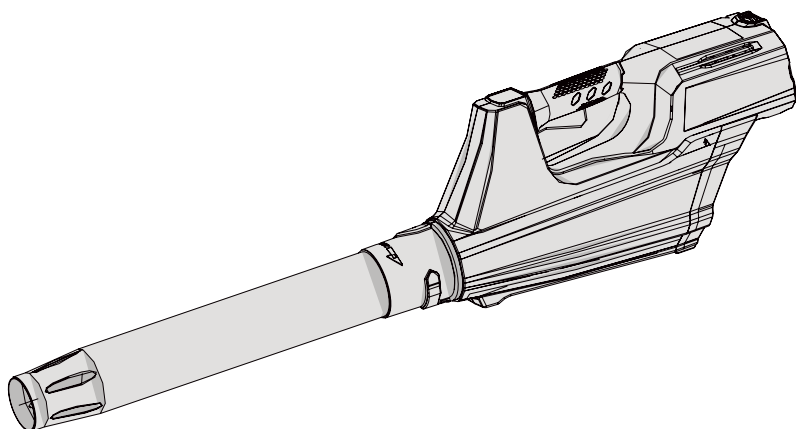

GREENWORKS

COMMERCIAL

82V Cordless Axial Blower

GB 500

(2402602)



Intertek
3091488

Owner's Manual

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

www.GreenWorksTools.com

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

CONTENTS

Contents	2
Product specifications.....	2
Important safety instruction	3
Symbols	6
Know your blower	8
Assembly	9
Operation.....	11
Battery & charger maintenance	14
Maintenance.....	16
Environmentally safe battery disposal.....	17
Troubleshooting.....	18
Warranty.....	19
Exploded View	21
Parts List.....	22

PRODUCT SPECIFICATIONS

82V CORDLESS BRUSHLESS BLOWER

Type	Cordless, battery-operated
Motor.....	82V Brushless
Charge time.....	30 min
Air volume.....	500 CFM
Air speed.....	125 MPH
Sound Power Level.....	88dB(A)
Weight.....	8.9 lbs. (4.04kg)



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ 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.

BEFORE USING (THIS APPLIANCE)

- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not use on wet surfaces.
- 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.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all body parts away from openings and moving parts.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where they may be present.
- 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.

WHEN USING (THIS APPLIANCE)

- 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.
- To reduce the risk of electric shocks, the battery charger has a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized extension cord. The plug will only fit into a polarized extension cord one way. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. This plug will only fit into the polarized wall outlet one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not change the equipment plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.
- 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.
- Do not handle charger, including charger plug, and charger terminals with wet hands.
- Do not charge the unit outdoors.
- 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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.
- Do not use the tool if the switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch are dangerous, and must be repaired.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50' (15 m) away.
- For household use only.
- Use only Greenworks batteries (Model# GL 200, GL 250, GL 300, GL 900).
- Use only Greenworks charger (Model# GC 400).
- 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.
- Do not put any object into openings. Do not use if any opening are blocked. Keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- 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 APPLIANCE:

- Prevent unintentional starting, ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the power tool, carrying the power tool with your finger on the switch or charging the power tool with the switch on invites accidents.
- Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Exception: This instruction is not applicable for batteries that cannot be disconnected from the appliance in normal use.
- 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 pack may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, 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 power tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not expose a battery pack or power tool 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.

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.

WARNING (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.

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
	No Load Speed	Rational speed, at no load
/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	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 along with hearing protection 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.
	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. The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before operating a power tool, always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection that is marked to comply with ANSI Z87.1.

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

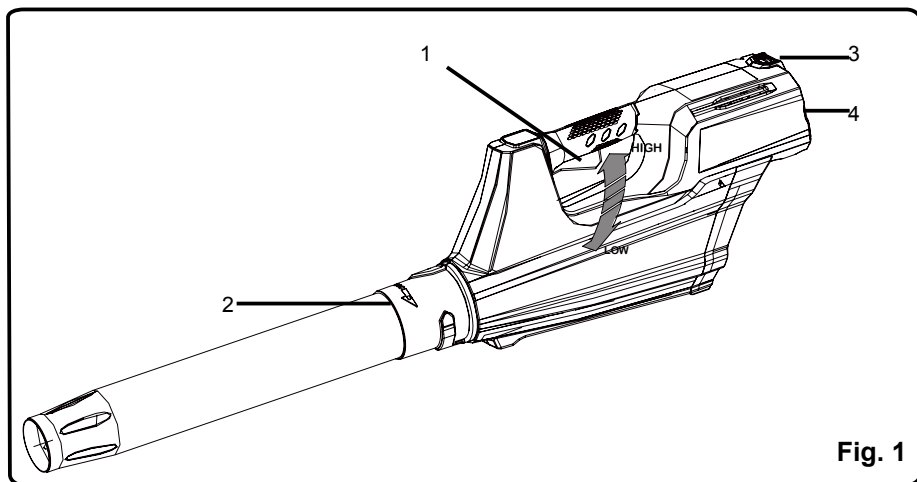


Fig. 1

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.VARIABLE SPEED TRIGGER

This tool has a variable speed trigger that delivers higher speed with increased trigger pressure. Speed is controlled by the amount of switch trigger depression.

2. BLOWER TUBE

The blower tube helps direct airflow and increase air velocity.

3.BATTERY RELEASE BUTTON

Releases the battery pack from the blower

4. HOUSING BATTERY

Align the grooves on the battery with the slots in the battery housing and slide the battery in until it clicks firmly into the housing.

ASSEMBLY

⚠ WARNING

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

⚠ WARNING

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

UNPACKING

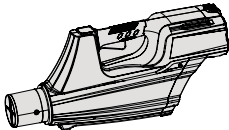
- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
-

⚠ WARNING

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

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

PACKING LIST

PART NAME.	FIGURE.	QTY
Blower		1
Blower tube		1
Owner's Manual		1

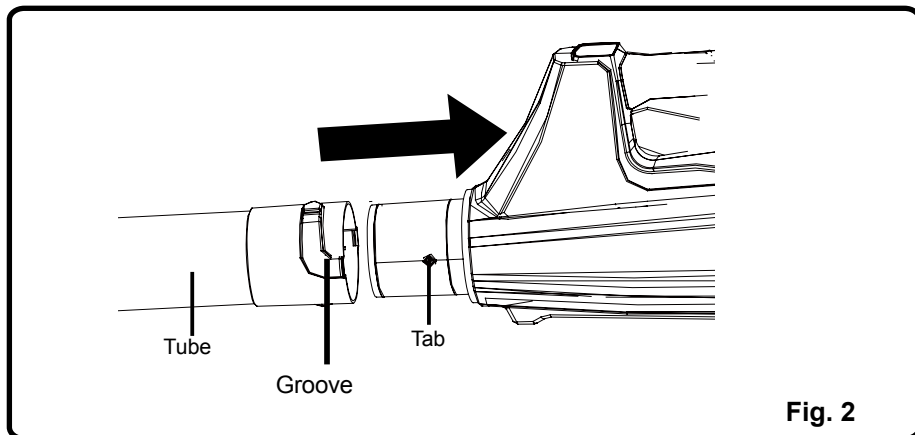
ASSEMBLY

ASSEMBLING THE BLOWER TUBE

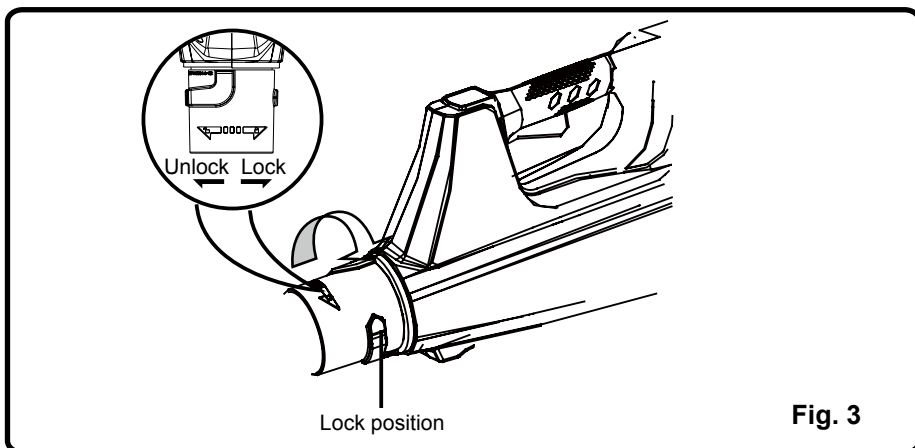
⚠ WARNING

To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when assembling parts.

