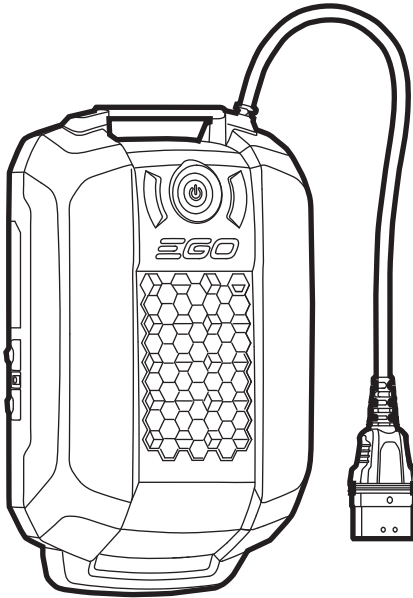


EGO™

POWER+ BACKPACK BATTERY



OPERATOR'S MANUAL

CHARGE BEFORE FIRST USE

Français p. 25

Español p. 51

56-VOLT BACKPACK BATTERY

MODEL NUMBER BAX1500

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



TABLE OF CONTENTS

Safety Symbols	4
Safety Instructions.....	5-9
Instruction	10
Specifications	10
Description	11
Operation.....	12-17
Maintenance	18-19
Troubleshooting.....	20-21
Warranty	22-23

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.

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

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

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

SAFETY SYMBOLS

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

⚠ WARNING: Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as "DANGER," "WARNING," and "CAUTION" before using this tool. Failure to follow 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 it.

	<p>Safety Alert</p>	<p>Indicates a potential personal injury hazard.</p>
	<p>Read & Understand Operator's Manual</p>	<p>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.</p>
	<p>Wear Eye Protection</p>	<p>Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating this product that comply with ANSI Z87.1.</p>
	<p>Recycle Symbols</p>	<p>This product uses lithium-ion (Li-ion) batteries. Local, state, or federal laws may prohibit disposal of batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/ or disposal options.</p>
<p>IP56</p>	<p>Ingress Protection Degree</p>	<p>Protection from dust and powerful water jets.</p>
<p>V</p>	<p>Volt</p>	<p>Voltage</p>
	<p>Alternating Current</p>	<p>Type or a characteristic of current.</p>

	Direct Current	Type or a characteristic of current.
mAh	Milli ampere/ hours.	Battery capacity.
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
min	Minutes	Time
kg	Kilogram	Weight
lb	Pound	Weight
°F	Fahrenheit temperature	Temperature
°C	Celsius temperature	Temperature

⚠ WARNING: Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

The term “power tool” in all of warnings listed below refers to corded power tools or battery operated (cordless) power tools.

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

WORK AREA SAFETY

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

ELECTRICAL SAFETY

- **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 charger listed below:**

BATTERY PACK	CHARGER
BAX1500, BAX1501	CHX5500

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 power tool.** Carrying the power tool with your finger on the switch or energizing power tool that have the switch on invites accidents.
- **Disconnect the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tool.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Do not modify or attempt to repair the power tool or the battery pack except as indicated in the instructions for use and care.**

- **Do not use a battery pack or power tool 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 type of battery pack.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **EGO batteries are designed specially for EGO power tools.** Use the batteries on any other tools may not only damage the batteries and tool but also create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water.** If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

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 tools and battery. 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 power tool 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 power tool 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 the new generation of 56V Lithium-ion backpack battery. 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 the EGO customer service center 1-855-EGO-5656.

This manual contains important information on the safe assembly, operation, and maintenance of your 56V Lithium-ion backpack battery. Read it carefully before using the backpack battery. Keep this manual handy so you can refer to it at any time.

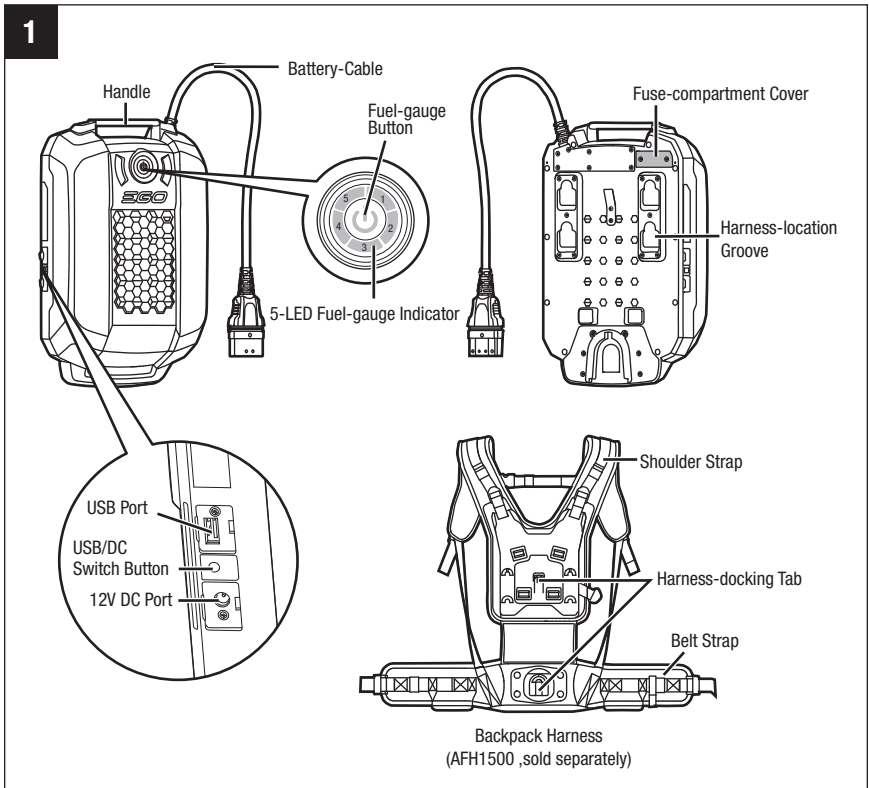
SERIAL NUMBER _____	DATE OF PURCHASE _____
YOU SHOULD RECORD BOTH SERIAL NUMBER AND DATE OF PURCHASE AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE.	

SPECIFICATIONS

Battery Voltage & Maximum Capacity	56V 1568Wh Li-ion rechargeable backpack battery
Charging Time (with CHX5500)	Rapid Charging: Approximately 3.5h Standard Charging: Approximately 7h
Recommended Ambient Temperature for Charging	41°F - 104°F (5°C - 40°C)
Optimum Storage Temperature	50°F - 80°F (10°C - 26°C)
Operating Temperature	-4°F - 104°F (-20°C - 40°C)
Weight	19.2 lb. (8.7 kg)

DESCRIPTION

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



OPERATION

5-LED INDICATOR ON BACKPACK BATTERY

This lithium-ion backpack battery is equipped with a 5-LED fuel-gauge indicator to indicate the charge level.

When not in use, press the fuel-gauge button on the battery to display the charge level or the battery status. The LED indicator will illuminate as shown below and turn off after 10 seconds. A dead battery causes no LED to shine.

The display may also be used during battery discharge. Briefly press the fuel-gauge button to to display the LED indicators.

Charge/ Battery status	LED INDICATOR					Illustration
	#1 LED	#2 LED	#3 LED	#4 LED	#5 LED	
80%≤Charge≤100%	●	●	●	●	●	(Solid Green)
60%≤Charge<80%	●	●	●	●	○	(Solid Green)
40%≤Charge<60%	●	●	●	○	○	(Solid Green)
20%≤Charge<40%	●	●	○	○	○	(Solid Green)
10%≤Charge<20%	●	○	○	○	○	(Solid Green)
Charge <10%		○	○	○	○	(Flash Green)
Low Voltage Protection						(Flash Red)
	The battery is nearly depleted and needs to be charged before further use.					
Over Temperature	●	●	●	●	●	(Solid Red)
	Cool the batter pack until the temperature drops below 152°F (67°C).					
NOTE: ● :On ○ :Off :Flashing						

When in charging process, the LED indicator will illuminate as shown below.

