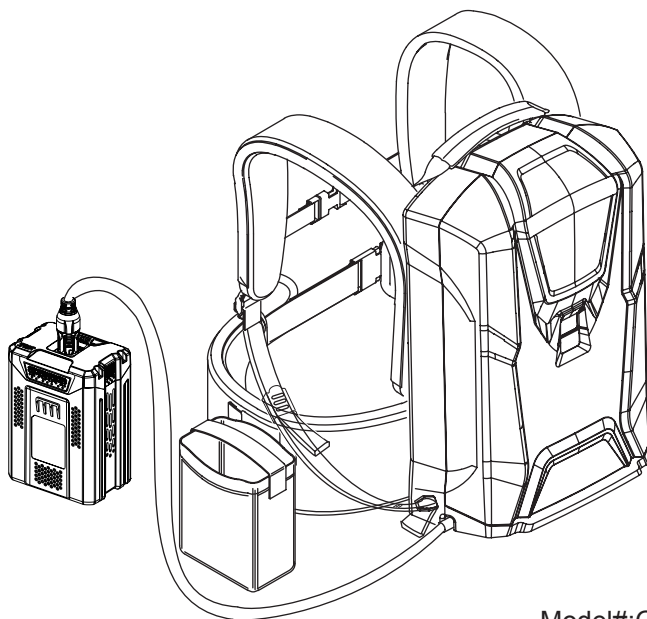

GREENWORKS

COMMERCIAL

82V RECHARGEABLE LITHIUM-ION BACKPACK BATTERY



Model#: GL 900
(2907402)

Owner's Manual

TOLL-FREE HELPLINE: 1-855-470-4267
www.greenworkscommercial.com

 Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.

CONTENTS

Product Specifications 2

Important Safety Instructions 3

Operation 5

Maintenance 15

Main parts 17

Troubleshooting 18

Limited Warranty..... 21

PRODUCT SPECIFICATIONS

COMPONENTS	SPECIFICATIONS
Battery	82V rechargeable lithium-ion backpack battery
Model	GL 900
Rating	82V DC, 900Wh
Charge time	3h (use GC 400 Charger)
Weight	16.5 lbs (7.5 kg)

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY INFORMATION

WARNING

Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

For the proper use, maintenance and storage of this battery, it is important that you read and understand the instructions given in this manual.

To avoid serious injury, risk of fire, explosion and danger of electric shock or electrocution:

- If the battery pack case is cracked or damaged, DO NOT insert into the charger. Replace the battery pack.
 - Do not charge the backpack battery with any other type of charger. For use only with Greenworks Li-ion Battery Charger (GC 400).
 - Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
 - Risk of Fire and Burns. Do Not Open, Crush, Heat Above 100°C or Incinerate. Follow Manufacturer's Instructions.
-

WARNING

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.

SAFETY NOTES AND PRECAUTIONS

1. Do not disassemble the battery.
 2. Keep battery out of reach of children.
 3. Do not expose the battery to water. Always store battery in cool and dry environment.
 4. Do not place the battery in high-temperature locations, such as near a fire, heater, etc.
 5. Do not reverse the positive terminal and the negative terminal of the battery.
 6. Do not knock, strike, or step on the battery.
 7. Do not solder directly onto the battery or pierce the battery with nails / edging tools.
 8. Immediately discontinue use of the battery should it begin to feel hot, change color, change shape, appears abnormal, emit unusual smells, or leak fluid. Should fluid make contact with the user's eyes, do not rub eyes. Rinse eyes well with water.
-

WARNING

To avoid risk of fire, electric shock, or electrocution:

- Do not use a damp cloth or detergent on the battery or battery charger.
 - Always remove the battery pack before cleaning, inspecting, or performing any maintenance on the tool.
-
- Do not allow the battery pack or charger to overheat. If they are warm, allow them to cool down. Recharge only at room temperature. When charging, make sure temperature is between 10-40°C (50-104°F), -20-45°C(-4-113°F) for discharge.
 - Keep the ventilation slots of the charger clear.
 - Do not allow small metal items or material such as steel wool, aluminum foil, or other foreign particles into the charger cavity.
-

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not place the battery pack in the sun or in a warm environment. Keep at normal room temperature.
- Do not use a battery pack that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- The battery pack cells may develop a small leak under extreme usage or temperature conditions.
- If the outer seal is broken and the leakage gets on your skin:
 - Use soap and water to wash immediately.
 - Neutralize with lemon juice, vinegar, or other mild acid.
- If leakage gets in your eyes, follow instructions above and seek medical attention.

CALIFORNIA PROPOSITION 65

WARNING

This product and some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities may contain chemicals, including lead, known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

Notes on Cable

1. Check the adapter and its cable and plug for signs of damage. Never use a damaged adapter, cable or plug.
2. Make sure the insulation of the cable and plug is in good condition.
3. Straighten a twisted cable before use.
4. Position the cable so that it cannot be reached or damaged by the cutting or working attachment of the power tool being used.
5. Do not chafe, squash, jerk or damage the cable. Protect it from heat, oil and sharp edges.
6. Do not use the cable for any other purpose. Do not use the cable for carrying or hanging up the battery or power tool. Do not tug the cable.
7. Position the cable so that it does not endanger others. If mishandled there is a risk of tripping or stumbling.

Notes on Operation

Disconnect battery from the power tool:

- when carrying out tests and adjustments or cleaning
- before working on the power tool's cutting or working attachment
- before leaving the machine unattended
- when transporting
- storing the machine
- before performing repairs and maintenance work
- in the event of a malfunction or in an emergency

This avoids the risk of accidental startup.

OPERATION

Before Starting Work

Check that the battery is in good condition – refer to appropriate chapters in the instruction manual.

- Check condition of housing parts.
- Check condition of straps.
- Make sure cable, plug and adapter are not damaged.
- Depress push button to activate the LED display.
- When push button, acoustic signal should beep.

Do not continue using the battery if parts of housing or straps are worn, cracked or broken – contact GREENWORKS servicing dealer.

To reduce the risk of personal injury, use the battery only if it is in good working order.

Do not use the battery if any of its components are damaged.

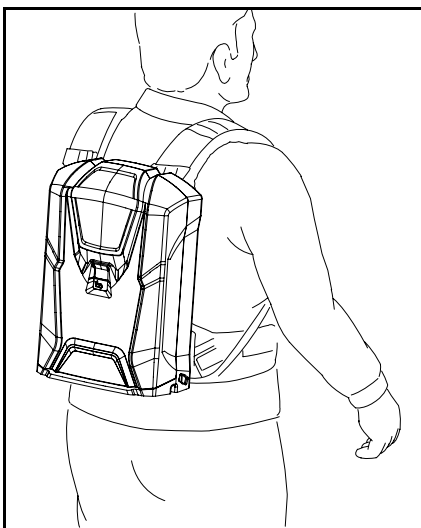
For emergencies: Practice quickly opening the fastener on the waist belt, loosening the shoulder straps and setting down the battery. To avoid damage, do not throw the battery to the ground when practicing.

During Operation

⚠ WARNING

The battery is equipped with a visual and acoustic signal. Your ability to hear the acoustic signal may be reduced when wearing hearing protection.

The battery is carried as a backpack.



The battery is designed to be operated by one person only. Do not allow other persons in the work area.

Make sure you always have good balance and secure footing.

OPERATION

Never work with the battery in trees, on roofs or on a ladder or other areas with poor footing. Make sure the cable cannot become entangled or snag on objects – position and secure the cable carefully before starting work.

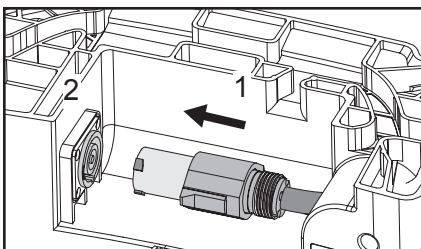
If the battery is subjected to unusually high loads for which it was not designed (e.g. heavy impact or a fall), always check that it is in good condition before continuing work. Do not continue operating the battery if it is damaged. In case of doubt, contact your GREENWORKS servicing dealer.

After Finishing Work

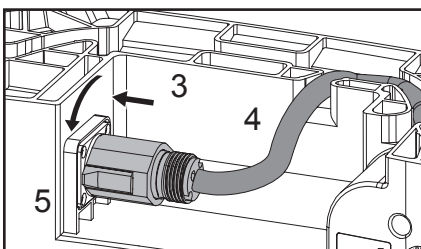
Clean the battery – see "Cleaning the Battery".

ASSEMBLING THE BATTERY

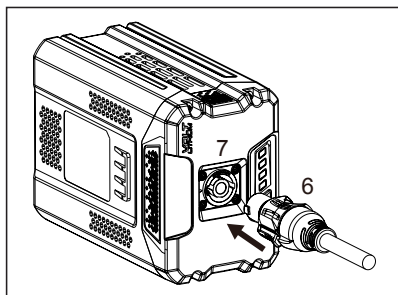
Connecting the Adapter



1. Insert the plug (1) of one side into the socket (2) of the battery – line up the lugs on the plug with the slots in the socket.

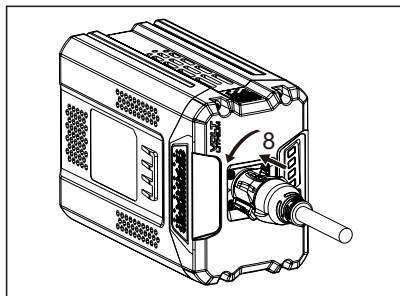


2. Push the plug into the socket until it stops, (3) then turn it clockwise until the plug's latch (3) engages audibly.
3. Fit cable (4) into the cable duct (5) and wind through the housing – see also "Positioning the Cable".



OPERATION

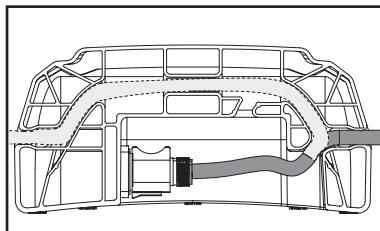
4. Insert the plug (6) on the other side into the socket (7) of the adapter – line up the lugs on the plug with the slots in the socket.



5. Push the plug into the socket until it stops, (8) then turn it clockwise until the plug's latch (8) engages audibly.

Positioning the Cable

The cable can be fitted in different cable ducts depending on whether the power tool is being operated next to or behind the user:

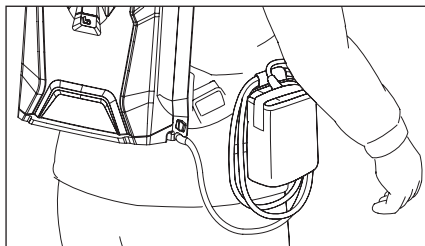


Fit the cable in one of the lateral cable ducts and push it into place.

Always use the cable outlets at the side on which the power tool is held and controlled.

⚠ WARNING

To reduce the risk of accidents, never lay the cable diagonally – it may snag on objects.



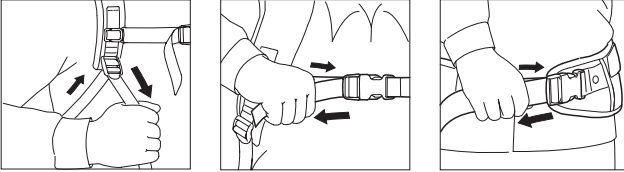
If the cable is too long, attach it to the retainer on the bag.

OPERATION

FITTING THE HARNESS

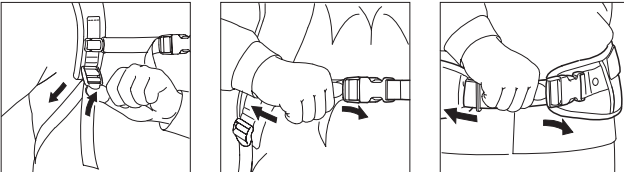
Adjusting the Harness Straps

A



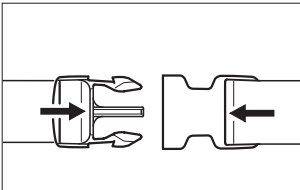
A Pull the ends of the straps downward to tighten the harness.

B



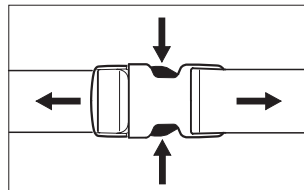
B Lift the tabs of the adjusters to loosen the straps.

C



C Close and lock the quick-release fastener by pushing it together.

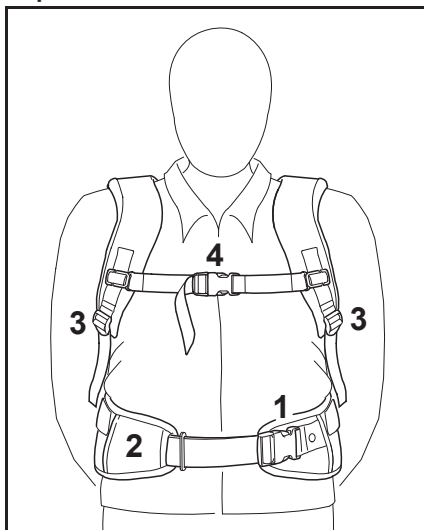
D



D Squeeze the hooks to open the quick-release fastener.

OPERATION

Put on the shoulder strap.



1. Fasten and adjust the waist belt (1) so that it rests comfortably on your hips – thread the end of the belt through the loop (2) – do not let the strap hang down.
 2. Adjust the harness straps (3) to the correct length.
 3. Adjust chest strap (4) to correct length and fasten it.
- The back padding must fit firmly and securely against your back.

Removing Harness

- Open the quick-release fasteners on the waist belt and chest strap.
- Loosen the harness straps by lifting the sliding adjusters and then take off the battery.

Throwing Off the Machine

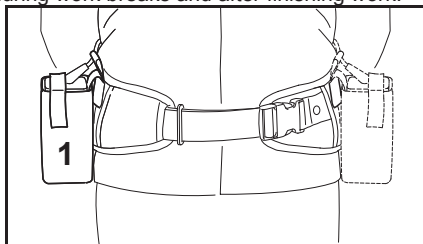
⚠ WARNING

The battery must be quickly thrown off in the event of imminent danger. The waist belt and chest strap must be opened before throwing the battery to the ground.