1. Align either of the grooves on the tube with the tabs on the blower housing. Push the tube onto the blower housing until the tab engages the grooves (Fig. 2).



2. Turn the tube in the direction of the arrow until both of the tabs slide into the lock positions . Clockwise to Lock and Counter Clockwise to remove (Fig. 3).



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.

APPLICATION

You may use this product for the purposes listed below:

- Clearing hard surfaces such as driveways and walkways.
- Keeping decks and driveways free from leaves and pine needles.

OPERATION

TO INSTALL/REMOVE BATTERY PACK (Fig.4)

TO INSTALL

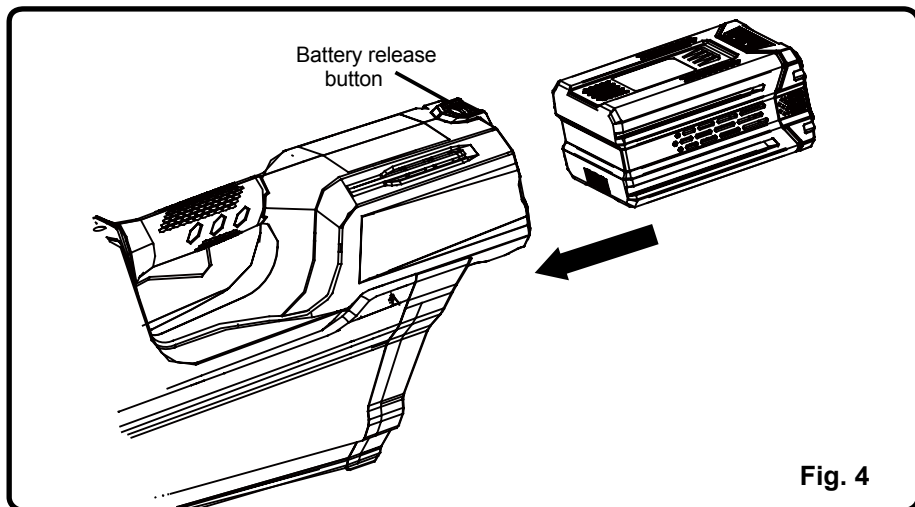
- Align the ribs of the battery pack with the mounting slots in the blower's battery port.
- Insert the battery into the battery opening until the battery release button locks into place.

TO REMOVE

⚠ WARNING

Always take care of your feet, children, or pets around you when pressing the battery release button. Serious injury could result if the battery pack falls. NEVER remove the battery pack when in a high location.

- Press the battery release button on the blower. This will cause the battery to slightly protrude out of the tool.
- Grasp the blower firmly and pull the battery out of the handle.



CHARGE BEFORE FIRST USE.

⚠ WARNING

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

OPERATION

STARTING/STOPPING THE BLOWER (Fig.5)

- Ensure that the battery is installed in the blower
- Squeeze the trigger to start the blower.
- Release the trigger to stop.

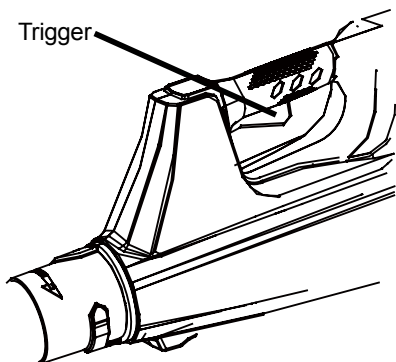


Fig. 5

OPERATING THE BLOWER

- To keep from scattering debris, blow around the outer edges of a debris pile. Never blow directly into the center of a pile.
- To reduce sound levels, limit the number of pieces of equipment used at any one time.
- Use rakes and brooms to loosen debris before blowing.
- 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.
- After using blowers or other equipment, clean up. Dispose of debris properly.

BATTERY & CHARGER MAINTENANCE

CHARGING PROCEDURE

NOTE: *The battery is not shipped fully charged. It is recommended to fully charge before first use to ensure that maximum run time can be achieved. This lithium-ion battery will not develop a memory and may be charged at any time.*

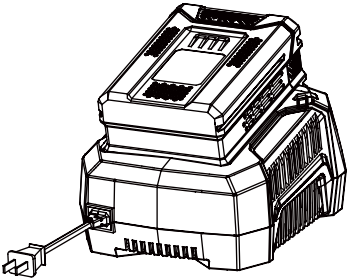
Low voltage charging:

If the battery has been stored with little to no charge for a long period of time, the charger will go into recovery mode, which will take 20 hrs to fully charge the battery. This will enhance the life of the battery. Once it is fully charged, the next charge will return to standard charging.

A fully discharged battery pack will require the allotted time as stated in the battery manual.

- Plug the charger into an AC power outlet.
- Insert the battery into the charger.

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





Charging Fully Charged Over Temperature Charging Fault

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

False defect note:

When the battery is inserted into the charger and the status LED blinks RED, remove the battery from the charger for 1 minute, then reinsert. If the status LED blinks GREEN, then the battery is properly charging. If the status LED is still blinking RED, remove the battery and unplug the charger for 1 minute.

After 1 minute, plug in the charger and reinsert the battery. If the status LED blinks GREEN, then the battery is properly charging. If the status LED is still blinking RED, the battery is defective and needs to be replaced.

BATTERY & CHARGER MAINTENANCE

CHECKING THE CHARGE

If the battery pack does not charge properly:

- Check the current at the power outlet with another tool. Make sure that the outlet is not turned off.
- Check that the charger contacts have not been shorted by debris or foreign material.
- If the air temperature is above 104°F or below 45°F, move the charger and battery pack to a room temperature location.

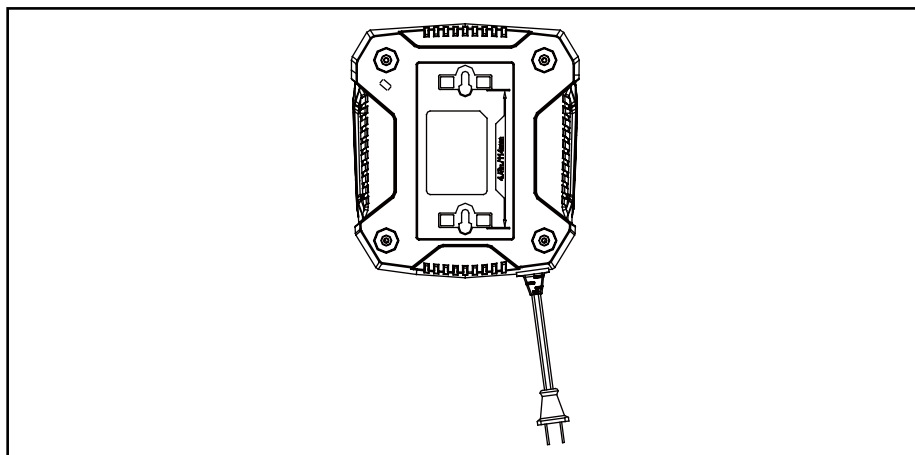
⚠ WARNING

If the battery is inserted into the charger when warm or hot, the CHARGING LED indicator light on the charger may switch on and illuminate RED. If this occurs allow the battery to cool inside of the charger for up to 30 minutes. Charging should automatically start once battery has cooled.

CHARGER MOUNTING

1. This charger can be installed on a wall using two #8 screws (not included).
2. Locate the desired placement for the charger to be wall mounted.
3. If fastening to wood studs use 2 wood screws (not included).
4. Drill two holes 4.5 in. apart ensuring that they are vertically aligned.
5. If fastening to drywall use wall anchors (not included) and screws to secure the charger to the wall.

NOTE: *If the battery and the charger won't be used for a long time, please remove the battery from the charger and pull out the AC power plug.*



MAINTENANCE

WARNING

In order to avoid personal injury and the risk of fire and electric shock, remove the battery pack before adjusting, inspecting, or cleaning the blower.

Cleaning

Remove the battery pack.

1. Brush or blow dust and debris out of the air vents using compressed air or a vacuum. Keep the air vents free of obstructions, sawdust, and wood chips. Do not spray, wash, or immerse the air vents in water.
2. Wipe off the housing and the plastic components using a moist, soft cloth. Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or plastic components. Certain household cleaners may cause damage, and may cause a shock hazard.

Battery Pack

- Store the battery pack fully charged.
- Once the light on the charger turns solid green, remove the battery from the charger and disconnect the charger from the outlet.
- Do not store the battery pack on the tool.
- After charging, the battery pack may be stored in the charger, as long as the charger is not plugged in.

