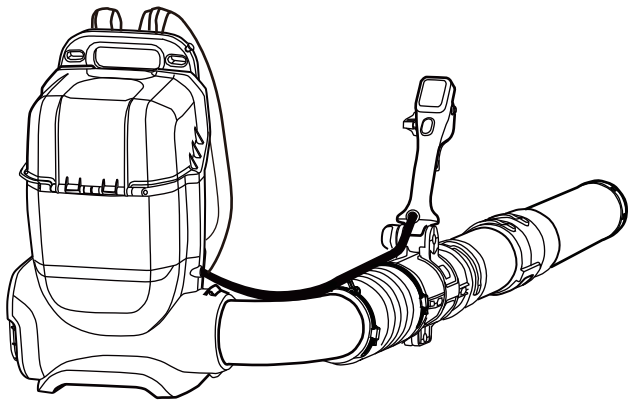


EN	BACKPACK BLOWER	OPERATOR MANUAL
FR	SOUFFLEUSE À DOS	MANUEL D'OPÉRATEUR
ES	SOPLADOR DE MOCHILA	MANUAL DEL OPERADOR





<b>1</b>	<b>Introduction.....</b>	<b>4</b>	4.5	Adjust the airflow speed.....	10
1.1	Product description.....	4	4.6	Turn on the light.....	11
1.2	Intended use.....	4	4.7	Stop the product.....	11
1.3	Overview.....	4	<b>5</b>	<b>Maintenance.....</b>	<b>12</b>
1.4	Symbols on the product.....	4	5.1	Maintenance schedule.....	12
1.5	California Proposition 65.....	5	5.2	Check the air intake vent.....	12
<b>2</b>	<b>Safety.....</b>	<b>5</b>	5.3	Examine the battery and the battery charger.....	13
2.1	Safety definitions.....	5	5.4	Clean the product.....	13
2.2	Important safety instructions.....	5	5.5	Clean the battery and battery charger.....	13
2.3	Battery-operated power tools.....	6	<b>6</b>	<b>Transportation, storage and disposal.....</b>	<b>14</b>
2.4	Child safety.....	6	6.1	Configure for transportation or storage.....	14
2.5	Save these instructions.....	7	6.2	Transportation.....	14
<b>3</b>	<b>Assembly.....</b>	<b>7</b>	6.3	Storage.....	14
3.1	Install the flexible tube.....	7	6.4	Disposal of the battery, battery charger, and product.....	14
3.2	Install the vent tube.....	8	<b>7</b>	<b>Error codes.....</b>	<b>15</b>
3.3	Install the lower blower tube.....	8	<b>8</b>	<b>Technical data .....</b>	<b>17</b>
3.4	Adjust the harness.....	8	<b>9</b>	<b>Limited warranty.....</b>	<b>18</b>
<b>4</b>	<b>Operation.....</b>	<b>9</b>			
4.1	Before you use the product.....	9			
4.2	Adjust the trigger handle .....	10			
4.3	Start the product.....	10			
4.4	Activate cruise control (sustained airflow).....	10			

## 1 INTRODUCTION

### 1.1 PRODUCT DESCRIPTION

This product is a battery-operated backpack blower with an electric motor.

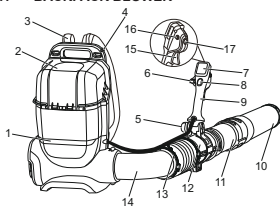
We are committed to continuously improving our products and reserve the right to modify the design and appearance without prior notice.

### 1.2 INTENDED USE

The product is designed for clearing leaves, debris, and other materials from various surfaces such as lawns, driveways, pathways, and outdoor spaces.

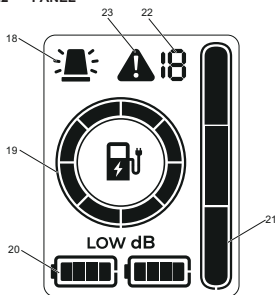
### 1.3 OVERVIEW

#### 1.3.1 BACKPACK BLOWER



- |   |                           |    |                   |
|---|---------------------------|----|-------------------|
| 1 | Taillight                 | 9  | Trigger handle    |
| 2 | Battery compartment cover | 10 | Lower blower tube |
| 3 | Backpack harness          | 11 | Vent tube         |
| 4 | Hook                      | 12 | Upper blower tube |
| 5 | Handle adjustment knob    | 13 | Flexible tube     |
| 6 | Cruise control lever      | 14 | Elbow tube        |
| 7 | LCD display               | 15 | Trigger           |
| 8 | Speed toggle button       | 16 | Light button      |
|   |                           | 17 | Headlight         |










#### 1.3.2 PANEL



- |    |                        |
|----|------------------------|
| 18 | Light indicator        |
| 19 | Battery life indicator |
| 20 | Battery indicator      |
| 21 | Speed indicator        |
| 22 | Error code             |
| 23 | Warning indicator      |

#### 1.4 SYMBOLS ON THE PRODUCT

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

Symbol	Explanation
V	Voltage
A	Current
W	Power
min	Time
/min	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
---	Direct current
	Carefully read and understand instructions before operating the product and follow all warnings and safety instructions.
	Important safety precautions.
	Use ear protection when operating this product.
	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this product.
	Keep all bystanders at least 50 ft (15m) away from the work area.
	Do not touch the fan or impeller blades when you operate this product.
	Keep loose clothing, jewelry, and accessories away from the air intake vent.
	Keep long hair away from the air intake vent.
	Do not touch. Rotating blades can cause severe injury.
IPX5	Waterproof level.

