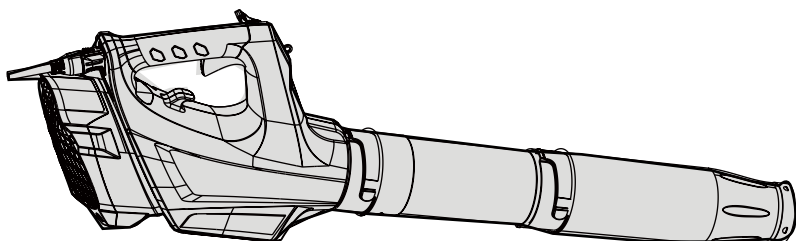

GREENWORKS

COMMERCIAL

82V DEDICATED AXIAL BLOWER

GB 600
(2402702)



Owner's Manual

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

www.greenworkstools.com/82v-Commercial/

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

CONTENTS

Contents	2
Product specifications.....	2
Important safety instructions	3
Symbols.....	6
Know your blower.....	8
Assembly	9
Operation.....	15
Battery & charger maintenance.....	18
Environmentally safe battery disposal.....	21
Troubleshooting.....	22
Limited warranty.....	24
Exploded View	26
Parts List.....	27

PRODUCT SPECIFICATIONS

82V BACKPACK AXIAL BLOWER

Type.....	Cordless, battery-operated
Motor	82V Brushless
Air volume.....	600 CFM
Air speed.....	150 MPH
Battery Charging time.....	4.5 Hours
Noise Rating(ANSI).....	60dB(A)
Weight	4.6 lbs. (2.1 kg)



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

Disconnect before cleaning or changing accessories.

⚠ WARNING

Do not use on wet materials.

⚠ WARNING

Read and understand all instructions before using this product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury. When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS

BEFORE USING (THIS POWER TOOL)

- Do not leave appliance plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- Do not use with a damaged plug or cord. If the tool is not working as it should, or if it has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to an authorized service center.
- Do not pull or carry by the cord, use the cord as a handle, shut a door on the cord, or pull the cord around sharp edges or corners. Do not run appliances over the cord. Keep the cord away from heated surfaces.
- Do not unplug by pulling on the cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not handle the plug or any other appliances with wet hands.
- Do not put any object into openings. Do not use if any openings are blocked. Keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all body parts away from openings and moving parts.
- Turn off all controls before unplugging.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where they may be present.

WHEN USING (THIS POWER TOOL)

- Do not operate power tools in an explosive atmosphere, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks that may ignite the dust or fumes.
 - Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
 - Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock (Store indoors).
 - Do not handle or plug-in tools with wet hands.
 - Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
 - Wear eye protection that is marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this product.
 - Wear hearing protection.
-

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Wear heavy long pants, boots, and gloves. Avoid loose garments or jewellery that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
- Do not force the tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will work more efficiently and safely when it is used at the rate that it was designed to work at.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Secure long hair so it is above shoulder level to prevent entanglement in any moving parts.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
- Do not allow children or untrained individuals to use this unit.
- Avoid accidental start-ups. Be sure the power switch is not on before plugging in. Turn off power switch before unplugging.
- Do not use the tool if the switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous, and must be repaired.
- Do not leave the tool unattended when plugged in. Unplug from the power outlet when not in use, before servicing, and before storing the tool. Such preventative safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50' (15 m) away.
- For household use only.
- For use only with (GAW 100, GL 900) battery pack.
- For use only with GC 400 charger.
- Do not operate this unit when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- Do not operate in poor lighting.
- Keep all parts of your body away from any moving parts and all hot surfaces of the unit.
- Check the work area before each use. Remove all objects that can be thrown or become entangled in the machine, such as rocks, broken glass, nails, wire, or string.
- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

FOR BATTERY-OPERATED POWER TOOLS:

- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the power tool with your finger on the switch or energizing power tool that have the switch on invites accidents.
- Disconnect the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing the power tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

Exception: This instruction is not applicable for batteries that cannot be disconnected from the power tool in normal use.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns. (This advice is considered correct for conventional NiMH, NiCd, lead acid and lithium-ion cell types. If this advice is incorrect for a cell design that differs from these, then the correct advice may be substituted.)
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion. The temperature of 130°C can be replaced by the temperature of 265°F.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.

⚠ W A R N I N G (PROPOSITION 65)

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

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

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

CHILD SAFETY

Tragic accidents can occur if the operator is not aware of the presence of children.

- Keep children out of the working area and under the watchful care of a responsible adult.
- Do not allow children under the age of 14 to operate this blower. Children who are 14 years of age and older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual and must be trained and supervised by a parent.
- Stay alert, and turn the blower off if a child or any other person enters the working area.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child who may run into the path of the blower.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SYMBOLS

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watts	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
—	Direct Current	Type or a characteristic of current
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye and Hearing Protection	Wear eye and hearing protection that is marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this equipment.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Long Hair	Failure to keep long hair away from the air inlet could result in personal injury.
	Loose Clothing	Failure to keep loose clothing from being drawn into air intake could result in personal injury.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Blower Tubes	Do not operate without tubes in place.
	Ricochet	Thrown objects can ricochet and result in personal damage.
	Impeller Blades	Rotating impeller blades can cause severe injury.
	Class II Construction	Double-insulated construction

SYMBOLS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the product to your nearest **AUTHORIZED SERVICE CENTER** for repair. When servicing, use only identical replacement parts.

WARNING

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you have read this Owner's Manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this Owner's Manual, do not use this product. Call the Toll-free Helpline (1-855-470-4267) for assistance.

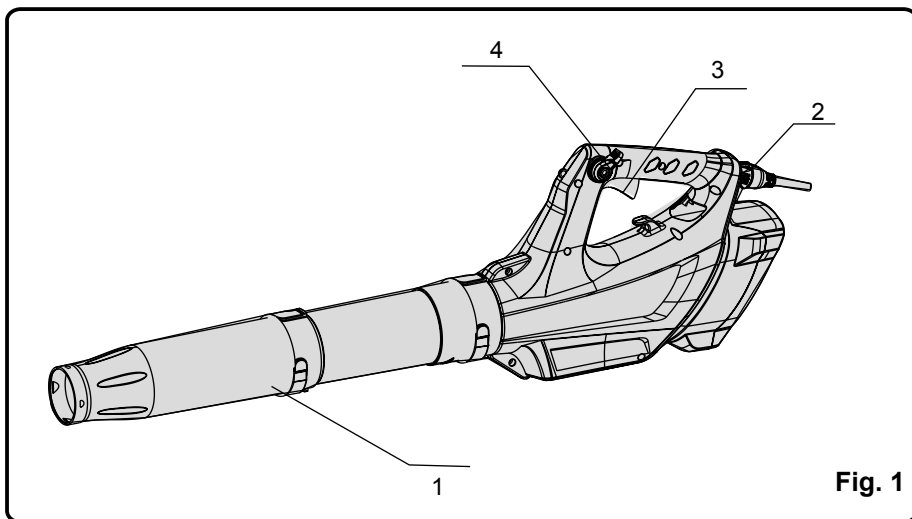
WARNING



The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

KNOW YOUR BLOWER



KNOW YOUR BLOWER (See Figure 1.)

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

1. BLOWER TUBE

The blower tube can be easily installed on the blower without any additional tools.

2. POWER CORD

Insert the power cord in the socket on the back of the blower.

3. TRIGGER

Starts/Stops the flow of air through the blower.

4. CRUISE CONTROL LEVER

Pull backwards on the Cruise Control Lever to engage and lock the trigger. Push forward on the Cruise Control Lever to release and disengage the trigger.

ASSEMBLY

UNPACKING

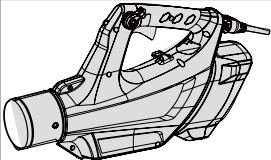
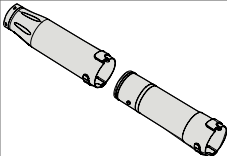
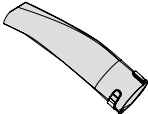
This product requires assembly.

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the tool carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
- If any parts are damaged or missing, please call 1-855-470-4267.

⚠ WARNING

Do not use this product if any parts on the packing list are already assembled to your product when you unpack it. Parts on this list are not assembled to the product by the manufacturer and require customer installation. Use of a product that may have been improperly assembled could result in serious personal injury.

PACKING LIST

Part Name	Figure	Qty
82V Blower		1
Blower Tube		2
Angled Blower Tube		1
Shoulder Strap		1
Operator's Manual		1

ASSEMBLY

⚠ WARNING

To avoid serious personal injury, the blower tube must be used when operating this unit. NOTE: The blower tube is not assembled on this unit. Installation is required to provide safe and easy use for the operator.

⚠ WARNING

If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

⚠ WARNING

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

⚠ WARNING

Do not connect to power supply until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

⚠ WARNING

To prevent serious personal injury, make sure the unit is in the OFF position, it is unplugged, and the impellers have stopped before attaching or removing tubes.

ASSEMBLY

ASSEMBLY

1. Slide the blower tube onto the blower.(See Fig.2)
2. Twist the blower tube clockwise until the tube locks into position.

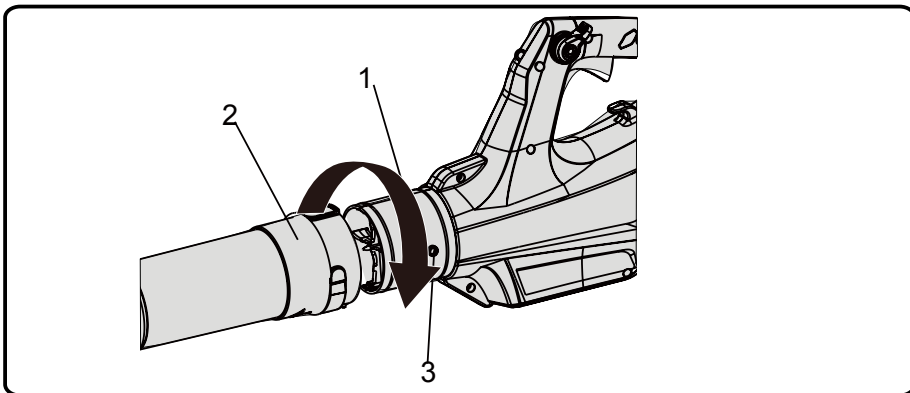


Fig.2

3. Install tube 1 onto tube 2 and twist clockwise until the tube locks into position.(See Fig.3)

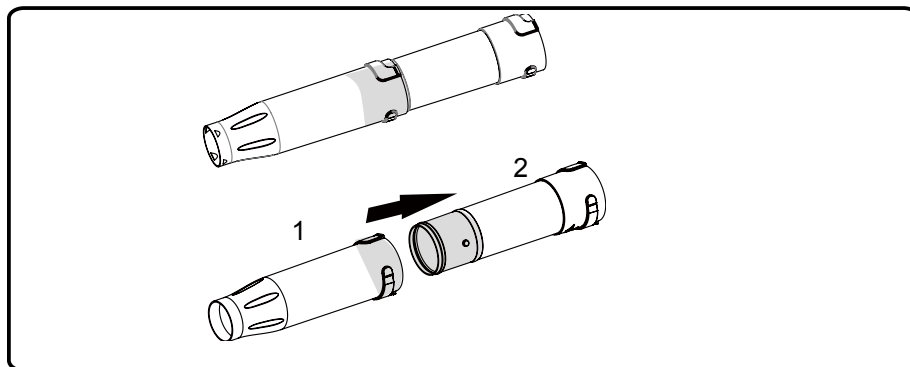


Fig.3

⚠ WARNING

Never operate the blower with the nozzle not fully assembled and locked.

ASSEMBLY

CONNECTING THE POWER CORD TO THE BLOWER (See Figure 4.)

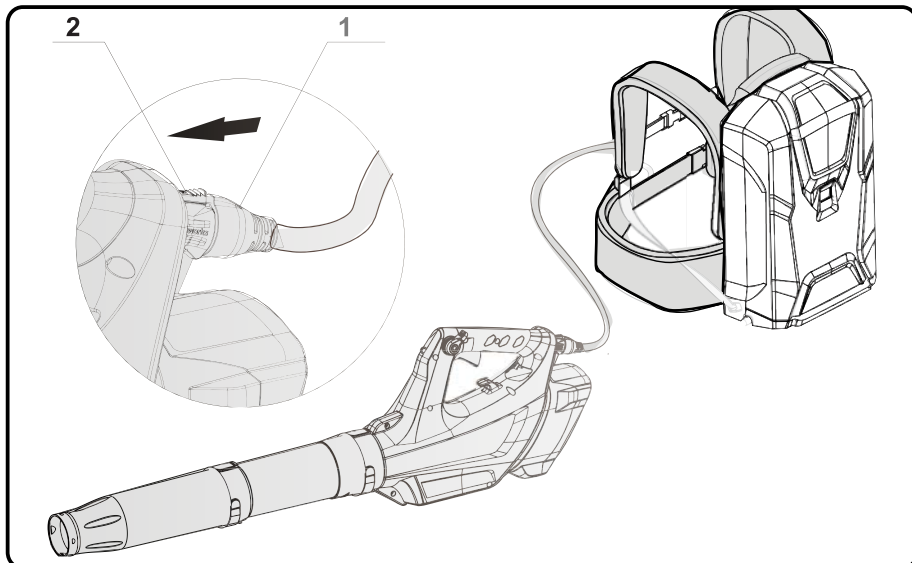


Fig.4

1. Insert the power cord (1) in the socket (2) on the back of the blower.
2. Push the plug into the socket and turn counter-clockwise until the plug's latch is engaged and secure.

CONNECTING THE BLOWER TO THE BACKPACK BATTERY.

Fig.5

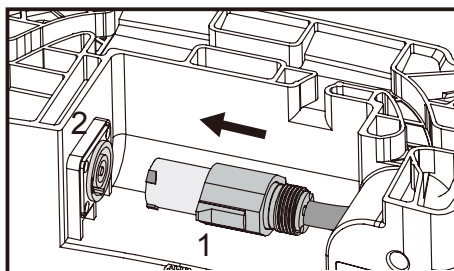
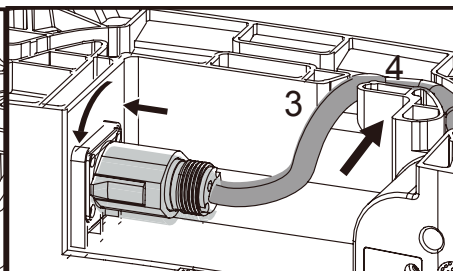


Fig.6



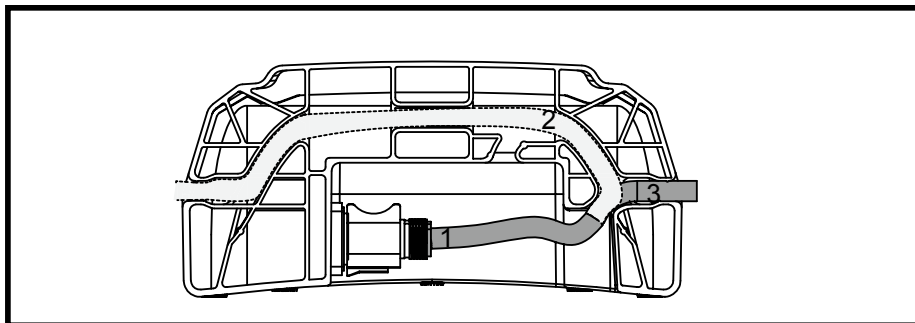
1. Insert the plug (1) in the socket (2) – line up the lugs on the plug with the slots in the socket.
2. Once the end of the plug is inserted in to the socket, turn the plug clockwise until the latch is engaged and secure.
3. Fit cable in the cable (3) duct and wind through the (4) housing – see also "Positioning the Cable".