Charger Maintenance

- Keep the charger clean and clear of debris. Do not allow foreign material to get into the recessed cavity or onto the contacts. Wipe the charger clean with a dry cloth. Do not use solvents or water, and do not place the charger in wet conditions.
- Unplug the charger when there is no battery pack in it.
- Fully charge the batteries before placing them in storage.
- Store the charger at normal room temperature. Do not store it in excessive heat. Do not use the charger in direct sunlight. Recharge at room temperature between 45°F and 104°F (7°C and 40°C). If the battery pack is hot, allow it to cool down inside of the charger. The battery will begin charging once it has returned to room temperature.

ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL

⚠ WARNING

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



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
Motor fails to start when switch trigger is depressed.	Battery is not secure.	Ensure that the battery is fully secured in the blower. Refer to Installing the Battery section in this manual.
	Battery is not charged.	Charge the battery pack according to the instructions included with your model.
Unit will not start.	Defective power switch.	Have the power switch replaced by an authorized service center.
The unit will start, but air will not flow through the tube.	Blocked tube.	Clear the blockage.

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.

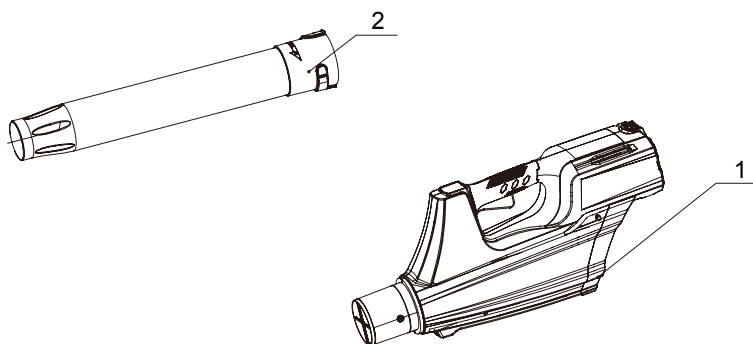
GREENWORKS HELPLINE:

Warranty service is available by calling our toll-free helpline, at 1-855-470-4 267.

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	311011815	Blower Assembly	1
2	34103811B	Blower Tube	1

GREENWORKS

COMMERCIAL

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

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

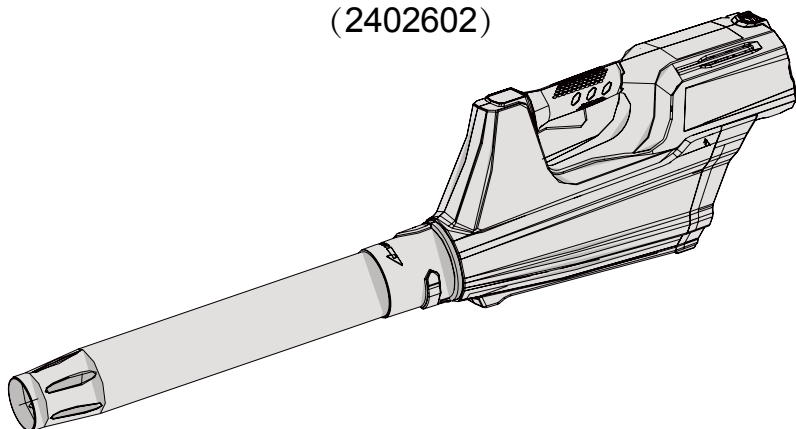


GREENWORKS

COMMERCIAL

SOPLADOR INALÁMBRICO SIN
ESCOBILLAS DE 82V

GB 500
(2402602)



Manual Del Propietario

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

www.GreenWorksTools.com

⚠ Leer todas las normas de seguridad y las instrucciones cuidadosas antes de utilizar esta herramienta.

ÍNDICE

Índice	24
Especificaciones del producto	24
Important safety instruction	25
Símbolos	28
Conozca su soplador	30
Ensamblaje	31
Funcionamiento	33
Mantenimiento de la batería y el cargador	36
Mantenimiento	38
Eliminación de baterías sin daño para el ambiente	39
Resolución de averías	40
Garantía	41
Diagrama de componentes	43
Lista de piezas	43

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

SOPLADOR INALÁMBRICO SIN ESCOBILLAS DE 82V

Tipo	Inalámbrico, operado por batería
Motor	82V Brushless
Tiempo de carga	30 min
Volumen de aire	500 CFM
Velocidad del aire	125 MPH
Nivel de potencia acústica	88dB(A)
Peso	8.9 lbs. (4.04kg)



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

ADVERTENCIA

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de usar este producto. No obedecer todas las instrucciones que se listan a continuación podría resultar en choques eléctricos, incendios o lesiones personales graves.

ANTES DEL PRIMER USO (DEL APARATO)

- Tenga especial cuidado al limpiar en las escaleras.
- No utilizar sobre superficies mojadas.
- No permita que se utilice como juguete. Es necesario prestar mucha atención cuando se utiliza cerca de niños.
- Utilizar únicamente como se describe en este manual. Utilice sólo los complementos recomendados por el fabricante.
- Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y piezas móviles.
- No use el aparato para recoger líquidos combustibles o inflamables, tales como gasolina, ni en áreas donde estos puedan estar presentes.
- 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.

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.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, esta herramienta tiene un enchufe polarizado (una lámina es más ancha que la otra) y requiere el uso de un cable de extensión polarizado. El enchufe encajará en un cable de extensión polarizado de una sola manera. Si el enchufe no entra completamente en el cable de extensión, invierta el enchufe. Si el enchufe sigue sin encajar, obtenga un cable de extensión polarizado adecuado. Un cable de extensión polarizado requerirá el uso de una toma de corriente polarizada. Este enchufe encajará en la toma de corriente polarizada de una sola manera. Si el enchufe no encaja completamente en la toma de corriente, invierta el enchufe. Si el enchufe sigue sin encajar, póngase en contacto con un electricista cualificado para que instale la toma de corriente adecuada. No cambie el enchufe del equipo, el receptáculo del cable de extensión o el enchufe del cable de extensión de ninguna manera.
- 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.
- No manipule el cargador, incluido el enchufe y los terminales del mismo, con las manos húmedas.
- NO cargue la unidad en exteriores.
- 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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.
- 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.
- Las personas, niños y animales deberán estar a 50' (15 m) del aparato como mínimo.
- Sólo para uso doméstico.
- Utilice solo baterías Greenworks (Model# GL 200, GL 250, GL 300, GL 900).
- Utilice solo cargador Greenworks (Model# GC 400).
- 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.
- 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.
- 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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.

SEGURIDAD DE NIÑOS

Si el operador no se percató 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.

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.

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
	Velocidad sin carga	Velocidad racional sin carga
/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 involucran 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 1-855-470-4267 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

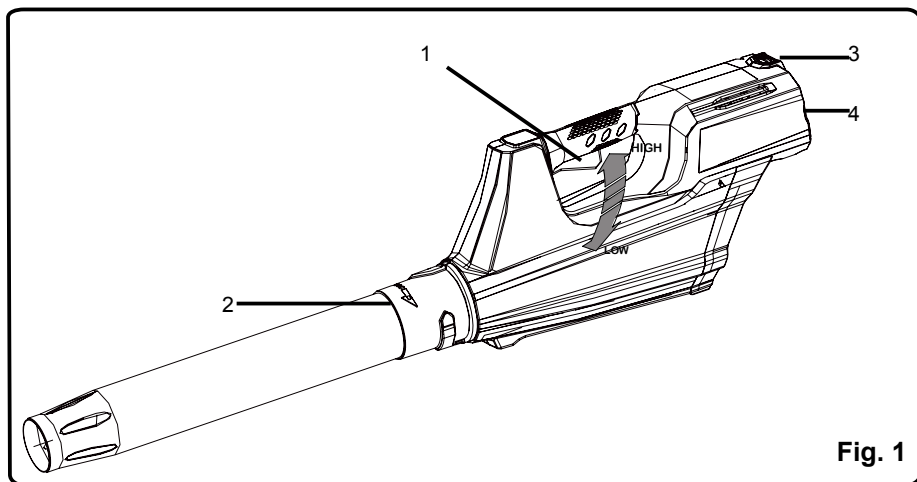


Fig. 1

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. VELOCIDAD VARIABLE DE DISPARO

Esta herramienta tiene un gatillo de velocidad variable que permite alcanzar una mayor velocidad al aumentar la presión del gatillo. La velocidad se controla por la cantidad de presión del gatillo.