Charge/ Battery status	DISCHARGING/UNUSED				
	#1 LED	#2 LED	#3 LED	#4 LED	#5 LED
Charge <20%					
20%≤Charge<40%					
40%≤Charge<60%					
60%≤Charge<80%					
80%≤Charge≤100%					
Fully charged					
Charging is abnormal.					
Over Temperature					
NOTE: ● : On ○ : Off : Flashing					

NOTICE: When all the LED indicators turn off, please refer to EGO CHX5500 operator's manual for problem diagnosing.

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.

- **When charging,** the battery pack will automatically shut down and all the segments of the 5-LED fuel gauge indicator will turn off when the temperature is over 140°F (60°C) or below (32°F) 0°C. Allow the battery pack to reach normal temperature. Charging will begin when battery pack itself returns to 37°F (3°C) - 135°F (57°C).

- **When discharging**, the battery pack will automatically shut down when the temperature is over 158°F (70°C) or below -4°F (-20°C). All 5 LEDs will shine red for 10 seconds when the fuel-gauge button is pressed. The battery will begin normal operation on both conditions that the temperature returns to normal and the power tool is restarted.

⚠ WARNING: No heating activity for the battery is allowed under any circumstances.

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 warmed itself and will operate normally.

WHEN TO CHARGE THE BATTERY PACK

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

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 fuel gauge 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 CHX5500.

USB/12V DC OUTPUT FUNCTION

There is a rubber cover on the USB and the 12V DC ports, located at the side of the backpack battery, to protect the ports from dust or the foreign objects.

To power USB or 12V DC devices, uncover the corresponding rubber cover to expose the port, insert the device plug securely, and then press the USB/DC switch button to turn it on. The backpack battery will connect the devices via USB or DC ports to power them.

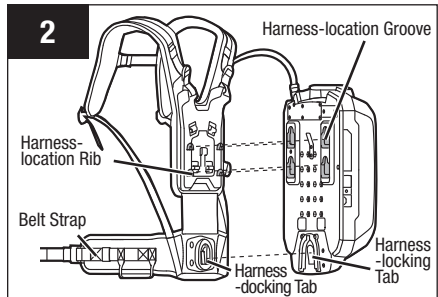
NOTICE:

- The USB/12V DC output function can be carried on while EGO 56V handheld tools are powered by the backpack battery simultaneously.
- While the backpack battery is charging, no USB/12V DC output function is allowed.

MOUNTING TO AND DETACHING FROM THE BACKPACK HARNESS (AVAILABLE SEPARATELY)

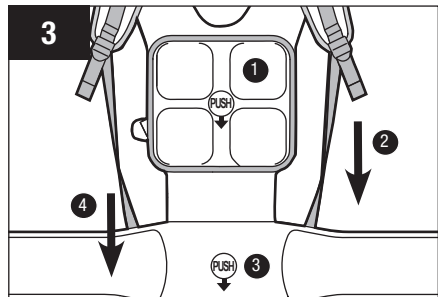
To Mount (Fig. 2)

- With the harness-docking tab on the belt strap aligned with the locking tab on the battery bottom, slide the belt-docking tab from the bottom to the top until a clear click sound can be heard. The belt strap part of the harness is mounted into place.
- Align the four harness-location ribs with the corresponding location grooves on the battery back and push it from the bottom to the top until they engage properly. The back part of the harness is successfully mounted.



To Detach (Fig. 3)

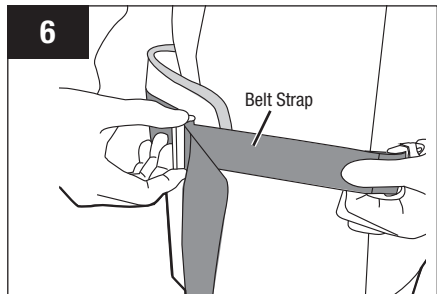
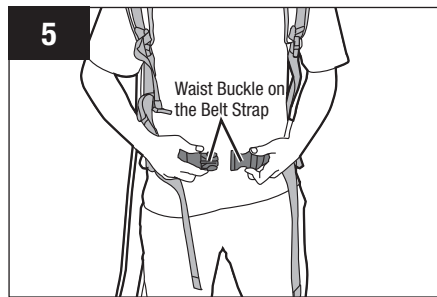
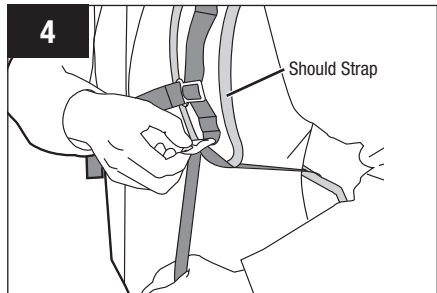
- Follow the printed “PUSH” on the harness to press the harness-locking tabs beneath in the direction indicated to release the harness from the battery.



HOW TO DON THE BACKPACK BATTERY

1. Put your arms through the harness shoulder straps to support the backpack battery on your back and temporarily adjust both shoulder straps to comfortable positions, making sure that your elbow is comfortable (Fig. 4).
2. Snap the waist buckle on the belt strap and adjust its length so that the backpack battery is securely supported by your hips (Fig. 5 & 6).

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

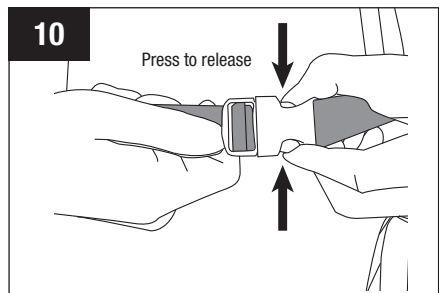
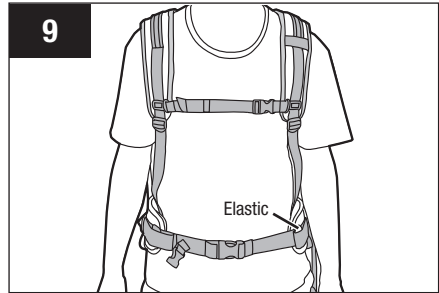
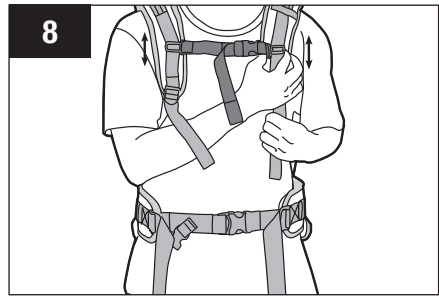
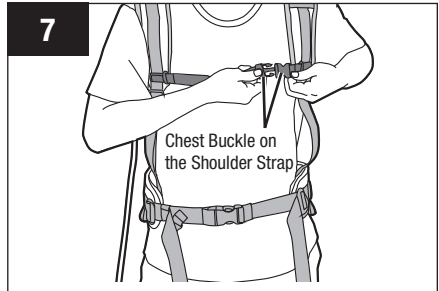


3. Snap the chest buckle and adjust its length if necessary (Fig. 7).
4. Readjust the shoulder straps for security and comfort. Makes sure that the backpack battery sits securely on your back, with the weight supported by the waist strap, and without excess movement when you move (Fig. 8).
5. Insert any extra length of the belt strap into the elastic on both sides (Fig. 9).
6. To detach the battery from your back, just press the waist and chest buckles to release them and lower the backpack battery (Fig. 10).

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

TO ATTACH AND DETACH THE BATTERY PACK ON/FROM THE TOOL

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



MAINTENANCE

⚠ WARNING: To avoid serious personal injury, always disconnect 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 EGO authorized dealer/distributor.

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 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.

⚠ 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 manual have been designed to provide maximum trouble-free life. Like all batteries, they will eventually wear out.

⚠ WARNING: Do not disassemble the backpack battery or attempt to replace the battery cells. Handling of the batteries, especially when wearing rings and jewelry could result in serious burns.

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

NOTICE: It is good practice to unplug the charger and remove the backpack battery from the charger 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.
- Exterior may be cleaned with a cloth or soft non-metallic brush.