## 1.5 CALIFORNIA PROPOSITION 65

### WARNING

This product contains or emits a chemical known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm.

## 2 SAFETY

### 2.1 SAFETY DEFINITIONS

Warnings, cautions, and notes are used to point out especially important parts of the manual.

#### WARNING

Used if there is a risk of injury or death for the operator or bystanders, if the instructions in the manual are not obeyed.

#### CAUTION

Used if there is a risk of damage to the product, other materials, or the adjacent area, if the instructions in the manual are not obeyed.

**Note:** Used to give more information that is necessary in a given situation.

### 2.2 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

For household use.

#### READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING (THIS POWER TOOL)

#### WARNING

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

- Do not use on wet surfaces.
- Do not charge the unit outdoors.
- 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.
- If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- Do not handle appliance with wet hands.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all body parts away from openings and moving parts.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- 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.

- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
  - 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 tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
  - Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
  - Do not use the tool if the switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous, and must be repaired.
  - Do not operate this unit when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
  - Do not operate in poor lighting.
  - Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where they may be present
  - Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
  - Do not use without dust bag and/or filters in place (if applicable).
  - Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in the machine.
  - Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
  - To Reduce The Risk Of Electric Shock – Do Not Expose To Rain – Store Indoors.
  - Use only with 82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 and other Greenworks Commercial 82V batteries battery packs.
  - Use only with GC400, 82DPC8A, 82CH62K and other Greenworks Commercial 82V Chargers chargers.
- power tool with your finger on the switch may create a risk of injury.
- Disconnect the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing the power tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
  - When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
  - Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
  - Do not incinerate the appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
  - Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
  - Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause an explosion.
  - Unit should only be serviced by a qualified repair technician using only Greenworks replacement parts. This will prolong the life of the unit and maintain product safety.
  - Don't modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
  - Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

### 2.3 BATTERY-OPERATED POWER TOOLS

- Do not use battery-operated appliance in rain.
- Turn off all controls before removing the battery.
- 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 only the charger supplied by the manufacturer to recharge.
- Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carry the

### 2.4 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 machine. 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 machine 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 machine.

## 2.5 SAVE THESE INSTRUCTIONS

### 3 ASSEMBLY

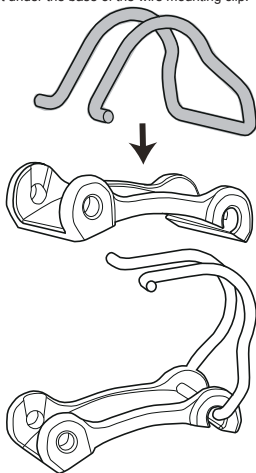
This section describes how to assemble and adjust the product.

#### WARNING

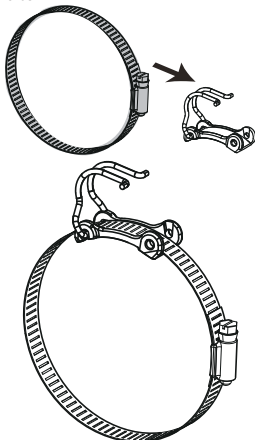
Carefully read and understand the safety chapter and the assembly instructions before you assemble the product.

#### 3.1 INSTALL THE FLEXIBLE TUBE

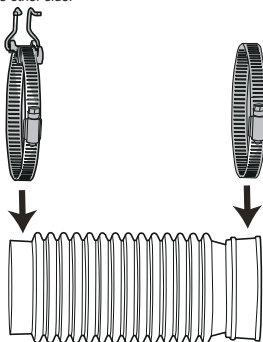
1. Begin by inserting the curved wire clip into the slot under the base of the wire mounting clip.



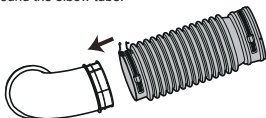
2. Position the hose clamp over the wire mounting clip, ensuring the curved wire clip is facing upwards.



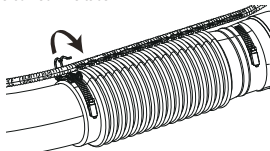
3. Place the hose clamp with the wire mounting clip on one side of the flexible tube, and another on the other side.



- Use the hose clamp to secure the flexible tube around the elbow tube.

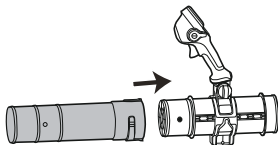


- Place the control cable over the wire mounting clip and ensure it is securely locked in place by the curved wire tabs.