2. TUBO DE SOPLADO

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

3. BOTÓN DE SALIDA DE LA BATERÍA

Desbloquee la batería del soplador.

4. COMPARTIMIENTO DE LA BATERÍA

Alinee los surcos de la batería con las ranuras del compartimiento de la batería y deslícela hasta escuchar cómo encaja correctamente en el compartimiento.

ENSAMBLAJE

⚠ 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.

DESEMBALAJE

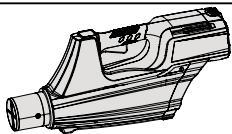
- Retire con cuidado el producto y los accesorios de la caja. Asegúrese de que están incluidos todos los elementos que figuran en la lista del paquete de embalaje

⚠ 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.

- 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.

LISTA DE PIEZAS

NOMBRE DE LA PIEZA	FIGURA	QTD
Sistema de soplado		1
Tubo del soplador		1
Manual de instrucciones		1

ENSAMBLAJE

ENSAMBLAJE DEL TUBO DEL SOPLADOR

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar el arranque accidental, el que podría provocar lesiones personales graves, retire siempre el paquete de baterías de la herramienta antes de ensamblar las piezas.

1. Alinee cualquiera de las ranuras en el tubo con la perilla en la carcasa del soplador. Empuje el tubo hacia la carcasa del soplador hasta que la perilla se enganche en las ranuras (Fig. 2).

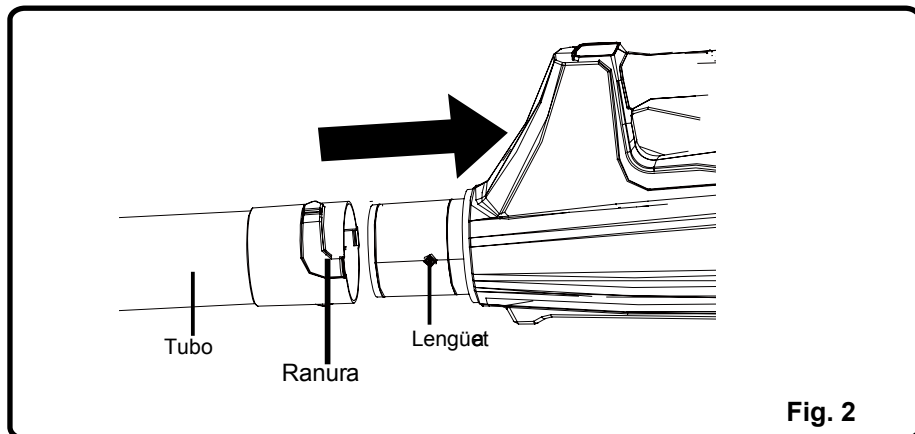


Fig. 2

2. Gire el tubo en dirección de la flecha hasta que ambas perillas se deslicen a las posiciones de bloqueo (Fig. 3).

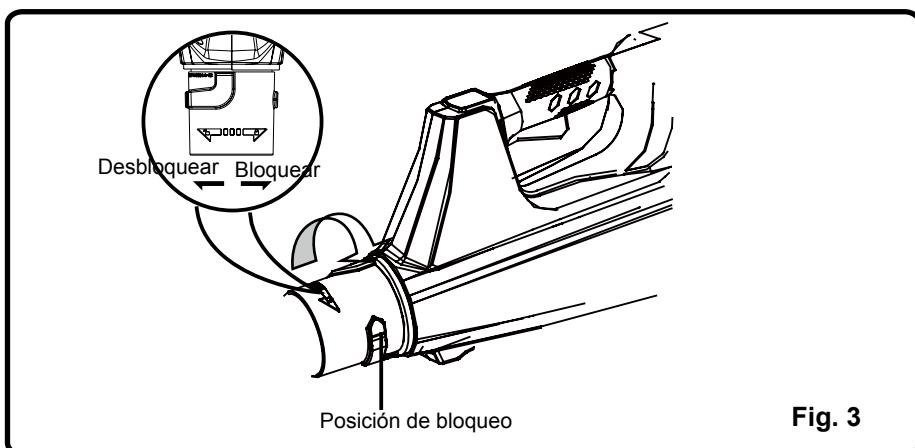


Fig. 3

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

No permita que el conocimiento de este producto lo vuelva imprudente. Recuerde que un descuido de una fracción de segundo es suficiente para ocasionar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA

Siempre use protección ocular con protección lateral que cumpla con la norma ANSI Z87.1, junto con protección auditiva. De lo contrario, podría provocar que se disparen objetos hacia sus ojos y otras posibles lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA

No use ningún aditamento o accesorio no recomendado por el fabricante de este producto, ya que esto podría provocar lesiones personales graves.

Antes de cada uso, inspeccione todo el producto en busca de piezas dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete bien todos los sujetadores y tapas, y no opere este producto hasta que se hayan reemplazado todas las piezas faltantes o dañadas.

APLICACIÓN

Puede usar este producto para los fines que se indican a continuación:

- Despejar superficies duras como entradas de garaje y senderos.
- Mantener terrazas y entradas de garaje libres de hojas y agujas de pinos.

FUNCIONAMIENTO

PARA INSTALAR/RETIRAR EL PAQUETE DE BATERÍAS (FIG.4)

PARA INSTALAR

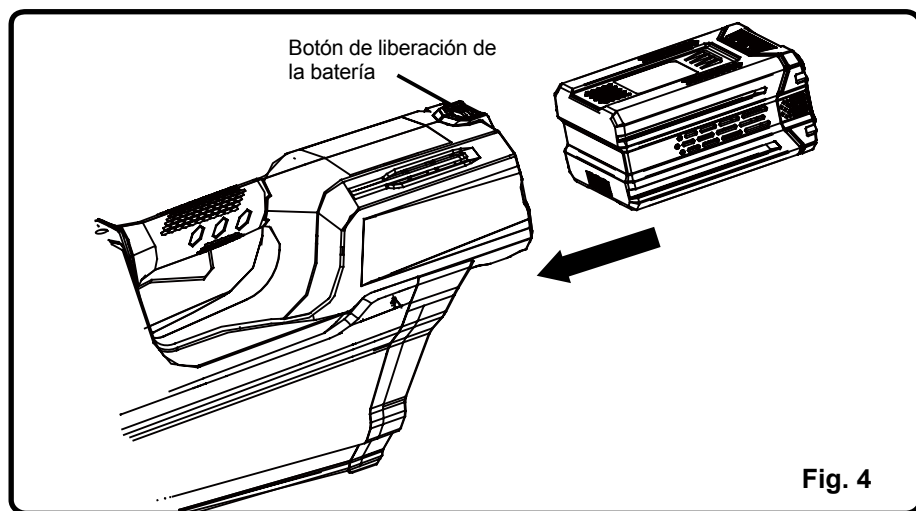
- Alinee las aletas del paquete de baterías con las ranuras de montaje en el puerto de la batería del soplador.
- Presione el paquete de baterías hasta que calce a presión en su posición.

PARA RETIRAR

⚠ ADVERTENCIA

Siempre tenga cuidado con sus pies, los niños o las mascotas cuando presione el botón de liberación de la batería. Se podrían provocar lesiones graves si se cae el paquete de baterías. NUNCA retire el paquete de baterías cuando esté en una ubicación alta.

- Pulse el botón para sacar la batería del soplador. Esto hará que la batería sobresalga ligeramente del aparato.
- Sujete el soplador con firmeza y tire de la batería hasta sacarla del mango.



CARGUE ANTES DEL PRIMERO USO

⚠ ADVERTENCIA

Siempre retire el paquete de baterías del producto cuando ensamble piezas, realice ajustes, limpie o no esté en uso. De esta manera, evitará el arranque accidental, el que podría provocar lesiones personales graves.

FUNCIONAMIENTO

ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN DEL SOPLADOR (FIG.5)

- Asegúrese de que la batería está instalada en el soplador.
- Apriete el gatillo para que el soplador empiece a funcionar.
- Suelte el gatillo para pararlo.