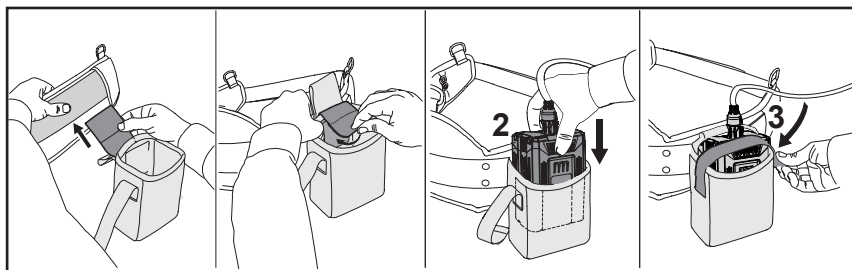
OPERATION

Pouch

Accommodates adapter during work breaks and after finishing work.



Secure the pouch (1) to the waist belt only in the positions shown.



1. Attach pouch to waist belt.
2. Insert the adapter (2).
3. Close the hook and eye fastener (3) – the adapter is held in the pouch.

⚠ WARNING

Never transport metallic, pointed or sharp objects in the pouch. They may bridge the contacts in the adapter and cause a short circuit.

ACOUSTIC SIGNAL

The battery emits acoustic signals as well as optical signals.

A short beep

- This signal is activated by pressing the button on the battery. Meaning: Acoustic signal works as it should.

B short beep once every 10 sec

- Meaning: The battery is less than 20% capacity.

C short beep once every 2 sec

- Meaning: Malfunction in battery – see "Troubleshooting".

OPERATION

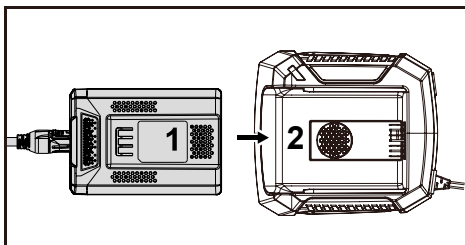
CHARGING THE BATTERY

A factory-new battery is not fully charged.

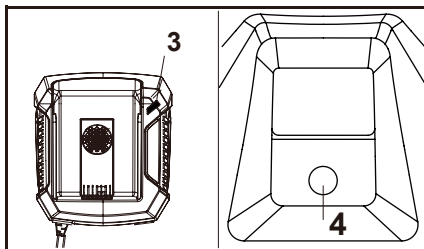
Recommendation: Fully charge the battery before using it with your power tool for the first time.

- Connect the charger to the power supply – mains voltage and operating voltage of the charger must be the same.

Operate the charger indoors only in dry locations at an ambient temperature between 10-40°C (50-104°F).



- Push the adapter (1) into the charger (2) until you feel noticeable resistance – then push it in until it stops.



- The light emitting diode (3) on the charger comes on when the adapter is inserted – see "Light Emitting Diode (LED) on Charger".
- Charging begins as soon as the digits start to flash – see "Light Emitting Diodes (LEDs) on Battery".

The charge time is dependent on a number of factors, including battery condition, ambient temperature, etc., and may therefore vary from the charge time in the "Specifications".

The battery warms up during operation. If a warm battery is inserted in the charger, it may be necessary to cool it down before charging. The charging process begins only after the battery has cooled down. The time required for cooling may prolong the charge time.

End of Charge

The charger switches itself off automatically when the battery is fully charged:

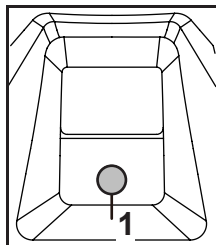
- Light emitting diodes on the battery go off
- The light emitting diode on the charger is solid Green
- The charger's fan is switched off.

Remove the adapter from the charger.

OPERATION

LED ON BATTERY

The LEDs show the battery's capacity & any problem with the battery or the power tool being used.



Press button (1) to activate the LEDs – the display goes off automatically after 5 seconds. The acoustic signal must sound briefly when the button is pressed (to confirm function) – see also "Acoustic Signal".

During Charging Process

The words showing the current battery capacity will be blinking.

During Operation

LED will indicate the battery capacity.

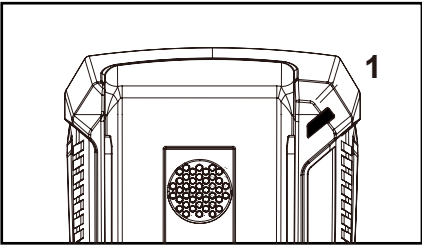
If the LED glow continuously / flash

When the pack goes wrong, it will show different fault codes – see "Troubleshooting".

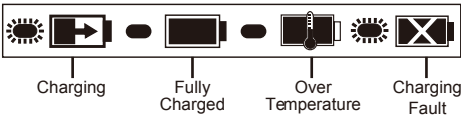
- E0 – BMS fault
- E1 – Over-current (discharging)/(charging)
- E2 – Communication fault (with charger or external tools)
- E3 – Over-voltage of cell
- E4 – Low-voltage of cell
- E5 – Bad consistency of cell
- E6 – External tools abstract electricity
- HI – Over temperature of battery
- Lo – Low temperature of battery

OPERATION

LED ON CHARGER



The Charger LED Lights will illuminate in specific order to communicate the current battery status. They are as follows:



LED STATUS	DESCRIPTION
Blinking Green	Charging
Solid Green	Fully Charged
Solid Red	Over Temperature
Blinking Red	Charging Fault

CONNECTING BATTERY TO POWER TOOL

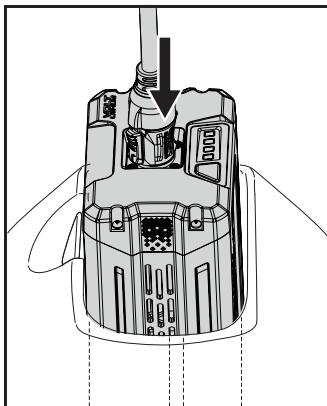
A factory-new battery is not fully charged.

Recommendation: Fully charge the battery before using it for the first time.

- If necessary, remove the cover from the power tool's battery compartment before fitting the adapter, i.e. depress the locking lever to unlock and remove the cover.

OPERATION

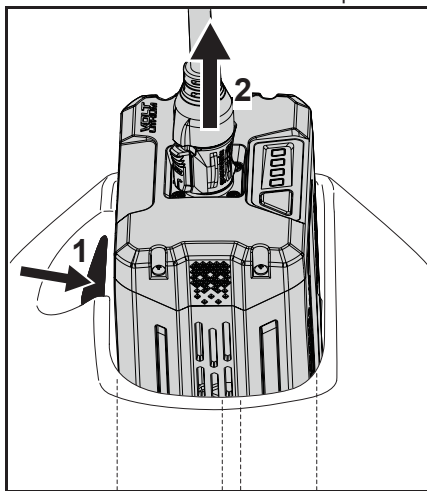
Insert adapter



Insert the adapter (1) in the power tool – the adapter slides into the compartment – press it down carefully until it snaps into position. The battery and power tool are now connected together. For further information on switching on and operating the power tool: see the instruction manual of the power tool being operated with this battery.

DISCONNECTING BATTERY FROM POWER TOOL

Switch off the power tool – see also instruction manual of the power tool being used.



- Depress locking levers (1) to unlock the adapter.
- Take the adapter (2) out of the power tool.

The battery and power tool are now disconnected.

MAINTENANCE

Transporting the Battery

Disconnect the battery from the power tool – even when carrying it for short distances. This avoids the risk of accidental startup.



Carry the battery by the handle or on your back.

In vehicles: Properly secure the battery to prevent turnover and damage.

⚠ WARNING

Special precautions must be taken when transporting a damaged or malfunctioning battery. To reduce the risk of accidents, always contact your GREENWORKS servicing dealer before transporting such a battery.

Cleaning the Battery

1. Always clean dust and dirt off the battery before use. Do not use any grease solvents when cleaning.
2. Clean plastic surfaces with a cloth. Do not use aggressive detergents. They may damage the plastic.
3. Do not spray the battery with water.
4. Do not use a pressure washer to clean your battery. This may damage parts of the battery and cause malfunctions.

Storing the Battery

1. Disconnect the battery from the power tool or charger.
2. When the battery is not in use, put it in a safe place so that it does not endanger others. Secure it against unauthorized use.
3. Store the battery out of the reach of children.
4. Store indoors in a dry and safe location. Protect it from dirt and damage.
5. To ensure maximum battery life: Store with a charge of about 40%.
6. 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.
7. Do not store spare batteries unused for extended periods of time. If you have multiple batteries be sure to use them in rotation.

MAINTENANCE

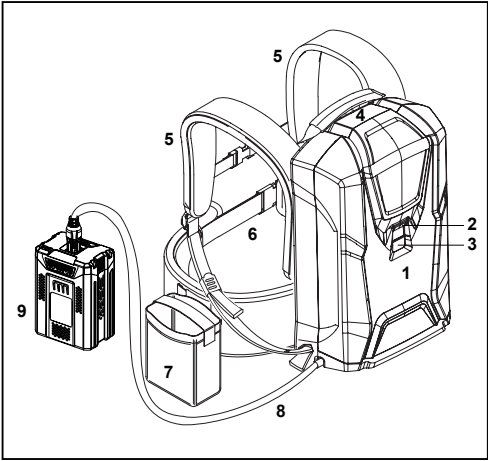
MAINTENANCE AND CARE

The following intervals apply to normal operating conditions only. If your daily working time is longer or operating conditions are difficult (very dusty work area, etc.), shorten the specified intervals accordingly. Always disconnect the battery from the power tool before performing any work on the battery.		before starting work	after finishing work	weekly	monthly	every 12 months	if problem	if damaged	if required
Battery	Visual inspection	√					√	√	√
	Clean		√						
Light emitting diodes (LED)	Check operation – LED display must be activated when button is pressed	√							√
Acoustic signal	Check operation – brief signal must sound when press the button	√							√
Adapter and cable	Visual inspection	√				√	√		
Safety labels	Replace						√		

ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL

The following toxic and corrosive materials are in the batteries used in this tool battery pack: Li-ion, a toxic material.

MAIN PARTS



- 1. Battery
- 2. Light Emitting Diodes (LED) on Battery
- 3. Push Button
- 4. Carrying Handle
- 5. Shoulder Straps
- 6. Hip/Waist Belt
- 7. Pouch
- 8. Cable
- 9. Adapter

Definitions

Battery	Supplies the motor of the power tool (used with this battery) with electrical power.
Light Emitting Diodes (LED) on Battery	Indicate the state of charge and operating condition of the battery.
Push Button	For activating light emitting diodes (LED) on battery and for checking operation of acoustic signal.
Carrying Handle	For transporting the battery.
Shoulder Straps	Carry the battery comfortably on back and shoulders.
Chest Strap	Ensures a more secure hold in the chest area.
Hip/Waist Belt	Carries the battery comfortably on hip / around the waist.
Pouch	Accommodates adapter during work breaks and after finishing work.
Cable	Supplies electric current from the battery to the adapter.
Adapter	Supplies electric current to the power tool.

TROUBLESHOOTING

Always disconnect the battery from the power tool before performing any maintenance work.		
PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Power tool does not start after switch-on.	No electrical contact between power tool and battery.	Remove adapter, check contacts and refit adapter.
	Battery has low charge (beep once per 10 sec).	Charge the battery.
	Battery too hot / too cold (LED indicate HI or LO & beep continuously).	Allow battery to cool down to temperatures of about 10-40°C (50-104°F). Allow battery to warm up slowly.
	Malfunction in battery (LED will indicate Malfunction code such as E0,E1,E2,E3,E4,E5,E6).	Disconnect battery from power tool, take it off your back, observe battery and contact your GREENWORKS servicing dealer immediately. If the battery emits fumes, heats up, smells, makes noises or shows signs of deformation, disconnect it from the power tool, take it off your back, put it down and immediately move a safe distance away. Keep children and animals away from the work area. Keep battery away from combustible materials.
	Electromagnetic problem or malfunction in machine.	Take the adapter out of the power tool and refit it. Switch on the power tool – if it still doesn't work, the power tool has a malfunction and must be checked by a GREENWORKS servicing dealer.
Power tool shuts down during operation.	Moisture in power tool and/or battery.	Allow power tool battery to dry.
	Battery or machine's electronics are too hot.	Take the adapter out of the power tool; allow the battery and power tool to cool down.
	Electrical or electromagnetic malfunction.	Remove the adapter and refit it again.
	Malfunction in battery (LED will indicate Malfunction code such as E0,E1,E2,E3,E4,E5,E6).	Disconnect battery from power tool, take it off your back, observe battery and contact your GREENWORKS servicing dealer immediately. If the battery emits fumes, heats up, smells, makes noises or shows signs of deformation, disconnect it from the power tool, take it off your back, put it down and immediately move a safe distance away. Keep children and animals away from the work area. Keep battery away from combustible materials.

TROUBLESHOOTING

Always disconnect the battery from the power tool before performing any maintenance work.		
PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Running time is too short.	Battery not fully charged.	Charge the battery.
	Useful life of battery has been reached or exceeded.	Have battery checked and replaced by GREENWORKS servicing dealer.
LED indicates (E0, E1, E2, E3, E4, E5, E6)& beep once per 2 sec.	Malfunction in battery.	Disconnect battery from power tool, take it off your back, observe battery and contact your GREENWORKS servicing dealer immediately. If the battery emits fumes, heats up, smells, makes noises or shows signs of deformation, disconnect it from the power tool, take it off your back, put it down and immediately move a safe distance away. Keep children and animals away from the work area. Keep battery away from combustible materials.
LED indicates LO & beep once per 10 sec.	Battery has low charge.	Charge the battery.
Adapter jams when being inserted in power tool / charger.	Guides dirty.	Carefully clean the guides.
Battery is not being charged even though LED on charger blinks green.	Battery too hot / too cold (LED indicate HI or LO & beep continuously).	Allow battery to cool down to temperatures of about 10-40°C (50-104°F). Allow battery to warm up slowly. Operate charger only in closed, dry rooms at ambient temperatures of 10-40°C (50-104°F).
LED on charger flashes red.	No electrical contact between charger and battery.	Remove the adapter and refit it again.
	Malfunction in battery (the status LED blinks RED).	When the battery is inserted into the charger and the status LED blinks RED, remove the battery from the charger for 1 minute, then reinsert. If the status LED blinks GREEN, then the battery is properly charging. If the status LED is still blinking RED, remove the battery and unplug the charger for 1 minute. After 1 minute, plug in the charger and reinsert the battery. If the status LED blinks GREEN, then the battery is properly charging. If the status LED is still blinking RED, the battery is defective and needs to be replaced.