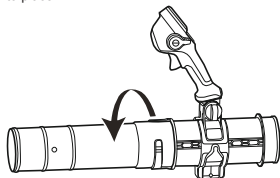


### 3.2 INSTALL THE VENT TUBE

- Align the grooves on the vent tube with the tabs on the upper blower tube.
- Slide the vent tube onto the upper blower tube aligning the tabs with the corresponding grooves.



- Rotate the vent tube clockwise until the tabs lock into place.



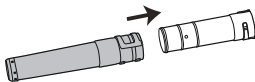
#### ⚠ WARNING

Put the cord in the cord retainer.

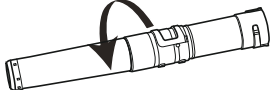
### 3.3 INSTALL THE LOWER BLOWER TUBE

- Align the grooves on the lower blower tube with the tabs on the vent tube.

- Slide the lower blower tube onto the vent tube aligning the tabs with the corresponding grooves.



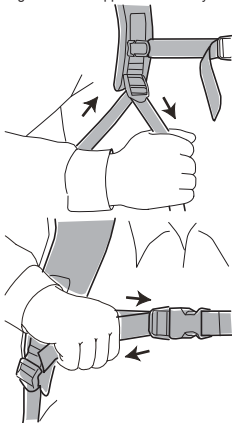
- Rotate the lower blower tube clockwise until the tabs firmly lock into place.



*Note: The lower blower tube has two adjustable positions. To adjust the length, utilize the secondary grooves of the lower blower tube and secure them with the tabs on the vent tube.*

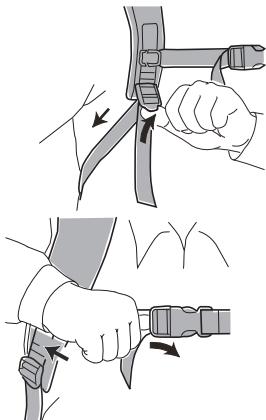
### 3.4 ADJUST THE HARNESS

- Put on the backpack and position it on your back.
- Pull the ends of the straps down to tighten the harness.
- Connect the horizontal chest strap across your chest.
- Pull the end of the chest strap to tighten it, providing additional support and stability.



- Lift the tabs of the strap adjusters to loosen the straps.





**Note:** To ensure safe operation, make sure the backpack fits tightly against your back.

#### 4 OPERATION

This section describes how to operate the product.

##### ⚠ WARNING

Carefully read and understand the safety chapter and operation instructions before you operate the product.

#### 4.1 BEFORE YOU USE THE PRODUCT

##### 4.1.1 CONNECT THE BATTERY CHARGER

1. Connect the battery charger to the proper voltage and frequency that is specified on the rating plate.
2. Refer to the Battery Charger Operator Manual for information about how to use the battery charger.

##### 4.1.2 CHARGE THE BATTERY

Refer to the Battery Charger Operator Manual for information about how to use the battery charger.

##### 4.1.3 BATTERY INFORMATION

Refer to the Battery Operator Manual for information about how to use the battery.

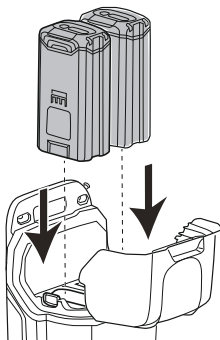
#### 4.1.4 CONNECT THE BATTERIES TO THE PRODUCT

##### ⚠ WARNING

Only use Greenworks Commercial batteries with the product.

**Tip:** Install two batteries simultaneously to achieve peak performance.

1. Make sure that the batteries are fully charged.
2. Open the battery compartment cover.
3. Push the batteries into the battery compartment. The battery locks into position when you hear a click.

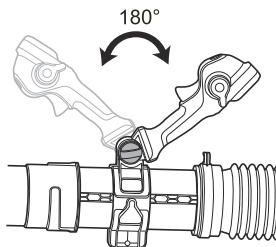


##### ⚠ CAUTION

If the battery does not fit easily into the battery compartment, it may not be installed correctly, which can cause damage to the battery and/or the product.

4. Make sure that the batteries are installed correctly.
5. Close the battery compartment cover.
6. After inserting the batteries, the battery indicator will display.

#### 4.2 ADJUST THE TRIGGER HANDLE

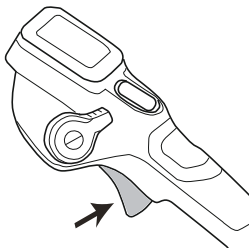


1. Loosen the handle adjustment knob.
2. Adjust the trigger handle to the desired angle before fully tightening.
3. Tighten the handle adjustment knob.

**Note:** The trigger handle can be rotated 180°.

#### 4.3 START THE PRODUCT

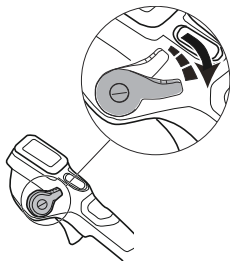
1. Push the trigger to start the product.



2. The variable speed trigger delivers higher air speed with increased trigger pressure and lower air speed with decreased trigger pressure.