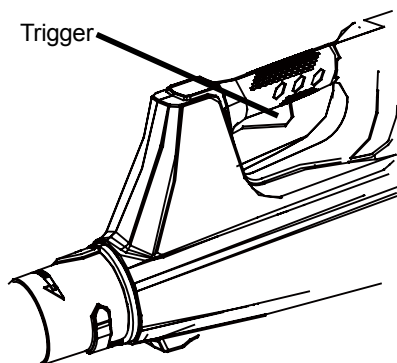


Fig. 5

FUNCIONAMIENTO DEL SOPLADOR

- Para evitar dispersar los desechos, sople alrededor de los bordes exteriores de una pila de desechos. Nunca sople directamente al centro de una pila.
- Para reducir los niveles de ruido, limite el número de equipos que usa simultáneamente.
- Use rastrillos y escobas para soltar los desechos antes de soplarlos. En condiciones de polvo, humedezca ligeramente las superficies, si dispone de agua.
- Ahorre agua al usar sopladores eléctricos en lugar de mangueras para muchas aplicaciones de césped y jardín, incluidas áreas como canaletas, pantallas, patios, parrillas, porches y jardines.
- Tenga cuidado con niños, mascotas, ventanas abiertas o automóviles recién lavados y sople los desechos lejos de estos.
- Después de usar el soplador u otro equipo, limpie. Elimine los desechos de manera adecuada.

MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR

PROCEDIMIENTO DE CARGA

NOTA: La batería no se suministra completamente cargada. Se recomienda cargar totalmente antes de la primera utilización para garantizar que se pueda alcanzar el tiempo máximo de funcionamiento. Esta batería de litio-ión no tiene memoria y se puede recargar en cualquier momento.

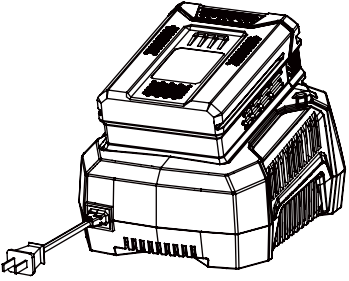
Carga a baja tensión:

Si la batería ha estado guardada con muy poca o ninguna carga durante un período largo de tiempo, el cargador se pondrá en modo de recuperación, lo que significa que le llevará 20 horas cargar completamente la batería. Esto mejorará la vida útil de la batería. Una vez que se ha cargado completamente, en la siguiente carga, volverá al modo de carga estándar.

Una batería totalmente descargada necesitará el tiempo definido en el manual de la batería.

1. Enchufe el cargador a una toma de electricidad.
2. Inserte la batería en el cargador.

Este es un cargador con diagnóstico. Las lámparas LED del cargador se iluminan de acuerdo a un orden específico para indicar el estado actual de la batería. Ellos son los siguientes:





Cargando Carga completa Sobrecalentamiento Carga fallida

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

Nota de defecto falso:

Cuando la batería es insertada en el cargador y la luz LED enciende intermitentemente en ROJO, quite la batería por 1 minuto y luego vuelva a insertarla. Si la luz LED enciende intermitentemente en VERDE, la batería está cargando de manera adecuada. Si la luz LED todavía enciende intermitentemente en ROJO, quite la batería y desconecte el cargador por 1 minuto. Después de 1 minuto, conecte el cargador y vuelva a insertar la batería. Si la luz LED enciende intermitentemente en VERDE, la batería está cargando de manera adecuada. Si la luz LED todavía enciende intermitentemente en ROJO, la batería tiene un defecto y debe ser reemplazada.

MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR

COMPROBACIÓN DE LA CARGA

Si la batería no se recarga adecuadamente:

- Compruebe la corriente de la toma con otro aparato eléctrico. Asegúrese de que la toma está encendida.
- Compruebe que no haya residuos ni elementos extraños interfiriendo en las conexiones del cargador.
- Si la temperatura del aire es mayor que 100°F (37.77°C) o menor que 45°F (7.2°C), coloque el cargador y la batería en un lugar que esté a temperatura ambiente.

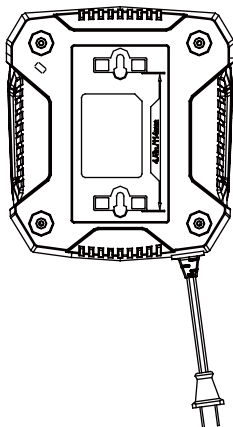
⚠ ADVERTENCIA

Si se inserta la batería en el cargador estando caliente, se enciende la luz LED del indicador de CARGA del cargador y se pone ROJO. Si esto su cede, deje enfriar la batería dentro del cargador durante aproximadamente 30 minutos. La batería empezará a cargar una vez que esté a temperatura ambiente.

MONTAJE DEL CARGADOR

1. Este cargador se puede instalar en una pared atornillándolo con dos #8 tornillos (no incluidos).
2. Localice el lugar en el que quiere colgar el cargador.
3. Si la pared es de madera, utilice dos tornillos especiales para madera (no incluidos).
4. Drill two holes 4.5 in. apart ensuring that they are vertically aligned.
5. Si la pared es de yeso, utilice anclajes y tornillos especiales para colgarlo.

NOTA: Si no va a utilizar la batería y el cargador durante un periodo largo de tiempo, retire la batería del cargador y desenchufe el cable de alimentación de CA.



MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

Con el fin de evitar daños personales y el riesgo de incendios y descargas eléctricas, retire la batería antes de ajustar, inspeccionar o limpiar el ventilador.

Cleaning

Retire el paquete de batería.

1. Cepille o sople el polvo y la suciedad de las rejillas de ventilación con aire comprimido o una aspiradora. Mantenga los orificios de ventilación libres de obstrucciones, aserrín y astillas de madera. No rocíe, lave ni sumerja las salidas de aire en agua.
2. Limpie la carcasa y los componentes de plástico con un paño húmedo y suave. No utilice disolventes fuertes ni detergentes sobre la carcasa o los componentes de plástico. Algunos productos de limpieza del hogar pueden causar daños y también puede causar un riesgo de electrocución.

Batería

- Guarde la batería recargada por completo.
- Cuando las luces de recarga se pongan verdes, retire la batería del cargador y desconecte el cargador de la toma.
- No guarde la batería en el aparato ni en el cargador.
- Después de la carga, se puede guardar la batería en el cargador, siempre que el cargador no esté enchufado.

Mantenimiento del cargador

- Mantenga el cargador limpio y libre de residuos. No permita que entren elementos extraños en la parte interna ni en los contactos. Limpie el cargador con un paño húmedo. No utilice disolventes ni agua y no limpie el aparato en condiciones de humedad.
- Desenchufe el cargador cuando no tenga ninguna batería.
- Recargue por completo las baterías antes de guardarlas. No recargue una batería cargada por completo.
- Guarde el cargador en una habitación con temperatura normal. No lo almacene con temperaturas demasiado elevadas. No utilice el cargador con luz directa del sol. Recárguelo con una temperatura ambiental de entre 45°F y 104°F (7°C y 40°C). Si la batería está caliente, deje que se enfríe antes de recargarla.

ELIMINACIÓN DE BATERÍAS SIN DAÑO PARA EL AMBIENTE

⚠ ADVERTENCIA

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



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
El motor no arranca cuando se presiona el interruptor de gatillo.	La batería no está bien colocada. La batería no tiene carga.	Asegúrese de que la batería está bien colocada dentro del soplador. Véase el apartado "Instalación de la batería" de este manual. Cargue el paquete de baterías de acuerdo a las instrucciones que se incluyen con su modelo.
La unidad no arranca.	La batería no tiene carga.	Lleve el aparato a un centro de servicio autorizado para que le sustituyan el interruptor de alimentación.
La unidad se arrancará, pero no correrá aire a través del tubo.	Tubo bloqueado.	Desaloje la obstrucción.

GARANTÍA LIMITADA



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.

