGÍA DEL PAQUETE DE BATERÍAS	Descripción
	LED 1	LED 2			
Error	APAGADA	Parpadea en ROJO o APAGADA	APAGADA	-	Falla del paquete de baterías o del cargador
Batería fría/caliente	APAGADA	Rojo continuo	APAGADA	-	El paquete de baterías está demasiado caliente o demasiado frío.
Cargando	Parpadea en verde	APAGADA	Parpadea en ROJO, NARANJA y VERDE alternativamente / La última luz LED parpadea en VERDE, las luces LED anteriores se iluminan en VERDE continuo	<80%	Cargando
80% cargado	Verde continuo	Parpadea en verde		80% a 100%	
Completamente cargado	Verde continuo	Verde continuo	APAGADA	100%	El proceso de carga se ha completado. Proceso de carga de mantenimiento.

CÓMO CARGAR UN PAQUETE DE BATERÍAS CALIENTE O FRÍO

Si el paquete de baterías está fuera del intervalo de temperatura normal, el Indicador LED 2 se iluminará en rojo continuamente. Deje que el paquete de baterías se enfríe o se caliente. Si el proceso de carga no se reinicia cuando el paquete de baterías regrese a la temperatura normal, reinserte dicho paquete.

PAQUETE DE BATERÍAS O CARGADOR DEFECTUOSOS

Si el cargador detecta un problema, el Indicador LED 2 parpadeará en rojo

1. Pruebe a retirar y reinsertar el paquete de baterías en el cargador. Si el Indicador LED 2 sigue parpadearando en rojo la 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 un error, desenchufe el cargador y espere hasta que el Indicador LED 2 se apague. Luego, reconecte el enchufe a la fuente de alimentación.
4. Si nada de lo anterior soluciona el problema, llame a Servicio al Cliente de EGO.

AGUJEROS DE MONTAJE EN PARED

El cargador tiene agujeros de suspensión para almacenarlo convenientemente (Fig.1). Instale los tornillos en la pared con una separación de 4 pulgadas (101,6 mm) entre ellos. Utilice tornillos que sean lo suficientemente fuertes como para soportar el peso combinado del cargador y el paquete de baterías.

Para evitar que el paquete de baterías se caiga, cuelgue el cargador solo en la orientación vertical.

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. El Indicador LED 2 parpadea en rojo.	El paquete de baterías o el cargador están defectuosos o hay una mala conexión entre el paquete de baterías y el cargador.	1. Intente retirar el paquete de baterías y volver a instalarlo en el cargador. 2. Intente cargar un paquete de baterías diferente. 3. Desenchufe el cargador y espere hasta que el Indicador LED 2 se apague, y luego reconecte el enchufe a la fuente de alimentación. 4. Si nada de lo anterior soluciona el problema, llame a Servicio al Cliente de EGO.
El cargador no funciona y el Indicador LED 2 se ilumina en rojo continuo.	El paquete de baterías está muy caliente o muy frío.	Deje que el paquete de baterías se enfríe o se caliente. Si el proceso de carga no se reinicia cuando el paquete de baterías regrese a la temperatura normal, reinserte dicho paquete.

GARANTÍA

POLÍTICA DE GARANTÍA

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

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

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

Los períodos de garantía detallados por productos se pueden encontrar en línea en <http://egopowerplus.com/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 COMERCIALIZADAD 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