ASSEMBLY

POSITIONING THE CABLE

The cable can be fitted in different cable ducts. If the power tool is being used with the battery, follow the instructions below:

Fig.7



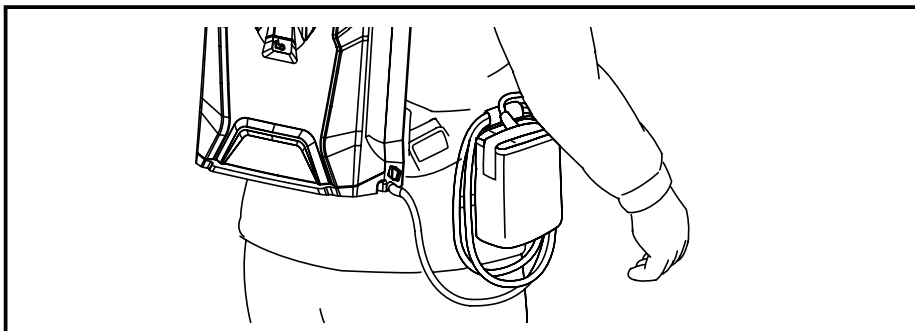
1. If using next to or behind your body, fit the cable (1) in the lateral cable ducts (2) or (3) depending on the tool that you are using and secure into place.

NOTE: Always use the cable outlet at the side in which the power tool is being held and controlled.

⚠ WARNING

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

Fig.8



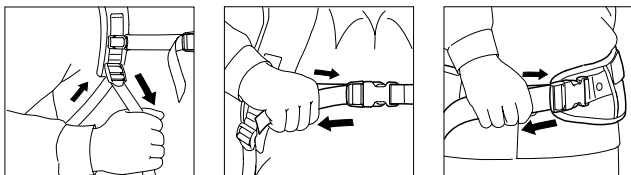
If the cable is too long, attach it to the retainer on the bag.

ASSEMBLY

FITTING THE HARNESS

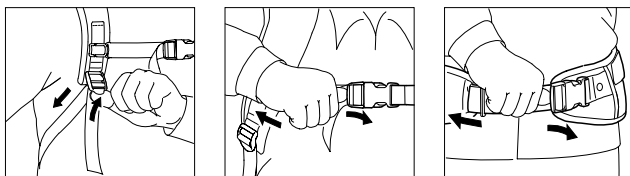
Adjusting the Harness Straps

A



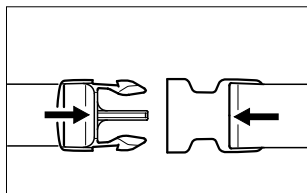
A Pull the ends of the straps downward to tighten the harness.

B



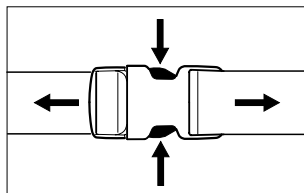
B Lift the tabs of the adjusters to loosen the straps.

C



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

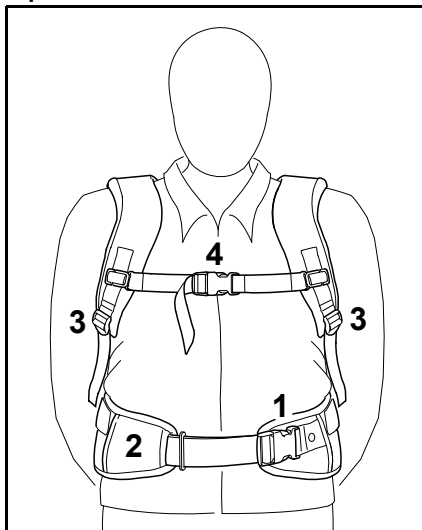
D



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

ASSEMBLY

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 together.
- 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.

Pouch

Accommodates adapter during work breaks and after finishing work.

OPERATION

⚠ WARNING

Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

⚠ WARNING

Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

⚠ WARNING

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury. Before each use, inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts, such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced.

HOLDING THE TOOL

Operator is wearing proper clothing, such as boots, safety glasses or goggles, ear/hearing protection, gloves, long pants and a long-sleeved shirt.
The blower is designed to be operated with one hand.

The user can carry it holding the control handle with the left or right hand.

Always walk slowly while working.

Always check the blowing nozzle outlet area.



Fig.9

OPERATION

STARTING/STOPPING THE BLOWER

Before start-up, make sure that the blower is in perfect condition to guarantee safe operation.

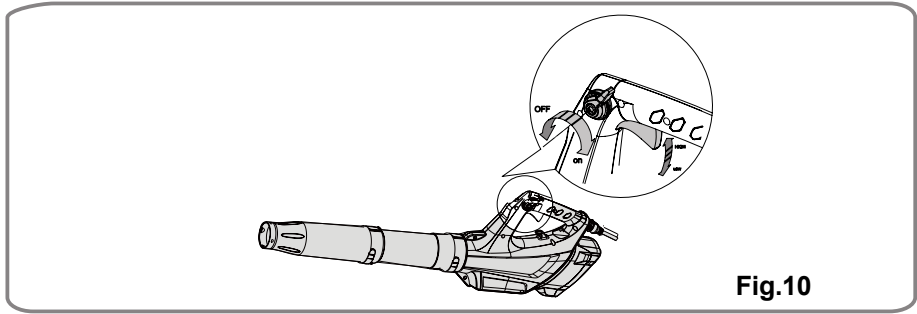
- Squeeze the switch trigger to start.
- To change speed, Press or release trigger by degrees to increase or decrease the speed.

USING CRUISE CONTROL LEVER

This blower is equipped with a cruise control function. Please read and understand the function of the Cruise control lever.

- Squeeze the trigger to start the unit.
- Once the unit is on, pull back the lever clockwise to increase the speed. This will lock the speed at the desired setting.
- To decrease the speed, push the lever counter clockwise to decrease the speed to the desired setting.

NOTE: If you decrease the speed all the way, the unit will shut off and step one will need to be repeated.



⚠ WARNING

- To avoid serious personal injury, wear goggles or safety glasses at all times when operating this unit. Wear a face mask or dust mask in dusty locations.
- To prevent serious personal injury or damage to the unit, make sure the blower tube is in place before operating the unit.

OPERATING TIPS

- Ensure that the unit is not directed at anybody or any loose debris before starting the unit.
- Verify that the unit is in good working condition. Make sure the tubes and guards are in place and secure.
- Always hold the unit with both hands when operating.
- To reduce the risk of hearing loss associated with sound level(s), hearing protection is required.
- Operate power equipment only at reasonable hours—not early in the morning or late at night when people might be disturbed. Comply with times listed in local ordinances. Usual recommendations are 9:00 am to 5:00 pm, Monday through Saturday.
- To reduce noise levels, limit the number of pieces of equipment used at any one time.
- To reduce noise levels, operate power blowers at the lowest possible speed to do the job.
- Use rakes and brooms to loosen debris before blowing.
- Conserve water by using power blowers instead of hoses for many lawn and garden applications, including areas such as gutters, screens, patios, grills, porches, and gardens.
- Watch out for children, pets, open windows or freshly washed cars, and blow debris safely away.
- Clean up after using blowers equipment.

OPERATION

AIR VENTS

Never cover air vents. Keep them free of obstructions and debris. They must always remain clear for proper motor cooling.

OPERATING THE BLOWER(SEE FIGURE 7)

Hold the blower firmly. Sweep from side to side with the nozzle several inches above the ground or floor. Slowly advance the unit, keeping the accumulated pile of debris in front of you. Most dry blowing operations are better suited to low speeds, rather than high speeds. High speed blowing is a better way to move heavier items like large debris or gravel.



Fig.11

▲ WARNING

- To avoid serious personal injury, do not wear loose-clothing or articles such as scarves, strings, chains, ties, etc., that could be drawn into the air vents. Tie back long hair to make sure it does not get drawn into the air vents.
 - To avoid serious personal injury, ensure the unit is in OFF position and unplugged before clearing the impeller.
 - To avoid serious personal injury, always wear gloves to protect yourself from the impeller blades or other sharp objects.
-

BATTERY & CHARGER MAINTENANCE

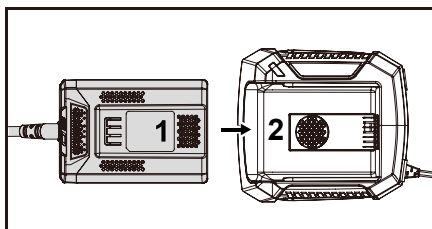
CHARGING THE BATTERY

A factory-new battery is not fully charged.

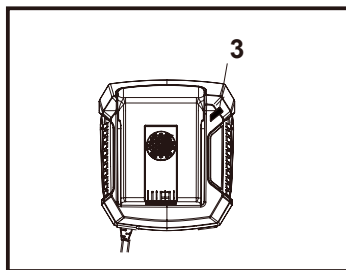
Recommendation: Fully charge the battery before using it with your power tool for the first time.

- 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 starts 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.

BATTERY & CHARGER MAINTENANCE

End of Charge

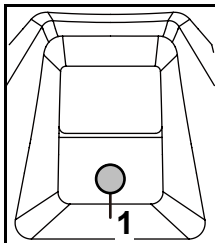
The charger switches itself off automatically when the battery is fully charged:

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

Remove the adapter from the charger.

BATTERY LEDs

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 begin to blink.

During Operation

LED will indicate the battery capacity.

If the LEDs glow continuously / flash

When there is an issue, the pack 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

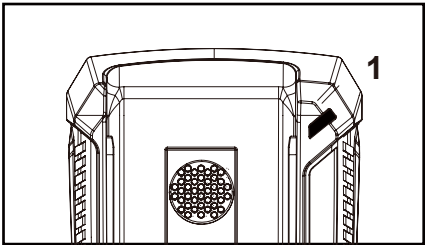
E6 – External tools abstract electricity

HI – Over temperature of battery

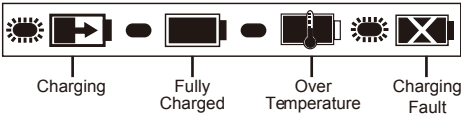
Lo – Low temperature of battery

BATTERY & CHARGER MAINTENANCE

CHARGER LEDs



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

ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL

The following toxic and corrosive materials are in the batteries used in this blower battery pack: **Lithium-Ion, a toxic material.**



⚠ WARNING

All toxic materials must be disposed of in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out Lithium-Ion battery packs, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal centre, certified for lithium-ion disposal.

⚠ WARNING

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Dispose of it and replace with a new battery pack. **DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT!**

To avoid injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the battery's terminals with heavy-duty adhesive tape.
 - DO NOT attempt to remove or destroy any of the battery pack components.
 - DO NOT attempt to open the battery pack.
 - If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. DO NOT get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
 - DO NOT place these batteries in your regular household trash.
 - DO NOT incinerate.
 - DO NOT place them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
 - Take them to a certified recycling or disposal centre.
-

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Unit will not start.	Battery is not secure.	Check to ensure the latches are tightly secured in to place on the back of the blower and the battery. (Reference Page 11 of the instruction manual).
	Battery is not charged.	Charge the battery pack according to the instructions included with your battery.
	Defective power switch.	Return to place of purchase or return the unit to a repair center.
Unit will not blow.	Blocked tube.	Clear the blockage.
Cruise Control Lever doesn't work.	The screw is loose.	Tighten the screw with a phillips head screwdriver.

LIMITED WARRANTY



GREENWORKS™ hereby warrants this product, to the original purchaser with **proof of purchase**, 2 year commercial power train warranty, 2 year commercial battery warranty 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, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

2 Year Limited Power Train Warranty Coverage:

- Motor
- PCB Boards
- Gear Box
- 2 years from the date of purchase (non transferable)

2 Year Limited Battery Warranty Coverage:

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

60 Day Limited Wearable Parts Warranty Coverage:

- Bars
- Blades
- Guards
- Chains
- Bump Feed Heads
- Tines
- 60 Days from 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.

LIMITED WARRANTY

1. 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.
2. 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.
3. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening.
4. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual.
5. 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.

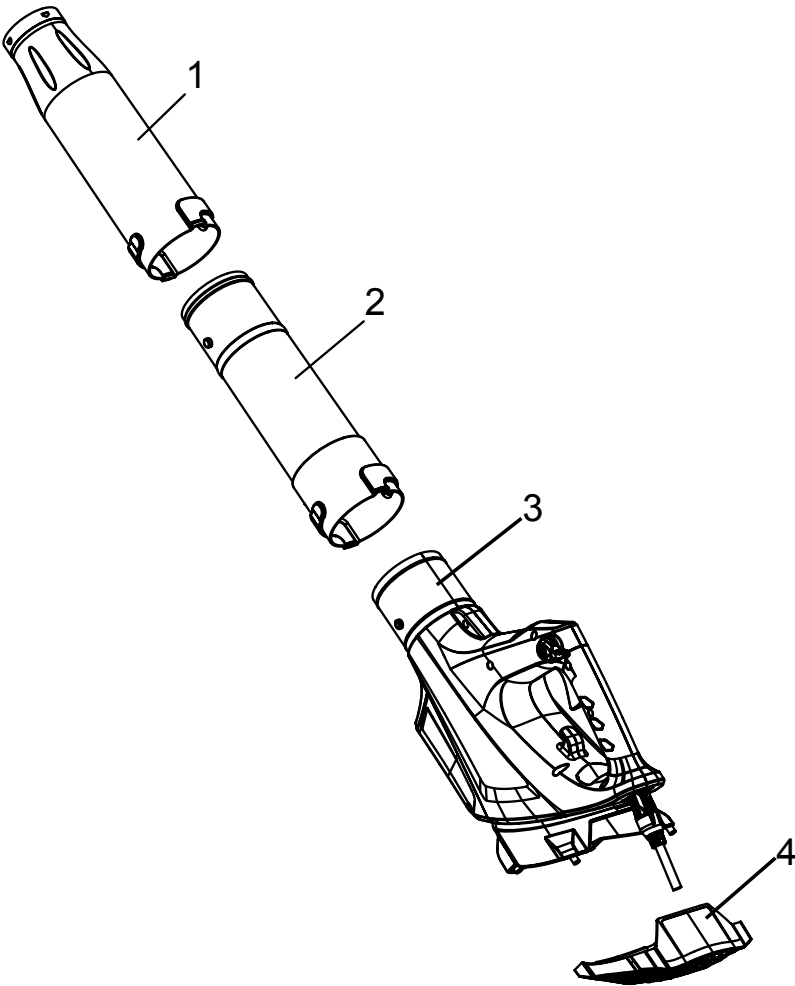
GREENWORKS HELPLINE:

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**.