#### 4.4 ACTIVATE CRUISE CONTROL (SUSTAINED AIRFLOW)

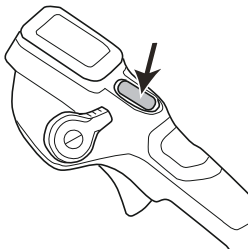
1. Pull the trigger to start the product and select the optimal airflow for your work.
2. Rotate the cruise control lever clockwise to sustain the selected airflow.






**Note:** Rotate the cruise control lever clockwise to increase the speed. Pull the cruise control lever counterclockwise to decrease or disengage completely.

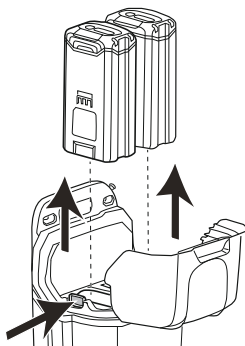
#### 4.5 ADJUST THE AIRFLOW SPEED

1. Press the speed toggle button to cycle through the airflow speed anytime during operation.

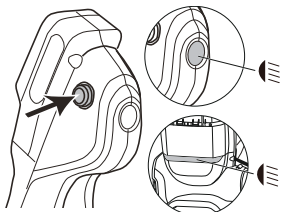


2. Refer to the table for information on how to adjust airflow.

Action	Airflow speed	Panel indicator
Press the speed toggle button 2 times.	High	
Press the speed toggle button 1 time.	Medium	
Default	Low	



#### 4.6 TURN ON THE LIGHT



1. Press the light button to activate the headlight and taillight.
2. Press the light button again to deactivate the headlight and taillight.

#### 4.7 STOP THE PRODUCT

1. Open the battery compartment cover.
2. Push and hold the battery release button.
3. Remove the batteries from the product to fully stop its operation.

## 5 MAINTENANCE

 IMPORTANT

Carefully read and understand the safety regulations and the maintenance instructions before you clean, repair, or do any maintenance on the product (Reference Safety regulations and maintenance instructions).

 WARNING

- Remove battery or batteries from the product before you do any maintenance.
- Failure to follow proper maintenance service, using third-party replacement parts, or modifying/removing components can result in injury to the user.

## 5.1 MAINTENANCE SCHEDULE

The following is a list of the maintenance steps that must be performed on the product.

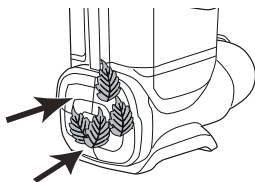
Maintenance	Daily	Weekly	Monthly
Clean the outside of the product with a clean and dry cloth. Never use water.	X		
Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.	X		
Make sure the trigger is functioning properly.	X		
Check that nuts and screws are tight.	X		
Check that the battery is intact.	X		
Check the battery's charge.	X		
Check that the release button works and locks the battery into place.	X		
Check that the battery charger is intact and functioning properly.	X		
Inspect all couplings, connections, and cables for any damage or dirt.		X	
Check the connections between the battery and the product, as well as the connection between the battery and the battery charger.			X

## 5.2 CHECK THE AIR INTAKE VENT

 CAUTION

A blocked air intake vent decreases the blowing capacity of the product and increases the working temperature of the motor. If the motor becomes too hot, it can result in motor failure.

1. Ensure that the air intake vent is not blocked.



2. If necessary, stop the product and remove any leaves or debris from the air intake vent.

### 5.3 EXAMINE THE BATTERY AND THE BATTERY CHARGER

Carefully inspect the battery, battery charger, and connection cord of the battery charger for any signs of damage, such as cracks or broken parts. Replace if necessary.

### 5.4 CLEAN THE PRODUCT

#### ⚠ CAUTION

- Keep water away from battery compartment while washing to avoid damaging the electrical components.
- DO NOT clean with alcohol, gasoline, acetone, or other corrosive/volatile solvents. These substances may damage the external and internal structure of your product.
- DO NOT rub with sandpaper or metal brush.

Clean the product after each use with water, neutral detergent, and a soft cloth.

### 5.5 CLEAN THE BATTERY AND BATTERY CHARGER

#### ⚠ WARNING

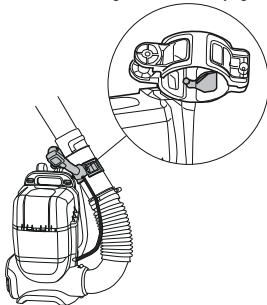
DO NOT clean the battery or the battery charger with water.

- Make sure that the battery and the battery charger are clean and dry before you insert the battery into the battery charger.
- Clean the battery terminals with a soft and dry cloth.
- Clean the surface of the battery and the battery charger with a soft and dry cloth.

## 6 TRANSPORTATION, STORAGE AND DISPOSAL

### 6.1 CONFIGURE FOR TRANSPORTATION OR STORAGE

1. Raise the tube upwards to expose the hook located at the base of the operator handle.
2. Snap the hook on the small mount, located on the right side of the carrying handle.