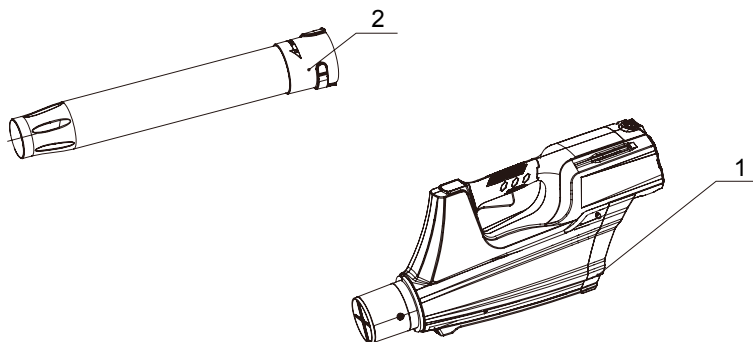
LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS:

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	311011815	Montaje del soplador	1
2	34103811B	Tubo del soplador	1

GREENWORKS

COMMERCIAL

Greenworks Tools
P.O. Box 3130
Mooreville, North Carolina 28117

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

Rev: 00 (11-08-14)

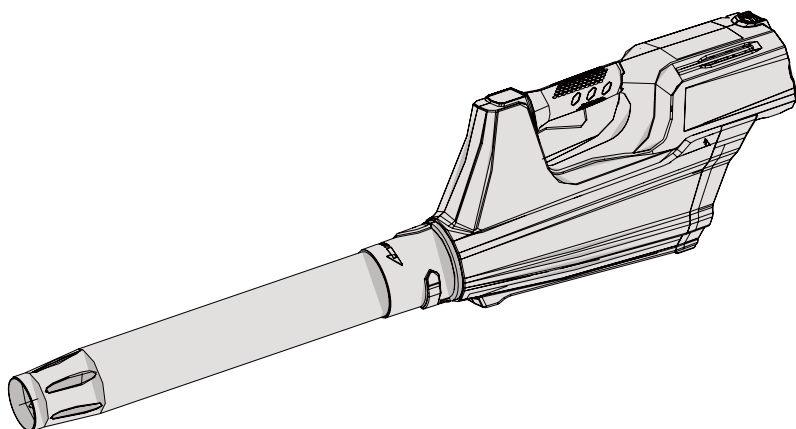


**Impreso en China en el 100% de papel
reciclado**

GREENWORKS

COMMERCIAL

SOUFFLEUR SANS FIL 82V LITHIUM-ION
GB 500
(2402602)



Intertek
3091488

Guide d'utilisation

SERVICE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE SANS FRAIS:

1-855-470-4267

www.GreenWorksTools.com



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

CONTENU

Contenu	46
Caractéristiques du produit.....	46
Consignes de sécurité	47
Symboles	50
Apprenez à connaître votre souffleur.....	52
Instructions d'assemblage	53
Utilisation	55
Entretien de la batterie et du chargeur.....	58
Entretien.....	60
Mise au rebut de la batterie sans danger pour l'environnement.....	61
Dépannage.....	62
Garantie.....	63
Vue éclatée.....	64
Liste des pièces.....	65

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

SOUFFLEUR SANS FIL 82V LITHIUM-ION

Type	Sans fil et alimenté par bloc-batterie
Moteur.....	82V Sans balai
Temps de charge de la batterie.....	30 min
Volume d'air.....	500 CFM
Vitesse de l'air.....	125 MPH
Niveau de puissance sonore.....	88dB(A)
Poids.....	8.9 lbs. (4.04kg)



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

Lisez et comprenez bien toutes les instructions avant d'utiliser ce produit. Le nonrespect de toutes les instructions ci-dessous pourrait entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou de graves blessures.

AVANT TOUTE UTILISATION (DE CET APPAREIL)

- Soyez particulièrement vigilant lorsque vous utilisez la souffleuse dans un escalier.
- N'utilisez pas l'outil sur une surface humide.
- 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. Use only as described in this manual.
- Utilisez seulement les accessoires recommandés par le fabricant.
- Gardez vos cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les autres parties du corps loin des événements et des pièces mobiles.
- N'utilisez pas de produits inflammables et de combustibles, tels que l'essence, n'utilisez pas l'unité près de zones contenant de telles substances inflammables.
- 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.

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.
- Pour réduire les risques d'électrocution, ce chargeur est équipé d'une fiche polarisée : une broche est plus large que l'autre, il requiert l'utilisation d'une rallonge avec fiches polarisées. Cette fiche peut seulement être insérée dans une rallonge polarisée dans un sens. Si la fiche ne s'insère pas entièrement dans la rallonge, inversez la fiche. Si elle ne s'y insère toujours pas, procurez-vous une fiche polarisée adaptée. Une rallonge avec fiches polarisées nécessite l'utilisation d'une prise de courant murale polarisée. Cette fiche peut seulement être insérée dans une prise de courant polarisée dans un sens. Si la fiche ne s'insère pas entièrement dans la prise murale, inversez la fiche. Si elle ne s'y insère toujours pas, contactez un électricien qualifié pour que celui-ci installe une prise de courant adaptée. Ne tentez pas de modifier la prise de courant, la fiche de la rallonge, l'unité ou la rallonge utilisée.
- 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.
- Ne manipulez pas la fiche ou l'appareil si vous avez les mains mouillées.
- Ne chargez pas l'unité à l'extérieur.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.
- 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.
- 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 (Model# GL 200, GL 250, GL 300, GL 900).
- Utilisez exclusivement un chargeur Greenworks (Model# GC 400).
- 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.
- 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.
- 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.

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

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.

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.

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	Amperes	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watts	Alimentation
min	Minute	Temps
~	Courant alternatif	Type de courant
—	Courant Continu	Type de courant
	Vitesse à vide	Régime de rotation, à vide
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
	Alerte à l'humidité	Ne l'exposez pas à la pluie et ne l'utilisez pas understand operator's manual before using this product.
	Lisez le guide d'utilisation	To reduce the risk of injury user must read and dans des endroits humides.
	Eye and Hearing Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 along with hearing protection 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.
	Tubes de Soufflage	N'opérez pas sans que les tubes ne soient en place.
	Aubes de roue	Aubes de roue tournantes peuvent causer des
	Construction de Classe II	Construction 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 1-855-345-3934 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

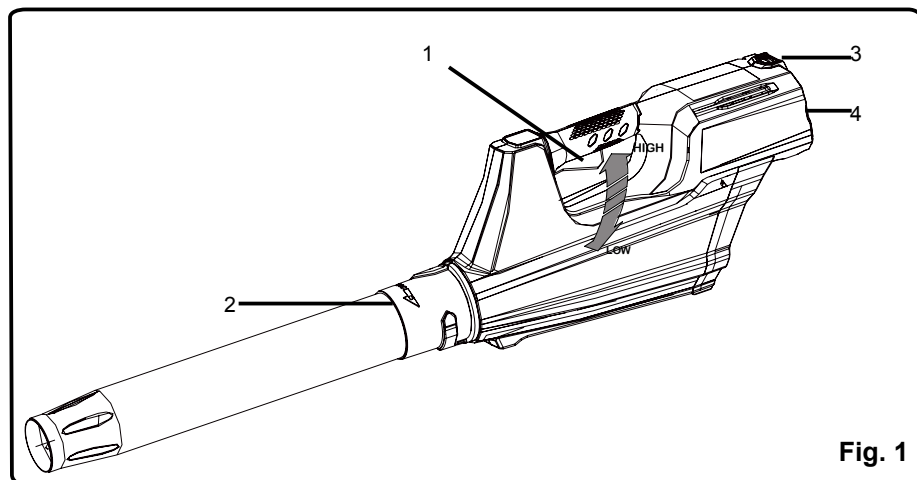


Fig. 1

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE SOUFFLEUR (Voir 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. SÉLECTEUR DE VITESSES

Cet outil dispose d'un sélecteur de vitesses permettant d'augmenter la vitesse de l'outil en pressant davantage la gâchette. La vitesse est contrôlée par la pression de la gâchette.

2. TUBE DE SOUFFLAGE

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

3. BOUTON D'ÉJECTION DE LA BATTERIE

Retirez le bloc-batterie de l'outil.

4. COMPARTIMENT BATTERIE

Alignez les rainures de la batterie avec les emplacements situés sur le compartiment batterie et insérez jusqu'au clic.

ASSEMBLAGE

⚠ 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.

DÉBALLAGE

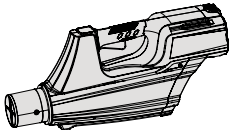
- Sortez le produit et toute accessoires soigneusement de la boîte. Assurez-vous que tous les éléments énumérés dans le bordereau d'expédition sont inclus.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas ce produit si toute pièce énumérée dans le bordereau d'expédition est déjà assemblée sur votre produit quand vous le déballez. Les pièces dans cette liste ne sont pas assemblées au produit par le fabricant et requièrent l'installation clientèle. L'usage d'un produit qui peut être assemblé improprement peut causer des blessures sévères.

- Vérifiez bien l'outil afin d'assurer qu'aucun bris ou dégât n'est survenu pendant l'expédition.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage jusqu'à ce que vous avez vérifié soigneusement et opérez l'outil de manière satisfaisante.
- Si toute pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez renvoyer le produit au point d'achat.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Nom des pièces	Figure	Qté
Souffleuse		1
Tube de soufflage		1
Manuel de l'utilisateur		1

ASSEMBLAGE

ASSEMBLAGE DU TUBE SOUFFLEUR

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter le démarrage par hasard qui peut causer des blessures sévères, enlevez le bloc batterie toujours de l'outil lors de l'assemblage des pièces.