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 power tools doesn't work.	<ul style="list-style-type: none">■ No electrical contact between the power tool and battery.■ The battery is depleted.■ The battery or power tool is too hot.■ The battery cable or plug is out of work.■ The voltage of a battery cell is below the lowest protective voltage.	<ul style="list-style-type: none">■ Reattach the battery to the power tool.■ Charge the battery.■ Cool the battery pack or power tool until the temperature drops below 152°F (67°C), and restart the power tool.■ Contact with EGO authorized dealer/distributor for repairing.■ Charge the battery pack immediately.
The battery pack can't be charged.	<ul style="list-style-type: none">■ The battery temperature exceeds or reduces below the specified charging temperature range.■ No electrical contact between battery and charger.■ The connection between the charger and power supply goes wrong.	<ul style="list-style-type: none">■ Allow the battery pack to reach normal temperature and charging will begin when battery pack itself returns to 37°F (3°C) - 135°F (57°C).■ Reattach the battery pack into the charger.■ Reinsert the charger plug into the power supply.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The 5-LED indicators go out during charging.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="368 350 614 375">■ The battery is too hot. <li data-bbox="368 557 589 613">■ The battery may be defective.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="659 350 951 537">■ Allow the battery pack to reach normal temperature and charging will begin when battery pack itself returns to 37°F (3°C) - 135°F (57°C). <li data-bbox="659 557 951 711">■ Observe the LED indicator on EGO charger CHX5500. If the RED LED is flashing or off, the battery is defective.



WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

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

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

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

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

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

LIMITED SERVICE WARRANTY

EGO products are warranted against defects in material or workmanship from the date of original retail purchase for the applicable warranty period. Defective product will receive free repair.

- a) This warranty applies only to the original purchaser from an authorized EGO retailer and may not be transferred. Authorized EGO retailers are identified online at <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.
- b) The warranty period for reconditioned or factory certified products used for residential purpose is 1 year, for industrial, professional or commercial purpose is 90 days.
- c) The warranty period for routine maintenance parts, such as, but not limited to, blades, trimmer heads, chain bars, saw chains, belts, scraper bars, blower nozzles, and all other EGO accessories is 90 days for residential purpose, 30 days for industrial, professional or commercial purpose. These parts are covered for 90/30 days from manufacture defects in normal working conditions.
- d) This warranty is void if the product has been used for rental purpose.
- e) This warranty does not cover the damage resulting from modification, alteration or unauthorized repair.



- f) This warranty only covers defects arising under normal usage and does not cover any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse (including overloading of the product beyond capacity and immersion in water or other liquid), accidents, neglect or lack of proper installation, and improper maintenance or storage.
- g) This warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners.

HOW TO OBTAIN SERVICE

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

ADDITIONAL LIMITATIONS

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

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

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

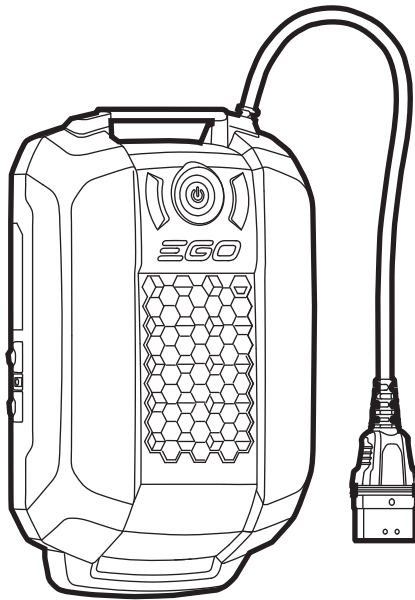
This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

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

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

EGO™

POWER+ BACKPACK BATTERY



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

GUIDE D'UTILISATION
**BLOC-PILES
À DOS DE 56 V**
NUMÉRO DE MODÈLE BAX1500

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

TABLE DES MATIÈRES

Symboles de sécurité	28
Consignes de sécurité	29-34
Introduction	35
Caractéristiques techniques	35
Température de fonctionnement	36
Fonctionnement	37-43
Entretien	44-45
Dépannage	46-47
Garantie	48-49

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.

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

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

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

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

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

⚠ AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser l'outil, assurez-vous de lire et comprendre toutes les consignes de sécurité présentes dans ce guide d'utilisation, notamment toutes les consignes de sécurité indiquées par « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **ATTENTION** ». Le fait de ne pas respecter toutes les consignes de sécurité cidessous 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.

	Alerte de sécurité	Précautions destinées à assurer votre sécurité.
	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.
	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.
IP56	Indice de protection	Protection contre la poussière et les jets d'eau puissants.
V	Volt	Tension

~	Courant alternatif	Type de courant ou caractéristique de courant
≡	Courant continu	Type de courant ou caractéristique de courant
mAh	Indice de protection	Protection contre la poussière et les jets d'eau puissants.
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
min	Minutes	Durée
kg	Kilogramme	Kilogramme
lb	Livre	Weight
°F	Température en degrés fahrenheit	Température
°C	Température en degrés celsius	Température

⚠ AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les instructions. Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner un choc 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-piles (sans fil).

⚠ AVERTISSEMENT: Pour en assurer la sûreté et la fiabilité, toute réparation doit être effectuée par un technicien qualifié.

SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

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

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **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	CHARGER
BAX1500, BAX1501	CHX5500

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 blocspiles 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.
- **Les batteries EGO sont spécialement conçues pour les outils électriques EGO.** Utiliser les piles sur d'autres outils peut non seulement endommager les batteries et l'outil, mais aussi créer risque de blessure et d'incendie.
- **Lorsque vous n'utilisez pas le bloc-pile, conservez-le à l'écart d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis et d'autres petits objets métalliques qui peuvent connecter une borne à une autre.** Un court-circuit entre les bornes du bloc-pile peut occasionner des brûlures et un incendie.
- **Dans des conditions abusives, un liquide peut être éjecté du bloc-pile; évitez tout contact avec celui-ci. Si vous entrez accidentellement en contact avec ce liquide, rincez avec de l'eau.** Si vos yeux entrent en contact avec ce liquide, consultez un médecin. Le liquide éjecté du bloc-pile peut causer des irritations et des brûlures.

ENTRETIEN

- **Suivez les instructions dans la section sur l'entretien de ce guide.** L'utilisation de pièces non autorisées et le non-respect des instructions d'entretien peuvent entraîner des risques de choc et de blessures.

RÈGLES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

- **Familiarisez-vous avec votre outil électrique. Lisez attentivement le guide d'utilisation.** Prenez connaissance des usages et des limites de l'outil, ainsi que des risques potentiels propres à celui-ci. En suivant cette règle, vous réduirez les risques de choc électrique, d'incendie et de blessures graves.
- **Les outils munis d'un bloc-pile n'ont pas besoin d'être branchés sur une prise de courant. Par conséquent, ils sont toujours prêts à l'emploi.** Prenez conscience des dangers potentiels lorsque vous ne vous servez pas de l'outil muni d'un bloc-pile ou au moment de changer les accessoires. En suivant cette règle, vous réduirez les risques de choc électrique, d'incendie et de blessures graves.
- **N'exposez pas un bloc-piles ou un appareil à un feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 100 °C (212 °F) peut provoquer une explosion.
- **Ne jetez pas les piles au feu.** Les cellules pourraient exploser. Consultez la réglementation locale pour connaître les instructions de mise au rebut.
- **Ne tentez pas d'ouvrir ni d'endommager le bloc-pile.** L'électrolyte qu'il contient est corrosif et peut causer des lésions oculaires ou cutanées. Il peut être toxique s'il est ingéré.
- **Évitez d'écraser, de laisser tomber ou d'endommager le bloc-pile. N'utilisez aucun bloc-pile ni chargeur qui a été échappé ou qui a reçu un coup brusque.** Un bloc-pile endommagé pourrait exploser. Jetez sans tarder tout bloc-pile qui a été échappé ou endommagé.
- **Les piles évacuent de l'hydrogène gazeux et peuvent exploser en présence d'une source d'inflammation, comme une flamme pilote.** Pour réduire les risques de blessures graves, n'utilisez jamais un appareil sans fil près d'une flamme nue. Lorsqu'un bloc-pile explose, des débris et des produits chimiques en sont expulsés. En cas d'exposition, rincez à l'eau immédiatement.
- **Ne rechargez pas le bloc-pile dans un endroit humide ou mouillé.** En suivant cette règle, vous réduirez les risques de choc électrique.
- **Suivez toutes les instructions pour le chargement et ne chargez pas le bloc-piles ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Une recharge inadéquate ou effectuée à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager le bloc-piles et augmenter le risque d'incendie. La température doit être supérieure à 5 °C (41 °F) et inférieure à 40 °C (104 °F).