TROUBLESHOOTING

Always disconnect the battery from the power tool before performing any maintenance work.		
PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
LED on charger flashes red.	Malfunction in charger.	• Check the current at the power outlet with another tool. Make sure that the outlet is not turned off. • Check that the charger contacts have not been shorted by debris or foreign material. • If the air temperature is above 100°F or below 45°F, move the charger and battery pack to a room temperature location. Have charger checked by GREENWORKS servicing dealer.

LIMITED WARRANTY



GREENWORKS battery hereby warrants this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of two (2) years against defects in materials, parts or workmanship.

GREENWORKS, at its own discretion will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

2 Year Limited Battery Warranty Coverage:

- Greenworks Commercial Battery Packs (GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- 1 year from the date of purchase (non transferable)

Warranty Exclusions, Limitations and Rights:

1. All warranties may not be transferred by the consumer to any subsequent purchaser.
2. Parts or components not supplied by the warrantor, or parts or components that have been modified.
3. Any failure resulting from the use of improper tools or improper repair procedures.
4. Any failure or part that has become inoperative due to accident, impact, abuse, misuse, neglect, mishandling, dulling of cutting edges, or failure to operate the product in accordance with the information provided in the instruction manual supplied with the product.
5. Normal deterioration of the exterior due to use or exposure, and any repairs made necessary by normal wear, improper maintenance, improper lubrication, improper storage, dirt, abrasives, impact, moisture, water, rain, snow, rust, corrosion, varnish, or other similar conditions.
6. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening.
7. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual.
8. Improper voltage for electric products and batteries that have been exposed to temperatures beyond those specified in the product's instruction manual, batteries that have not been properly charged or batteries that have reached their useful life.

LIMITED WARRANTY

GREENWORKS HELPLINE:

Warranty service is available by calling our toll-free helpline, at **1-855-470-4267**.

TRANSPORTATION CHARGES:

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by **GREENWORKS**.

GREENWORKS



COMMERCIAL

**Greenworks Tools
PO Box 1238
 Mooresville, NC 28115**

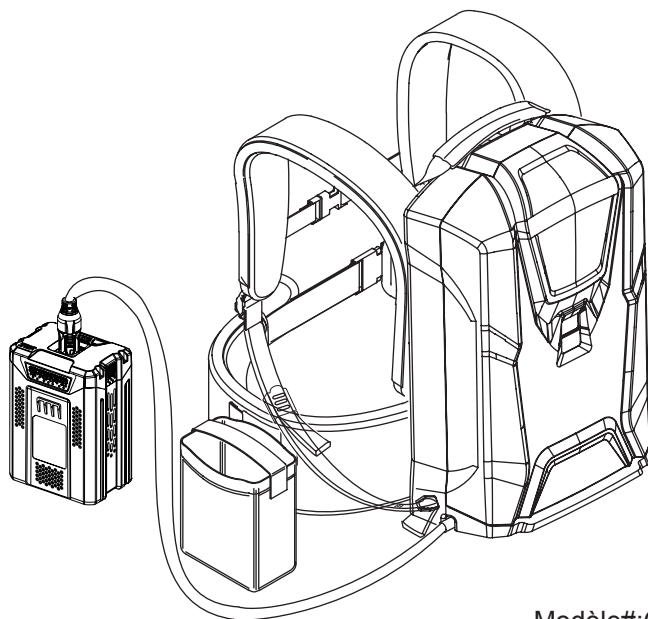
TOLL-FREE HELPLINE: 1-855-470-4267

Rev: 00 (27-10-17)

GREENWORKS

COMMERCIAL

BATTERIE DE SECOURS LITHIUM-ION RECHARGEABLE 82V



Modèle#: GL 900
(2907402)

Guide d'utilisation

LIGNE D'ASSISTANCE SANS FRAIS: 1-855-470-4267
www.greenworkscommercial.com



Avant d'utiliser le produit, veuillez lire et suivre toutes les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation.

MATIÈRES

Fiche Technique.....	2
Consignes De Sécurité Importantes	3
Utilisation	5
Entretien	15
Pièces principales.....	17
Dépannage	18
Garantie Limitée.....	21

FICHE TECHNIQUE

COMPOSANT	CARACTÉRISTIQUES
Batterie	Batterie de secours lithium-ion rechargeable 82v
Modèle	GL 900
Valeur nominale	82V C.C., 900Wh
Temps de recharge	3h (avec le chargeur GC 400)
Poids	16.5 lbs (7.5 kg)

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

INFORMATION EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

A V E R T I S S E M E N T

Lisez tous les avertissements de sécurité et les consignes. Le non-respect des avertissements et des consignes peut entraîner des chocs électriques, un incendie ou de graves blessures.

Pour garantir une utilisation, un entretien et un rangement adéquats de la batterie, il est important de lire et de comprendre tous les avertissements et instructions contenus dans ce manuel.

Pour éviter les blessures graves, les risques d'incendie, les explosions et les dangers de choc ou d'électrocution :

- Si le boîtier de la batterie est fêlé ou endommagé, NE L'INTRODUISEZ PAS dans le chargeur. Remplacez-la par une nouvelle batterie.
- Ne tentez pas de charger la batterie avec un autre chargeur. À utiliser uniquement avec le chargeur de batterie Greenworks (GC 400).
- Confiez l'entretien de votre produit à un réparateur qualifié et veillez à ce que celui-ci n'utilise que des pièces de rechange identiques. Cette disposition assurera le maintien de la sécurité du produit.
- Risque d'incendie et de brûlures. N'essayez pas d'ouvrir, d'écraser, de chauffer au-delà de 100 °C ou d'incinérer la batterie. Veuillez suivre le mode d'emploi du fabricant.

A V E R T I S S E M E N T

En cas d'abus, des liquides peuvent être dégagés de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, lavez votre peau à l'eau. Si le liquide entre en contact avec vos yeux, consultez également un médecin. Les liquides dégagés de la batterie peuvent entraîner des irritations ou des brûlures.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET PRÉCAUTIONS

1. Ne pas démonter la pile.
2. Ne pas laisser à la portée des enfants.
3. Ne pas exposer la pile à l'eau ni à l'eau salée. La pile doit être stockée dans un lieu frais et sec.
4. Ne pas mettre la pile dans un lieu où la température est élevée, comme à proximité d'un feu, d'un appareil de chauffage, etc.
5. Ne pas inverser la borne positive et la borne négative de la pile.
6. Ne pas cogner, donner un coup ou marcher sur la pile.
7. Ne pas souder directement sur la pile ni percer la pile avec les ongles ou avec des objets pointus.
8. Cessez immédiatement toute utilisation de la batterie lorsque celle-ci est anormalement chaude, décolorée, déformée, fonctionne de manière anormale, émet des odeurs étranges ou fuit. En cas de fuite de la batterie, si le liquide entre en contact avec les yeux d'une personne, ne les frottez pas. Rincez abondamment vos yeux à l'eau fraîche.

A V E R T I S S E M E N T

Afin d'éviter tout risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution:

- Ne pas utiliser de tissu humide ni de détergent sur la pile ni sur le chargeur de la pile.
 - Toujours retirer la pile avant de nettoyer, d'inspecter ou d'effectuer l'entretien de l'outil.
-
- Ne laissez pas la batterie ou le chargeur surchauffer. S'ils sont chauds, laissez-les refroidir. Ne procédez à la charge qu'à température ambiante. Veillez à maintenir la température ambiante entre 10 et 40 °C (entre 50 et 104 °F) en cours de charge, et entre -20 et 45 °C (entre -4 et 113 °F) en cours de déchargement de celle-ci.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Gardez les fentes de ventilation du chargeur dégagées.
- Ne laissez pas de petits éléments en métal ou des matériaux tels que la laine d'acier, du papier aluminium, ou autres particules étrangères pénétrer dans le chargeur.
- Ne mettez pas la batterie au soleil ou dans un environnement chaud. Gardez-le à température ambiante.
- N'utilisez pas la batterie lorsque celle-ci est endommagée ou modifiée. Les batteries modifiées ou endommagées peuvent présenter un comportement imprévisible et causer un incendie, une explosion ou des blessures corporelles.
- Les éléments du bloc-batterie peuvent éventuellement développer une petite fuite dans le cas d'un usage très intensif ou en présence de températures extrêmes.
- Si l'étanchéité extérieure est défaillante et que du liquide de la batterie entre en contact avec votre peau:
 - Lavez immédiatement au savon et à l'eau.
 - Neutralisez avec du jus de citron, du vinaigre, ou autre acide faible.
- En cas de pénétration de liquide dans vos yeux, suivez les instructions ci-dessus et contactez un médecin.

PROPOSITION 65 DU GOUVERNEMENT DE CALIFORNIE

A V E R T I S S E M E N T

Ce produit et certaines poussières provenant du sablage, du sciage, du meulage, du perçage et d'autres activités de constructions vous exposent à des substances chimiques (en incluant le plomb) bien connues de l'État de Californie et pouvant causer des cancers, des défauts de naissance ou autres maladies. Lavez-vous les mains après manipulation.

Remarques liées au câble

1. Vérifiez l'état du cordon d'alimentation et de sa fiche. N'utilisez jamais un adaptateur, cordon ou fiche d'alimentation endommagé.
2. Vérifiez que l'isolation du cordon et de la fiche est en bon état.
3. Étendez un cordon torsadé avant utilisation.
4. Installez les câbles de manière à ce que ceux-ci ne soient pas coupés ou endommagés par le système de coupe ou un accessoire de l'outil.
5. N'essayez pas de frictionner, d'écraser, de tirer brusquement ou d'endommager le câble. Maintenez le câble d'alimentation à l'écart de toute source de chaleur, de l'huile et des rebords tranchants.
6. N'utilisez pas le câble à d'autres fins. N'utilisez jamais le câble pour transporter ou accrocher l'outil. Ne tirez jamais sur le câble.
7. Positionnez le câble de manière à ce qu'il ne constitue pas un danger pour autrui. Toute erreur de manipulation peut entraîner des risques de trébuchement ou de chute.

Remarques liées au fonctionnement de l'unité

Débranchez la batterie de l'outil électrique :

- avant d'effectuer un test, un réglage ou le nettoyage.
- avant d'entretenir ou remplacer les accessoires de coupe ou de fonctionnement de l'outil.
- avant de laisser l'appareil sans surveillance.
- avant de transporter l'outil.
- avant de ranger l'outil.
- avant d'effectuer des travaux d'entretien et de réparation.
- en cas de dysfonctionnement ou de situation d'urgence.

Cela permet de prévenir tout démarrage accidentel.

UTILISATION

Avant de commencer le travail

Vérifiez que la batterie est en bon état - référez-vous aux chapitres relatifs du manuel d'utilisation.

- Vérifiez l'état du boîtier.
- Vérifiez l'état des bandoulières.
- Assurez-vous que le câble, la fiche et l'adaptateur sont en bon état.
- Appuyez sur le bouton-poussoir pour activer l'écran DEL.
- Un bip est émis lorsque vous appuyez dessus.

Cessez toute utilisation de la batterie lorsque des pièces du boîtier ou les bandoulières sont déformées ou brisées - contactez votre revendeur GREENWORKS.

Pour minimiser le risque de blessures corporelles, utilisez uniquement une batterie en bon état de fonctionnement.

N'utilisez pas la batterie lorsqu'un de ses composants est endommagé.

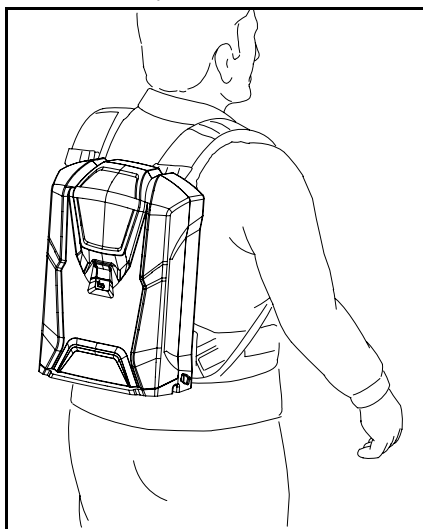
En cas d'urgence : Entraînez-vous à rapidement défaire le baudrier, en desserrant les bandoulières et en retirant la batterie. Pour éviter tout dommage, ne jetez pas la batterie au sol lors de cet entraînement.

En cours de fonctionnement

A V E R T I S S E M E N T

La batterie est munie d'un système d'alarme visuel et sonore. Attention, le signal peut être inaudible lorsque vous portez une protection auditive.

La batterie se porte de la même manière qu'un sac à dos.



La batterie est uniquement conçue pour être utilisée par une seule personne. Éloignez les spectateurs de la zone de travail.

Gardez toujours une position stable et sûre.

Ne travaillez jamais avec la batterie lorsque vous vous trouvez sur un arbre, un toit, une échelle ou toute autre endroit dangereux sans avoir préalablement vérifié votre stabilité.

UTILISATION

Vérifiez que le câble ne puisse pas s'emmêler ou s'accrocher à un autre objet - positionnez le câble délicatement avant de commencer le travail.

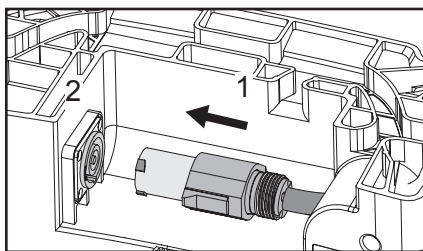
Lorsque vous soumettez la batterie à des conditions extrêmes (chutes et chocs importants), vérifiez son état avant de poursuivre le travail. N'utilisez pas la batterie si celle-ci est endommagée. En cas de doute, contactez votre revendeur GREENWORKS.