### 6.2 TRANSPORTATION

- Any removable (electronic) parts, such as the charger and battery, should always be disconnected before transport.
- Avoid transporting the product in bad weather conditions when possible.
- Make sure to adequately cover any exposed electronic parts if transportation in adverse weather conditions is unavoidable.
- Use tape on open contacts of the battery and ensure it is securely stowed to prevent movement.
- High speeds, along with wind, and rain may force moisture into the electronic components, which can lead to temporary malfunctions or permanent defects.
- In case of malfunction occurring after transport in such conditions, remove the battery and allow all parts to air-dry when you reach your destination.

### 6.3 STORAGE

If the product is left unused for an extended period, proper storage maintenance is required.

- Store the product locked up to prevent unauthorized use or damage.
- Store the product in a dry, well-ventilated area.
- Store the product out of the reach of children.

### 6.4 DISPOSAL OF THE BATTERY, BATTERY CHARGER, AND PRODUCT

Symbols on the product or the package of the product mean that the product is not domestic waste. Recycle it at a recycling station for electrical and electronic equipment. This helps to prevent damage to the environment and persons.

Get in touch with your local authorities, domestic waste service, or your dealer for more information about how to recycle your product.

## 7 ERROR CODES

Error Code	Error Description	LCD Blinking Times	Possible Cause	Possible Action
2	Self-check failed	2 short	The control board fails the self-test, causing the motor to stop.	1. Reinstall the battery. 2. Restart the product.
				Replace the controller.
3	Battery pack communication abnormality	3 short	The communication between the battery pack and the control board is abnormal. Or the connection is abruptly interrupted during normal communication.	1. Reinstall the battery. 2. Restart the product.
				Replace the controller.
4	Overcurrent protection	4 short	When the motor is running, the phase current exceeds the setpoint protection value. Or the bus current exceeds the set protection value.	1. Release the trigger. 2. Restart the product.
5	Low-voltage protection	5 short	The battery pack voltage is lower than the motor start voltage, or the battery voltage is less than the minimum operating voltage during operation.	Reinstall a fully charged battery.
6	Control board over-temperature	6 short	The operating temperature of the control board exceeds the set protection value.	1. Wait for the controller temperature to cool down. 2. Restart the product.
7	Motor stalling, motor out of step, motor hall signals abnormality	7 short	When the motor starts or runs, it encounters resistance and the motor fails to continue running; there is issue with the commutation during motor startup or operation, resulting in the motor being unable to continue running; the Hall sensor motor and Hall signal are abnormal.	1. Release the trigger. 2. Restart the product.
				Replace the controller.
8	Switch logic abnormality	8 short	The brake has been on; The starting sequence of the motor is faulty.	1. Release the trigger. 2. Restart according to the right order.
				Replace the controller.
9	Software certification abnormality	9 short	MCU exception detected while running software certification code.	1. Reinstall the battery. 2. Restart the product.
				Replace the controller.
10	Motor over-temperature	10 short	When the motor works or starts, the motor temperature exceeds the set protection value.	1. Wait for the motor temperature to cool down. 2. Restart the product.
11	Battery pack over-temperature	1 long, 1 short	The control board detected that the battery pack temperature exceeds the set temperature.	1. Wait for the battery temperature to cool down. 2. Restart the product.

Error Code	Error Description	LCD Blinking Times	Possible Cause	Possible Action
				<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Replace with a fully charged battery.</li> <li>2. Restart the product.</li> </ol>
12	Low-speed protection	1 long, 2 short	If the low-speed function is enabled, the motor will stop and report an error when the actual speed of the motor is less than the set minimum speed.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Release the trigger.</li> <li>2. Restart the product.</li> </ol>
13	PMU abnormality	1 long, 3 short	The communication between the PMU and the control board is abnormal Or the PMU is abnormal.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reinstall the battery.</li> <li>2. Restart the product.</li> </ol>
				Replace the controller.



## 8 TECHNICAL DATA

Voltage	82 V
Air volume	755 CFM (0.35 m <sup>3</sup> /s)
Air speed	225 MPH (11.18 m/s)
Weight (without battery and charger)	14.88 lbs. (6.75 kg)
Battery model	82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 and other Greenworks Commercial 82V batteries
Charger model	GC400, 82DPC8A, 82CH62K and other Greenworks Commercial 82V chargers

## The recommended ambient temperature ranges:

Situation	Temperature
Product storage	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Product operation	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery charging	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Charger operation	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Battery storage	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery discharging	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

## 9 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, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal or commercial use and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

**2-YEAR LIMITED 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 (82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 and other 82BD or GL series)
- 2 year from the date of purchase (non transferable)

**60-DAY LIMITED WEARABLE PARTS WARRANTY COVERAGE:**

- Bars
- Blades
- Guards
- Chains
- Bump Feed Heads
- Tines
- Auger Bit
- Adaptor
- Extender
- 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.
4. Any failure resulting from the use of improper tools or improper repair procedures.
5. 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.
6. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening.
7. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual.