EXPLODED VIEW



PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	341071816	Lower blower tube	1
2	341061816	Upper blower tube	1
3	313021816	Housing Assembly	1
4	341031807	Air Inlet Vent	1

GREENWORKS

COMMERCIAL

**Greenworks Tools
P.O. Box 3130
Mooresville, North Carolina 28117**

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

Rev: 00 (12-17-15)



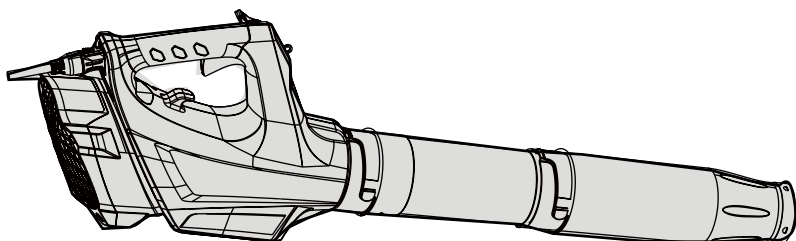
Printed in China on 100% Recycled Paper

GREENWORKS

COMMERCIAL

VENTILADOR AXIAL DE DEDICADO 82V

GB 600
(2402702)



Manual Del Propietario

Línea Gratuita Línea De Ayuda: 1-855-470-4267

www.greenworkstools.com/82v-Commercial/

 Leer todas las normas de seguridad y las instrucciones cuidadosamente de utilizar esta herramienta.

ÍNDICE

Índice	30
Especificaciones del producto	30
Información de seguridad	31
Símbolos	34
Conozca su soplador	36
Ensamblaje	37
Funcionamiento	44
Mantenimiento de la batería y el cargador	47
Eliminación de baterías sin daño para el ambiente	50
Resolución de averías	51
Garantía limitada	52
Diagrama de componentes	54
Lista de piezas	55

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

VENTILADOR AXIAL DE MOCHILA 82V

Tipo	Inalámbrico, operado por batería
Motor	82V sin escobillas
Volumen de aire	600 CFM
Velocidad del aire	150 MPH
Battery Charging time	4.5 Hours
Especificación de ruido (ANSI)	60dB(A)
Peso	4.6 lbs. (2.1 kg)



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

Desconéctelo antes de limpiar o cambiar los accesorios.

⚠ ADVERTENCIA

No utilizar sobre materiales mojados.

⚠ ADVERTENCIA

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de usar este producto. El incumplimiento de las instrucciones siguientes puede ser causa de descargas eléctricas, incendios y lesiones personales graves. Siempre se deben tomar precauciones básicas al usar aparatos eléctricos, incluidas las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

ANTES DEL PRIMER USO (DEL APARATO)

- Preste atención al aparato cuando esté enchufado. Desenchufe el aparato de la toma de corriente cuando no esté en uso y antes de cualquier operación de mantenimiento. No utilizar en el exterior o sobre superficies mojadas.
- No permita que se utilice como juguete. Es necesario prestar mucha atención cuando se utilice cerca de niños.
- Utilizar únicamente como se describe en este manual. Utilice sólo los complementos recomendados por el fabricante.
- No utilice un conector dañado. Si el aparato no funciona como debería o si se ha caído, se ha dañado, se ha dejado al aire libre o se ha caído en agua, llévelo a un centro de servicio autorizado.
- No tire ni lleve por el cable el aparato, no use el cable como asa, no cierre una puerta sobre el cable o pase el cable por superficies y esquinas afiladas. No use el aparato sobre el cable. Mantenga el cable lejos de superficies calefactadas.
- No desconecte el aparato tirando del cable. Para desenchufar, tire el enchufe, no del cable.
- No toque el enchufe ni ningún otro aparato con las manos mojadas.
- No coloque ningún objeto en las aberturas. No utilice con cualquier abertura bloqueada. Mantenga las aberturas libres de polvo, pelusas, pelo y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y piezas móviles.
- Desactive todos los controles antes de desenchufar.
- Tenga especial cuidado al limpiar en las escaleras.
- No use el aparato para recoger líquidos combustibles o inflamables, tales como gasolina, ni en áreas donde estos puedan estar presentes.

DURANTE EL USO (DEL APARATO)

- No opere herramientas eléctricas en entornos explosivos, por ejemplo ante la presencia de líquidos, gases o aserrín inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que podrían incendiar el aserrín o los vapores.
 - Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descargas eléctricas si su cuerpo está conectado a tierra.
 - No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o humedad. Si entra agua en una herramienta eléctrica podría aumentar el riesgo de descargas eléctricas. Almacenar en interior.
-

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- No manipule o conecte las herramientas con las manos mojadas.
- No permita que los niños utilicen el equipo. No permita que ningún adulto utilice este equipo sin la debida instrucción.
- Use protección ocular y auditiva que cumplan la norma ANSI Z87.1 al utilizar este producto.
- Use protección para los oídos
- Use guantes, botas y pantalones resistentes. Evite usar ropa holgada o joyas que podrían engancharse en las piezas móviles de la máquina o de su motor.
- No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para su aplicación. El aparato funcionará de manera más eficiente y segura si se utiliza según el ritmo para el que fue diseñado.
- No utilice el equipo mientras está descalzo o cuando lleve sandalias o un calzado ligero similar. Utilice calzado de protección que proteja sus pies y mejore su agarre en superficies resbaladizas.
- Recoja el cabello largo para que quede por encima del nivel de los hombros y evitar así que se enmarañe en cualquier pieza móvil.
- Manténgase firme y equilibrado. No realice sobreesfuerzos. Una sobreextensión puede resultar en la pérdida del equilibrio.
- No permita que niños o individuos sin experiencia utilicen este aparato.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor no está activado antes de enchufar. Apague el botón de encendido antes de desenchufarlo.
- No utilice la herramienta si el interruptor no enciende ni apaga. Cualquier herramienta que no puede ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- No deje el aparato descuidado mientras esté enchufado. Desenchufe el aparato de la toma cuando no se esté utilizando, antes de realizar trabajos de mantenimiento y antes de guardarlo. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta.
- Las personas, niños y animales deberán estar a 50' (15 m) del aparato como mínimo.
- Sólo para uso doméstico.
- Utilice solo baterías Greenworks (modelo 2901902).
- Utilice solo cargador Greenworks (modelo 2901402)
- No utilice este aparato si está cansado o si se encuentra bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- No trabaje con poca luz.
- Mantenga todas las partes de su cuerpo lejos de cualquier parte móvil y todas las superficies calientes de la unidad.
- Compruebe el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos como rocas, cristales rotos, clavos, cables o cuerdas que puedan salir despedidos o quedar enganchados en la máquina.
- Utilice sólo piezas y accesorios de recambio del mismo fabricante. El uso de otras piezas puede ocasionar riesgos o daños en el producto.

PARA EL APARATO QUE FUNCIONA CON BATERÍA:

- Evite la puesta en marcha accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor está en posición OFF antes de conectar la herramienta a una batería, y levantar o transportar el aparato. El transporte del aparato con el dedo sobre el interruptor o la conexión del aparato con el interruptor en ON puede causar accidentes.
- Desconecte la batería de la herramienta de alimentación antes de hacer cualquier ajuste, sustitución de accesorios, o almacenar el aparato. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arranque accidental del aparato.

Excepción: Esta directriz no es válida para baterías que no se pueden desconectar del aparato durante su uso.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Recargue la unidad solamente con el cargador especificado por el fabricante. Podría haber un riesgo de incendio cuando se utilice un cargador con una batería para la que no está diseñado.
- Utilice el aparato solo con baterías específicamente diseñadas para éste. Utilizar cualquier otro tipo de baterías puede causar lesiones o un riesgo de incendio.
- 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.
- 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. (Esta premisa es adecuada para baterías convencionales tipo NiMH y INCD, baterías de plomo y baterías de iones de litio. Si esta premisa está incorrecta para el diseño de una celda distinta de estas, la premisa correcta debe ser sustituida).
- No utilice una batería o apartado dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de modo imprevisto que puede causar incendio, explosión o riesgo de lesión.
- No exponga ni las baterías ni el aparato al fuego ni a altas temperaturas. La exposición a temperaturas superiores a 130°C puede provocar una explosión. Esta temperatura de 130°C es la equivalente a 265°F.
- 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.

⚠ ADVERTENCIA (PROPOSICIÓN 65)

El polvo creado por la arena a chorro, el aserrado, esmerilado, taladrado y otras actividades de la construcción podría contener productos químicos que se sabe provocan cáncer, defectos de nacimiento y otras lesiones reproductivas. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- Plomo en pintura a base de plomo
- Sílice cristalino en ladrillos, cemento y otros productos de mampostería, y
- Arsénico y cromo de madera con tratamiento químico.

Su riesgo de exposición a estos productos químicos depende de la frecuencia en que efectúe este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en áreas bien ventiladas y use equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

SEGURIDAD DE NIÑOS

Si el operador no se percata de la presencia de niños, se pueden generar accidentes trágicos.

- Mantenga a los niños alejados del área de trabajo y bajo el cuidado atento de un adulto responsable.
- No deje que niños menores de 14 años operen este recortador. Los niños de 14 años o más deben leer y comprender las instrucciones de funcionamiento y las reglas de seguridad de este manual y uno de sus padres les debe capacitar y supervisar.
- Manténgase alerta, y apague el recortador si un niño o cualquier otra persona ingresa al área de trabajo.
- Tenga extremo cuidado al acercarse a esquinas ciegas, entradas, arbustos, árboles u otros objetos que le pudieran obstruir la visión de niños, los cuales pudieran correr hacia el área de trabajo del recortador.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

Este producto podría contener algunos de los siguientes símbolos. Sírvese estudiarlos y aprender su significado. La comprensión apropiada de esos símbolos le permitirá operar mejor el producto y de una forma más segura.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia eléctrica
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
==	Corriente directa	Tipo o característica de la corriente
/min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc. por minuto
	Alerta de condiciones húmedas	No la exponga a la lluvia ni la use en lugares húmedos o mojados
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar el producto.
	Protección de los ojos y los oídos	Lleve siempre protección ocular con placas laterales que lleven la marca de conformidad ANSI Z87.1 y protección para los oídos cuando utilice este equipo.
	Alerta de seguridad	Precauciones que involucren su seguridad.
	Cabello largo	Si no se mantiene alejado el cabello largo de la entrada de aire se podrían provocar lesiones personales.
	Ropa suelta	Si no se evita que la ropa suelta sea succionada hacia la entrada de aire se podrían provocar lesiones personales.
	Mantenga alejados a los espectadores	Mantenga a todos los espectadores a 15 m. (50 pies) de distancia por lo menos.
	Tubos de soplado	No opere sin los tubos en su lugar.
	Palas del rotor	Las palas del rotor en movimiento pueden causar lesiones graves.
	Fabricación Clase II	Double-insulated construction

SÍMBOLOS

Los siguientes rótulos y significados se usan para explicar el nivel de riesgo relacionado con este producto.

SÍMBOLO	AVISO	SIGNIFICADO
	DANGER	Indica situaciones inminentemente peligrosas que, si no se evitan, resultan en la muerte o en lesiones serias.
	ADVERTENCIA	Indica situaciones potencialmente peligrosas que, si no se evitan, podrían resultar en la muerte o en lesiones serias.
	PRECAUCIÓN	Indica situaciones potencialmente peligrosas que, si no se evitan, podrían resultar en lesiones entre mínimas y moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin el símbolo de alerta por seguridad) indica una situación que podría resultar en daños a la propiedad.

SERVICIO

Para dar servicio es necesario tener extremo cuidado y conocimiento, el servicio debe ser proporcionado solamente por técnicos de servicio calificados. Sugerimos que para dar servicio al producto lo regrese a su CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO más cercano para que lo reparen. Al dar servicio, use solamente repuestos idénticos.

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, no trate de usar este producto antes de haber leído completamente el presente Manual del Propietario y haberlo comprendido en su totalidad. Si no comprende las advertencias y las instrucciones que aparecen en el presente Manual del Propietario, no use el producto. Llame gratis al (1-855-470-4 267) para recibir ayuda.

ADVERTENCIA



Toda herramienta eléctrica al funcionar puede lanzar objetos extraños hacia sus ojos, lo que podría provocarles lesiones graves. Antes de comenzar el funcionamiento de una herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad o gafas de seguridad con protecciones laterales y, si es necesario, una careta completa. Recomendamos usar caretas de seguridad con rango visual ancho encima de gafas de seguridad estándar, o usar gafas de seguridad estándar con protecciones laterales. Use siempre protección para los ojos con viñetas que indiquen que cumplen ANSI Z87.1.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

CONOZCA SU SOPLADOR

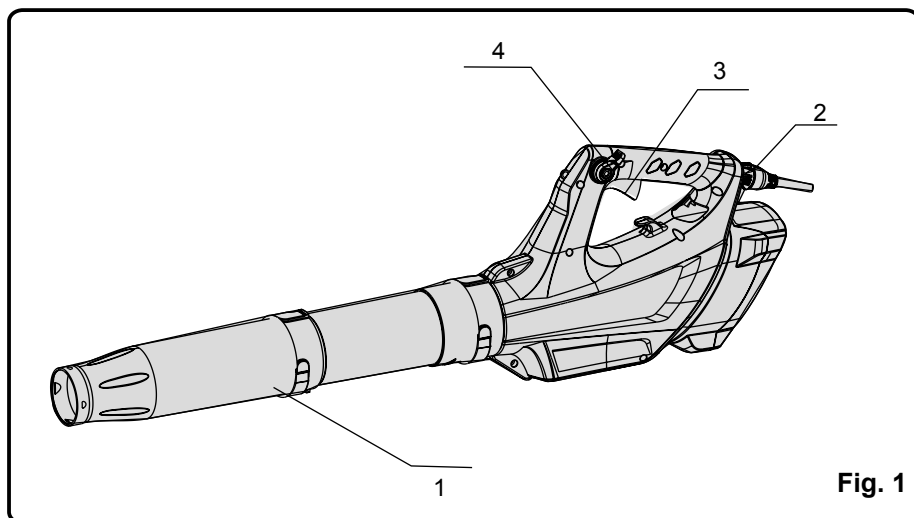


Fig. 1

CONOZCA SU SOPLADOR *(Vea la figura 1)*

Para usar con seguridad este producto es necesario comprender la información que se presenta en el producto y en el presente manual del operador, así como tener conocimiento del proyecto que se intenta efectuar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y las reglas de seguridad.

1. TUBO DE SOPLADO

Se puede instalar fácilmente el tubo de soplado en el soplador sin herramientas adicionales.

2. CABLE DE ALIMENTACIÓN

Conecte el cable de corriente en el enchufe situado en la parte posterior del soplador.