Une fois le travail terminé

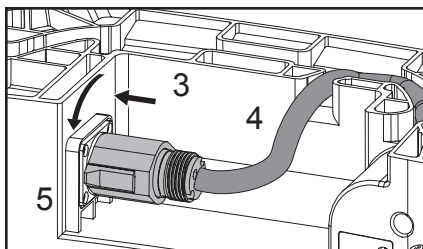
Nettoyez la batterie selon les instructions de la section « Nettoyage de la batterie »

ASSEMBLAGE DE LA BATTERIE

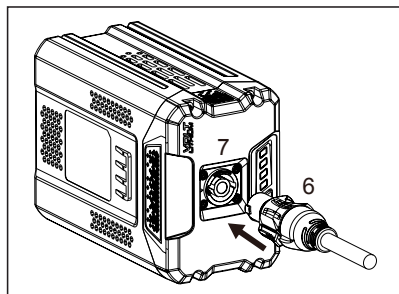
Raccordement de l'adaptateur



1. Insérez la fiche (1) dans un côté du connecteur (2) de la batterie – alignez les broches de la fiche avec les orifices de la prise de courant.

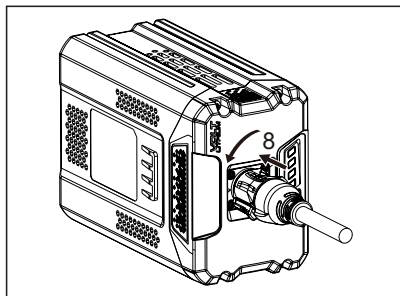


2. Insérez entièrement la fiche dans la prise de courant (3), puis tournez-la dans le sens horaire jusqu'au clic du verrouillage (3).
3. Insérez le câble (4) dans la rainure du câble (5) du boîtier - reportez-vous également à la section « Installation du câble » du manuel.



UTILISATION

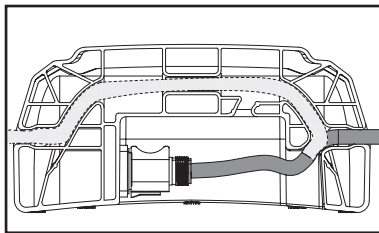
4. Insérez la fiche (6) dans l'autre côté du connecteur (7) de l'adaptateur – alignez les broches de la fiche avec les orifices de la prise de courant.



5. Insérez entièrement la fiche dans la prise de courant (8), puis tournez-la dans le sens horaire jusqu'au clic du verrouillage (8).

Installation du câble

Le câble peut être installé de manière différente dans les rainures, selon s'il est positionné sur le côté ou à l'arrière de l'opérateur.

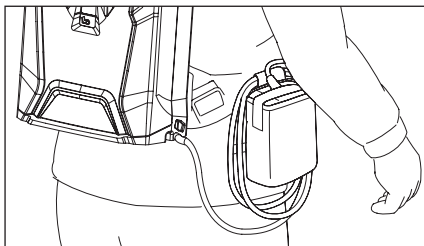


Insérez le câble dans une des rainures latérales en poussant celui-ci jusqu'à ce qu'il se mette en place.

Utilisez toujours les sorties de câbles latérales sur lesquelles l'outil est tenu et contrôlé.

⚠ A V E R T I S S E M E N T

Pour minimiser les risques d'accidents, n'installez jamais le câble de manière diagonale, il pourrait s'accrocher à un autre objet.



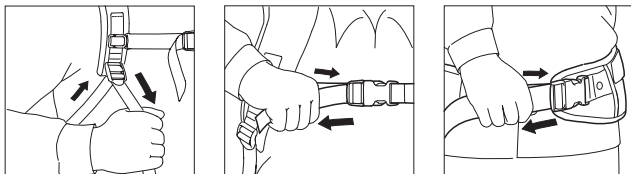
Lorsque le câble est trop long, enroulez-en une partie sur le support du sac.

UTILISATION

INSTALLATION DU HARNAIS

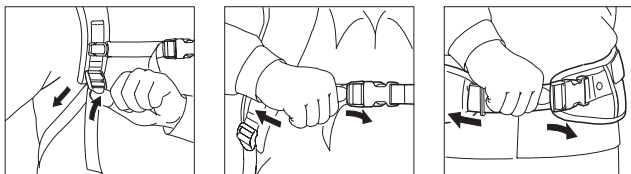
Réglage des sangles du harnais

A



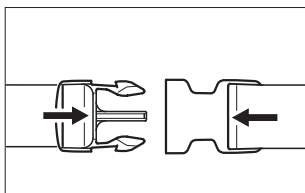
A Tirez les extrémités des sangles vers le bas pour serrer le harnais.

B

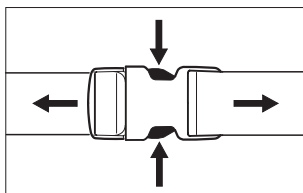


B Levez les pattes des tendeurs pour desserrer les sangles.

C



D

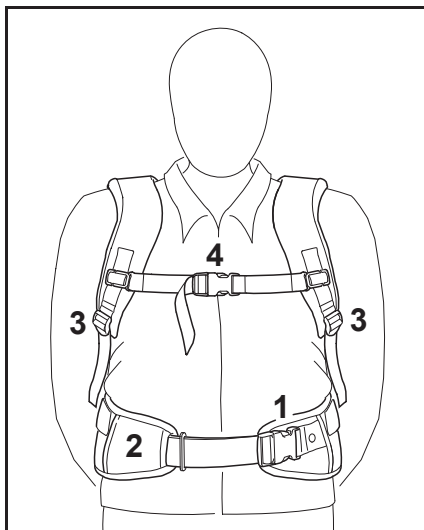


C Fermez puis verrouillez les boucles de sécurité à détache rapide en le pressant.

D Appuyez sur les crochets pour ouvrir le dispositif de serrage à ouverture rapide.

UTILISATION

Installez la sangle sur vos épaules.



1. Serrez puis réglez le baudrier (1) de manière à ce que celui-ci puisse reposer confortablement sur vos hanches - faites passer l'extrémité de la ceinture à travers la boucle (2) - le laissez pas pendre.
 2. Réglez les sangles du baudrier (3) à la longueur adéquate.
 3. Réglez la sangle de poitrine (4) à la longueur adéquate puis serrez-la.
- Le rembourrage pour le dos doit être fermement plaqué contre votre dos.

Retrait du harnais

- Ouvrez les boucles de sécurité à détache rapide du harnais et de la sangle de poitrine.
- Desserrez les sangles du harnais en levant les boucles coulissantes, puis retirez la batterie.

Retrait de la batterie

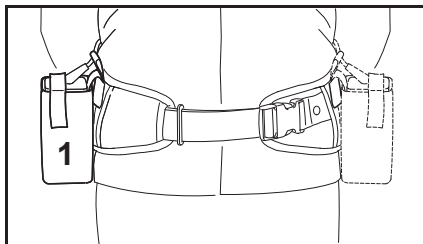
⚠ A V E R T I S S E M E N T

En situation de danger imminent, la batterie doit rapidement être désinstallée. Vous devez ouvrir le baudrier et la sangle de poitrine avant de poser la batterie au sol.

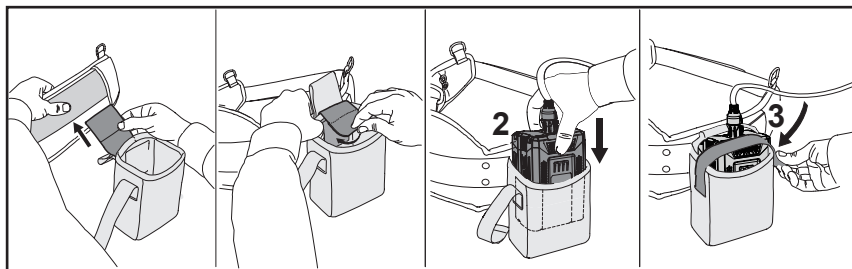
UTILISATION

Sacoche de transport

Ajustez l'adaptateur durant les temps de repos et après avoir terminé le travail.



Secure the pouch (1) to the waist belt only in the positions shown.



1. Fixez la pochette au baudrier.
2. Insérez l'adaptateur (2).
3. Fermez le crochet et la fixation ronde (3) - l'adaptateur est retenu par la sacoche.

⚠ A V E R T I S S E M E N T

Ne placez aucun objet métallique, pointu ou tranchant dans la sacoche. Ceux-ci peuvent lier les contacts de l'adaptateur et causer un court-circuit.

SIGNAL SONORE

La batterie est munie d'un système d'alarme visuel et sonore.

A Un bip court

- Ce signal est émis lors de la pression du bouton de la batterie. Signification : Le signal sonore fonctionne normalement.

B Un bip court toutes les 10 sec.

- Signification : La charge de la batterie est inférieure à 20 %.

C Un bip court toutes les 2 sec.

- Signification : La batterie rencontre un dysfonctionnement - reportez-vous à la section « Dépannage ».

UTILISATION

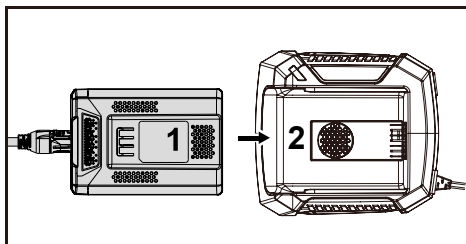
CHARGER LA BATTERIE

La batterie n'est pas pleinement chargée à sa sortie d'usine.

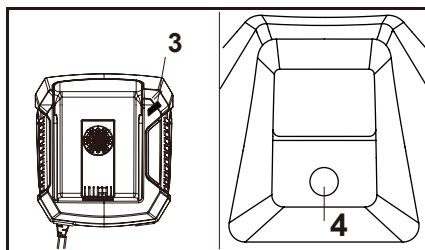
Conseil : Chargez entièrement la batterie intégrée avant toute utilisation de l'unité.

- Raccordez le chargeur à une source d'alimentation - la tension de votre utilisation et la tension de fonctionnement de l'outil doivent être identiques.

Utilisez seulement le chargeur de batterie dans un endroit clos, sec et à température ambiante de 10 à 40 °C (de 50 à 104 °F).



- Insérez l'adaptateur (1) dans le chargeur (2) jusqu'à ce que vous ressentiez une résistance - enfoncez-le complètement.



- La diode (3) du chargeur s'allume lorsque vous insérez l'adaptateur - reportez-vous à la section « Diode électroluminescentes (DEL) sur le chargeur ».
- La charge démarre dès que les chiffres clignotent - reportez-vous à la section « Diode électroluminescente (DEL) sur la batterie ».

La durée de charge est indépendante du nombre de facteurs, ceux-ci incluent l'état de la pile, la température ambiante, etc. Elle peut donc être différente de la durée de charge spécifiée dans la « Fiche technique ».

La batterie chauffe en cours d'utilisation. Lorsque la batterie est trop chaude, laissez-la refroidir avant de l'installer sur le chargeur. Le processus de charge démarre uniquement après le refroidissement de la batterie. La durée requise pour refroidir la batterie peut prolonger la durée de charge.

Fin de la charge

Le commutateur de charge s'éteint automatiquement lorsque la batterie est entièrement chargée:

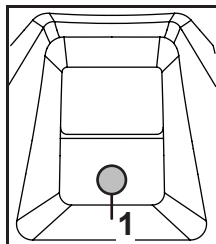
- Les diodes de la batterie s'éteignent.
- La diode du chargeur s'allume en vert de manière fixe.
- Le ventilateur du chargeur est désactivé.

Retirez l'adaptateur du chargeur.

UTILISATION

DIODE ALLUMÉE SUR LA BATTERIE

La DEL indique la capacité de la batterie et tout problème survenant sur la batterie ou l'outil électrique en cours d'utilisation.



Appuyez sur le bouton (1) pour activer les diodes - l'écran s'éteint automatiquement au bout de 5 secondes.

Le signal sonore retentit brièvement lorsque vous appuyez sur le bouton (pour confirmer la sélection de la fonction) - reportez-vous également à la section « Signal sonore ».

Durant le processus de charge

Les informations de la capacité de charge actuelle clignotent.

En cours de fonctionnement

La diode indique le niveau de charge de la batterie.

Lorsque la diode s'allume de manière fixe/clignote

Lorsque la batterie rencontre un dysfonctionnement, plusieurs codes peuvent s'afficher - reportez-vous à la section « Dépannage ».

E0 – Erreur BMS

E1 – Surintensité (déchargement)/(chargement)

E2 – Panne de communication (avec le chargeur ou un outil externe)

E3 – Surtension de la batterie

E4 – Sous-tension de la batterie

E5 – Mauvaise consistance de la batterie

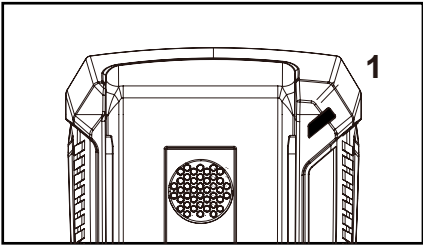
E6 – L'électricité n'est pas transmise à l'outil électrique

HI – La température de la batterie est trop élevée

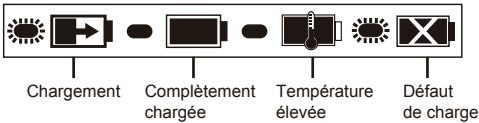
Lo – La température de la batterie est trop faible

UTILISATION

DIODE SUR LE CHARGEUR



La diode du chargeur s'illumine des façons suivantes pour indiquer l'état actuel de la batterie.
Les modes de fonctionnement sont les suivants :



ÉTAT DES DEL	DESCRIPTION
Vert clignotant	Chargement
Vert continu	Complètement chargée
Rouge continu	Température élevée
Rouge clignotant	Défaut de charge

CONNECTER LA BATTERIE À L'OUTIL ÉLECTRIQUE

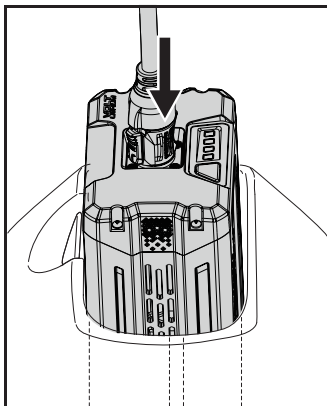
La batterie n'est pas pleinement chargée à sa sortie d'usine.