**GREENWORKS HELPLINE:**

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

**TRANSPORTATION CHARGES:**

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

**USA address:**

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

**Mexico address:**

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES 5336 A COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO C.P. 45037

<b>FR</b>	<b>1 Introduction..... 21</b>		4.5 Réglage de vitesse de débit d'air...28
	1.1 Description du produit.....21		4.6 Allumage de l'éclairage.....28
	1.2 Utilisation conforme..... 21		4.7 Arrêt du produit.....29
	1.3 Aperçu.....21	<b>5 Entretien..... 30</b>	
	1.4 Symboles figurant sur la machine..... 21	5.1 Programme de maintenance..... 30	
	1.5 California Proposition 65.....22	5.2 Vérification de l'évent d'admission d'air..... 30	
<b>2</b>	<b>Sécurité.....22</b>	5.3 Examinez la batterie et le chargeur de batterie.....31	
	2.1 Définitions de sécurité..... 22	5.4 Nettoyage du produit..... 31	
	2.2 Instructions importantes sur la sécurité.....22	5.5 Nettoyer la batterie et le chargeur de batterie.....31	
	2.3 Outils fonctionnant sur batterie..... 23		
	2.4 Sécurité des enfants..... 24	<b>6 Transport, entreposage et mise au rebut..... 32</b>	
	2.5 Conservez ces instructions..... 24	6.1 Configuration pour le transport ou l'entreposage..... 32	
<b>3</b>	<b>Assemblage.....24</b>	6.2 Transport.....32	
	3.1 Installer le tube de flexible..... 24	6.3 Entreposage..... 32	
	3.2 Installation du tube d'aération.....25	6.4 Mise au rebut de la batterie, du chargeur de batterie et du produit.....32	
	3.3 Installation du tube de souffeuse inférieur.....26		
	3.4 Ajustez le harnais..... 26	<b>7 Codes d'erreur.....33</b>	
<b>4</b>	<b>Utilisation.....26</b>	<b>8 Données techniques .....35</b>	
	4.1 Avant d'utiliser le produit.....27	<b>9 Garantie limitée..... 36</b>	
	4.2 Réglage de la poignée de gâchette ..... 27		
	4.3 Démarrage du produit.....28		
	4.4 Activation du régulateur de vitesse (débit d'air soutenu)..... 28		

## 1 INTRODUCTION

### 1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce produit est une souffeuse à dos sur batterie dotée d'un moteur électrique.

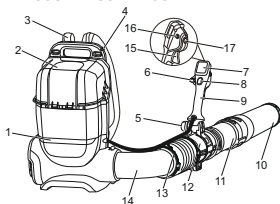
Nous nous engageons à améliorer en continu nos produits et nous réservons donc le droit de modifier le design et l'apparence sans préavis.

### 1.2 UTILISATION CONFORME

Le produit est conçu pour débarrasser les feuilles, débris et autres matériaux des diverses surfaces comme les pelouses, allées, chemins et espaces extérieurs.

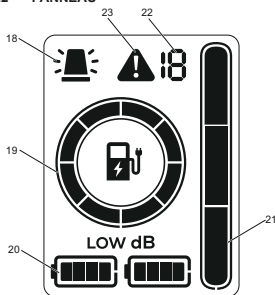
## 1.3 APERÇU

### 1.3.1 SOUFFLEUSE À DOS



- |   |                                       |    |                             |
|---|---------------------------------------|----|-----------------------------|
| 1 | Feu arrière                           | 9  | Poignée de gâchette         |
| 2 | Couvercle de compartiment de batterie | 10 | Tube de souffeuse inférieur |
| 3 | Harnais de sac à dos                  | 11 | Tube d'aération             |
| 4 | Crochet                               | 12 | Tube de souffeuse supérieur |
| 5 | Molette d'ajustement de poignée       | 13 | Tube flexible               |
| 6 | Levier de régulateur de vitesse       | 14 | Tube coudé                  |
| 7 | Affichage LCD                         | 15 | Gâchette                    |
| 8 | Bouton à bascule de vitesse           | 16 | Bouton d'éclairage          |
|   |                                       | 17 | Phare                       |










### 1.3.2 PANNEAU



- |    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| 18 | Indicateur lumineux                   |
| 19 | Indicateur d'autonomie de la batterie |
| 20 | Indicateur de batterie                |
| 21 | Indicateur de vitesse                 |
| 22 | Code d'erreur                         |
| 23 | Indicateur d'avertissement            |

### 1.4 SYMBOLES FIGURANT SUR LA MACHINE

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur cet outil. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra de mieux utiliser l'outil et de manière plus sécuritaire.