- **Dans des conditions d'utilisation intenses ou de températures extrêmes, il se peut que le bloc-pile fuie.** Si le liquide entre en contact avec votre peau, lavez-la immédiatement avec du savon et de l'eau, puis neutralisez-la à l'aide de jus de citron ou de vinaigre. Si le liquide entre en contact avec vos yeux, rincez-les abondamment pendant au moins 10 minutes, puis consultez un médecin. En suivant cette règle, vous réduirez les risques de blessures graves.
- **Ne laissez pas de l'essence, des huiles, des produits à base de pétrole, etc., entrer en contact avec les pièces en plastique.** Ces substances contiennent des produits chimiques pouvant endommager, affaiblir ou détruire le plastique.
- **Faites entretenir votre bloc-pile par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de remplacement identiques.** Cela permet de maintenir le bloc-pile sécuritaire.
- **Conservez ces instructions.** Consultez-les régulièrement et utilisez-les pour expliquer le fonctionnement de l'outil à d'autres personnes qui l'utiliseraient. Si vous prêtez cet outil à une personne, prêtez-lui également ces instructions afin de prévenir un usage inapproprié de l'article et des blessures potentielles.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

INTRODUCTION

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

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

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

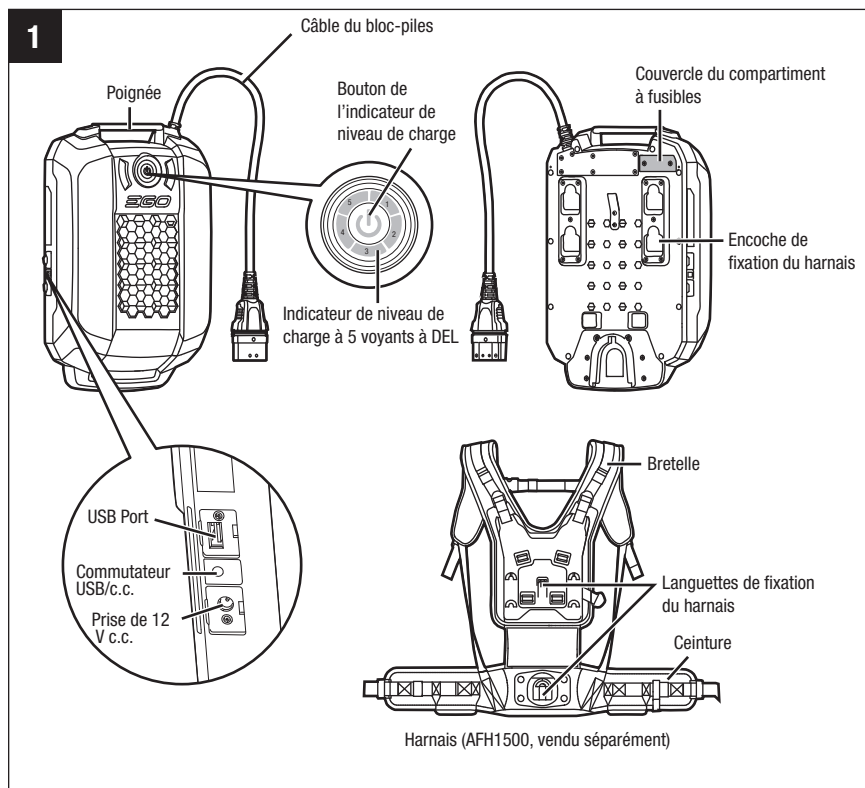
NUMÉRO	DATE DE SÉRIE _____	D'ACHAT _____
NOUS VOUS RECOMMANDONS DE NOTER LE NUMÉRO DE SÉRIE ET LA DATE D'ACHAT ET DE LES CONSERVER EN LIEU SÛR AFIN DE POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension et capacité de charge maximale du bloc-piles	Bloc-piles à dos rechargeable au lithium-ion de 56 V et de 1568 Wh
Durée de charge (avec le chargeur CHX5500)	Charge rapide : environ 3,5 h Charge normale : environ 7 h
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)
Température de fonctionnement	De -20 °C à 40 °C (de -4 °F à 104 °F)
Poids	8.7kg (19.2 lb.)

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE BLOC-PILES À DOS (Fig. 1)



FONCTIONNEMENT

INDICATEUR À 5 VOYANTS À DEL DU BLOC-PILES À DOS

Ce bloc-piles à dos au lithium-ion est muni d'un indicateur de niveau de charge à 5 voyants à DEL.

Lorsque vous n'utilisez pas l'article, appuyez sur le bouton de l'indicateur de niveau de charge pour afficher le niveau de charge ou l'état du bloc-piles. L'indicateur à DEL s'illuminera tel qu'il est illustré ci-dessous, puis s'éteindra après 10 secondes. L'indicateur à DEL ne s'illuminera pas si le bloc-piles est à plat.

Niveau de charge/état du bloc-piles	INDICATEUR À DEL					Illustration
	1 lumières à DEL	2 lumières à DEL	3 lumières à DEL	4 lumières à DEL	5 lumières à DEL	
80% ≤ Niveau de charge ≤ 100%	●	●	●	●	●	(Lu mière verte)
60% ≤ Niveau de charge < 80%	●	●	●	●	○	(Lumière verte)
40% ≤ Niveau de charge < 60%	●	●	●	○	○	(Lumière verte)
20% ≤ Niveau de charge < 40%	●	●	○	○	○	((Lumière verte)
10% ≤ Niveau de charge < 20%	●	○	○	○	○	(Lumière verte)
Niveau de charge < 10%		○	○	○	○	(Lumière verte clignotante)
Avertissement de tension faible						(Lumière rouge clignotante)
	Le bloc-piles est presque déchargé et doit être rechargé avant d'être utilisé de nouveau.					
Température trop haute	●	●	●	●	●	(Solid Red)
	Laissez le bloc-piles refroidir; sa température doit être inférieure à 67 °C (152 °F).					
REMARQUE : ● : allumé ○ : éteint : clignote						

Lorsque le bloc-piles se charge, l'indicateur à DEL s'illumine comme il est indiqué ci-dessous.

Niveau de charge/état du bloc-piles	DÉCHARGE / INUTILISÉ				
	1 lumières à DEL	2 lumières à DEL	3 lumières à DEL	4 lumières à DEL	5 lumières à DEL
Niveau de charge inférieur à 20 %					
20% ≤ Niveau de charge < 40%					
40% ≤ Niveau de charge < 60%					
60% ≤ Niveau de charge < 80%					
80% ≤ Niveau de charge ≤ 100%					
Complètement chargé					
Chargement anormal					
Température trop élevée					
REMARQUE : ● : allumé ○ : éteint : clignote					

AVIS: Si tous les voyants à DEL sont éteints, consultez le guide d'utilisation de l'article EGO CHX5500 pour déterminer le problème.

PROTECTION DU BLOC-PILES

Les circuits du bloc-piles le protègent des températures extrêmes, d'une décharge excessive et d'une surcharge. Afin de protéger le bloc-piles contre les dommages et de prolonger sa durée de vie, les circuits du bloc-piles le mettent hors tension en cas de surcharge ou si la température augmente trop pendant l'utilisation. Cette situation peut se produire lorsque le couple est extrêmement élevé ou bien en cas de grippage ou de blocage.