Conseil : Chargez entièrement la batterie intégrée avant toute utilisation.

- Si nécessaire, retirez le couvercle du compartiment batterie de l'outil électrique avant d'installer l'adaptateur, par ex. appuyez sur le levier de verrouillage pour déverrouiller et retirer le couvercle.

UTILISATION

Insertion de l'adaptateur

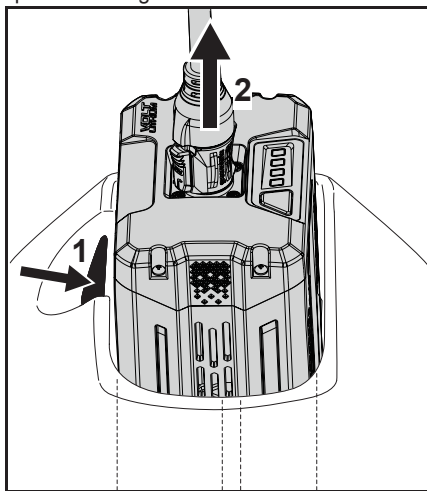


Insérez l'adaptateur (1) dans l'outil électrique - l'adaptateur peut se glisser dans le compartiment batterie - appuyez légèrement dessus pour le verrouiller. La batterie et l'outil électrique sont désormais connectés.

Pour obtenir davantage d'informations sur la mise en marche et l'utilisation de l'outil électrique : reportez-vous au manuel d'utilisation de l'outil électrique utilisé avec cette batterie.

DÉBRANCHER LA BATTERIE DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

Éteignez l'outil électrique, reportez-vous également au manuel d'utilisation de l'outil électrique utilisé.



- Ouvrez les leviers de verrouillage (1) pour déverrouiller l'adaptateur.
- Retirez l'adaptateur (2) de l'outil électrique.

La batterie et l'outil électrique sont désormais déconnectés.

ENTRETIEN

Transport de la batterie

Déconnectez la batterie de l'outil, même pour un transport de courte distance. Cela permet de prévenir tout démarrage accidentel.



Transportez la batterie par la poignée ou sur votre dos.

Dans les véhicules: Positionnez la batterie de manière à ne pas renverser ou endommager celle-ci.

⚠ A V E R T I S S E M E N T

Des précautions particulières doivent être prises lors du transport de batteries endommagées ou présentant des dysfonctionnements. Pour minimiser les risques d'accidents, contactez votre revendeur GREENWORKS avant tout déplacement de la batterie.

Nettoyage de la batterie

1. Dépoussiérez puis nettoyez la batterie avant utilisation. N'utilisez aucun solvant ou graisse durant le nettoyage.
2. Nettoyez les surfaces en plastique à l'aide d'un chiffon doux. N'utilisez aucun détergent agressif. Il pourrait endommager les pièces en plastique.
3. N'aspergez pas la batterie d'eau.
4. Ne nettoyez pas la batterie avec un nettoyeur haute pression. Cela risque d'endommager les pièces de la batterie et causer des dysfonctionnements.

Rangement de la batterie

1. Déconnectez l'unité de l'outil électrique ou du chargeur.
2. Lorsque vous n'utilisez pas la batterie, rangez-la dans un endroit sûr afin de ne pas mettre en danger la vie d'autrui. Surveillez son utilisation.
3. Rangez la batterie hors de la portée des enfants.
4. Rangez le produit dans un endroit sec et sûr. Protégez-le de la saleté et des dommages.
5. Pour prolonger la durée de vie de la batterie : Rangez la batterie en l'ayant préalablement chargée à environ 40 %.
6. Lorsque vous n'utilisez pas la batterie, maintenez-la à l'écart de tout autre objet métallique, tel que les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou tout autre objet métallique de petite taille, qui peuvent créer une connexion d'une borne à l'autre. La mise en contact des bornes peut entraîner des incendies ou des brûlures.
7. Ne conservez pas une batterie inutilisée pendant une période prolongée. Si vous disposez de plusieurs batteries, faites en sorte de les utiliser à tout de rôle.

ENTRETIEN

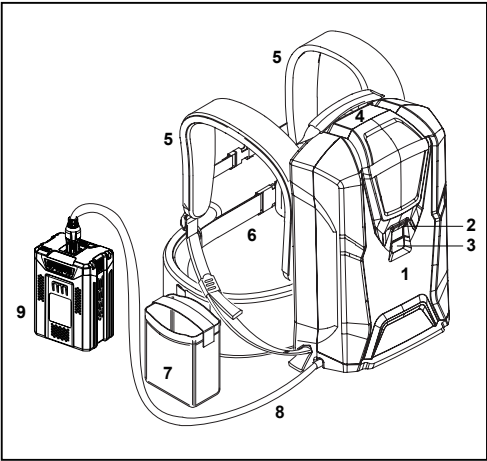
ENTRETIEN ET SOIN

Les intervalles d'entretien suivant s'appliquent à des conditions d'utilisation normales uniquement. Lorsque la durée de travail quotidienne est longue ou les conditions d'utilisation sont difficiles, (endroit très poussiéreux, etc.) raccourcissez les intervalles d'entretien en conséquence. Retirez toujours la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer un quelconque travail sur la batterie.		avant de commencer le travail	une fois le travail terminé	hebdomadaire	mensuelle	tous les 12 mois	en cas de problème	en cas de dommage	en cas de besoin
Batterie	Inspection visuelle	√					√	√	√
	Endroit propre		√						
Diodes électroluminescentes (DEL)	Vérifiez le fonctionnement - la diode doit s'allumer lors de la pression du bouton.	√							√
Signal sonore	Vérifiez le fonctionnement - un signal bref doit être émis lors de la pression du bouton.	√							√
Adaptateur et câble	Inspection visuelle	√				√	√		
Étiquettes de sécurité	Remplacez-les						√		

MISE AU REBUT DE LA BATTERIE DE FAÇON ÉCOLOGIQUE

Les matériaux toxiques et corrosifs suivants se trouvent dans les éléments composant la batterie de cet outil : lithium-ion, matériaux toxiques.

PIÈCES PRINCIPALES



- 1. Pile
- 2. Diodes électroluminescentes (DEL) sur la batterie
- 3. Bouton-poussoir
- 4. Poignée de transport
- 5. Sangles
- 6. Baudrier
- 7. Sacoche de transport
- 8. Câble
- 9. Adaptateur

Glossaire

Pile	Fournit de l'électricité au moteur de l'outil électrique (utilisé avec cette batterie).
Diodes électroluminescentes (DEL) sur la batterie	Indique l'état de charge et les conditions de fonctionnement de la batterie.
Bouton-poussoir	Permet d'activer les diodes électroluminescentes (DEL) de la batterie en vue de vérifier le fonctionnement du signal sonore.
Poignée de transport	Permet le transport de la batterie.
Sangles	Permet de transporter la batterie sur votre dos et de manière confortable.
Sangle de poitrine	Permet un meilleur maintien.
Baudrier	Permet de transporter la batterie sur vos hanches/autour de la taille et de manière confortable.
Sacoche de transport	Ajustez l'adaptateur durant les temps de repos et après avoir terminé le travail.
Câble	Permet de transmettre l'électricité de la batterie à l'adaptateur.
Adaptateur	Permet de transmettre l'électricité à l'outil électrique.

DÉPANNAGE

Déconnectez toujours la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer un quelconque travail d'entretien sur la batterie.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Impossible de démarrer l'outil électrique après avoir mis celui-ci sous tension.	Il n'y a pas de contact électrique entre l'outil et la batterie.	Retirez l'adaptateur, vérifiez les contacts puis réinstallez l'adaptateur.
	Batterie est faiblement chargée. (Un bip toutes les 10 secondes.)	Chargez la batterie.
	La batterie est trop chaude/trop froide. (La diode indique un niveau de charge faible ou élevé et émet un bip de manière continue.)	Laissez la température refroidir sous une plage de températures de 10 à 40 °C (de 50 à 104 °F). Laissez la batterie chauffer lentement.
	La batterie rencontre un dysfonctionnement. (La diode indique un code de dysfonctionnement tel que E0, E1, E2, E3, E4, E5, E6.)	Déconnectez la batterie de l'outil électrique, retirez-la de votre dos, examinez la batterie puis contactez immédiatement votre revendeur GREENWORKS. Lorsque la batterie émet de la fumée, chauffe, émet une odeur, émet un bruit ou présente des signes de déformation, déconnectez-la de l'outil électrique, retirez-la de votre dos et écartez-vous. Les spectateurs et animaux de compagnie doivent rester à l'écart de l'espace de travail. Maintenez la batterie à l'écart des matériaux combustibles.
	Problème d'ordre électromagnétique ou dysfonctionnement de l'outil.	Retirez l'adaptateur de l'outil électrique puis réinstallez-le. Mettez en marche l'outil électrique - s'il ne fonctionne toujours pas, cela signifie que l'outil électrique présente des dysfonctionnements et doit être vérifié par un revendeur GREENWORKS.
	De l'humidité s'est formée dans l'outil électrique et/ou la batterie.	Laissez sécher la batterie/l'outil électrique.
L'outil électrique s'arrête tout seul en cours d'utilisation.	La batterie ou l'outil a trop chauffé.	Retirez l'adaptateur de l'outil électrique puis laissez refroidir la batterie et l'outil électrique.
	Présence d'interférences électriques ou électromagnétiques.	Retirez l'adaptateur puis installez-le à nouveau.
	La batterie rencontre un dysfonctionnement. (La diode indique un code de dysfonctionnement tel que E0, E1, E2, E3, E4, E5, E6.)	Déconnectez la batterie de l'outil électrique, retirez-la de votre dos, examinez la batterie puis contactez immédiatement votre revendeur GREENWORKS. Lorsque la batterie émet de la fumée, chauffe, émet une odeur, émet un bruit ou présente des signes de déformation, déconnectez-la de l'outil électrique, retirez-la de votre dos et écartez-vous. Les spectateurs et animaux de compagnie doivent rester à l'écart de l'espace de travail. Maintenez la batterie à l'écart des matériaux combustibles.

DÉPANNAGE

Déconnectez toujours la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer un quelconque travail d'entretien sur la batterie.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La durée de fonctionnement est trop courte.	La batterie n'est pas entièrement chargée.	Chargez la batterie.
	La durée de fonctionnement utile de la batterie a été atteinte ou dépassée.	Faites vérifier la batterie par un centre de réparation GREENWORKS.
La diode indique un message d'erreur (E0, E1, E2, E3, E4, E5 ou E6), un bip est émis toutes les 2 secondes.	La batterie rencontre un dysfonctionnement.	Déconnectez la batterie de l'outil électrique, retirez-la de votre dos, examinez la batterie puis contactez immédiatement votre revendeur GREENWORKS. Lorsque la batterie émet de la fumée, chauffe, émet une odeur, émet un bruit ou présente des signes de déformation, déconnectez-la de l'outil électrique, retirez-la de votre dos et écarter-vous. Les spectateurs et animaux de compagnie doivent rester à l'écart de l'espace de travail. Maintenez la batterie à l'écart des matériaux combustibles.
La diode LO s'allume, un bip est émis toutes les 10 secondes.	Batterie est faiblement chargée.	Chargez la batterie.
L'adaptateur se bloque lorsque j'essaie de l'insérer dans l'outil électrique ou le chargeur.	Les guides sont sales.	Nettoyez délicatement les guides.
La batterie ne se charge pas, même lorsque la diode du chargeur clignote en vert.	La batterie est trop chaude/trop froide. (La diode indique un niveau de charge faible ou élevé et émet un bip de manière continue.)	Laissez la température refroidir sous une plage de températures de 10 à 40 °C (de 50 à 104 °F). Laissez la batterie chauffer lentement. Utilisez seulement le chargeur de batterie dans un endroit clos, sec et à température ambiante de 10 à 40 °C (de 50 à 104 °F).
La diode du chargeur clignote en rouge.	Il n'y a pas de contact électrique entre le chargeur et la batterie.	Retirez l'adaptateur puis installez-le à nouveau.
	La batterie rencontre un dysfonctionnement. (La diode d'état clignote en rouge.)	Lorsque la pile est insérée dans le chargeur et que les DEL clignotent en rouge, retirez la pile du chargeur pendant une minute puis insérez-la de nouveau. Si les DEL clignotent en vert, cela signifie que la pile est en cours de chargement normal. Si les DEL clignotent encore en rouge, retirez la pile et débranchez le chargeur à nouveau. Attendez une minute puis rebranchez le chargeur et réinsérez la pile. Si les DEL clignotent en vert, cela signifie que la pile est en cours de chargement normal. Si les DEL clignotent toujours en rouge, la pile est défectueuse et doit être remplacée.

DÉPANNAGE

Déconnectez toujours la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer un quelconque travail d'entretien sur la batterie.		
PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La diode du chargeur clignote en rouge.	Le chargeur rencontre un dysfonctionnement.	• À l'aide d'un autre outil, vérifiez le courant de la fiche murale. Assurez-vous que la prise de courant n'est pas désactivée. • Vérifiez que les contacts du chargeur n'ont pas été court-circuités par des résidus ou des objets étrangers. • Lorsque la température ambiante est supérieure à 100 °F ou inférieure à 45 °F, déplacez le chargeur et la batterie dans une pièce à température ambiante. Faites vérifier le chargeur par un centre de réparation GREENWORKS.

GARANTIE LIMITÉE



GREENWORKS batterie garantie ce produit à l'acheteur original en possession d'une preuve d'achat pour une période de deux (2) ans contre les défauts des matériaux, des pièces ou de fabrication.

GREENWORKS, est prêt à réparer ou remplacer gratuitement, à son choix, toute pièce s'avérant défectueuse au cours de l'usage normal. Cette garantie n'est valable que pour les produits conçus pour l'usage personnel qui n'ont pas encore été loués ou appliqués à des fins industrielles/commerciales, et qui ont été entretenus en toute conformité avec les instructions décrites dans le manuel d'utilisation fourni avec le nouveau produit.