Symbole	Explication
V	Voltage
A	Courant
W	Puissance
min	Heure
/min	Tours, coups, vitesse périphérique, orbites, etc., par minute
---	Courant direct
	Vous devez avoir lu attentivement et compris les instructions avant d'utiliser le produit et suivre tous les avertissements et instructions de sécurité.
	Précautions de sécurité importantes.
	Portez une protection auditive pour utiliser ce produit.
	Portez systématiquement une protection oculaire avec des écrans latéraux bénéficiant d'un marquage conforme à la norme ANSI Z87.1 lorsque vous utilisez ce produit.
	Maintenez tous les passants à une distance d'au moins 15m (50 ft) de la zone de travail.
	Ne touchez pas le ventilateur ou les pales de turbine lorsque vous utilisez ce produit.
	Maintenez les vêtements amples, les bijoux et les accessoires à l'écart de l'évent d'admission d'air.
	Maintenez les cheveux longs à l'écart de l'évent d'admission d'air.
	Ne touchez pas. Les lames rotatives peuvent causer des blessures graves.
IPX5	Niveau d'étanchéité.

## 1.5 CALIFORNIA PROPOSITION 65

### AVERTISSEMENT

Ce produit contient ou émet un produit chimique connu dans l'état de Californie comme étant une cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

## 2 SÉCURITÉ

### 2.1 DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

Les avertissements, précautions et notes mettent l'accent sur des parties spécialement importantes du manuel.

#### AVERTISSEMENT

Utilisé en cas de risque de blessures, parfois mortelles, pour l'opérateur ou les personnes présentes si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

#### ATTENTION

Utilisé en cas de risque de dommages du produit, du reste du matériel ou de la zone adjacente si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

**Note :** Pour un complément d'information nécessaire dans une situation donnée.

### 2.2 INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

Pour un usage ménager.

#### LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION (CET OUTIL ÉLECTRIQUE)

#### AVERTISSEMENT

**Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser ce produit.** Le non-respect de ces avertissements et de ces instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Quand vous utilisez un appareil électrique, vous devez toujours prendre les précautions de base suivantes :

- N'utilisez pas sur des surfaces humides.
- Ne chargez pas l'appareil à l'extérieur.
- N'utilisez jamais comme jouet. Une attention particulière est nécessaire lorsque la machine est utilisée par des enfants ou à proximité de ces derniers.
- Utilisez uniquement comme de la façon décrite dans ce manuel. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
- Si l'appareil ne fonctionne pas comme il le devrait, s'il est tombé, s'il a été endommagé, laissé à l'extérieur ou s'il est tombé dans l'eau, retournez-le à un centre de service.
- N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées.
- N'introduisez aucun objet dans les ouvertures. Veillez à ce qu'aucun objet ne se trouve dans l'orifice lors de l'utilisation de l'appareil; maintenir

l'orifice dégagé de toutes poussières, fibre, cheveu, ou de tout ce qui pourrait réduire la circulation de l'air.

- Gardez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps loin des ouvertures et des pièces mobiles.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous nettoyez les escaliers.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement explosif, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. La mise en marche de l'outil crée des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser l'appareil. Ne permettez jamais à un adulte d'opérer la machine sans qu'il ait la formation nécessaire.
- Portez des pantalons longs, des souliers de travail et des gants épais. Évitez de porter des vêtements amples ou des bijoux qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles.
- Ne forcez pas sur l'outil. Utilisez l'outil adapté à votre application. L'outil approprié fera mieux le travail et sera plus sécuritaire au rythme pour lequel il a été conçu.
- Tenez-vous bien campé et en équilibre. Ne vous penchez pas trop en avant. Si vous vous penchez trop en avant, vous pouvez perdre l'équilibre.
- N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne le met pas en marche ou à l'arrêt. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- N'utilisez pas cet appareil si vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- N'utilisez pas la machine lorsque l'éclairage est insuffisant.
- N'utilisez pas cette machine pour ramasser des liquides inflammables ou combustibles, comme de l'essence, ni dans les endroits où ils peuvent être présents.
- Ne ramassez rien qui brûle ou qui fume, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
- N'utilisez pas l'appareil sans le sac à poussière ou les filtres installés (le cas échéant).
- Inspectez la zone de travail avant chaque utilisation. Enlevez tous les objets tels que les pierres, le verre brisé, les clous, les fils ou les ficelles qui peuvent être jetés ou s'emmêler dans la machine.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires identiques du fabricant. L'utilisation d'autres pièces peut créer un danger ou endommager le produit.
- Pour réduire le risque de choc électrique - Ne pas exposer à la pluie - Entreposer à l'intérieur.

- Utilisez seulement avec 82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 et autres blocs-batteries Greenworks Commercial 82V batteries.
- Utilisez seulement avec GC400, 82DPC8A, 82CH62K et autres chargeurs Greenworks Commercial 82V Chargers .