1. Alignez une des rainures dans le tube avec le bouton au boîtier du souffleur. Poussez le tube au boîtier du souffleur jusqu'à ce que le bouton enclenche les rainures (Fig. 2).

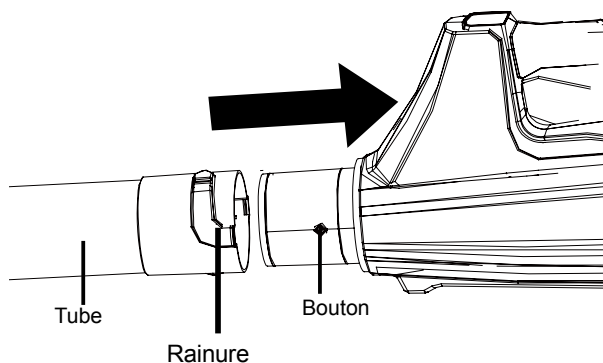


Fig. 2

2. Tournez le tube dans le sens de flèche jusqu'à ce que les deux boutons glissent dans la position de verrouillage (Fig. 3).

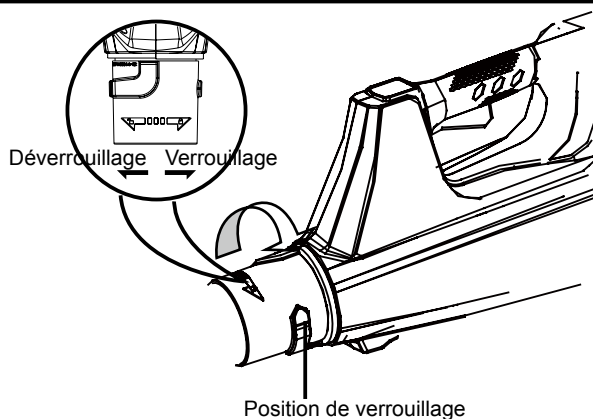


Fig. 3

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.

APPLICATION

Vous pouvez utiliser ce produit pour les utilisations énumérés ci-dessous:

- Nettoyage des surfaces dures telles que les entrées et allées.
- Gardez les terrasses et entrées libre des feuilles et aiguilles de pin.

UTILISATION

POUR L'INSTALLATION/RETIRER LE BLOC BATTERIE(Fig.4)

A INSTALLER

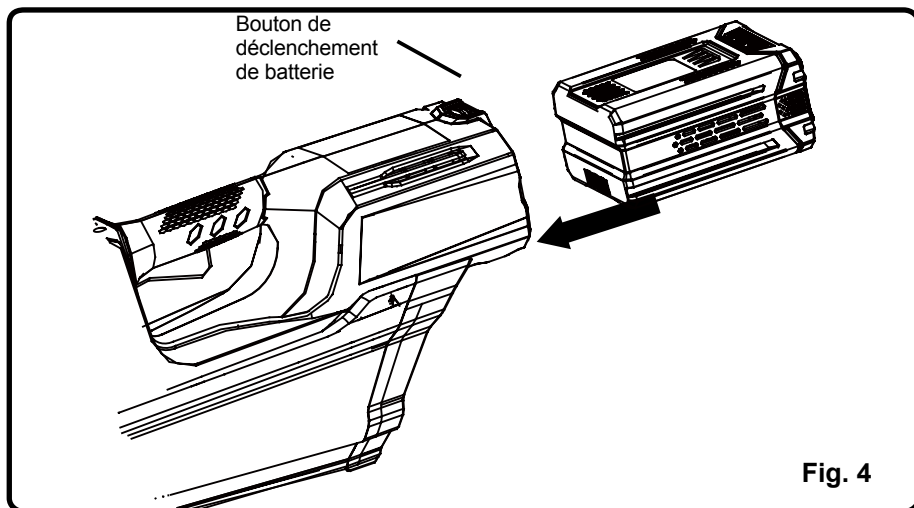
- Alignez les côtés du bloc batterie avec les fentes de montage dans le port de batterie du souffleur.
- Insérez la batterie dans l'ouverture de batterie jusqu'à ce que le bouton de déclenchement de batterie s'enclenche dans sa position.

RETIRER

⚠ AVERTISSEMENT

Prenez toujours soin de vos pieds, enfants ou animaux domestiques autour de vous quand vous appuyez sur le bouton de déclenchement de batterie. Des blessures sévères peuvent produire si le bloc batterie tombe. NE JAMAIS enlevez le bloc batterie lorsqu'on est à un endroit élevé.

- Appuyez sur le bouton de déclenchement de batterie sur le souffleur. Ceci fera sortir la batterie hors de l'outil.
- Saisissez le souffleur fermement et tirez sur la batterie hors de la poignée.



CHARGEZ AVANT LE PREMIER USAGE.

⚠ AVERTISSEMENT

Toujours enlever la batterie du produit quand vous assemblez les pièces, faite des ajustements, ou lorsqu'elle n'est pas en usage. Retirer le bloc batterie prévient un démarrage par hasard qui peut causer des blessures corporelles sévères.

UTILISATION

DEMARRAGE/ARRET DU SOUFFLEUR (FIG.5)

- Assurez que la batterie est installée dans le souffleur.
- Pressez la gâchette pour démarrer le souffleur.
- Relâchez la gâchette pour arrêter.

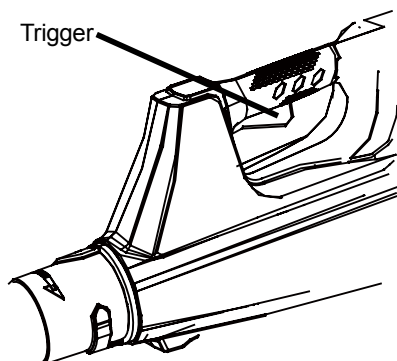


Fig. 5

UTILISATION DU SOUFFLEUR

- Pour éviter d'éparpiller les débris, soufflez autour des bords d'un tas de débris. Ne jamais soufflez directement au centre du tas.
- Pour réduire les niveaux sonores, limitez les nombres de pièces d'équipement employé à tout moment.
- Utilisez les râteliers et les balais pour libérer les débris avant de soufflage. Dans les conditions poussiéreuses, mouillez un peu les surfaces quand l'eau est disponible.
- Conservez l'eau en utilisant un souffleur au lieu d'un tuyau d'arrosage pour plusieurs applications de pelouse ou jardin, y inclus les zones telles que les caniveaux, écrans, patios, grille, porches et jardins.
- Surveillez les enfants, animaux domestiques, fenêtres ouvertes ou voitures fraîchement lavés lorsque vous soufflez les débris.
- Après l'usage des souffleurs ou autre équipement, nettoyez ! Jetez les débris correctement.

ENTRETIEN DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR

CHARGEUR

NOTE: La batterie fournie n'est pas complètement chargée. Il est recommandé de la charger complètement avant le premier usage pour atteindre un temps de fonctionnement maximum. Cette batterie lithium-ion ne développera aucun mémoire et peut être chargée à votre gré.

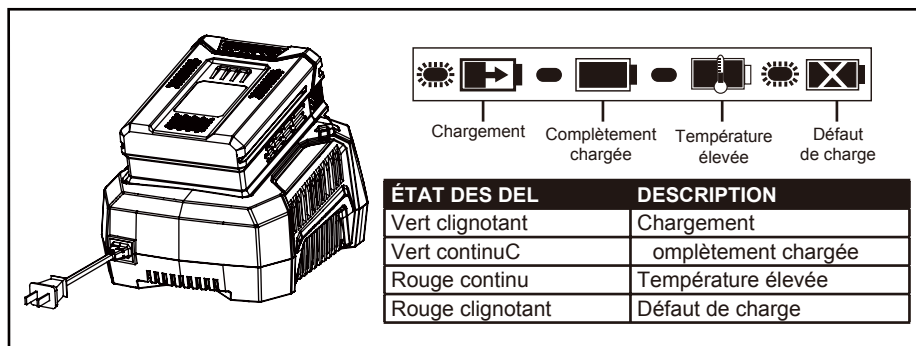
Chargement à faible tension:

Si la batterie a été stockée à faible charge ou sans charge pour une longue durée de temps, le chargeur entre dans le mode de reprise qui prend 20 heures pour une charge complète de la batterie. Ceci augmente la vie de la batterie. Une fois elle est chargée complètement, la charge prochaine reprend le chargement standard.