Batterie protégée par une garantie limitée à 2 ans:

- Batteries Greenworks (modèles GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- Cette garantie s'étend sur 1 an à compter de la date d'achat (non transférable)

Exclusions, limitations et droits liés à la garantie:

1. Les garanties ne peuvent être cédées par le consommateur à un autre acheteur.
2. Les pièces ou composants non fournis par le garant, ou les pièces/composants modifiés.
3. Toute panne résultant d'une utilisation d'outils inadéquats ou de procédures de réparation inadéquates.
4. Toute défaillance ou pièce devenue inutilisable en raison d'un accident, d'un choc, d'un abus, d'une erreur d'utilisation, d'une négligence, d'une erreur de manipulation, d'émoussement ou de coupe des bordures ou l'utilisation du produit sans se conformer aux instructions continues dans le manuel d'utilisation fourni avec le produit neuf.
5. La détérioration normale de la partie extérieure due à une utilisation ou une exposition, et toute réparation jugée nécessaire par une usure normale, un entretien inadéquat, une lubrification inadéquate, un rangement inadéquat, la saleté, les matériaux abrasifs, les chocs, l'humidité, l'eau, la pluie, la neige, la rouille, la corrosion, le vernis, ou toute autre condition similaire.
6. Les outils de routine de maintenance comme les lubrifiants, l'affutage de la lame.
7. L'unité, lorsque celle-ci n'a pas été utilisée et/ou entretenue selon les instructions de ce mode d'emploi.
8. Une tension électrique inappropriée pour les produits et batteries électriques qui ont été exposés à des températures hors des plages spécifiées dans le mode d'emploi, les batteries n'ayant pas été chargées ou les batteries ayant atteint la fin de leur cycle de vie.

GARANTIE LIMITÉE

LIGNE D'ASSISTANCE GREENWORKS:

Notre Département des services de garantie est disponible Veuillez appeler le numéro sans frais: **1-855-470-4267**.

FRAIS DE TRANSPORT:

Les frais de transport pour le déplacement de tout appareil mécanique ou de tout équipement accessoire sont la responsabilité de l'acheteur . L'acheteur doit acquitter les frais de transport de toute pièce dont il veut le remplacement en ver tu de la présente garantie, sauf si ledit retour est exigé par écrit par **GREENWORKS**.

GREENWORKS



COMMERCIAL

**Greenworks Tools
PO Box 1238
 Mooresville, NC 28115**

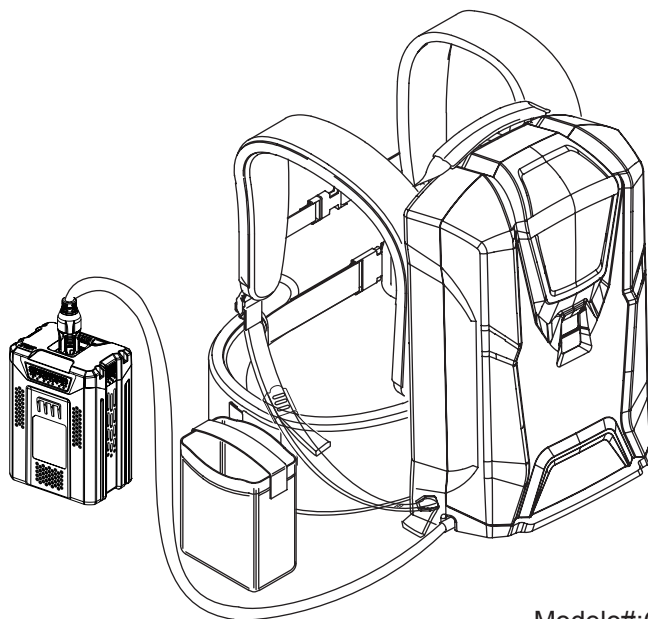
LIGNE D'ASSISTANCE SANS FRAIS: 1-855-470-4267

Rev: 00 (27-10-17)

GREENWORKS

COMMERCIAL

BATERÍA RECARGABLE DE LITIO-IÓN DE 82 V DE MOCHILA



Modelo#: GL 900
(2907402)

Manual del Propietario

LÍNEA DE AYUDA GRATUITA: 1-855-470-4267
www.greenworkstools.com/82v-Commercial/

 Antes de hacer funcionar esta herramienta, lea cuidadosamente todas las reglas de seguridad y las instrucciones.

CONTENIDOS

Especificaciones.....	2
Instrucción De Seguridad Importante	3
Funcionamiento	5
Mantenimiento	15
Componentes Importantes.....	17
Solución De Problemas	18
Garantía Limitada.....	21

ESPECIFICACIONES

COMPONENTES	ESPECIFICACIONES
Batería	Batería recargable de litio-ión de 82 v de mochila
Modelo	GL 900
Clasificación	82V DC, 900Wh
Tiempo de carga	3h (use el cargador GC 400)
Peso	16.5 lbs (7.5 kg)

INSTRUCCIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones abajo puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Para un uso, mantenimiento y almacenamiento adecuados de la batería, es sumamente importante que lea y entienda las instrucciones incluidas en este manual.

Para evitar lesiones graves, riesgo de incendio, explosión y peligro de descarga eléctrica o electrocución:

- Si el caso batería está roto o dañado, no introduzca en el cargador. Reemplazar con una batería nueva.
 - No cargue la batería de la mochila con cualquier otro tipo de cargador. Utilícese solo con el cargador de baterías de iones de litio Greenworks (GC 400).
 - Su producto debería ser reparado por personas cualificadas, que deberían utilizar únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará la seguridad a la hora de utilizar el producto.
 - Riesgo de incendios y quemaduras. No se debe abrir, aplastar, calentar por encima de los 100 °C o incinerar. Siga las instrucciones del fabricante.
-

ADVERTENCIA

En condiciones abusivas, podría salir expulsado líquido de la batería, por lo que debería evitar el contacto con éste. Si se produce un contacto accidental, enjuáguese las manos con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, acuda inmediatamente al médico. Si el líquido es expulsado de la batería podría causar irritación o quemaduras.

NOTAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1. No desmonte la batería.
 2. Mantenga la herramienta alejada de los niños.
 3. No exponga la batería al agua o al agua salada, y debería colocar la batería en el ambiente chulo y seco.
 4. No coloque la batería en lugares con altas temperaturas, como cerca de un fuego, radiador, etc.
 5. No invierta el terminal positivo y el terminal negativo de la batería.
 6. No golpee ni pise la batería.
 7. No realice soldaduras directamente en la batería ni perfore la batería con clavos u otras herramientas de corte.
 8. Deje de utilizar la batería si se calienta, cambia de color, de forma, tiene un aspecto poco habitual, emite olor poco común o presenta fuga de líquido. En caso de que el líquido entre en contacto con los ojos del usuario, no frote los ojos. Enjuague los ojos bien con agua.
-

ADVERTENCIA

Para evitar riesgos de incendio, shock eléctrico o electrocución:

- No utilice tejidos húmedos ni detergentes que puedan entrar en contacto con la batería o con el cargador.
 - Retire siempre la batería antes de limpiar, inspeccionar o efectuar cualquier operación de mantenimiento en la herramienta.
-

INSTRUCCIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

- No permita que la batería o el cargador se sobrecalienten. Si están calientes, deje que se enfríen. Recargue sólo a temperatura ambiente. Para cargar, la temperatura debe ser 10-40°C (50-104°F) e -20-45°C (-4-113°F) para descargar.
- Mantenga las rejillas de ventilación del cargador libres de obstáculos.
- No permita que pequeños objetos de metal u otro material como la lana de acero, aluminio, u otras partículas extrañas, entren en la cavidad del cargador.
- No coloque la batería al sol o en un ambiente cálido. Manténgalos a temperatura ambiente normal.
- No utilice una batería dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de modo imprevisto que puede causar incendio, explosión o riesgo de lesión.
- Las células de la batería pueden desarrollar una pequeña fuga en condiciones extremas de uso o de temperatura.
- Si la junta exterior se rompe y la fuga entra en contacto con la piel:
 - Lávela de inmediato con agua y jabón.
 - Neutralícela con zumo de limón, vinagre u otro ácido suave.
- Si una fuga de la batería entra en contacto con sus ojos, siga las instrucciones anteriores y busque atención médica.

CALIFORNIA - PROPUESTA DE LEY NÚM. 65

A D V E R T E N C I A

Este producto puede contener sustancias químicas (por ejemplo, plomo) reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos y otras afecciones del aparato reproductor. Lávese las manos después de utilizar el aparato.

Notas sobre el cable

1. Inspeccione el adaptador, su cable y su enchufe para verificar que no presenten indicios de daño. Nunca use adaptadores, cables o enchufes dañados.
2. Asegúrese de que el aislamiento del cable y del enchufe esté en buen estado.
3. Estire los cables enroscados antes de usarlos.
4. El cable debe ubicarse de modo que el accesorio de corte o trabajo de la herramienta eléctrica que está usando no entre en contacto con este ni le cause daños.
5. No pele, aplaste ni dañe el cable, y tampoco tire de este. Protéjalo del calor, el aceite y los bordes afilados.
6. No use el cable para otros fines, p. ej., para trasladar o colgar la batería o herramienta eléctrica. No tire del cable.
7. Ubique el cable de modo que no ponga en peligro a otras personas (riesgo de tropezarse o caerse).

Notas sobre el funcionamiento

Desconecte la batería de la herramienta eléctrica:

- al llevar a cabo pruebas y tareas de ajuste o limpieza
- antes de trabajar con el accesorio de corte o trabajo de la herramienta eléctrica
- antes de dejar la máquina desatendida
- al transportarla
- al almacenar la máquina
- al llevar a cabo tareas de reparación o mantenimiento
- en caso de averías o emergencias

De este modo, se evita el riesgo de encender la máquina involuntariamente.

FUNCIONAMIENTO

Antes de empezar a trabajar

Verifique que la batería esté en buen estado (consulte los capítulos correspondientes en el manual de instrucciones).

- Inspeccione el estado de las piezas de la caja.
- Inspeccione el estado de las correas.
- Verifique que el cable, el enchufe y el adaptador no estén dañados.
- Presione el pulsador para activar la pantalla de LED.
- La señal acústica debe activarse al soltar el pulsador.

No continúe usando la batería si alguna pieza de la caja o las correas están desgastadas, agrietadas o dañadas (comuníquese con un concesionario de servicio GREENWORKS).

Para reducir el riesgo de lesiones, use la batería únicamente si está en buen estado de funcionamiento.

No use la batería si uno de sus componentes está dañado.

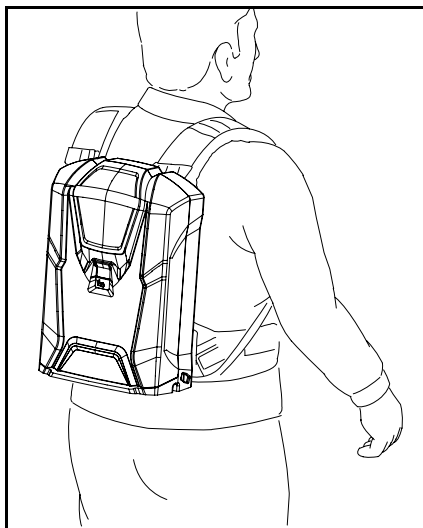
En situaciones de emergencia: Practique para abrir rápidamente el sujetador de la correa para cintura, aflojar las correas para hombros y apoyar la batería en el suelo. Para evitar daños, no deje caer la batería al suelo cuando esté practicando.

Durante el funcionamiento

⚠ ADVERTENCIA

La batería dispone de una señal acústica y otra visual. Su capacidad para oír la señal acústica puede verse disminuida si usa protectores para oídos.

La batería se lleva como una mochila.



The battery is designed to be operated by one person only. Do not allow other persons in the work area.

FUNCIONAMIENTO

La batería se diseñó para ser usada por una sola persona. No deje que otras personas estén en el lugar de trabajo.

Asegúrese de estar siempre en equilibrio y de tener los pies firmemente apoyados.

Nunca trabaje con la batería en árboles, techos ni en escaleras o soportes inseguros.

Verifique que el cable no se pueda enredar ni enganchar con otros objetos. Ubíquelo y sujételo cuidadosamente antes de iniciar el trabajo.

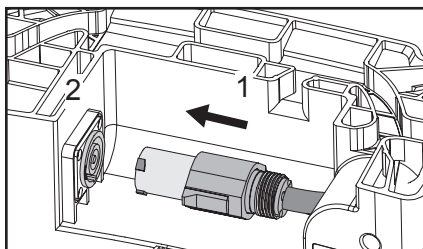
Si la batería se somete a cargas excesivas para las cuales no fue diseñada (p. ej., impactos o caídas considerables), siempre asegúrese de que esté en buen estado antes de seguir trabajando (consulte también “Antes de empezar a trabajar”). No siga operando la batería si está dañada. En caso de consultas, comuníquese con su concesionario de servicio GREENWORKS.

Después de completar el trabajo

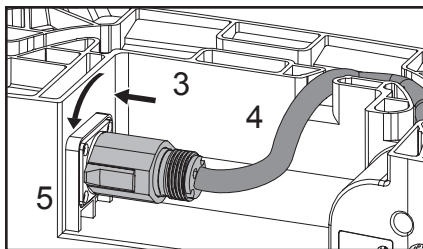
Limpe la batería (consulte “Limpieza de la batería”).

ARMADO DE LA BATERÍA

Conexión del adaptador

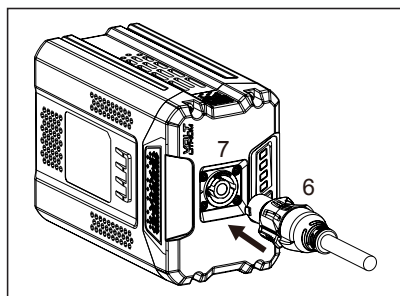


1. Introducir el enchufe (1) de un lado en la ranura (2) de la batería: alinee las orejetas del enchufe con las ranuras del tomacorrientes.