- La charge s'arrêtera automatiquement et les 5 voyants à DEL s'éteindront si la température du bloc-piles est supérieure à 60°C (140°F) ou inférieure à 0°C (32°F). Attendez que la température du bloc-piles redevienne normale. La charge recommencera lorsque la température du bloc-piles se situera entre 3°C (37°F) et 57°C (135°F).
- La décharge s'arrêtera automatiquement si la température du bloc-piles est supérieure à 70°C (158°F) ou inférieure à -20°C (-4°F). Les 5 voyants à DEL s'illuminent en rouge pendant 10 secondes lorsque vous appuyez sur l'indicateur de niveau de charge. Le bloc-piles recommencera à fonctionner normalement lorsque la température redeviendra normale et que l'outil électrique sera de nouveau mis en marche.

⚠ AVERTISSEMENT: Vous ne devez jamais tenter de réchauffer le bloc-piles en l'exposant à une source de chaleur.

FONCTIONNEMENT PAR TEMPS FROID

Ce bloc-piles 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-piles est très froid, il se peut qu'il fonctionne par « à-coups » pendant la première minute pour se réchauffer. Fixez le bloc-piles sur un outil, puis faites-en une utilisation légère. Après environ une minute, le bloc-piles sera réchauffé et fonctionnera normalement.

QUAND CHARGER LE BLOC-PILES

AVIS: Les blocs-piles au lithium-ion sont partiellement chargés au moment de la livraison. Chargez complètement le bloc-piles à dos avant de l'utiliser pour la première fois.

Il n'est pas nécessaire d'attendre que le bloc-piles soit entièrement déchargé avant de le charger. Vous pouvez charger le bloc-piles au lithium-ion n'importe quand; il ne subira pas l'« effet mémoire » si vous le chargez lorsqu'il est partiellement déchargé. Consultez l'indicateur du niveau de charge à 5 voyants à DEL pour déterminer s'il est nécessaire de charger le bloc-piles.

CHARGE DU BLOC-PILES

Suivez les instructions qui se trouvent dans le guide d'utilisation de l'article CHX5500.

UTILISATION DES SORTIES USB/12 V C.C.

Le port USB et la prise de 12 V c.c., situés sur le côté du bloc-piles à dos, sont protégés par un couvercle en caoutchouc qui empêche la poussière et les corps étrangers d'y pénétrer.

Pour alimenter les appareils USB ou les appareils nécessitant une alimentation de 12 V c.c., retirez le couvercle en caoutchouc du port ou de la prise, insérez correctement la fiche de l'appareil, puis appuyez sur le commutateur USB/c.c. pour activer l'alimentation. Le bloc-piles à dos alimentera l'appareil connecté par l'intermédiaire du port USB ou de la prise c.c.

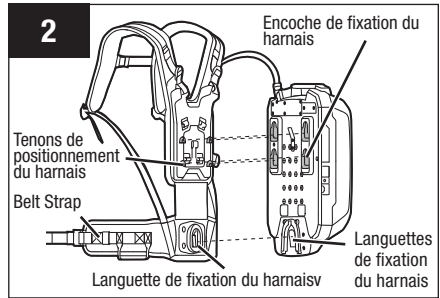
AVIS:

- Vous pouvez utiliser les sorties USB/12 V c.c. tout en alimentant les outils à main EGO de 56 V à l'aide du bloc-piles à dos.
- Lorsque le bloc-piles à dos se charge, les sorties USB/12 V c.c. ne fonctionnent pas.

FIXATION ET RETRAIT DU HARNAIS (VENDU SÉPARÉMENT)

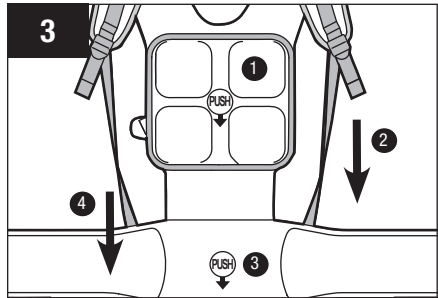
Fixation (fig. 2)

- Aligned la languette de fixation de la ceinture sur la languette de verrouillage située au bas du bloc-piles, puis faites-la glisser du bas vers le haut jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Ce son indique que la ceinture du harnais est fixée.
- Aligned les quatre tenons de positionnement du harnais sur les encoches correspondantes situées à l'arrière du bloc-piles, puis poussez le harnais vers le haut jusqu'à ce que les tenons s'enclenchent correctement. L'arrière du harnais est maintenant correctement fixé.



Retrait (fig. 3)

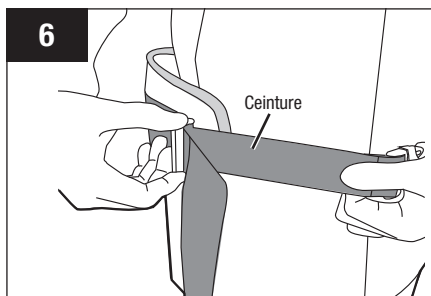
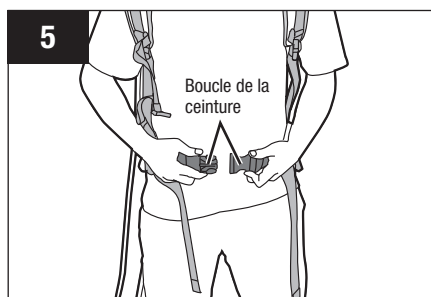
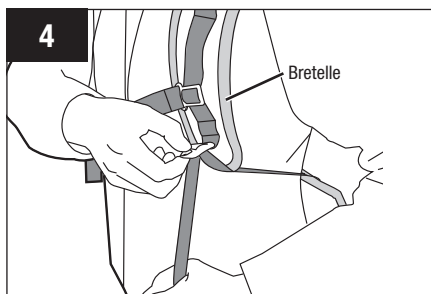
- Poussez le harnais dans le sens indiqué par les flèches des indications « PUSH » (pousser) pour dégager les fixations et séparer le harnais du bloc-piles.



PORT DU BLOC-PILES À DOS

1. Passez vos bras dans les bretelles du harnais afin que le poids du bloc-piles à dos repose sur votre dos, puis ajustez de façon temporaire les deux bretelles pour trouver une position confortable qui vous permet de bouger facilement les coudes (fig. 4).
2. Attachez la boucle de la ceinture, puis ajustez la longueur de la ceinture de façon à ce que le bloc-piles à dos repose sur vos hanches (fig. 5 et 6).

AVIS: Le bloc-piles à dos ne doit pas être placé trop haut sur votre dos : il doit être placé plus près de vos hanches que de vos épaules.

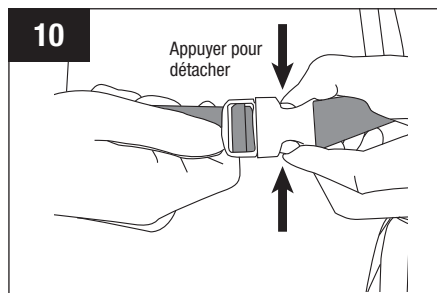


3. Attachez la boucle pour la poitrine et ajustez la longueur de la sangle si nécessaire (fig. 7).
4. Réajustez les bretelles pour améliorer votre sécurité et votre confort. Assurez-vous que le bloc-piles à dos est installé de façon sécuritaire sur votre dos, que son poids repose sur vos hanches et que le bloc-piles ne bouge pas trop lorsque vous vous déplacez (fig. 8).
5. Attachez tout excédent de la ceinture à l'aide des élastiques situés de chaque côté (fig. 9).
6. Pour retirer le bloc-piles à dos, détachez les boucles au niveau de votre taille et de votre poitrine, puis détendez les sangles avant de retirer le bloc-piles à dos (fig. 10).

⚠ AVERTISSEMENT: En cas d'urgence, détachez les boucles au niveau de votre taille et de votre poitrine et dégagez immédiatement vos bras des bretelles. Cette méthode est la plus rapide pour retirer le bloc-piles.

BRANCHEMENT DU BLOC-PILES SUR L'OUTIL ET DÉBRANCHEMENT DU BLOC-PILES

Suivez les instructions qui se trouvent dans le guide d'utilisation de l'article EGO correspondant.



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 l'article. Pour en assurer la sûreté et la fiabilité, toute réparation doit être effectuée par un détaillant ou un distributeur EGO autorisé.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

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

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

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

PILES

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

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

⚠ AVERTISSEMENT: 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.