3. GATILLO

Inicia/Para el flujo de aire a través del soplador.

4. INTERRUPTOR DE CONTROL DE VELOCIDAD

Girar hacia atrás el interruptor de control de velocidad para bloquear el gatillo. Girar hacia delante el interruptor control de velocidad para desbloquear el gatillo.

ENSAMBLAJE

DESEMBALAJE

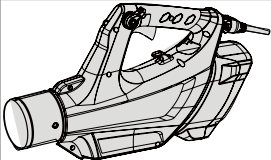
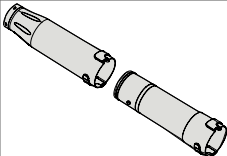
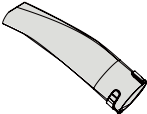
Es necesario montar este producto.

- Retire con cuidado el producto y los accesorios de la caja. Asegúrese de que están incluidos todos los elementos que figuran en la lista del paquete de embalaje
- Revise el producto con atención para asegurarse de que no se produjeron daños o roturas durante el transporte.
- No tire el material de embalaje hasta que haya revisado con atención y haya utilizado el producto de manera satisfactoria.
- Si falta alguna parte dañada o se encuentra dañada, llame al 1-855-470-4267 para que le proporcionen asistencia.

A ADVERTENCIA

No utilice este producto si ya está montado en el producto algún elemento de la lista del paquete de embalaje cuando lo desembale. El fabricante no ha montado los elementos de esta lista en el producto y requieren de la instalación del cliente. Usar un producto que puede haber sido mal montado podría provocar graves daños personales.

LISTA DE PIEZAS

Nombre de las piezas	Figura	Qtd
Soplador de 82V		1
Tubo del soplador		2
Tubo del soplador en ángulo		1
Correa para el hombro		1
Manual de instrucciones		1

ENSAMBLAJE

ADVERTENCIA

Para evitar accidentes, el tubo de soplado debe utilizarse con ese dispositivo en funcionamiento. NOTA: El tubo de soplador no viene instalado. Hay que instalarlo para poder utilizarlo de modo fácil y rápido.

ADVERTENCIA

Si faltan piezas o estas están dañadas, no opere este producto hasta reemplazar dichas piezas. El uso de este producto con piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.

ADVERTENCIA

No intente modificar este producto ni crear accesorios que no estén recomendados para usar con este soplador. Cualquier alteración o modificación de ese tipo representa mal uso y puede generar condiciones peligrosas que causen posibles lesiones personales graves.

ADVERTENCIA

No conecte la alimentación hasta que esté completamente montada. Si la máquina está mal montada, podría arrancar accidentalmente y provocar graves daños personales.

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones físicas graves asegúrese de que la unidad está en posición OFF (apagado), desenchufado, y que los impulsores han parado antes de colocar o retirar tubos.

ENSAMBLAJE

MONTAJE

1. Colocar el tubo de soplado en el soplador (véase fig. 2)
2. Gire el tubo de soplado en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su posición.

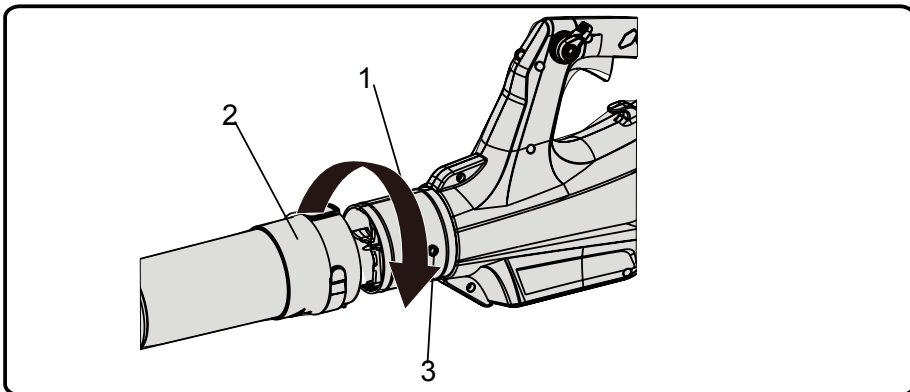


Fig.2

3. Inserte el tubo 1 en el tubo 2 y gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su posición (véase fig.3)

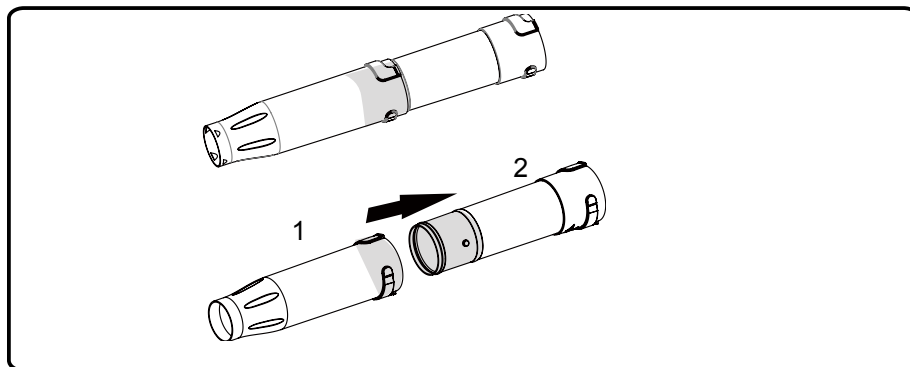


Fig.3

ADVERTENCIA

No se debe utilizar si la boquilla no está totalmente encajada.

ENSAMBLAJE

CONEXIÓN DEL CABLE DE CORRIENTE AL SOPLADOR (véase fig.4)

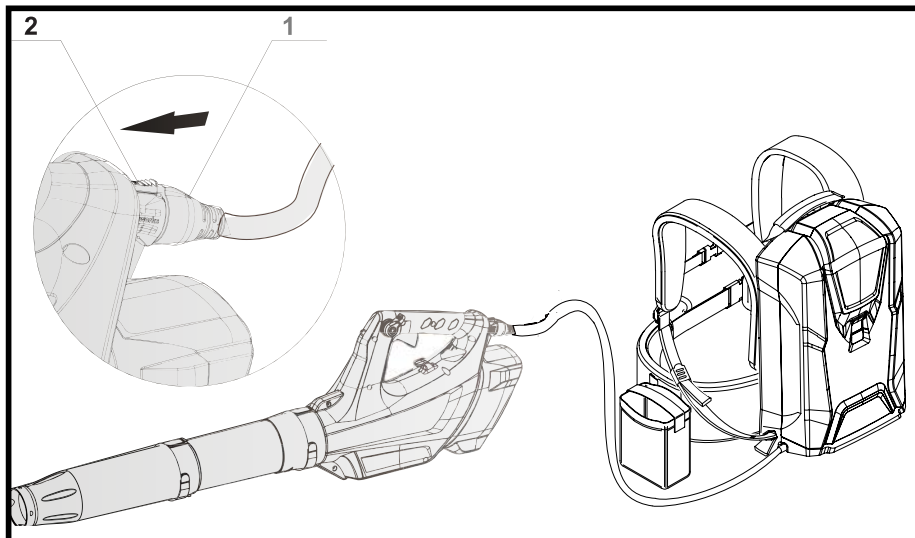


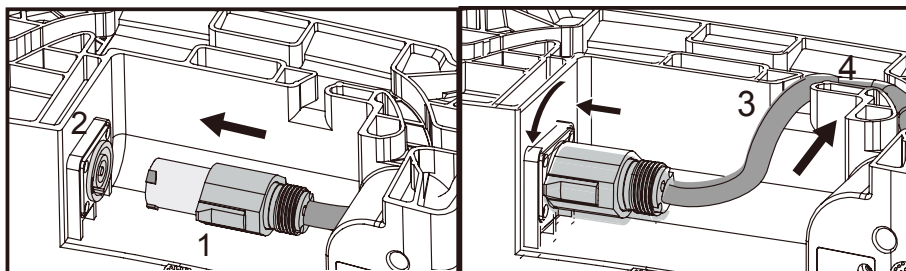
Fig.4

1. Conecte el cable de corriente (1) en el enchufe (2) situado en la parte posterior del soplador.
2. Introduzca la clavija en el enchufe y gire en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que encaje de modo seguro.

CONEXIÓN DEL SOPLADOR A LA BATERÍA

Fig.5

Fig.6



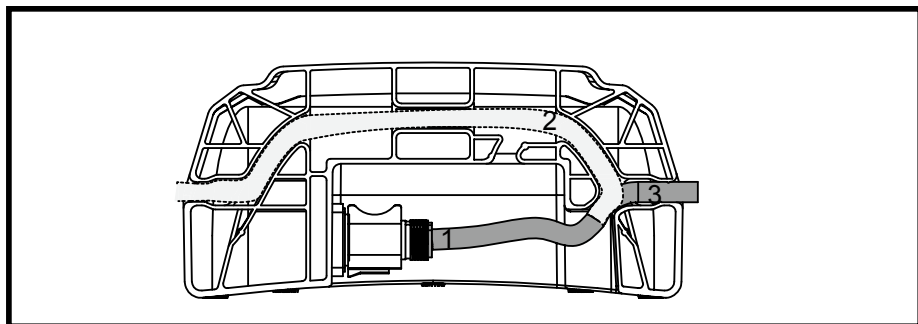
1. Introduzca la clavija (1) en el enchufe (2) – alinee los salientes de la clavija en los huecos del enchufe.
2. Una vez introducida la clavija en el enchufe, gírela en sentido opuesto a las agujas del reloj hasta que encaje de modo seguro.
3. Meta el tubo y el enrollado del cable (3) por las ranuras (4) – vea también “Colocación del cable”

ENSAMBLAJE

COLOCACIÓN DEL CABLE

Distribuya el cable por las distintas ranuras. Si utiliza esta herramienta con la batería, siga las siguientes instrucciones:

Fig.7



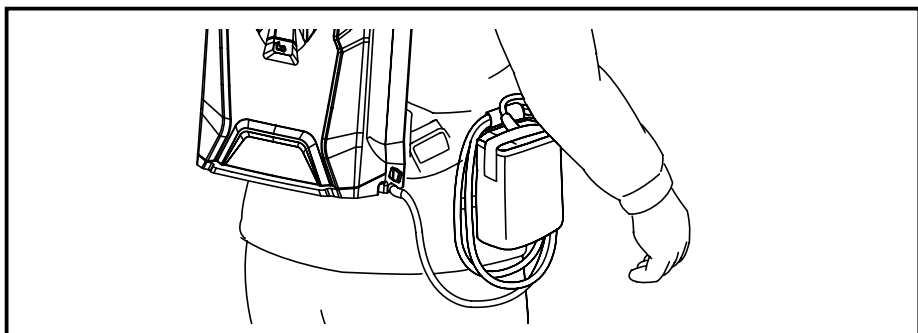
1. Si la utiliza cerca o por detrás de su cuerpo, meta el cable (1) en las ranuras laterales (2) o (3) dependiendo de la función utilizada y fíjelo en su sitio.

NOTA: Sitúe la salida del cable por el mismo lado por el que sujeta y controla el aparato.

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de accidentes, no deje nunca el cable en posición diagonal ya que puede engancharse con algo.

Fig.8



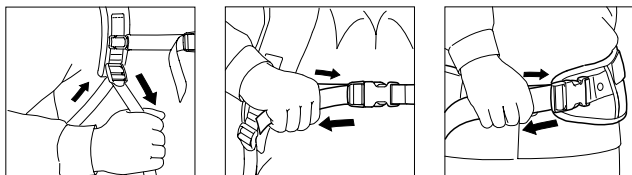
Si el cable es demasiado largo sujételo en el gancho de la bolsa.

ENSAMBLAJE

USO DE LA CORREA PARA HOMBRO

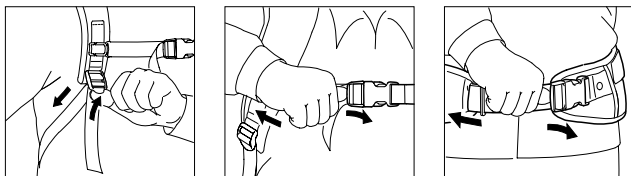
Ajuste de las correas del arnés

A



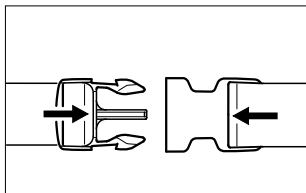
A Tire de los extremos de las correas hacia abajo para apretar el arnés.

B



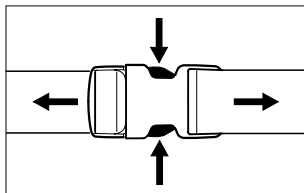
B Levante las lengüetas de las hebillas de ajuste para aflojar las correas.

C



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

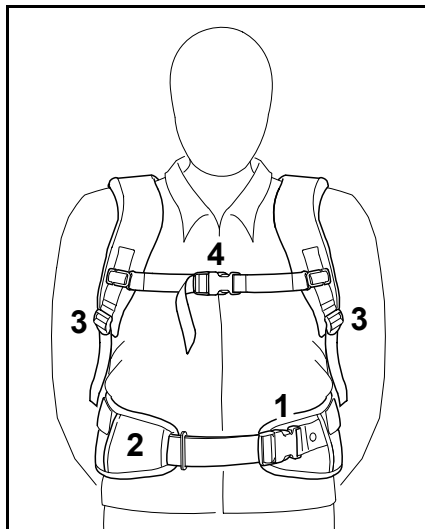
D



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

ENSAMBLAJE

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

⚠ ADVERTENCIA

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.

Bolsa

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

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Preste especial atención aunque esté familiarizado con el producto. Recuerde que un despiste de una sola fracción de segundo es suficiente para causar daños graves.

⚠ ADVERTENCIA

Use siempre gafas de protección con protección lateral que cumplan la normas ANSI Z87.1, junto con protección auditiva. Si no sigue estas recomendaciones, podrían entrar objetos extraños en los ojos y podría sufrir otras lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice conexiones ni accesorios que no estén recomendados por el fabricante de este producto. El uso de conexiones o accesorios no recomendados podría causar graves daños personales. Antes de cada uso, inspeccione todo el producto para comprobar si hay piezas dañadas, extraviadas o sueltas como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete bien todos los tornillos y las tapas y no haga funcionar el producto hasta que todas las partes que faltan o dañadas sean reemplazadas.

SUJETAR LA HERRAMIENTA

El operador lleva la ropa adecuada, es decir, las botas, gafas de seguridad, protección auditiva/para las orejas, guantes, pantalones largos y camisa de manga larga.

El soplador está diseñado para utilizarlo con una mano.

Se puede utilizar tanto con la mano derecha como con la izquierda.

Camine despacio mientras la utiliza.

Compruebe salida de la boquilla de soplado.



Fig.9

FUNCIONAMIENTO

ARRANCAR/DETENER EL SOPLADOR

Antes de empezar, asegúrese de que el soplador se encuentra en perfecto estado para garantizar un uso seguro del mismo.

- Accione el interruptor de encendido.
- Para variar la velocidad gire gradualmente el gatillo.