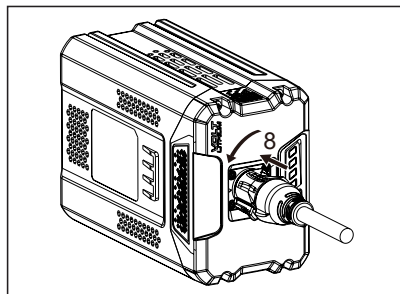


2. Empuje el enchufe hasta el fondo del tomacorrientes. A continuación, gírelo en sentido horario hasta que se oiga el encastre del pestillo (3) del enchufe.
3. Instale el cable (4) en el conducto de cable (5) de la caja (consulte también “Ubicación del cable”).

FUNCIONAMIENTO



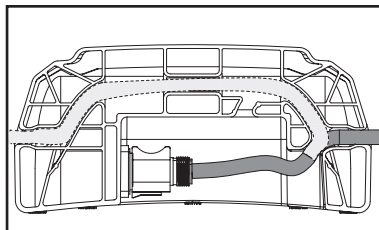
4. Introducir el enchufe (6) del otro lado en la ranura (7) del adaptador: alinee las orejetas del enchufe con las ranuras del tomacorrientes.



5. Empuje el enchufe hasta el fondo del tomacorrientes. A continuación, gírelo en sentido horario hasta que se oiga el encastre del pestillo (8) del enchufe.

Ubicación del cable

El cable puede conectarse en diversos conductos dependiendo del uso de la herramienta eléctrica cerca o detrás del usuario:

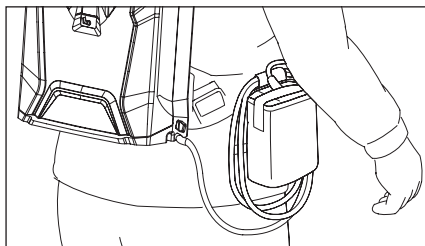


Introduzca el cable en uno de los conductores laterales y presione hasta colocarlo en su sitio. Siempre use los tomacorrientes del cable del lado desde el cual se sostiene y manipula la herramienta eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA

Para disminuir el riesgo de accidentes, nunca ubique el cable en posición diagonal debido a que podría engancharse con otros objetos.

FUNCIONAMIENTO

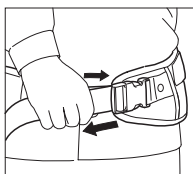
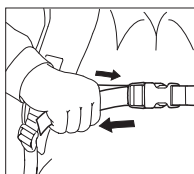
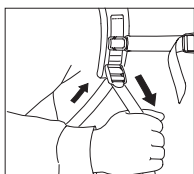


Si el cable es muy largo, sujételo en el retenedor de la bolsa.

USO DE LA CORREA PARA HOMBRO

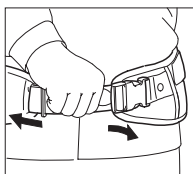
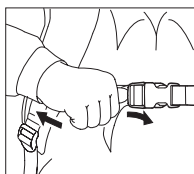
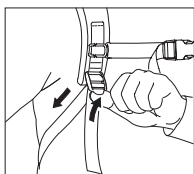
Ajuste de las correas del arnés

A



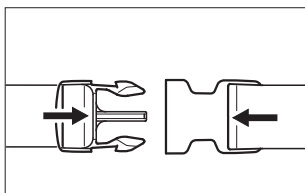
A Tire de los extremos de las correas hacia abajo para apretar el arnés.

B

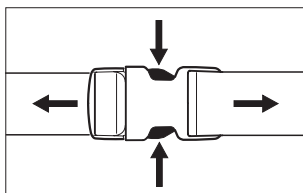


B Levante las lengüetas de las hebillas de ajuste para aflojar las correas.

C



D

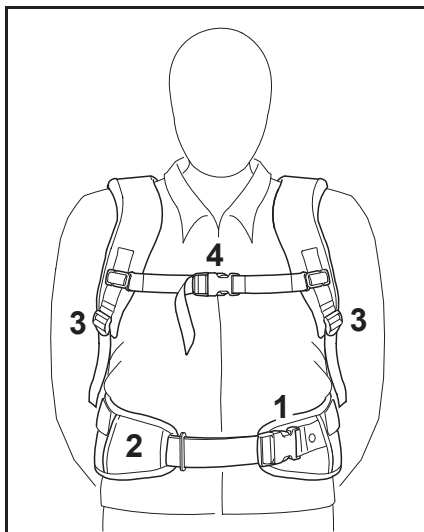


C Cierre y bloquee el accesorio de liberación rápida; para ello, presiónelo.

D Apriete los ganchos para abrir el accesorio de liberación rápida.

FUNCIONAMIENTO

Colóquese la correa para hombros.



1. Ajuste y acomode la correa para cintura (1) de modo que quede cómodamente apoyada a la altura de las caderas. Inserte el extremo de la correa en la traba (2); no permita que quede colgando.
2. Ajuste las correas del arnés (3) hasta alcanzar la longitud correcta.
3. Regule la correa para pecho (4) a fin de corregir la longitud y ajústela. La almohadilla lumbar debe quedar firmemente apoyada contra la espalda.

Retiro del arnés

- Abra los accesorios de liberación rápida en la correa para cintura y la correa para pecho.
- Afloje las correas del arnés; para ello, levante las hebillas deslizantes de ajuste y, a continuación, quite la batería.

Eliminación de la máquina

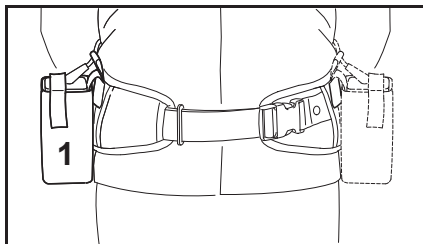
⚠ WARNING

Es necesario desechar rápidamente la batería en caso de peligro inminente. La correa para cintura y la correa para pecho deben abrirse antes de apoyar la batería en el suelo.

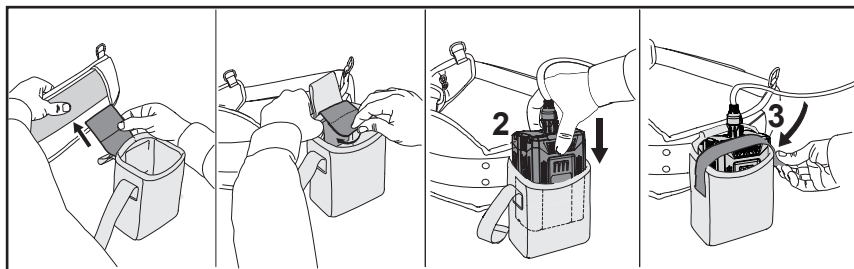
FUNCIONAMIENTO

Bolsa

Permite guardar el adaptador durante los descansos y después de terminar la tarea.



Sujete la bolsa (1) a la correa para cintura solamente en las posiciones indicadas.



4. Sujete la bolsa a la correa para cintura.

5. Inserte el adaptador (2).

6. Cierre el accesorio de enganche y la trabilla (3). El adaptador queda sujeto a la bolsa.

⚠ ADVERTENCIA

Nunca transporte objetos metálicos, puntiagudos o filosos en la bolsa. Estos pueden generar un puente entre los contactos del adaptador y causar un cortocircuito.

Señal acústica

La batería emite señales acústicas y visuales.

A pitido breve

- Esta señal se activa al presionar y soltar el botón de la batería. Significado: La señal acústica funciona como debe hacerlo.

B un pitido corto cada 10 seg.

- Significado: La batería tiene menos de 20% de la capacidad.

C un pitido corto cada 2 seg.

- Significado: Batería averiada (consulte “Localización y resolución de averías”).

FUNCIONAMIENTO

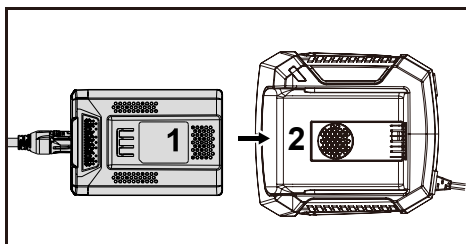
CARGA DE LA BATERÍA

Una batería de fábrica nueva no está completamente cargada.

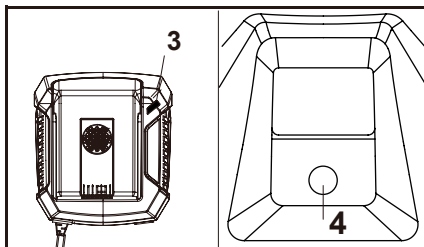
Recomendación: Cargue completamente la batería antes de usarla con la herramienta eléctrica por primera vez.

- Conecte el cargador al suministro de energía eléctrica – el voltaje de la red y el voltaje de funcionamiento del cargador deben ser idénticos.

Utilice el cargador en interiores solo en lugares secos con una temperatura ambiente de 10-40 °C (50-104 °F).



- Encaje el adaptador (1) en el cargador (2) hasta que note resistencia, y a continuación presione hasta el tope.



- El diodo fotoemisor (3) del cargador se enciende cuando se inserta el adaptador (consulte “Diodos fotoemisores (LED) del cargador”).
- La carga comienza con el parpadeo de los dígitos – consulte “Los diodos luminosos (LED) en la batería”.

El tiempo de carga depende de varios factores, incluso el estado de la batería, la temperatura ambiente, etc.; por lo tanto, pueden variar con respecto al tiempo de carga indicado en “Especificaciones”.

La batería se calienta durante el funcionamiento. Si se instala una batería caliente en el cargador, es posible que deba enfriarse antes de cargarla. El proceso de carga comienza únicamente cuando la batería está fría. El tiempo que la batería necesita para enfriarse puede prolongar el tiempo de carga.

Culminación del proceso de carga

El cargador se apaga automáticamente cuando la batería está completamente cargada:

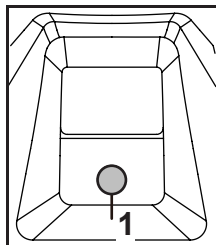
- Los diodos fotoemisores de la batería se apagan.
- Se enciende el diodo luminoso verde continuo en el cargador.
- El ventilador del cargador se apaga.

Retire el adaptador del cargador.

FUNCIONAMIENTO

LED EN BATERÍA

Los LED indican el estado de carga de la batería y cualquier problema que pudiera presentarse en esta o en la herramienta eléctrica usada.



Presione el botón (1) para activar el LED – la pantalla se apaga automáticamente después de 5 segundos.

La señal acústica debe activarse brevemente al soltar el botón (para confirmar la función) (consulte también “Señal acústica”).

Durante el proceso de carga

Las palabras que indican la capacidad de batería actual parpadean.

Durante el funcionamiento

El LED indica la capacidad de la batería.

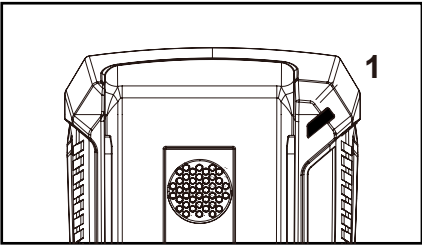
Si el LED se enciende o parpadea

Cuando la batería falla, mostrará distintos códigos de error – consulte “Resolución de problemas”.

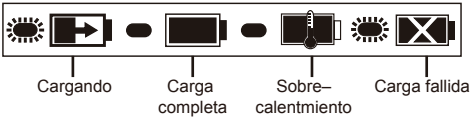
- E0 – Error en el sistema de gestión de baterías
- E1 – Sobrecarga (descargando)/(cargando)
- E2 – Error de comunicación (con el cargador o herramientas externas)
- E3 – Voltaje excesivo de la pila
- E4 – Voltaje bajo de la pila
- E5 – Regularidad deficiente de la pila
- E6 – Electricidad abstracta de herramientas externas
- HI – Exceso de temperatura de la batería
- Lo – Baja temperatura de la batería

FUNCIONAMIENTO

LED EN CARGADOR



Las luces LED del cargador se iluminarán en un orden concreto para indicar el estado actual de la batería. Las indicaciones son las siguientes:



LUZ DE LED	DESCRIPCIÓN
Verde intermitente	Cargando
Verde	Carga completa
Roja	Sobrecalentamiento
Roja intermitente	Carga fallida

CONEXIÓN DE LA BATERÍA A LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

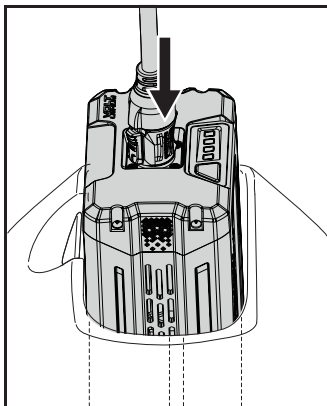
Una batería de fábrica nueva no está completamente cargada.

Recomendación: Cargue completamente la batería antes de usarla por primera vez.

- De ser necesario, retire la cubierta del compartimento de la batería de la herramienta eléctrica antes de instalar el adaptador, es decir, presione las dos palancas de bloqueo para desbloquear y retirar la cubierta.

FUNCIONAMIENTO

Inserte el adaptador

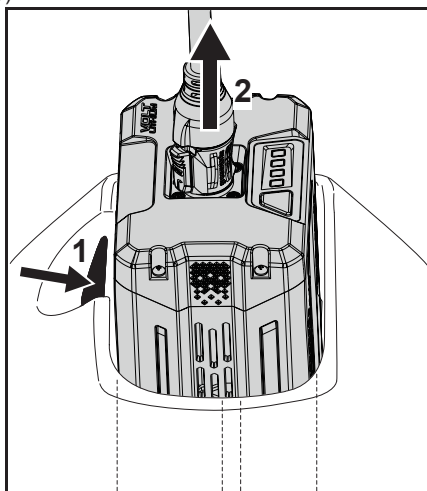


Inserte el adaptador (1) en la herramienta eléctrica. El adaptador se desliza en el compartimiento.

Presiónelo cuidadosamente hacia abajo hasta que encaje en su lugar. El adaptador debe quedar a ras con la parte superior de la caja.