AVIS: 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 %.
- Vous pouvez nettoyer l'extérieur à l'aide d'un linge ou d'une brosse douce non métallique.

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
L'outil électrique ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">■ Il n'y a aucun contact électrique entre l'outil électrique et le bloc-piles.■ Le bloc-piles est à plat.■ Le bloc-piles ou l'outil électrique est trop chaud.■ Le câble ou la fiche du bloc-piles ne fonctionne pas..■ La tension de l'une des cellules du bloc-piles est inférieure à la tension minimale autorisée.	<ul style="list-style-type: none">■ Rebranchez le bloc-piles sur l'outil électrique.■ Chargez le bloc-piles.■ Laissez le bloc-piles ou l'outil électrique refroidir jusqu'à ce que sa température soit inférieure à 67 °C (152 °F), puis remettez l'outil électrique en marche.■ Communiquez avec un détaillant ou un distributeur EGO autorisé pour faire réparer l'article.■ Chargez le bloc-piles immédiatement.
Le bloc-piles ne se charge pas	<ul style="list-style-type: none">■ La température du bloc-piles est supérieure ou inférieure à la plage de température de charge spécifiée.■ Il n'y a aucun contact électrique entre le bloc-piles et le chargeur.■ Il y a un problème de connexion entre le chargeur et la source d'alimentation.	<ul style="list-style-type: none">■ Attendez que la température du bloc-piles redevienne normale. La charge commencera dès que la température du bloc-piles se situera entre 3 °C (37 °F) et 57 °C (135 °F).■ Reconnectez le bloc-piles au chargeur.■ Rebranchez le câble du chargeur sur l'alimentation électrique.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
<p>L'indicateur à 5 voyants à DEL s'éteint durant la charge.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Le bloc-piles est trop chaud. ■ Il se peut que le bloc-piles soit défectueux.	<ul style="list-style-type: none">■ Attendez que la température du bloc-piles redevienne normale. La charge commencera dès que la température du bloc-piles se situera entre 3 °C (37 °F) et 57 °C (135 °F).■ Surveillez l'indicateur à DEL du chargeur EGO CHX5500. Si le voyant à DEL ROUGE clignote ou si l'indicateur ne s'allume pas, cela signifie que le bloc-piles est défectueux.

GARANTIE

POLITIQUE D'EGO EN MATIÈRE DE GARANTIE

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

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

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

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

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

GARANTIE LIMITÉE

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

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

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

RÉCLAMATION AU TITRE DE LA GARANTIE

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

RESTRICTIONS SUPPLÉMENTAIRES

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

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

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

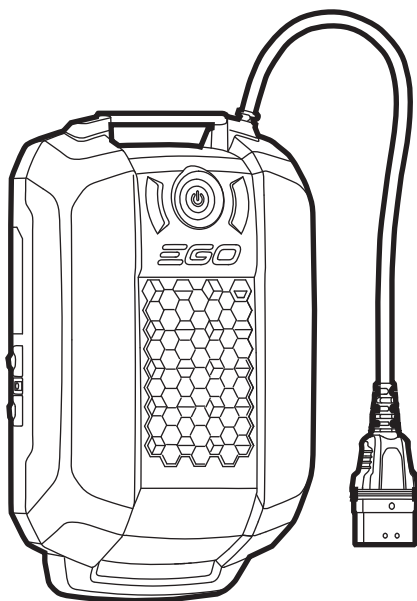
Cette garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous disposiez également d'autres droits, qui varient d'une province à l'autre.

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

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

EGO™

POWER+ BACKPACK BATTERY



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

MANUAL DEL OPERADOR

BATERÍA TIPO MOCHILA DE 56 VOLTIOS

MODELO NÚMERO BAX1500

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

ÍNDICE

Símbolos de seguridad	54
Instrucciones de seguridad	55-60
Introducción	61
Especificaciones	61
Descripción	62
Operación	63-69
Mantenimiento	70-71
Solución de problemas	72-73
Garantía	74-75

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.

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

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

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

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

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

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




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

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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

	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.
	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.
IP56	Grado de protección de admisión	Protección contra polvo y chorros de agua fuertes.
V	Voltio	Voltaje
	Corriente alterna	Tipo o característica de la corriente.

	Tipo o característica de la corriente	Tipo o característica de la corriente.
mAh	Grado de protección de admisión	Protección contra polvo y chorros de agua fuertes.
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo).
W	Vatio	Potencia
min	Minutos	Tiempo
kg	Kilogramo	Peso
lb	Libra	Peso
°F	Temperatura Fahrenheit	Temperatura
°C	Temperatura Celsius	Temperatura

⚠ ADVERTENCIA: Lea y comprenda todas las instrucciones. El incumplimiento de todas las instrucciones que se detallan a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves.

El término “herramienta eléctrica” que aparece en todas las advertencias a continuación se refiere a las herramientas eléctricas alámbricas o a las herramientas eléctricas que funcionan a baterías (inalámbricas)

⚠ ADVERTENCIA: Para garantizar la seguridad y confiabilidad, toda reparación debe ser realizada por un técnico de reparación 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
BAX1500, BAX1501	CHX5500

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 diseñados.** El uso de cualquier otro paquete de baterías puede generar un riesgo de lesiones e incendio.
- **Las baterías EGO están diseñadas especialmente para herramientas eléctricas EGO.** Usa las baterías en cualquier otra herramienta no solo puede dañar las baterías y la herramienta, sino también crear una Riesgo de lesiones y fuego.
- **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 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.

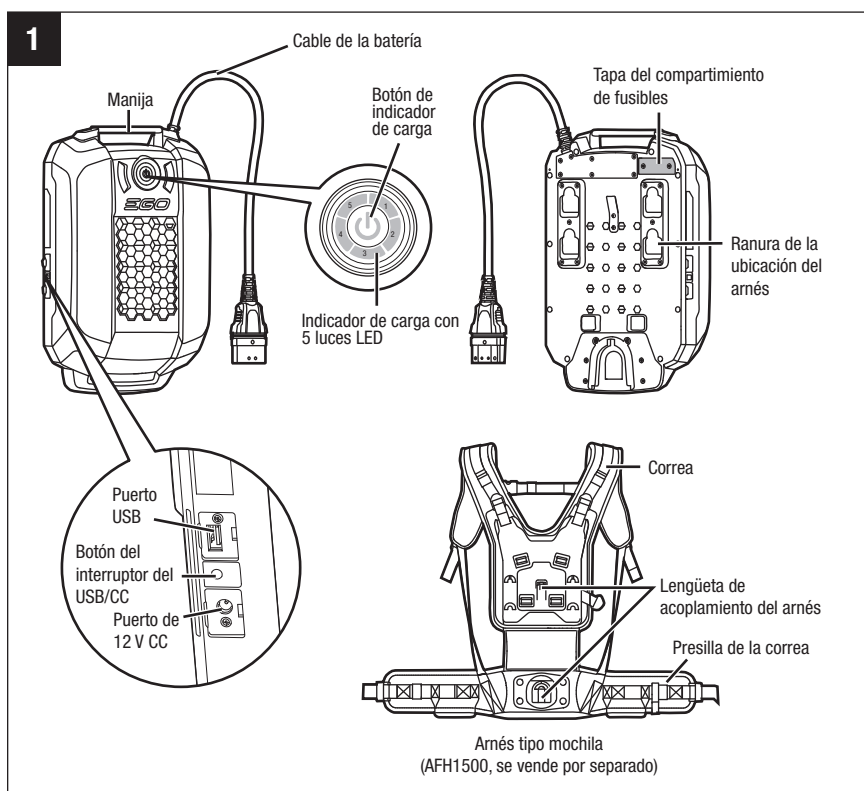
NÚMERO	FECHA DE	DE SERIE	COMPRA
DEBE ANOTAR EL NÚMERO DE SERIE Y LA FECHA DE COMPRA, Y CONSERVARLOS EN UN LUGAR SEGURO PARA CONSULTARLOS EN EL FUTURO. PLACE FOR FUTURE REFERENCE			

ESPECIFICACIONES

Voltaje de la batería y capacidad máxima	Batería tipo mochila recargable de iones de litio de 56 V 1568 Wh.
Tiempo de carga (con CHX5500)	Carga rápida: aproximadamente 3,5 h Carga estándar: aproximadamente 7 h.
Temperatura ambiente recomendada para cargar	Entre 5 °C y 40 °C (entre 41 °F y 104 °F)
Temperatura de almacenamiento óptima	Entre 10 °C y 26 °C (entre 50 °F y 80 °F)
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 40 °C (-4 °F a 104 °F)
Peso	8,7 kg (19,2 lb)

DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU BATERÍA TIPO MOCHILA DE IONES DE LITIO(Fig. 1)










OPERACIÓN



INDICADOR DE 5 LUCES LED EN LA BATERÍA TIPO MOCHILA

Esta batería tipo mochila de iones de litio está equipada con un indicador de carga con 5 luces LED a fin de indicar el nivel de carga.