INTERRUPTOR DE CONTROL DE VELOCIDAD

Este soplador dispone de un dispositivo de control de velocidad. Por favor lea las instrucciones de la función de control de velocidad.

- Apriete el botón para arrancar la unidad.
- Una vez encendido, gire hacia atrás el interruptor en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la velocidad. De este modo fijará la velocidad en el grado deseado.
- Para reducir la velocidad, gire el interruptor en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta el nivel deseado.

NOTA: si disminuye la velocidad de todo, el soplador se apagará y tendrá que repetir el paso uno.

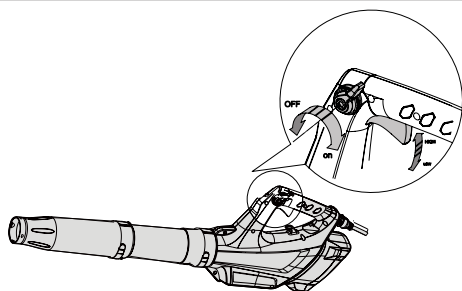


Fig.10

⚠ ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones físicas graves lleve gafas de seguridad en todo momento mientras utilice esta unidad. Lleve mascarilla facial y mascarilla antipolvo en lugares polvorientos.
- Para evitar daños, asegúrese de que el tubo del soplador está correctamente encajado en su sitio antes de poner el soplador en marcha.

CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

- Asegúrese de que la unidad no está dirigida hacia ninguna persona o suciedad suelta antes de arrancarla.
- Compruebe que la unidad está en buenas condiciones de funcionamiento. Asegúrese de que los tubos y protectores están seguros en su lugar.
- Sujete siempre la unidad con ambas manos cuando lo esté utilizando.
- Para reducir el riesgo de pérdidas auditivas asociada con el nivel de ruido(s), es necesario utilizar dispositivos de protección auditiva.
- Utilice el equipo a horas razonables, solamente – ni muy temprano ni muy tarde cuando pueda molestar a la gente. Cumple con los horarios que figuran en las normativas locales. Las recomendaciones habituales son de 9:00 a 17:00, de lunes a sábado.
- Para reducir los niveles de ruido, limite el número de piezas del equipo que se utilicen al mismo tiempo.
- Para reducir los niveles de ruido maneje el soplador a una velocidad lo más baja posible al realizar el trabajo.
- Use rastrillos y escobas para esparcir los desechos antes de utilizar el soplador.
- En condiciones de polvo, humedezca ligeramente las superficies.

FUNCIONAMIENTO

- Ahorre agua utilizando sopladores en lugar de mangueras para muchas aplicaciones de césped y jardín, incluyendo áreas tales como canalones, pantallas, enrejados, barbacoas, porches y jardines.
- Preste especial atención a los niños, mascotas, ventanas abiertas, o coches recién lavados, cuando vaya a utilizar el soplador.
- Después de usar los sopladores después de usarlo.

ORIFICIOS DE VENTILACIÓN

No cubra nunca los orificios de ventilación. Manténgalos libres de obstrucciones y suciedad. Siempre deben estar despejados para que el motor se enfríe correctamente.

FUNCIONAMIENTO DEL SOPLADOR (véase fig.7)

Sujete el soplador con firmeza. Barra de lado a lado con la boquilla varios centímetros por encima del suelo. Avance lentamente la unidad, manteniendo el montón de suciedad acumulada delante de usted. La mayoría de las operaciones con el soplador se realizan mejor a velocidades bajas que a velocidades altas. Soplar a alta velocidad es un método mejor para mover elementos más pesados como suciedad grande o arena.



Fig.11

⚠ ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones físicas graves no lleve ropa suelta o prendas como bufandas, cadenas, corbatas, etc., que puedan quedarse atrapadas en los orificios de ventilación. Recójase el pelo, si lo tiene largo, para evitar que se cuele por las rendijas de ventilación.
- Para evitar lesiones físicas graves asegúrese de que la unidad está en OFF y desenchufada antes de despejar el impulsor.
- Para evitar lesiones físicas graves lleve siempre puestos los guantes para protegerse de las cuchillas del impulsor u otros objetos afilados.

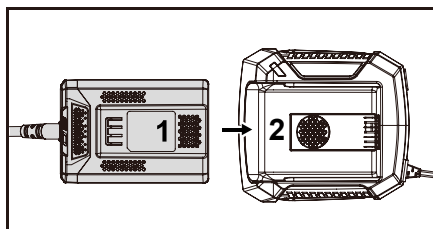
MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR

CARGA DE LA BATERÍA

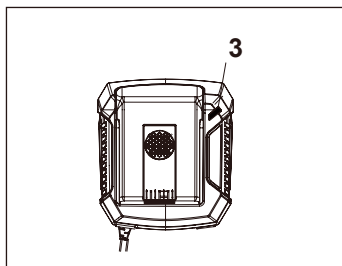
Una batería de fábrica nueva no está completamente cargada.

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.(consulte el manual del cargador y batería facultados con su batería back pack). 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.

MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR

Culminación del proceso de carga

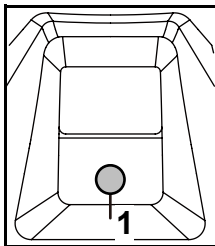
El cargador se apaga automáticamente cuando la batería está completamente cargada:

- Los diodos fotoemisores de la batería se apagan.
- El diodo luminoso en el cargador tendrá una luz Verde continua cuando esté totalmente cargado.
- El ventilador del cargador se apaga.

Retire el adaptador del cargador.

LEDs EN BATERÍA

La pantalla LED presentará la capacidad de la batería y los códigos de error cuando la batería o herramienta eléctrica es operada con la batería back pack.



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 funcionamiento

Las palabras que indican la capacidad de batería actual parpadean.

During Operation

El LED indica la capacidad de la batería.

Códigos de Error en la Pantalla

La batería está equipada con un sistema de códigos de error de bordo. Si la batería presenta cualquier de los avisos abajo, llame gratuito al 1-855-345-3934 o consulte el manual de la batería Backpack y/o cargador.

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

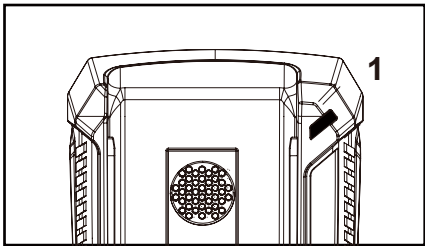
E6 – Electricidad abstracta de herramientas externas

HI – Exceso de temperatura de la batería

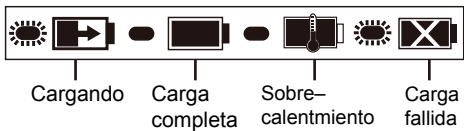
Lo – Baja temperatura de la batería

MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR

LEDs 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

ELIMINACIÓN DE BATERÍAS SIN DAÑO PARA EL AMBIENTE

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



⚠ ADVERTENCIA

Todos los materiales tóxicos deben ser desechados de forma específica para evitar contaminar el medio ambiente. Antes de desechar una batería de litio-ión estropeada o gastada, póngase en contacto con el organismo encargado del tratamiento de residuos más próximo o con su agencia de protección medioambiental para informarse y solicitar instrucciones específicas. Recicle las baterías en un centro o dispositivo adecuado, autorizado para el tratamiento del Litio-ión.

⚠ ADVERTENCIA

Si la batería se agrieta o se rompe, con o sin escapes, no la recargue ni la utilice.

Deséchela y sustitúyala por una batería nueva. ¡NO INTENTE REPARARLA!

Para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o shock eléctrico, así como dañar el medio ambiente:

- Cubra los terminales de la cubierta de la batería con cinta adhesiva resistente.
 - NO intente retirar ni destruir componentes de la batería.
 - NO intente abrir la batería.
 - Si aparece una grieta, los electrolitos que se liberan son corrosivos y tóxicos. NO permita que la solución entre en contacto con los ojos o la piel y no la ingiera.
 - NO tire estas baterías a la basura.
 - NO las incinere.
 - NO las ponga donde puedan acabar en el basurero o en una línea de tratamiento de residuos municipal.
 - Llévelas a un centro oficial de reciclaje o recogida de desechos.
-

RESOLUCIÓN DE AVERÍAS

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES
La unidad no arranca.	La batería no está bien colocada.	Compruebe que las piezas están bien encajadas en la parte posterior del soplador y la batería (Consulte la página 11 del Manual de Instrucciones).
	La batería no tiene carga.	Cargue el paquete de baterías de acuerdo a las instrucciones que se incluyen con su modelo.
	La batería no tiene carga.	Llévelo al punto de venta o a un servicio técnico.
No correrá aire a través del tubo.	Tubo bloqueado.	Desaloje la obstrucción.
La palanca de control de crucero no funciona.	El tornillo está suelto.	Apriete el tornillo con un destornillador de cruz.

GARANTIE LIMITÉE



Por la presente, GREENWORKS™ garantiza este producto, al comprador original con justificante de compra, durante un período de 2 años de garantía de tren de potencia y 1 año de garantía comercial contra defectos de materiales, piezas o fabricación. GREENWORKS™, a su propio criterio, reparará o reemplazará todas y cada una de las piezas que estén defectuosas, mediante un uso normal, sin cargo alguno para el cliente. Esta garantía sólo es válida para las unidades que se hayan utilizado para uso personal que no hayan sido contratadas o alquiladas, y que se hayan mantenido de acuerdo con las instrucciones del manual de propietario suministrado con el producto nuevo.

2 años de garantía limitada de tren de potencia:

- Motor
- Placas PCB
- Caja de cambios
- 2 años a partir de la fecha de compra (intransferible)

2 años de garantía limitada de la batería:

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

60 días de garantía limitada de consumibles:

- Barras
- Láminas
- Protecciones
- Cadenas
- Cabezales de la bomba de alimentación
- Dientes
- 60 días a partir de la fecha de compra (intransferible)

GARANTÍA LIMITADA

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.

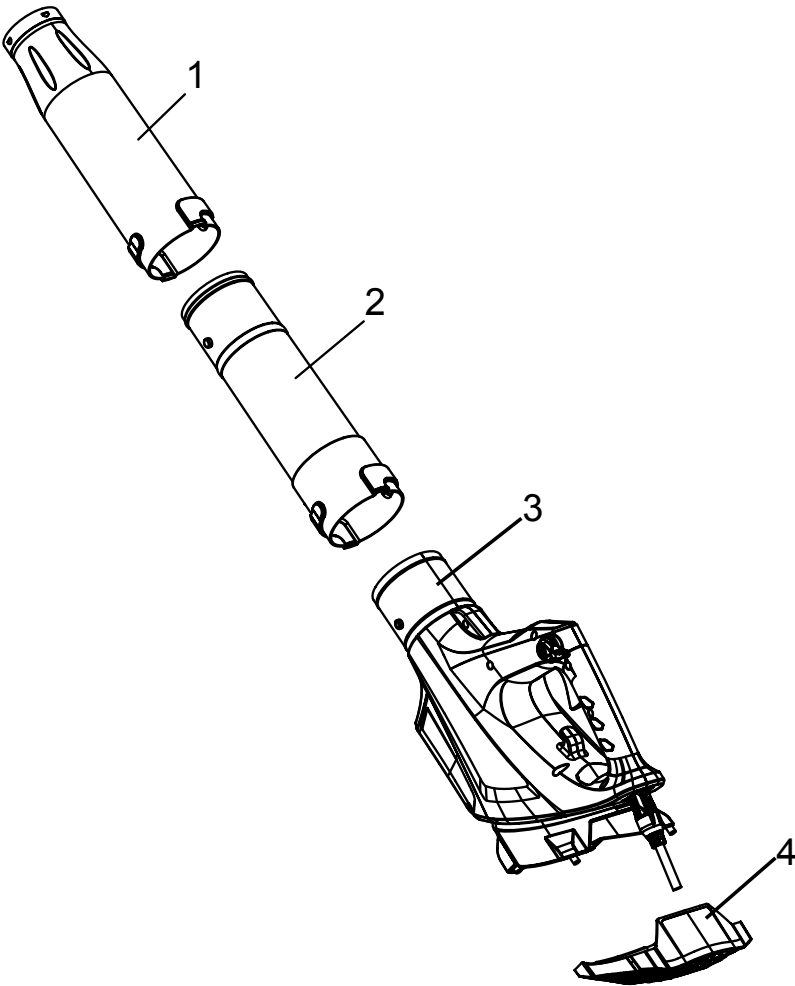
LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS:

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.

DIAGRAMA DE COMPONENTES



LISTA DE PIEZAS

ARTICULO NO.	PIEZA NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	341071816	Tubo redondo	1
2	341061816	Tubo del soplador	1
3	313021816	Montaje del soplador	1
4	341031807	Cubre la entrada de aire	1

GREENWORKS

COMMERCIAL

**Greenworks Tools
P.O. Box 3130
Mooresville, North Carolina 28117**

Línea Gratuita Línea De Ayuda: 1-855-470-4267

Rev: 00 (12-17-15)

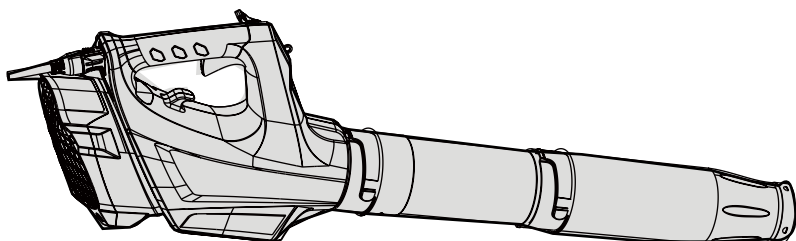
 Impreso en China en el 100% de papel
reciclado

GREENWORKS

COMMERCIAL

SOUFFLEUSE AXIALE DÉDIÉE 82V

GB 600
(2402702)



Guide d'utilisation

SERVICE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE SANS FRAIS:

1-855-470-4267

www.greenworkstools.com/82v-Commercial/



Lisez attentivement toutes les instructions avant d'utiliser cet article.

CONTENU

Contenu	58
Caractéristiques du produit.....	58
Consignes de sécurité	59
Symboles.....	63
Apprenez à connaître votre souffleur.....	65
Instructions d'assemblage.....	66
Utilisation.....	73
Entretien de la batterie et du chargeur.....	76
Mise au rebut de la batterie sans danger pour l'environnement.....	79
Dépannage.....	80
Garantie limitée.....	81
Vue éclatée.....	83
Liste des pièces.....	84

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

SOUFFLEUSE SANS FIL HAUTE CAPACITÉ DE 82V

Type.....	Sans fil et alimenté par bloc-batterie
Moteur.....	82V Sans balai
Volume d'air.....	600 CFM
Vitesse de l'air.....	150 MPH
Durée de charge de la batterie.....	4.5 heures
Indice nominal de bruit(ANSI).....	60dB(A)
Poids.....	4.6 lbs. (2.1 kg)



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

Débranchez avant l'entretien ou le changement d'accessoires.

AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser pour matériaux humides.

AVERTISSEMENT

Lisez toutes les instructions et assurez-vous de bien les comprendre. Le non-respect des instructions ci-après peut causer des chocs électriques, un incendie ou des blessures graves. L'utilisation de tout appareil électrique exige le respect de certaines mesures de sécurité élémentaires, notamment les suivantes:

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS.

AVANT TOUTE UTILISATION (DE CET APPAREIL)

- Ne laissez pas l'appareil branché. Débranchez-le de la prise de courant quand il ne sert pas, et avant de procéder à l'entretien.
- Ne permettez pas aux enfants de l'utiliser en guise de jouet. Surveillez attentivement les enfants lorsque ceux-ci utilisent l'appareil ou lorsqu'il est utilisé en leur présence.
- Utilisez l'appareil uniquement aux fins décrites dans ce guide. N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant.
- N'utilisez pas l'outil si la fiche est endommagée. Si l'outil fonctionne mal, s'il est échappé, s'il est tombé dans l'eau, s'il est endommagé ou s'il a été laissé à l'extérieur, il doit être apporté à un centre de service autorisé.
- Ne tirez pas et ne transportez pas l'appareil en tirant le cordon, n'utilisez pas celui-ci comme poignée, ne le coincez pas dans une porte sur le cordon et évitez les bords et coins tranchants. N'écrasez pas le cordon avec l'appareil. Tenez le cordon loin de toute surface chauffée.
- Ne débranchez pas l'outil en tirant sur le cordon d'alimentation. Débranchez-le en tenant la fiche et non le cordon.
- Ne manipulez pas la fiche ou l'appareil si vous avez les mains mouillées.
- Ne mettez aucun objet dans les ouvertures. N'utilisez pas l'outil si une des ouvertures est bloquée. Gardez les ouvertures exemptes de poussière, peluches, cheveux et de tout ce qui peut réduire la circulation de l'air.
- Gardez vos cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les autres parties du corps loin des événements et des pièces mobiles.
- Mettez toutes les commandes à la position ARRÊT avant de débrancher l'appareil.
- Soyez particulièrement vigilant lorsque vous utilisez la souffleuse dans un escalier.
- N'utilisez pas de produits inflammables et de combustibles, tels que l'essence, n'utilisez pas l'appareil près de zones contenant de telles substances inflammables.

LORS DE L'UTILISATION (DE CET APPAREIL)

- N'utilisez pas un outil électrique dans un environnement aux propriétés explosives, comme en présence de poussières, de liquides ou de gaz inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les vapeurs.
- Évitez tout contact avec les surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Les risques de choc électrique sont accrus lorsque votre corps est en contact avec une surface mise à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ni à l'humidité. Toute infiltration d'eau dans l'outil

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

augmente le risque de chocs électriques.

- Ne manipulez pas la fiche ou l'appareil si vous avez les mains mouillées.
- Ne permettez pas aux enfants ni aux adultes qui ne sont pas familiers avec l'appareil de l'utiliser.
- Portez toujours des lunettes de protection conformes à la norme ANSI Z87.1 lorsque vous utilisez la souffleuse. Protégez-vous les yeux et les oreilles.
- Protégez-vous les yeux et les oreilles.
- Portez un pantalon épais, des bottes et des gants. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux qui risqueraient de se prendre dans les pièces mobiles ou le moteur de l'appareil.
- Ne forcez pas l'outil. Utilisez l'outil électrique adapté au travail. L'outil électrique approprié effectuera le travail de manière plus efficace et sûre, au rythme pour lequel il est conçu.
- Quand vous utilisez l'appareil, ne travaillez pas pieds nus et ne portez pas de sandales ou de chaussures légères. Portez plutôt des chaussures de sécurité pour vous protéger les pieds et avoir une meilleure prise sur les surfaces glissantes.
- Attachez vous les cheveux au dessus des épaules pour qu'ils ne se prennent pas dans les pièces mobiles de l'appareil.
- Tenez vous de façon à être stable sur vos pieds. Évitez tout état de déséquilibre. Tendre le bras trop loin pourrait vous faire perdre l'équilibre.
- Ne permettez pas aux enfants ni aux adultes qui ne sont pas familiers avec l'appareil de l'utiliser.
- Évitez les mises en marche accidentelles. Assurez-vous que l'interrupteur n'est pas à la position MARCHE avant de brancher l'appareil. Mettez l'interrupteur à la position ARRÊT avant de débrancher l'appareil.
- N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne fonctionne pas. Un outil dont l'interrupteur ne fonctionne pas est dangereux et doit être réparé.
- N'utilisez pas l'outil si la fiche est endommagée. Si l'outil fonctionne mal, s'il est échappé, s'il est tombé dans l'eau, s'il est endommagé ou s'il a été laissé à l'extérieur, il doit être apporté à un centre de service autorisé.
- Pendant l'utilisation, tenez l'appareil à au moins 50 pi (15 m) des observateurs, particulièrement des enfants et des animaux.
- Conçu pour une utilisation ménagère uniquement.
- Utilisez exclusivement des batteries Greenworks (modèle 2901902).
- N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de la drogue, de l'alcool ou de médicaments.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque l'éclairage est insuffisant.
- Éloignez toutes les parties du corps des pièces mobiles et des surfaces chaudes de l'appareil.
- N'insérez pas d'objets dans les orifices de l'appareil. N'utilisez pas la souffleuse si l'une des prises d'air est bloquée; assurez-vous qu'il n'y a pas de poussière, de débris, de cheveux ou autre chose qui pourrait nuire à la circulation d'air.
- Vérifiez la zone de travail avant chaque utilisation. Retirez tout objet qui peut être jeté ou coincé dans l'outil, tels que des pierres, du verre brisé, des clous, des fils ou des ficelles.
- Utilisez seulement les pièces de rechange et les accessoires recommandés par le fabricant. L'utilisation de toute autre pièce peut poser un danger ou endommager l'article.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

POUR LES APPAREILS À BATTERIE:

- Évitez de mettre la machine en marche accidentellement. Assurez-vous que le commutateur est positionné sur « Off » avant de raccorder l'appareil à une batterie, de saisir ou de transporter l'outil. Le transport d'outils électriques avec votre doigt sur le commutateur ou d'outils électriques de charge dont le commutateur est positionné sur « on » est propice aux accidents.
- Débranchez la batterie de l'outil avant de procéder à tout réglage, changement d'accessoires ou rangement d'outil électrique. Ces mesures préventives de sécurité permettent de réduire les risques de mise en marche accidentelle de l'outil électrique.

Exceptions : cette instruction ne s'applique pas aux batteries ne pouvant être déconnectées de l'outil lors d'une utilisation normale.

- Rechargez seulement la batterie à l'aide du chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur conçu spécifiquement pour un type de batterie peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'utilisé avec un autre type de batterie.
- Utilisez uniquement le bloc batterie spécifiquement conçu pour l'outil électrique. L'utilisation de toute autre batterie peut entraîner des risques de blessure ou d'incendie.
- 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.
- 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. (Ce conseil s'applique notamment aux batteries conventionnelles de type Ni-Mh, Ni-Cd, plomb-acide et lithium-ion.) Lorsque ce conseil ne s'applique pas à une conception de batterie différente de celles-ci, ce conseil peut être remplacé par un autre.
- 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.
- N'exposez pas la batterie ou l'appareil à des sources de flammes ou une température excessive. Exposer l'appareil à un incendie ou une température supérieure à 130 °C peut entraîner des explosions. Une température de 130 °C équivaut à 265 °F.
- 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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

▲ AVERTISSEMENT(PROPOSITION 65)

Certaines poussières générées par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus pour provoquer des cancers, des malformations ou autres atteintes au système reproducteur. Quelques exemples de ces produits chimiques sont :

- Le plomb contenu dans les peintures au plomb
- Les cristaux de silice en provenance de briques, ciments et autres produits de maçonnerie, et
- L'arsenic et le chrome en provenance du bois de charpente traité.

Votre risque d'exposition à ces produits chimiques dépend de la fréquence à laquelle vous effectuez ce genre de travaux. Pour réduire votre risque d'exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un lieu bien ventilé, ainsi qu'avec un équipement de sécurité approprié, tel qu'un masque anti-poussières spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

SÉCURITÉ RELATIVE AUX ENFANTS

Des accidents tragiques peuvent se produire si l'utilisateur n'est pas conscient de la présence des enfants.

- Gardez les enfants éloignés de la zone de travail et faites-les surveiller par un adulte attentif.
- Ne laissez pas les enfants de moins de 14 ans utiliser ce souffleur. Les enfants de 14 ans et plus doivent lire et comprendre les instructions et règles de sécurité présentes dans ce manuel et doivent être instruits et surveillés par un parent.
- Restez alerte, et arrêtez le souffleur si un enfant ou une autre personne pénètre dans la zone de travail.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous vous approchez d'un angle mort, d'un pas de porte, de buissons, d'arbres, ou autres objets susceptibles de vous empêcher de voir un enfant qui croiserait le chemin du souffleur.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

SYMBOLES

Il se peut que certains des symboles suivants soient utilisés sur cet appareil. Veuillez les étudier et en apprendre la signification. La bonne interprétation de ces symboles vous permettra de faire fonctionner le produit de façon plus efficace et plus sûre.

Symbole	Nom	Désignation/explication
V	Volts	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watts	Alimentation
min	Minutes	Temps
~	Courant alternatif	Type de courant
==	Courant Continu	Type ou caractéristiques du courant.
/min	Par minute	Révolutions, courses, vitesse à la surface, orbites, etc., par minute.
	Alerte à l'humidité	Ne l'exposez pas à la pluie et ne l'utilisez pas dans des endroits humides.
	Lisez le guide d'utilisation	Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et bien comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser l'article.
	Protection oculaire et auditive	Portez la protection oculaire qui se conforme à ANSI Z87.1 aussi bien que le protection auditive en opérant ce produit.
	Alerte de sécurité	ANSI Z87.1 aussi bien que le protection auditive en
	Cheveux longs	Ne pas maintenir les cheveux longs éloignés des entrées d'air peut entraîner des blessures.
	Vêtements amples	Si vous n'empêchez pas des vêtements amples d'être pris dans des entrées d'air, cela peut entraîner des blessures.
	Tenez toute personne à l'écart	Tenez toute personne à au moins 50 pi de l'appareil.
	Tube de soufflage	N'utilisez pas l'appareil sans les tubes en place.
	Aubes de roue	Aubes de roue tournantes peuvent causer des blessures sévères.
	Construction de classe II	Structure à double isolation

SYMBOLES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer le degré de risques associé à l'utilisation de ce produit.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
 	DANGER	Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures graves ou mortelles.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.
	ATTENTION	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou de gravité modérée.
	ATTENTION	(Sans symbole d'alerte à la sécurité) Indique une situation qui peut entraîner des dommages matériels.

ENTRETIEN

Les réparations nécessitent un soin et des connaissances extrêmes et ne doivent être effectuées que par un réparateur qualifié. Nous vous suggérons de retourner votre appareil à réparer à votre CENTRE DE RÉPARATION AGRÉÉ le plus proche. N'effectuez les réparations qu'en utilisant des pièces détachées identiques.

AVERTISSEMENT

Pour éviter des blessures graves, ne tentez pas d'utiliser ce produit avant que vous ayez bien lu et complètement compris le présent guide d'utilisation. Si vous ne comprenez pas les avertissements et consignes dans ce guide, n'utilisez pas ce produit. Veuillez composer le (1-855-470-4267) pour obtenir de l'aide.

AVERTISSEMENT



L'utilisation de tout outil électrique peut projeter des objets dans vos yeux, pouvant ainsi provoquer des lésions oculaires graves. Avant de commencer à utiliser l'outil électrique, portez toujours des lunettes de sécurité avec écrans latéraux et, au besoin, un écran facial complet. Nous recommandons d'utiliser un masque de sécurité à vue panoramique par dessus des lunettes ou des lunettes de sécurité munies d'écrans protecteurs latéraux. Portez toujours des lunettes de sécurité qui portent une marque de conformité à la norme ANSI Z87.1.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE SOUFFLEUR

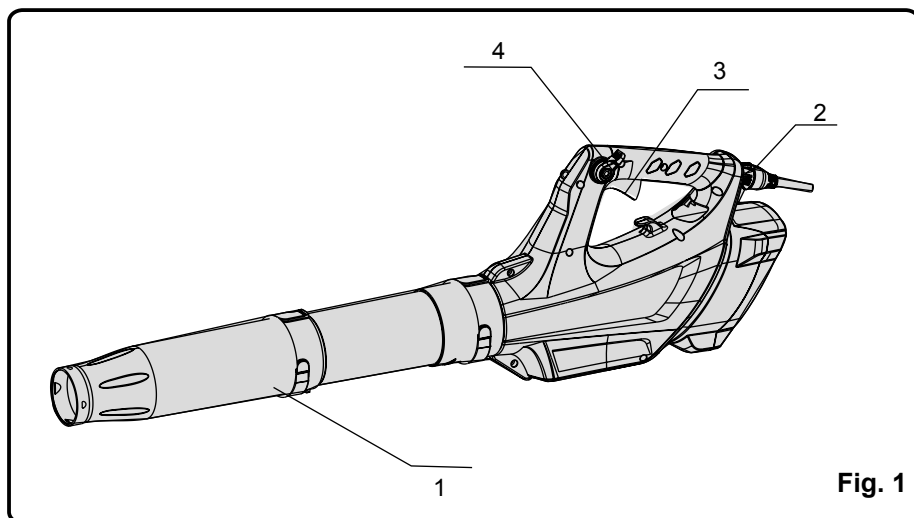


Fig. 1

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE SOUFFLEUR (Voir la figure 1)

L'utilisation en toute sécurité de ce produit nécessite une bonne connaissance des informations apposées sur l'outil et présentes dans ce manuel utilisateur, ainsi que du travail à effectuer. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes ses fonctionnalités et règles de sécurité.

1. TUBE DE SOUFLAGE

Le tube de soufflage peut facilement être assemblé sur le souffleur sans aucun outil supplémentaire.

2. CORDON D'ALIMENTATION

Raccordez le cordon d'alimentation au connecteur d'alimentation situé à l'arrière de la souffeuse.

3. GÂCHETTE

Démarre/arrêt le débit d'air du souffleur.

4. LEVIER DE CONTRÔLE DE LA VITESSE

Tirez le levier de contrôle de la vitesse vers l'arrière pour engager et verrouiller le levier. Poussez le levier de contrôle de la vitesse vers l'arrière pour le déverrouiller.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

DÉBALLAGE

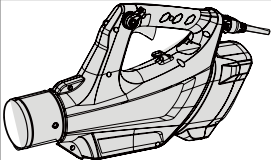
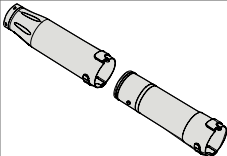
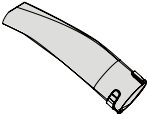
Ce produit n'exige aucun assemblage.