Tout bloc batterie déchargé nécessite une période de refroidissement, celle-ci est mentionnée dans le manuel d'utilisation de la batterie.

- Branchez le chargeur dans une prise secteur.
- Insérez le bloc-batterie (3) dans le chargeur.

Ce chargeur est de type diagnostique. Le voyant à LED s'allumera en un ordre particulier afin de communiqué l'état actuel de la batterie. Cet ordre est comme suit:



Indication de défaut osité:

Lorsque la pile est insérée dans le chargeur et que les DEL clignotent en rouge, retirez la pile du chargeur pendant une minute puis insérez-la de nouveau. Si les DEL clignotent en vert, cela signifie que la pile est en cours de chargement normal. Si les DEL clignotent encore en rouge, retirez la pile et débranchez le chargeur à nouveau.

Attendez une minute puis rebranchez le chargeur et réinsérez la pile. Si les DEL clignotent en vert, cela signifie que la pile est en cours de chargement normal. Si les DEL clignotent toujours en rouge, la pile est défectueuse et doit être remplacée.

ENTRETIEN DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR

VÉRIFICATION DE LA CHARGE

Si la batterie ne se recharge pas correctement :

- Vérifiez la prise secteur à l'aide d'un autre appareil. Assurez-vous que le courant n'est pas coupé dans cette prise.
- Vérifiez que les contacts du chargeur ne sont pas court-circuités par des débris ou des objets étrangers.
- Si la température ambiante est inhabituelle, déplacez le chargeur et la batterie dans un lieu où la température est comprise entre 7 °C et 40 °C.

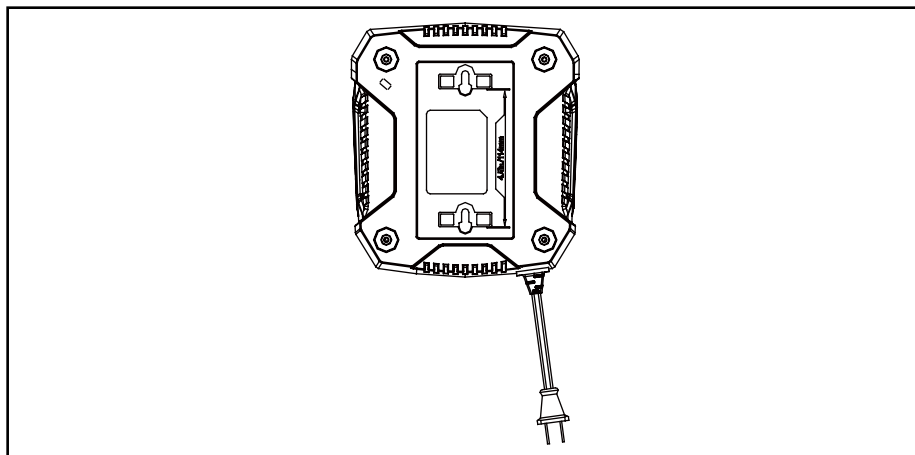
⚠ A V E R T I S S E M E N T

Si la pile est insérée dans le chargeur lorsqu'elle est tiède ou chaude, les voyants lumineux DEL rouges peuvent s'allumer. Si cela se produit, laissez la pile refroidir hors du chargeur. La pile pourra être rechargée normalement une fois qu'elle retrouvera une température normale de chargement.

MONTAGE DU CHARGEUR

1. Ce chargeur peut être installé au mur au moyen de #8 vis (non incluses).
2. Repérez l'endroit où vous désirez effectuer le montage mural du chargeur.
3. Si l'endroit choisi comporte des montants de bois, utilisez 2 vis à bois (non incluses).
4. Percez deux trous séparés de 4,5" en s'assurant que ceux-ci sont alignés verticalement.
5. Si la pose se fait sur des cloisons sèches, utilisez des ancrages pour le mur (non inclus) et des vis pour maintenir solidement en place le chargeur.

Note: Si vous prévoyez ne pas utiliser la pile et le chargeur durant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation.



ENTRETIEN

AVERTISSEMENT

Afin d'éviter les blessures et les risques d'incendie et d'électrocution, retirez la batterie avant d'ajuster, d'inspection ou le nettoyage du ventilateur.

Nettoyage

Retirez la batterie.

1. Brossez la poussière ou souffler les débris des orifices d'air en utilisant l'air comprimé ou un aspirateur. Gardez les événements libres de toute obstruction, la sciure et des copeaux de bois. Ne pas vaporiser, laver, ou immerger les bouches d'aération dans l'eau.
2. Essuyez le boîtier et les composants en plastique en utilisant un chiffon doux et humide. Ne pas utiliser de solvants ou de détergents forts sur le boîtier en plastique ou des composants en plastique. Certains nettoyants ménagers peuvent causer des dommages, et peut causer un risque d'électrocution.

Bloc-Batterie

- Entrez le bloc-batterie dans un état complètement chargé.
- Dès que le voyant de charge sera vert, enlevez la batterie du chargeur et déconnectez le chargeur de la prise.
- N'entrez pas le bloc-batterie lorsqu'il se trouve sur l'outil ou dans le chargeur.
- Après la recharge le bloc-batterie peut être entreposé dans le chargeur tant que celui-ci n'est pas branché.

Entretien de Chargeur

- Gardez le chargeur propre et dépourvu de débris. Empêchez toute matière de pénétrer dans la cavité ou s'accumuler sur les contacts. Nettoyez le chargeur avec une étoffe sèche. N'utilisez pas de solvants, de l'eau ou ne le mettez pas dans les endroits mouillés.
- Débranchez toujours le chargeur lorsque le bloc-batterie n'est pas dedans.
- Chargez les batteries complètement avant de les entreposer. Ne rechargez pas le bloc-batterie s'il est complètement chargé.
- Entrez le chargeur à la température ambiante normale. Ne l'entrez pas dans un endroit exposé à une chaleur excessive. Ne servez-vous pas de chargeur sous la lumière directe du soleil. Rechargez aux températures ambiantes entre 7°C et 40°C (45°F et 104°F). Si la batterie est chaude, laissez-la refroidir avant de la recharger.

▲ AVERTISSEMENT

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



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
Le moteur ne démarre pas lorsque vous appuyez sur la gâchette interrupteur.	La batterie n'est pas bien en place. La batterie est déchargée.	Pour verrouiller le pack batterie, assurez-vous que le loquet situé sur le dessus du pack batterie s'emboîte bien en place. Chargez le pack batterie en respectant les instructions fournies avec votre modèle.
L'appareil ne démarre pas.	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.

GARANTIE



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 unités 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 mois à compter de la date d'achat (non transférable)

Batterie protégée par une garantie limitée à 2 ans :

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

Pièces soumises à usure protégées par une garantie limitée à 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)

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.

GARANTIE LIMITÉE

1. 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.
2. 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.
3. Les outils de routine de maintenance comme les lubrifiants, l'affutage de la lame.
4. L'unité, lorsque celle-ci n'a pas été utilisée et/ou entretenue selon les instructions de ce mode d'emploi, ou.
5. Une tension électrique inappropriée pour les produits et batteries électriques qui ont été exposés à des températures hors des plages spécifiées dans le mode d'emploi, les batteries n'ayant pas été chargées ou les batteries ayant atteint la fin de leur cycle de vie.

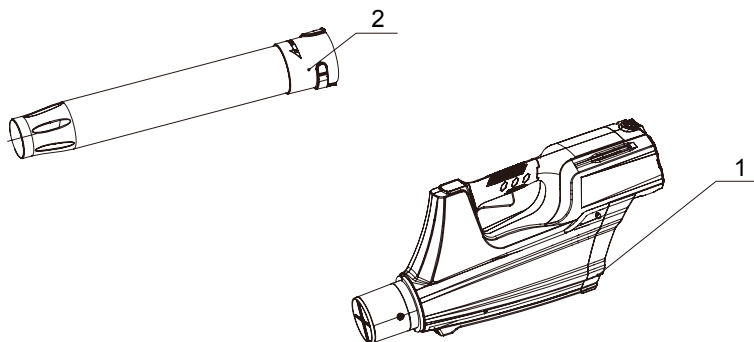
GREENWORKS SERVICE D'ASSISTANCE :

Le service de garantie est disponible en appelant notre service d'assistance gratuit, à **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	311011815	Assemblage entier	1
2	34103811B	Tube de souffleuse	1

GREENWORKS

COMMERCIAL

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

LIGNE SANS FRAIS : 1-855-470-4267