Cuando no esté en uso, presione el botón de indicador de carga en la batería para que se muestre el nivel de carga o el estado de la batería. El indicador LED se iluminará como se muestra a continuación y se apagará luego de 10 segundos. Si la batería está agotada, no se iluminará ninguna luz LED.

La pantalla también se puede utilizar cuando la batería está descargada. Presione brevemente el botón de indicador de carga para mostrar los indicadores LED.

Carga o estado de la batería	INDICADOR LED					Ilustración
	1 LED brillante	2 LED brillante	3 LED brillante	4 LED brillante	5 LED brillante	
80% ≤ Nivel de carga < 100%	●	●	●	●	●	 (Verde intenso)
60% ≤ Nivel de carga < 80%	●	●	●	●	○	 (Verde intenso)
40% ≤ Nivel de carga < 60%	●	●	●	○	○	 (Verde intenso)
20% ≤ Nivel de carga < 40%	●	●	○	○	○	 (Verde intenso)
10% ≤ Nivel de carga < 20%	●	○	○	○	○	 (Verde intenso)
Nivel de carga < 10%	☀	○	○	○	○	 (Verde con destellos)
Protección contra voltaje bajo	☀	☀	☀	☀	☀	 (Rojo con destellos)
La batería está casi vacía y se debe cargar antes de volver a utilizarla.						

Carga o estado de la batería	INDICADOR LED					Ilustración
	1 LED brillante	2 LED brillante	3 LED brillante	4 LED brillante	5 LED brillante	
Protección contra voltaje bajo	●	●	●	●	●	 (Solid Red)
	Enfríe el paquete de baterías hasta que la temperatura disminuya por debajo de los 67 °C (152 °F).					
AVISO: ● : Encendido ○ : Apagado  : Intermitente						

Durante el proceso de carga, el indicador LED se iluminará como se muestra a continuación.

Carga o estado de la batería	INDICADOR LED				
	1 LED brillante	2 LED brillante	3 LED brillante	4 LED brillante	5 LED brillante
Carga <20 %		○	○	○	○
20% ≤ Nivel de carga < 40%	●		○	○	○
40% ≤ Nivel de carga < 60%	●	●		○	○
60% ≤ Nivel de carga < 80%	●	●	●		○
80% ≤ Nivel de carga < 100%	●	●	●	●	
Completamente cargado	●	●	●	●	●
La carga no es normal.	○	○	○	○	○
Exceso de temperatura	○	○	○	○	○
AVISO: ● : Encendido ○ : Apagado  : Intermitente					

AVISO: Cuando se apaguen todos los indicadores LED, consulte el Manual del operador de EGO CHX5500 para diagnosticar problemas.

PROTECCIÓN DE LA BATERÍA

El circuito de la batería protege el paquete de baterías contra temperaturas extremas, sobredescargas y sobrecargas. Para proteger la batería de daños y prolongar su vida, el circuito del paquete de baterías apagará el paquete de baterías si se sobrecarga o si la temperatura sube demasiado mientras está en uso. Esto puede suceder en situaciones de torsión extremadamente alta, trabas y atascamiento.

- **Durante la carga**, el paquete de baterías se apagará automáticamente y todos los segmentos del indicador de carga con 5 luces LED se apagará cuando la temperatura esté por encima de los 60 °C (140 °F) o por debajo de los 0 °C (32 °F). Permita que el paquete de baterías alcance la temperatura normal. La carga empezará cuando el paquete de baterías vuelva a estar entre los 3 °C (37 °F) a los 57 °C (135 °F).
- **Durante la descarga**, el paquete de baterías se apagará automáticamente cuando la temperatura esté por encima de los 70 °C (158 °F) o por debajo de los -20 °C (-4 °F). Las 5 luces LED brillarán en rojo por 10 segundos cuando se presione el botón de indicador de carga. La batería comenzará a funcionar normalmente en ambas condiciones cuando la temperatura vuelva al valor normal y la herramienta eléctrica se reinicie.

⚠ ADVERTENCIA: No se permite utilizar la batería para calefacción bajo ninguna circunstancia.

USO EN CLIMA FRÍO

El paquete de baterías de iones de litio proporcionará un rendimiento óptimo en un ambiente con temperaturas entre 10°C (50°F) y 26°C (80°F). Cuando el paquete de baterías está muy helado, puede que “pulse” durante el primer minuto de uso para entibiarse. Coloque el paquete de baterías en una herramienta y use la herramienta en una aplicación ligera. Después de un minuto, el paquete de baterías se habrá entibiado y funcionará normalmente.

CUÁNDO CARGAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

AVISO: los paquetes de baterías iones de litio se envían parcialmente cargados. Antes de usar la batería tipo mochila por primera vez, debe cargarlo completamente.

No es necesario descargar el paquete de baterías por completo antes de volver a cargarlo. La batería de iones de litio se puede cargar en cualquier momento y no desarrollará una “memoria” cuando se carga después de una descarga solo parcial. Use el indicador de carga con 5 luces LED para determinar cuándo el paquete de baterías necesita ser recargado.

CÓMO CARGAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

Siga las instrucciones del Manual del operador para CHX5500.

FUNCIÓN DE SALIDA USB/12 V CC

En los puertos USB y 12 V CC, al costado de la batería tipo mochila, se encuentra una cubierta de goma que sirve para proteger a los puertos contra polvo y objetos extraños.

Para encender los dispositivos USB o 12 V CC, deje al descubierto la cubierta de goma para mostrar el puerto, enchufe el dispositivo de forma segura y presione el botón del interruptor de USB/CC para encenderlo. La batería tipo mochila conectará los dispositivos mediante los puertos USB o CC para encenderlos.

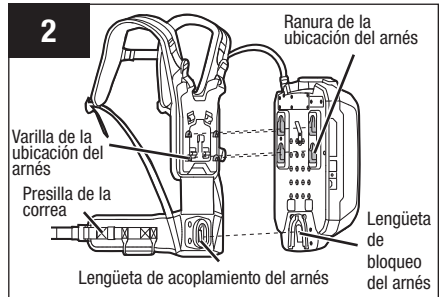
AVISO:

- La función de salida de USB/12V CC se puede llevar a cabo, mientras las herramientas manuales EGO 56 V funcionan con la batería tipo mochila en simultáneo.
- Mientras la batería tipo mochila se carga, no se permite ninguna función de salida de USB/12 V CC.

MONTAJE Y RETIRO DESDE EL ARNÉS TIPO MOCHILA (DISPONIBLE POR SEPARADO)

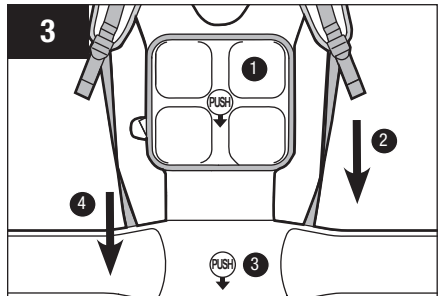
Para el montaje (Fig. 2)

- Con la lengüeta de acoplamiento del arnés en la presilla de la correa alineada con la lengüeta de bloqueo de la batería, deslice la lengüeta de bloqueo de la correa desde la parte inferior hasta la parte superior, hasta escuchar un clic. La parte de la presilla de la correa del arnés se colocó en su lugar.
- Alinee las cuatro varillas de ubicación del arnés con las ranuras de ubicación correspondientes en la parte trasera de la batería y empújela desde la parte inferior hasta la parte superior, hasta que se acoplen correctamente. La parte trasera del arnés se montó con éxito.