- Sortez soigneusement le produit et tous les accessoires de la boîte. Assurez-vous que toutes les pièces figurant sur la liste de contrôle sont incluses.
- Examinez soigneusement le produit pour s'assurer que rien n'a été brisé ou endommagé en cours de transport.
- Ne jetez pas les matériaux d'emballage avant d'avoir soigneusement examiné le produit et avoir vérifié qu'il fonctionne à votre satisfaction.
- Si des pièces manquent ou sont endommagées, appelez le 1-855-470-4267 pour assistance.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas ce produit lorsque des accessoires mentionnés sur l'emballage sont déjà installés sur le produit à son déballage. Les pièces énumérées dans cette liste ne sont pas assemblées par le fabricant, elles nécessitent une installation manuelle par le client. Utiliser un produit mal assemblé peut entraîner de graves blessures corporelles.

LISTE DE CONTRÔLE D'EXPÉDITION

Nom des pièces	Figure	Qté
Souffleuse de 82 V		1
Tube de soufflage		2
Tube de soufflage coudé		1
Sangle		1
Manuel de l'utilisateur		1

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter des blessures graves, il faut utiliser le tube de souffleuse lorsque vous utilisez cet appareil. REMARQUE : Le tube de souffleuse de cet appareil n'est pas assemblé. L'installation est requise pour assurer une utilisation sécuritaire et facile pour l'utilisateur.

⚠ AVERTISSEMENT

Si des pièces sont manquantes ou endommagées, n'utilisez pas ce produit avant d'avoir remplacé les pièces. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner de graves blessures.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne tentez pas de modifier cet appareil ou de créer des accessoires dont l'utilisation avec cet appareil n'est pas recommandée. Toute modification de ce genre constitue une mauvaise utilisation et pourrait donner lieu à des situations dangereuses pouvant entraîner de graves blessures.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne branchez pas l'outil à la source d'alimentation avant d'avoir terminé l'assemblage. Sinon, l'outil pourrait se mettre en marche accidentellement, ce qui pourrait entraîner de graves blessures.

⚠ AVERTISSEMENT

Afin d'éviter des blessures graves, assurez-vous que la souffleuse est en position ARRÊT, qu'elle est débranchée et que les turbines à ailettes ont cessé de tourner avant de fixer ou de retirer les tubes.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

ASSEMBLAGE

1. Glissez le tube de souffleuse vers l'arrière sur la souffleuse. (Voir la Figure 2)
2. Tournez le tube de souffleuse dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le tube se verrouille en place.

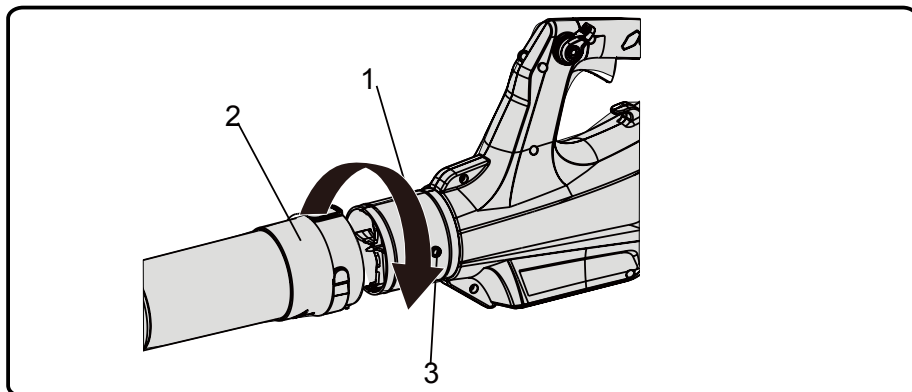


Fig.2

3. Installez le tube 1 dans le tube 2 puis tournez dans le sens horaire jusqu'au verrouillage. (Voir la Figure 3)

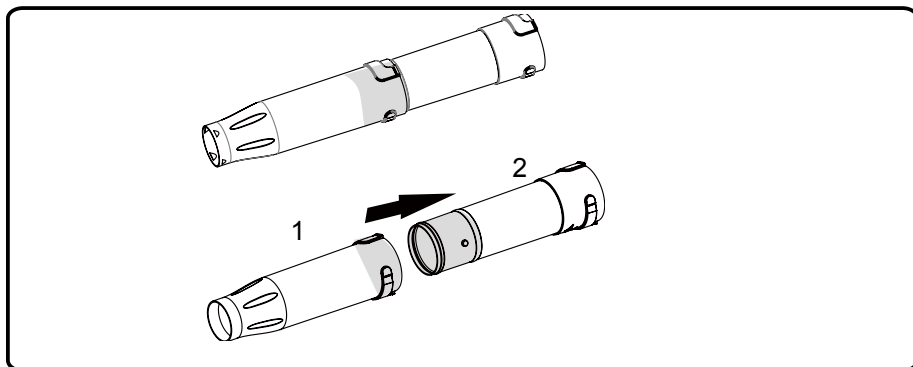


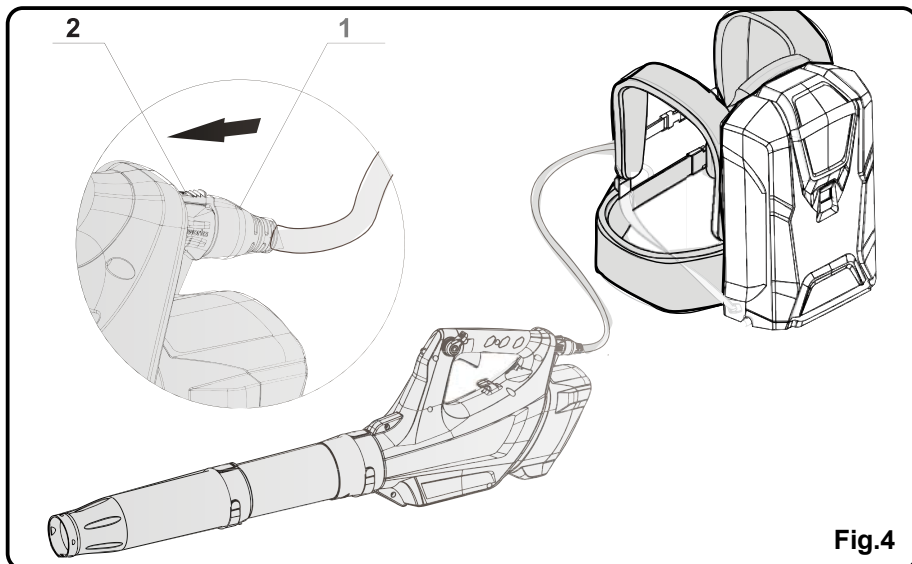
Fig.3

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez jamais la souffleuse lorsque l'embout n'est pas entièrement assemblé et verrouillé.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

RACCORDER LE CORDON D'ALIMENTATION À LA SOUFFLEUSE (Voir la Figure 4).



1. Raccordez le cordon d'alimentation (1) au connecteur d'alimentation (2) situé à l'arrière de la souffeuse.
2. Insérez entièrement la fiche dans le connecteur puis tournez-la dans le sens horaire jusqu'au clic du verrouillage.

CONNECTER LA SOUFFLEUSE À LA BATTERIE PORTABLE

Fig.5

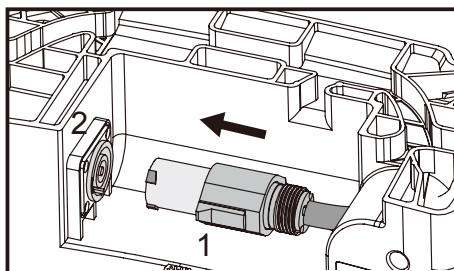
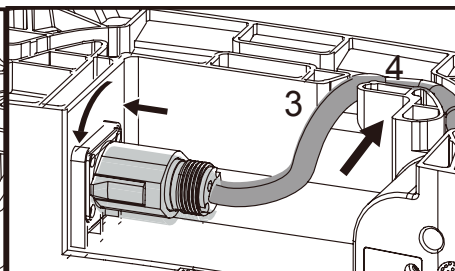


Fig.6



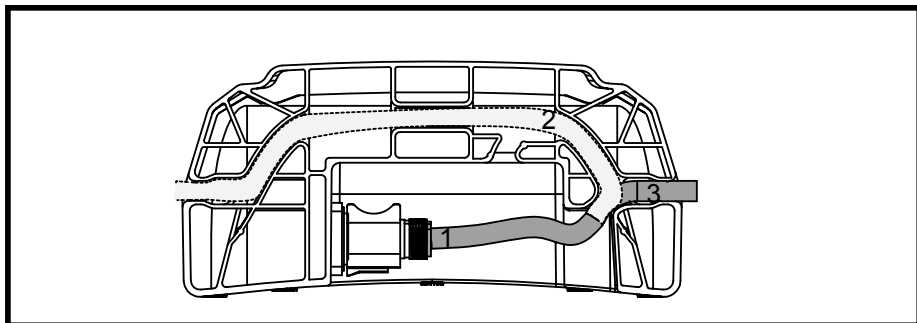
1. Insérez la fiche (1) dans la prise de courant (2) - alignez les broches de la fiche avec les orifices de la prise de courant.
2. Une fois la fiche insérée dans le connecteur, tournez-la dans le sens anti-horaire jusqu'au clic du verrouillage.
3. Insérez le câble (4) dans la rainure du câble (5) du boîtier - reportez-vous également à la section « Installation du câble » du manuel.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

INSTALLATION DU CÂBLE

Le câble peut être installé dans le conduit de votre choix. Si vous utilisez l'outil électrique avec la batterie, suivez les instructions ci-dessous :

Fig.7



1. Si vous installez la batterie près de l'outil ou sur votre dos, insérez le câble (1) dans le conduit de câble latéral (2) ou (3) selon l'outil que vous utilisez.

REMARQUE: Utilisez toujours la sortie de câble latérale avec laquelle l'outil est tenu et contrôlé.

⚠ AVERTISSEMENT

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

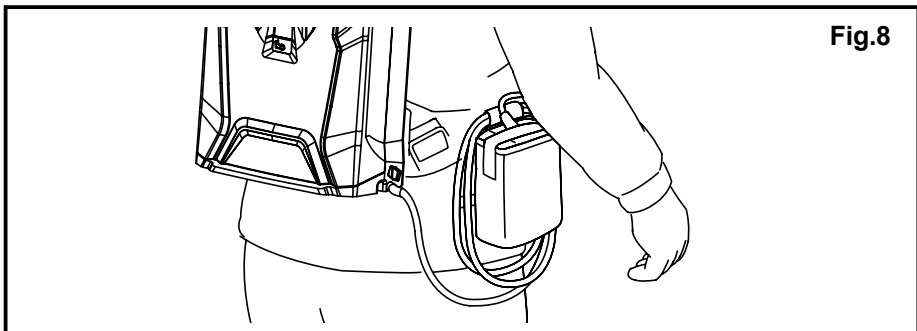


Fig.8

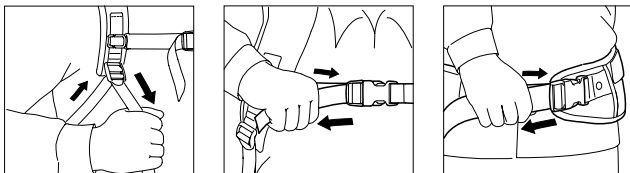
Lorsque le câble est trop long, enroulez-en une partie sur le support du sac.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

INSTALLATION DU HARNAIS

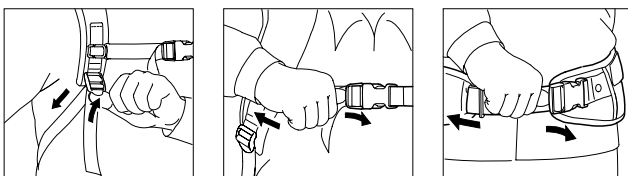
Réglage des sangles du harnais

A



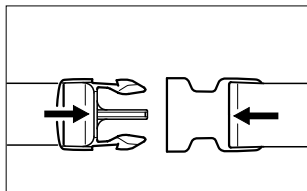
A Tirez les extrémités des sangles vers le bas pour serrer le harnais.

B

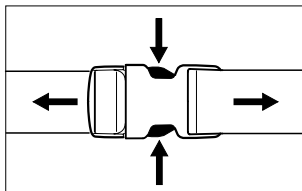


B Levez les pattes des tendeurs pour desserrer les sangles.

C



D

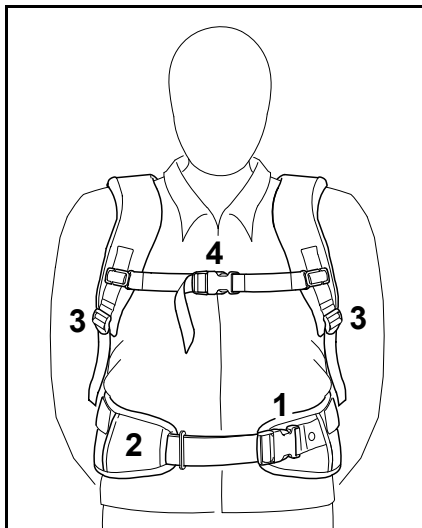


C Fermez puis verrouillez les boucles de sécurité à détache rapide en le pressant.

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

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

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) - ne la 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

AVERTISSEMENT

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.

Sacoche de transport

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

UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT

La connaissance de ce produit ne doit pas vous rendre négligent. Rappelez-vous qu'une fraction de seconde de négligence est suffisante pour causer des blessures sévères.

⚠ AVERTISSEMENT

Portez toujours les protections oculaires avec écrans latéraux, marquées étant en conformité d'ANSI Z87.1, et aussi la protection auditive. Si cette précaution n'est pas prise, des objets peuvent être projetés dans les yeux et peut aussi causer des autres blessures sévères possibles.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas tout attachement ou accessoire qui n'est pas recommandé par le fabricant du produit. L'usage d'attachement ou accessoire non recommandé peut causer des blessures sévères. Avant chaque usage, vérifiez le produit entier pour les pièces endommagées, manquantes ou desserrées, tels que les vis, écrous, boulons, capuchons, etc. Serrez fermement tous les agrafes et capuchons et n'opérez pas ce produit jusqu'à ce que les pièces manquantes ou endommagées soient remplacées.

TENIR L'OUTIL

L'utilisateur doit porter des vêtements de protection comme des bottes, des lunettes de protection, une protection auditive, des gants, un pantalon long et un haut à manches longues. La souffleur est conçue pour être utilisée d'une main.

L'utilisateur peut la transporter en tenant la poignée de contrôle de la main gauche ou de la main droite.

Déplacez-vous lentement lorsque vous travaillez.

Vérifiez toujours l'état de l'embout de soufflage.



Fig.9

UTILISATION

MISE EN MARCHÉ/ARRÊT DE LA SOUFFLEUSE

Afin de garantir un fonctionnement en toute sécurité, vérifiez l'état de la souffeuse avant de mettre en marche l'appareil.

- Pressez la gâchette de l'interrupteur pour mettre la souffeuse en marche.
- Pour modifier la vitesse, ajustez la pression appliquée sur la gâchette.