DESCONEXIÓN DE LA BATERÍA DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

Apague la herramienta eléctrica (consulte también el manual de instrucciones de la herramienta eléctrica que está usando).



- Presione simultáneamente las dos palancas de bloqueo (1) para desbloquear el adaptador.
- Extraiga el adaptador (2) de la herramienta eléctrica.

Ahora, la batería y la herramienta eléctrica están desconectadas.

MANTENIMIENTO

Traslado de la batería

Desconecte la batería de la herramienta eléctrica, incluso al trasladarla por distancias reducidas. De este modo, se evita el riesgo de encender la máquina involuntariamente.



Tome la batería de la manija o cárguela en la espalda.

En vehículos: Sujete correctamente la batería para impedir que se caiga y se dañe.

⚠ ADVERTENCIA

Se deben adoptar precauciones especiales al transportar una batería dañada o averiada. Para disminuir el riesgo de accidentes, siempre comuníquese con su concesionario de servicio GREENWORKS antes de transportar una batería en esas condiciones.

Limpieza de la batería

1. Siempre limpie el polvo y la tierra de la batería. No use disolventes de grasa para este propósito.
2. Limpie las superficies de plástico con un trapo. No use detergentes abrasivos. Éstos pueden dañar el plástico.
3. No rocíe agua sobre la batería.
4. No utilice una lavadora a presión para limpiar la batería. Un chorro fuerte de agua puede dañar las piezas de la batería y causar averías.

Almacenamiento de la batería

1. Desconecte la batería de la herramienta eléctrica o del cargador.
 2. Cuando la máquina esté en desuso, almacénela en un lugar seguro de modo que las demás personas no estén en riesgo. Adopte las medidas necesarias para proteger la máquina contra el uso no autorizado.
 3. Almacene la batería fuera del alcance de los niños.
 4. Almacénela en un recinto cerrado, seco y bajo llave. Protéjala de la suciedad y cualquier daño.
 5. Para garantizar la máxima vida útil de la batería: Almacénela con aproximadamente un 30% de carga.
 6. Cuando la batería no está en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan crear una conexión desde una terminal a otra. Si se produjese un cortocircuito en los terminales de la batería, éste podría causar quemaduras o un incendio.
 7. No guarde baterías de repuesto sin usar durante periodos de tiempo prolongados. Si dispone de varias baterías, asegúrese de utilizarlas por rotación.
-

MANTENIMIENTO

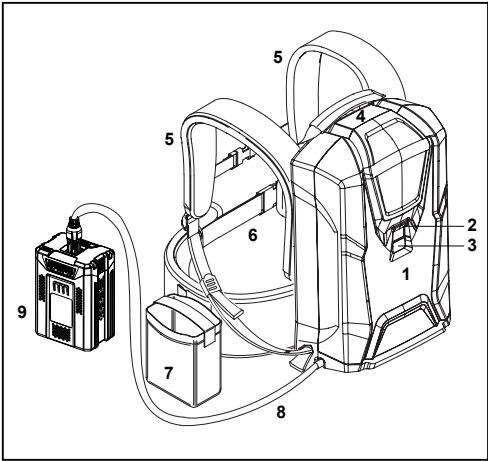
INFORMACIÓN PARA MANTENIMIENTO

Los intervalos que se indican a continuación corresponden únicamente a condiciones normales de funcionamiento. Si la jornada diaria es más prolongada que lo normal, o bien si las condiciones son extremas (zonas con demasiado polvo, etc.), acorte apropiadamente los intervalos indicados. Siempre desconecte la batería de la herramienta eléctrica antes de llevar a cabo tareas en ella.		antes de comenzar el trabajo	después de completar el trabajo o diariamente	semanalmente	mensualmente	cada 12 meses	si hay problemas	si presenta daños	si se requiere
Batería	Inspección visual	√					√	√	√
	Limpiar		√						
Diodos fotoemisores (LED)	Verificar el funcionamiento: la pantalla de LED se debe activar al presionar el botón	√							√
Señal acústica	Verificar el funcionamiento – Se debe escuchar una señal acústica corta al presionar el botón	√							√
Adaptador y cable	Inspección visual	√				√	√		
Etiquetas de seguridad	Reemplazar						√		

ELIMINACIÓN SEGURA DE LA BATERÍA

Las baterías utilizadas en esta herramienta contienen los siguientes materiales tóxicos y corrosivos: Litio-ión, un material tóxico.

COMPONENTES IMPORTANTES



- 1. Batería
- 2. Diodos fotoemisores (LED) de la batería
- 3. Pulsador
- 4. Manija de transporte
- 5. Correas para hombros
- 6. Correa para cadera/cintura
- 7. Bolsa
- 8. Cable
- 9. Adaptador

Definiciones

Batería	Suministra energía eléctrica al motor de la herramienta eléctrica (que se usa con esta batería).
Diodos fotoemisores (LED) de la batería	Indican el estado de la carga y la condición de funcionamiento de la batería.
Pulsador	Permite activar los diodos fotoemisores (LED) de la batería y verificar el funcionamiento de la señal acústica.
Manija de transporte	Permite transportar la batería.
Correa para hombros	Permite transportar la batería cómodamente sobre la espalda y los hombros.
Correa para pecho	Garantiza una sujeción más firme en la zona del pecho.
Correa para cadera/cintura	Permite transportar la batería cómodamente en la cadera/alrededor de la cintura.
Bolsa	Permite guardar el adaptador durante los descansos y después de terminar la tarea.
Cable	Transmite la corriente eléctrica de la batería al adaptador.
Adaptador	Transmite la corriente eléctrica a la herramienta eléctrica.

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Siempre desconecte la batería de la herramienta eléctrica antes de llevar a cabo tareas de mantenimiento.		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La herramienta eléctrica no se pone en marcha al encenderla.	No hay contacto eléctrico entre la herramienta eléctrica y la batería.	Retire el adaptador, inspeccione los contactos y vuelva a instalar el adaptador.
	La batería tiene poca carga. (un pitido cada 10 seg.)	Cargue la batería.
	La batería está muy caliente/fría. (el LED indica HI [exceso de temperatura de la batería] o LO [baja temperatura de la batería] y un pitido continuamente)	Permita que la batería se enfríe/alcance una temperatura de aproximadamente 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) o permita que la batería se caliente lentamente.
	Batería averiada. (El LED indica un código de error, como E0,E1,E2,E3,E4,E5,E6)	Desconecte la batería de la herramienta eléctrica, quítesela de la espalda, inspecciónela y comuníquese inmediatamente con su concesionario de servicio GREENWORKS. Si la batería emite gases de escape, se calienta, emana olor, hace ruidos o parece estar deformada, desconéctela de la herramienta eléctrica, quítesela de la espalda, apóyela en el suelo y desplácese inmediatamente a una distancia prudente. Mantenga a los niños y a los animales alejados de la zona de trabajo. Mantenga la batería alejada de materiales combustibles.
	Problema electromagnético o avería en la máquina.	Retire el adaptador de la herramienta eléctrica y vuelva a instalarlo en su lugar. Encienda la herramienta eléctrica – si sigue sin funcionar, la herramienta eléctrica está averiada y un concesionario de servicio GREENWORKS debe inspeccionarla.
La herramienta eléctrica se apaga durante el funcionamiento.	Hay humedad en la herramienta motorizada y/o en la batería.	Deje que la herramienta eléctrica/batería se seque.
	La batería o los circuitos electrónicos de la máquina están excesivamente calientes.	Retire el adaptador de la herramienta eléctrica y deje que ambos se enfríen.
	Avería de tipo eléctrico o electromagnético.	Extraiga el adaptador y vuelva a instalarlo en su lugar.
	Batería averiada. (El LED indica un código de error, como E0,E1,E2,E3,E4,E5,E6)	Desconecte la batería de la herramienta eléctrica, quítesela de la espalda, inspecciónela y comuníquese inmediatamente con su concesionario de servicio GREENWORKS. Si la batería emite gases de escape, se calienta, emana olor, hace ruidos o parece estar deformada, desconéctela de la herramienta eléctrica, quítesela de la espalda, apóyela en el suelo y desplácese inmediatamente a una distancia prudente. Mantenga a los niños y a los animales alejados de la zona de trabajo. Mantenga la batería alejada de materiales combustibles.

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Siempre desconecte la batería de la herramienta eléctrica antes de llevar a cabo tareas de mantenimiento.		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El tiempo de funcionamiento es muy breve.	La batería no está completamente cargada.	Cargue la batería.
	Se alcanzó o se superó la vida útil de la batería.	Solicite a un concesionario de servicio GREENWORKS que inspeccione y sustituya la batería.
El LED indica (E0, E1, E2, E3, E4, E5, E6) y un pitido cada 2 seg.	Mal funcionamiento de la batería.	Desconecte la batería de la herramienta eléctrica, quítesela de la espalda, inspecciónela y comuníquese inmediatamente con su concesionario de servicio GREENWORKS. Si la batería emite gases de escape, se calienta, emana olor, hace ruidos o parece estar deformada, desconéctela de la herramienta eléctrica, quítesela de la espalda, apóyela en el suelo y desplácese inmediatamente a una distancia prudente. Mantenga a los niños y a los animales alejados de la zona de trabajo. Mantenga la batería alejada de materiales combustibles.
El LED indica LO (baja temperatura de la batería) y un pitido cada 10 seg.	La batería tiene poca carga.	Cargue la batería.
El adaptador se atasca cuando se inserta en la conexión de la herramienta / cargador.	Las guías están sucias.	Limpie las ranuras cuidadosamente.
La batería no se está cargando aunque el LED verde del cargador parpadee.	La batería está muy caliente/fría (el LED indica HI [exceso de temperatura de la batería] o LO [baja temperatura de la batería] y un pitido continuamente).	Deje que la batería se enfríe a una temperatura de 10-40 °C (50-104 °F). Permita que la batería se caliente lentamente. Utilice el cargador únicamente en lugares cerrados y secos a temperaturas de 10-40°C (50-104°F).
El LED del cargador destella rojo.	No hay contacto eléctrico entre el cargador y la batería.	Retire el adaptador y vuelva a insertarlo en su lugar.
	Batería averiada (el LED parpadea en rojo).	Cuando la batería es insertada en el cargador y la luz LED enciende intermitentemente en ROJO, quite la batería por 1 minuto y luego vuelva a insertarla. Si la luz LED enciende intermitentemente en VERDE, la batería está cargando de manera adecuada. Si la luz LED todavía enciende intermitentemente en ROJO, quite la batería y desconecte el cargador por 1 minuto. Después de 1 minuto, conecte el cargador y vuelva a insertar la batería. Si la luz LED enciende intermitentemente en VERDE, la batería está cargando de manera adecuada. Si la luz LED todavía enciende intermitentemente en ROJO, la batería tiene un defecto y debe ser reemplazada.

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Siempre desconecte la batería de la herramienta eléctrica antes de llevar a cabo tareas de mantenimiento.		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El LED del cargador destella rojo.	Cargador averiado.	• Compruebe la corriente de la toma con otro aparato eléctrico. Asegúrese de que la toma está encendida. • Compruebe que no haya residuos ni elementos extraños interfiriendo en las conexiones del cargador. • Si la temperatura del aire supera los 100 °F o está por debajo de los 45 °F, coloque el cargador y la batería a un lugar de temperatura ambiente. Se recomienda la comprobación del cargador por parte de un distribuidor de GREENWORKS.

GARANTÍA LIMITADA



El GREENWORKS batería por este medio garantiza este producto, al comprador original con la prueba de la compra, para el periodo de dos (2) años contra defectos en materiales, se separa o habilidad.

GREENWORKS, a su sola discreción reparará o reemplazará, sin costo alguno para el cliente, cualquier pieza defectuosa, siempre y cuando se haya hecho uso normal de ella. Esta garantía es válida solamente para unidades utilizadas de manera personal y que no hayan sido utilizadas o alquiladas para uso industrial o comercial, y que hayan recibido mantenimiento de acuerdo a las instrucciones que aparecen en el manual del propietario que se suministró con el producto nuevo.

2 años de garantía limitada de la batería:

- Baterías comerciales Greenworks (GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- 1 año a partir de la fecha de compra (intransferible)

Exclusiones de la garantía, limitaciones y derechos:

1. Las garantías no podrán ser transferidas por el consumidor a otro comprador posterior.
2. Las piezas o componentes no suministrados por el garante, o piezas o componentes que se hayan modificado.
3. Cualquier fallo resultante del uso de herramientas inadecuadas o procedimientos de reparación incorrectos.
4. Cualquier fallo o pieza que deje de funcionar debido a un accidente, impacto, abuso, mal uso, negligencia, mal manejo, embotamiento de filos de corte, o error al utilizar el producto de acuerdo con la información proporcionada en el manual de instrucciones suministrado con el producto.
5. El deterioro normal del exterior debido al uso o exposición, y cualquier reparación necesaria por el desgaste normal, mantenimiento inadecuado, lubricación inadecuada, almacenamiento inadecuado, suciedad, abrasivos, impacto, humedad, agua, lluvia, nieve, óxido, corrosión, barnices, u otras condiciones similares.
6. Elementos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes, afilado de cuchillas.
7. La unidad, si no se ha utilizado y/o mantenido de acuerdo con el manual de propietario.
8. Voltaje incorrecto para productos eléctricos y baterías que han estado expuestas a temperaturas más allá de las especificadas en el manual de instrucciones del producto, baterías que no se han cargado correctamente o baterías que han alcanzado el límite de su vida útil.

GARANTÍA LIMITADA

LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS:

Se puede obtener servicio relacionado con la garantía llamando de lunes a viernes el **1-855-470-4267**.

CARGOS DE TRANSPORTE:

Los cargos de transporte por el traslado de cualquier unidad de equipo o accesorio eléctrico son responsabilidad del comprador. El comprador es responsable de pagar los cargos de transporte de cualquier pieza presentada para reemplazo de acuerdo a esta garantía a menos que

GREENWORKS solicite por escrito tal retorno.

GREENWORKS



COMMERCIAL

**Greenworks Tools
PO Box 1238
 Mooresville, NC 28115**

LÍNEA DE AYUDA GRATUITA: 1-855-470-4267

Rev: 00 (27-10-17)