Para el retiro (Fig. 3)

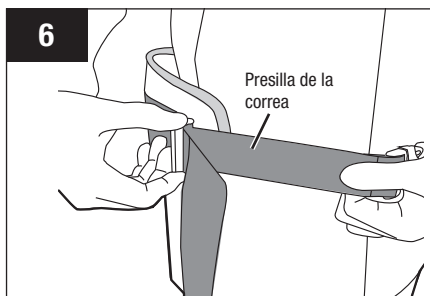
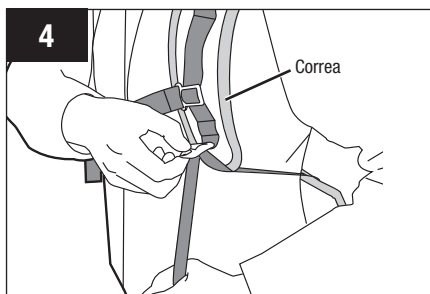
- Siga la dirección de la palabra "PUSH" (empujar) impresa en el arnés para presionar las lengüetas de bloqueo del arnés debajo en la dirección que se indica para liberar el arnés de la batería.



CÓMO COLOCARSE EL EQUIPO TIPO MOCHILABATERÍA

1. Pase los brazos a través de las correas del arnés para sostener la batería tipo mochila en la espalda y ajuste temporalmente ambas correas para tener una posición cómoda; asegúrese de que el codo esté cómodo (Fig. 4).
2. Jale la hebilla de la cintura en la presilla de la correa y regule el largo para sostener firmemente la batería tipo mochila en la cadera (Fig. 5 y 6).

AVISO: La batería tipo mochila no debe estar muy alta en la espalda, sino más cerca de la cadera que de los hombros.

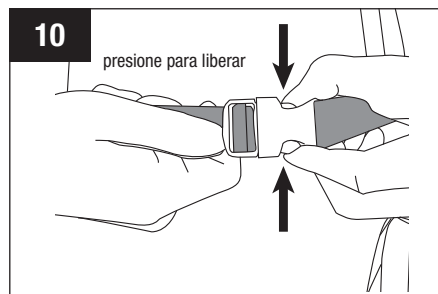


3. Jale la hebilla del pecho y regule el largo si es necesario (Fig. 7).
4. Vuelva a regular las correas para mayor seguridad y comodidad. Asegúrese de que la batería tipo mochila esté firme en la espalda, de que la correa de la cintura soporte el peso y de que no haya exceso de movimiento cuando usted se mueva (Fig. 8).
5. Inserte toda la longitud adicional de la presilla de la correa en el elástico de ambos lados (Fig. 9).
6. Para retirar la batería de la espalda, solo debe presionar las hebillas de la cintura y del pecho para aflojarlas y bajar la batería tipo mochila (Fig. 10).

⚠ ADVERTENCIA: Cuando se produzca una emergencia, suelte las hebillas del pecho y la cintura inmediatamente para sacarse la correa del equipo tipo mochila de un lado, lo que es un método de liberación rápida.

CÓMO CONECTAR Y DESCONECTAR EL PAQUETE DE BATERÍAS DE LA HERRAMIENTA

Siga las instrucciones del Manual del operador para los productos individuales EGO aplicables.



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: Al realizar mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto EGO idénticas. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños en el producto. Para garantizar la seguridad y confiabilidad, toda reparación debe realizarse por parte de un distribuidor/proveedor autorizado de EGO.

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: 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.

⚠ AVERTISSEMENT: 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.

AVISO: 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.
- El exterior puede limpiarse con un paño o un cepillo no metálico suave.

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
Las herramientas eléctricas no funcionan.	<ul style="list-style-type: none">■ No hay un contacto eléctrico entre la herramienta eléctrica y la batería.■ La batería está agotada.■ La batería o la herramienta eléctrica están demasiado calientes.■ El cable o el enchufe de la batería no funcionan.■ El voltaje de una celda de la batería es debajo del voltaje de protección más bajo.	<ul style="list-style-type: none">■ Vuelva a conectar la batería a la herramienta eléctrica.■ Cargue la batería.■ Enfríe el paquete de baterías o la herramienta eléctrica hasta que la temperatura disminuya por debajo de los 67 °C (152 °F) y vuelva a encender la herramienta eléctrica.■ Comuníquese con el concesionario o distribuidor autorizado de EGO para la reparación.■ Cargue el paquete de baterías de inmediato.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<p>No se puede cargar el paquete de baterías.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ La temperatura de la batería sobrepasa o se reduce por debajo de la gama especificada de la temperatura de carga. ■ No hay contacto eléctrico entre la batería y el cargador. ■ No hay contacto eléctrico entre la batería y el cargador. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permita que el paquete de baterías alcance una temperatura de carga normal. La carga empezará cuando el paquete de baterías vuelva a estar entre los 3 °C (37 °F) y los 57 °C (135 °F). ■ Vuelva a conectar el paquete de baterías al cargador. ■ Vuelva a insertar el enchufe del cargador en el suministro de electricidad.
<p>Los indicadores con 5 luces LED se apagan durante la carga.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ La batería está demasiado caliente. ■ La batería puede tener fallas. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permita que el paquete de baterías alcance una temperatura de carga normal. La carga empezará cuando el paquete de baterías vuelva a estar entre los 3 °C (37 °F) y los 57 °C (135 °F). ■ Observe el indicador LED en el cargador EGO CHX5500. Si la luz LED ROJA está destellando o está apagada, la batería tiene fallas.

GARANTÍA

POLÍTICA DE GARANTÍA

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

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

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

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

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

GARANTÍA LIMITADA DE SERVICIO

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

- a) Esta garantía se aplica solo al comprador original del distribuidor minorista autorizado de EGO y podría no ser transferible. Los distribuidores minoristas autorizados de EGO se identifican en línea, en <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.
- b) El período de garantía para productos reacondicionados o certificados de fábrica que se utilizan para fines residenciales es de 1 año, para fines industriales, profesionales o comerciales es de 90 días.
- c) El período de garantía para piezas del mantenimiento de rutina, incluidas, entre otras, cuchillas, cabezales de orilladoras, listones de cadenas, cadenas de motosierras, correas, barras raspadoras, boquillas de sopladores y todos los demás accesorios EGO, es de 90 días con fines residenciales y de 30 días para propósitos industriales, profesionales o comerciales. Estas piezas tienen cobertura durante 90/30 días por defectos de fabricación en condiciones normales de trabajo.
- d) Esta garantía queda nula si el producto se ha puesto en alquiler.
- e) Esta garantía no cubre daños producto de modificaciones, alteraciones o reparaciones no autorizadas.

- f) Esta garantía solo cubre defectos que surjan del uso normal y no cubre el mal funcionamiento, las fallas ni los defectos que resulten del mal uso, el abuso (que incluye la sobrecarga del producto más allá de su capacidad y sumergirlo en agua o en cualquier otro líquido), accidentes, negligencia o falta de instalación adecuada y mantenimiento o almacenamiento inadecuados.
- g) Esta garantía no cubre el deterioro normal del acabado exterior, incluidos, entre otros, rayones, abolladuras, trozos de pintura o cualquier corrosión o decoloración producida por el calor o limpiadores químicos y abrasivos.

CÓMO OBTENER EL SERVICIO

Para obtener el servicio de garantía, póngase en contacto con Servicio al Cliente de EGO de manera gratuita al **1-855-EGO-5656**. Cuando pida un servicio cubierto por la garantía, debe presentar el recibo con la fecha original de venta. Un centro de servicio autorizado será seleccionado para reparar el producto de acuerdo con los términos establecidos en la garantía. Cuando lleve el producto al centro de servicio autorizado, es posible que deba hacer un pequeño depósito cuando deje la herramienta. Este depósito se reembolsará cuando se considere que el servicio de reparación se haya cubierto con la garantía.

LIMITACIONES ADICIONALES

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

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

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

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

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

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