UTILISER LE LEVIER DE CONTRÔLE DE LA VITESSE

Cette souffeuse est équipée d'une fonction de réglage de la vitesse. Lisez et comprenez le fonctionnement du levier de contrôle de la vitesse.

- Appuyez plusieurs fois sur la gâchette pour démarrer la souffeuse.
- Une fois l'appareil en marche, tournez le levier dans le sens horaire pour augmenter la vitesse. Cela permet de verrouiller la vitesse sur la position désirée.
- Pour diminuer la vitesse, tournez le levier dans le sens anti-horaire pour diminuer la vitesse.

REMARQUE: Si vous diminuez entièrement la vitesse, l'appareil s'éteindra et vous devrez recommencer la procédure à l'étape 1.

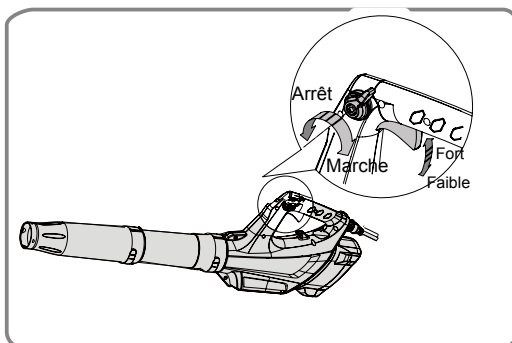


Fig.10

⚠ AVERTISSEMENT

- Pour éviter de vous blesser gravement, portez des lunettes de sécurité en tout temps lorsque vous utilisez cette souffeuse. Portez un écran facial ou un masque antipoussière dans les endroits poussiéreux.
- Pour éviter des blessures graves ou des dommages matériels à l'appareil, assurez-vous que le tube de souffeuse est bien en place avant d'utiliser la souffeuse.

CONSEILS D'UTILISATION

- Avant de démarrer la souffeuse, assurez-vous qu'elle n'est pas dirigée vers quelqu'un ou vers des débris libres.
- Vérifiez que la souffeuse est en bon état de marche. Assurez-vous que les tubes et les protecteurs sont bien en place et fixés solidement.
- Pour réduire les risques de perte auditive liés au bruit, des protecteurs auditifs sont obligatoires.
- Pour ne pas déranger les gens, utilisez les outils électriques à des heures raisonnables seulement – pas tôt le matin ni tard le soir. Respectez les heures indiquées dans les règlements locaux. Généralement, les recommandations sont de 9 h à 17 h, du lundi au samedi.
- Pour réduire le bruit, limitez le nombre d'appareils utilisés en même temps.
- Pour réduire le bruit, utilisez la souffeuse électrique à la plus petite vitesse permettant d'accomplir la tâche.
- Utilisez des râtaux et des balais pour décompacter les débris avant de souffler.
- Dans les endroits poussiéreux, humectez légèrement la surface.

UTILISATION

- Économisez l'eau en utilisant une souffeuse électrique au lieu d'un tuyau d'arrosage pour de nombreuses applications relatives au gazon et au jardin, notamment les zones comme les gouttières, les moustiquaires, les patios, les grilles, les vérandas et les jardins.
- Faites attention aux enfants, aux animaux, aux fenêtres ouvertes et aux voitures fraîchement lavées et soufflez les débris au loin de manière sécuritaire.
- Nettoyez après l'utilisation d'une souffeuse ou d'autre équipement.

ÉVÉNEMENTS

Ne recouvrez pas les événements. Ne les obstruez pas et retirez les débris. Les événements doivent toujours être dégagés pour permettre un refroidissement adéquat du moteur.

UTILISATION EN MODE SOUFFLEUSE

Tenez la souffeuse fermement. Balayez d'un côté à l'autre en plaçant l'embout à plusieurs pouces du sol. Faites avancer l'appareil lentement, en gardant le tas de débris accumulés devant vous. La basse vitesse est préférable à la haute vitesse pour la plupart des travaux de soufflage de débris secs. Le soufflage à haute vitesse convient plutôt aux gros débris ou au gravier.



Fig.11

⚠ AVERTISSEMENT

- Pour éviter de vous blesser gravement, ne portez pas de vêtements amples ou de foulard, de cordon, de chaîne, de cravate, etc. qui pourraient être aspirés par les événements. Afin de vous assurer que les cheveux longs ne seront pas aspirés par les événements, attachez les derrière la tête, plus haut que les épaules.
 - Pour éviter des blessures graves, assurez-vous que la souffeuse est en position ARRÊT et qu'elle est débranchée avant de dégager la roue.
 - Pour éviter des blessures graves, portez toujours des gants pour vous protéger des lames des turbines à ailettes ou autres objets tranchants.
-

ENTRETIEN DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR

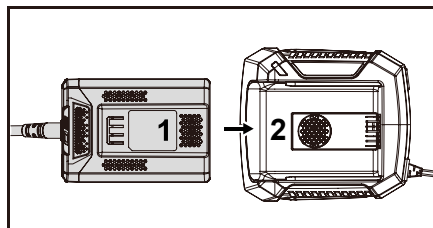
CHARGER LA BATTERIE

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

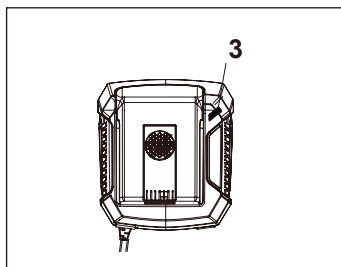
Conseil : Chargez entièrement la batterie intégrée avant toute utilisation de l'appareil.

- Raccordez le chargeur à une source d'alimentation - la tension de votre utilisation et la tension de fonctionnement de l'outil doivent être identiques. (Reportez-vous au manuel de la batterie et du chargeur fournis avec la batterie portable).

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 charge démarre dès que la lumière de chargement (3) clignote - reportez-vous à la section 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.

ENTRETIEN DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR

Fin de la charge

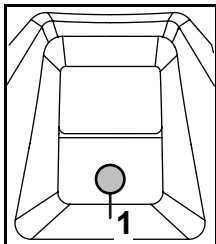
Le commutateur de charge s'éteint automatiquement lorsque la batterie est entièrement chargée :

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

Retirez l'adaptateur du chargeur.

DIODE ALLUMÉE SUR LA BATTERIE

L'écran DEL indique la capacité de la batterie et tout problème survenant sur la batterie ou l'outil électrique alimenté par la batterie portable.



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

Le numéro 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 problème, 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 - Sur tension de la batterie

E4 - Sous-tension de la batterie

E5 - Mauvaise consistance de la batterie

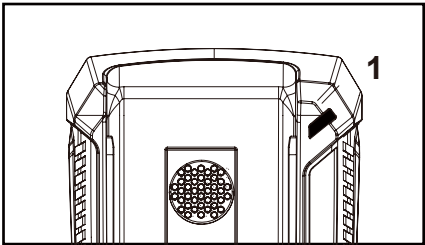
E6 - L'électricité n'est pas transmise à l'outil électrique

HI - La température de la batterie est trop élevée

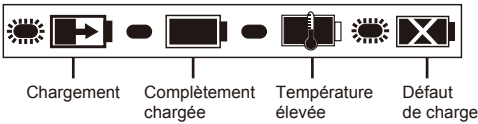
Lo - La température de la batterie est trop faible

ENTRETIEN DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR

DIODE SUR LE CHARGEUR



La diode du chargeur s'allume 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

MISE AU REBUT DE LA BATTERIE SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT

Les cellules du bloc-batterie de cet outil comportent la ou les matières toxiques et corrosives suivantes : **le LITHIUM-ION, une matière toxique.**



⚠ AVERTISSEMENT

Toutes matières toxiques doivent être éliminées conformément aux directives afin d'éviter de contaminer l'environnement. Avant de mettre au rebut un bloc-batterie de type lithium-ion endommagé ou usé, communiquez avec votre agence locale d'élimination des déchets pour obtenir de plus amples renseignements et les directives appropriées. Apportez les batteries au centre local de recyclage et d'enfouissement autorisé pour la mise au rebut des batteries au lithium-ion.

⚠ AVERTISSEMENT

Si le bloc-batterie comporte une fissure, et ce, même en l'absence d'une fuite, vous ne devez pas le recharger ou l'utiliser. Vous devez alors vous en débarrasser et le remplacer par un nouveau bloc-batterie. **N'ESSAYEZ PAS DE LE RÉPARER!** Ceci a pour but d'éviter les blessures et les risques d'incendie, de déflagration ou de choc électrique ou les possibilités de contaminer l'environnement:

- Couvrez les bornes de la batterie à l'aide d'un ruban adhésif résistant.
 - Ne tentez PAS de retirer ou de détruire un composant quelconque du bloc-batterie.
 - Ne tentez PAS d'ouvrir le bloc-batterie.
 - Lorsqu'une fuite survient, les substances électrolytes qui s'en dégagent sont corrosives et toxiques. ÉVITEZ que cette solution vous pénètre dans les yeux ou la peau et ne l'avalez pas.
 - ÉVITEZ de placer ce type de batteries dans vos ordures ménagères.
 - ÉVITEZ de les incinérer.
 - ÉVITEZ qu'elles se retrouvent dans un site d'enfouissement quelconque ou dans des installations municipales de déchets solides.
 - Apportez-les dans un centre d'enfouissement ou de recyclage accrédité.
-

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
L'appareil ne démarre pas.	La batterie n'est pas bien en place.	Pour verrouiller la batterie, assurez vous que le loquet situé sur le dessus de la batterie s'emboîte bien en place.
	La batterie est déchargée.	Chargez la batterie en respectant les instructions fournies avec votre batterie.
	Interrupteur d'alimentation défectueux.	Rapportez l'appareil au revendeur ou chez un réparateur.
L'appareil ne souffle pas.	Tube obstrué.	Dégagez la cause de l'obstruction.
Le levier de vitesses ne fonctionne pas.	La vis est desserrée.	Serrez la vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.

GARANTIE LIMITÉE



GREENWORKS™ garantit par la présente ce produit contre tout défaut de matériau, pièce et main d'œuvre pour une période de 2 ans pour le rouage d'entraînement, une période de 2 ans pour la batterie. Cette garantie est seulement accordée à l'acheteur original possédant une preuve d'achat. GREENWORKS™, à sa seule discrétion, réparera ou remplacera une ou plusieurs pièces défectueuses résultant d'une utilisation normale. Cette opération sera effectuée gratuitement. Cette garantie est uniquement valide pour les appareils utilisées à des fins personnelles, n'ayant pas été louées ou prêtées et qui ont été entretenues conformément aux instructions du manuel d'utilisation fourni avec le produit neuf.

ROUAGE D'ENTRAÎNEMENT PROTÉGÉ PAR UNE GARANTIE LIMITÉE À 2 ANS :

- Moteur
- Panneaux PCB
- Boîte à roulement
- Cette garantie s'étend sur 2 ans à compter de la date d'achat (non transférable)

Batterie protégée par une garantie limitée de 2 ans :

- Batteries Greenworks (modèles GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- Cette garantie s'étend sur 2 ans à compter de la date d'achat (non transférable)

Pièces soumises à usure protégées par une garantie limitée de 60 jours :

- Barres
- Lames
- Protections
- Chaînes
- Extrémité du dispositif d'avancement automatique
- Dents
- Cette garantie s'étend sur 60 jours à compter de la date d'achat (non transférable)

GARANTIE LIMITÉE

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'affûtage de la lame.
7. L'appareil, lorsque celle-ci n'a pas été utilisée et/ou entretenue selon les instructions de ce mode d'emploi, ou
8. Une tension électrique inappropriée pour les produits et batteries électriques qui ont été exposés à des température 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.

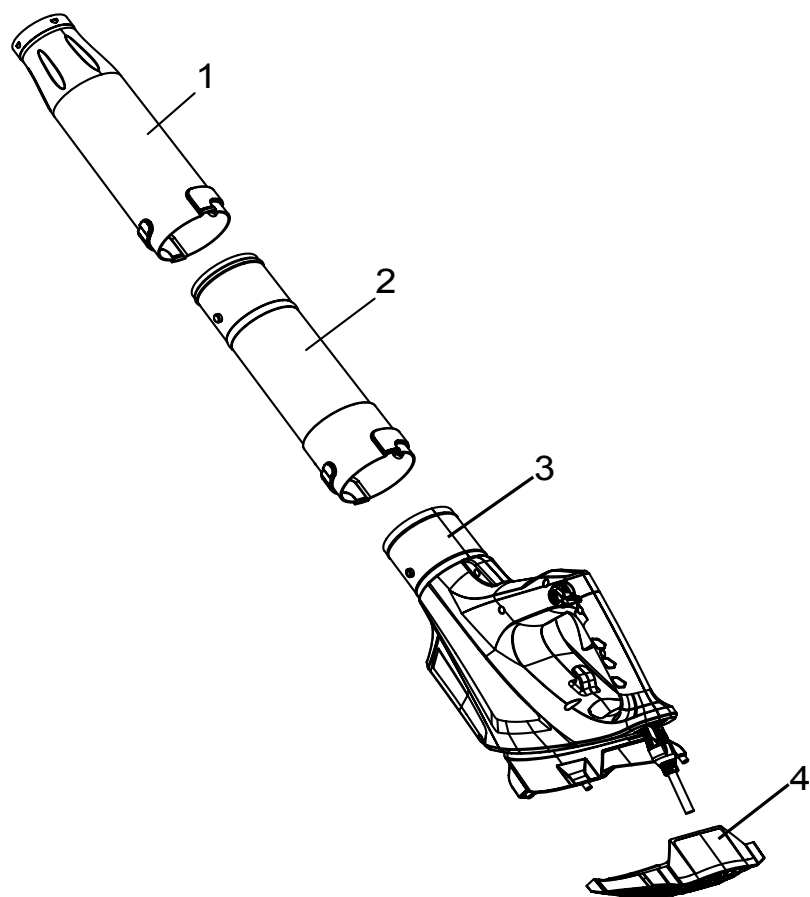
GREENWORKS SERVICE D'ASSISTANCE:

Le service de garantie est disponible en appelant notre service d'assistance gratuit, at 1-855-470-4267.

FRAIS DE TRANSPORT:

Les frais de transport de tout appareil motorisé ou accessoire connexe sont la responsabilité de l'acheteur. Dans le cadre de la présente garantie, les frais de transport de toute pièce retournée pour remplacement doivent être payés par l'acheteur à moins qu'un tel retour ne soit à la demande écrite de **GREENWORKS**.

VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES

CODE.	N°.	DESCRIPTION	QTÉ
1	341071816	Tube inférieure de la souffleuse	1
2	341061816	Tube supérieure de la souffleuse	1
3	313021816	Boîtier	1
4	341031807	Évent d'entrée d'air	1

GREENWORKS

COMMERCIAL

**Greenworks Tools
P.O. Box 3130
Mooresville, North Carolina 28117**

LIGNE SANS FRAIS: 1-855-470-4267

Rev: 00 (12-17-15)



Fabriqué en Chine sur Papier Recyclé 100%