## 2.3 OUTILS FONCTIONNANT SUR BATTERIE

- N'utilisez pas cet appareil fonctionnant sur batterie sous la pluie.
- Désactivez toutes les commandes avant de retirer la batterie.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.
- Utilisez uniquement le chargeur fourni par le fabricant pour recharger.
- Utilisez les appareils uniquement avec des bloc-batteries spécialement conçus à cet effet. L'utilisation de tous autres bloc-batteries peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la batterie, de soulever ou de transporter l'appareil. Portez un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil dont l'interrupteur est en position de marche peut causer un accident.
- Retirez le bloc-batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'un démarrage accidentel de l'outil électrique.
- Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, éloignez-le des autres objets métalliques tels qu'attaches trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Le court-circuitage des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide s'échappant des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
- N'incinerez pas l'appareil même s'il est extrêmement endommagé. Les batteries peuvent exploser dans le feu.
- N'utilisez pas un bloc-batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un fonctionnement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'exposez pas un bloc-batterie ou un appareil à un feu ou à une température excessive. L'exposition au

feu ou une température supérieure à 130°C (265°F) peut provoquer une explosion.

FR

- Faire effectuer l'entretien par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques. Cela garantira le maintien de la sécurité du produit.
- Ne modifiez pas ou n'essayez pas de réparer l'appareil ou la batterie (selon le cas) sauf en conformité avec les instructions d'utilisation et d'entretien indiquées dans ce manuel.
- Suivez toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans ces instructions. Un rechargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

## 2.4 SÉCURITÉ DES ENFANTS

Des accidents tragiques peuvent se produire si l'opérateur n'est pas au courant de la présence des enfants.

- Éloignez les enfants de la zone de travail et placez-les sous la surveillance d'un adulte responsable.
- Ne laissez pas un enfant de moins de 14 ans utiliser cette machine. Les enfants de 14 ans et plus doivent lire et comprendre les instructions d'utilisation et les règles de sécurité contenues dans ce manuel et doivent être formés et supervisés par un parent.
- Restez vigilant et éteignez la machine si un enfant ou une autre personne entre dans la zone de travail.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous approchez d'un angle mort, d'une porte, d'un arbuste, d'un arbre ou de tout autre objet qui pourrait masquer la vue d'un enfant qui pourrait se heurter à la machine.

## 2.5 CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

### 3 ASSEMBLAGE

Cette section décrit la méthode d'assemblage et de réglage du produit.

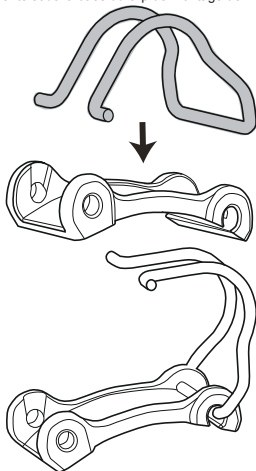


#### AVERTISSEMENT

Vous devez avoir lu attentivement et compris le chapitre Sécurité et les instructions d'assemblage avant d'assembler le produit.

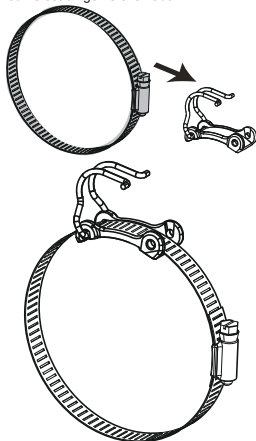
### 3.1 INSTALLER LE TUBE DE FLEXIBLE

1. Commencez par insérer le clip de fil incurvé dans la fente sous la base du clip de montage de fil.

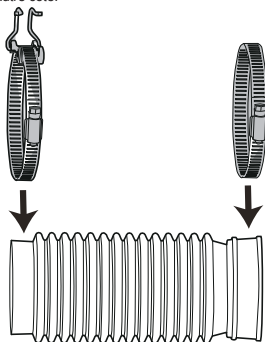




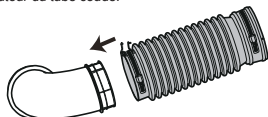
2. Positionnez le serre-flexible sur le clip de montage de fil en vous assurant que le clip de fil incurvé est dirigé vers le haut.



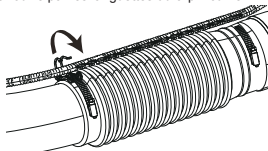
3. Placez le serre-flexible avec le clip de montage de fil d'un côté du tube flexible et un autre de l'autre côté.



4. Utilisez le serre-flexible pour fixer le tube flexible autour du tube cousé.

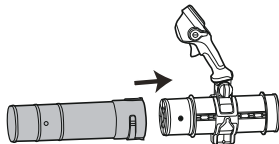


5. Placez le câble de commande sur le clip de montage de fil et assurez-vous qu'il est bien verrouillé par les languettes du clip incurvé.

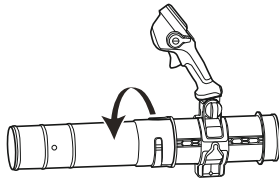


### 3.2 INSTALLATION DU TUBE D'AÉRATION

- Alignez les rainures du tube d'aération avec les languettes du tube de souffluse supérieur.
- Glissez le tube d'aération sur le tube de souffluse supérieur en alignant les languettes avec les rainures correspondantes.



3. Tournez le tube d'aération dans le sens horaire jusqu'à ce que les languettes se verrouillent en place.

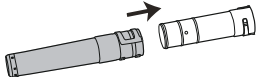


### ⚠ AVERTISSEMENT

Mettez le cordon dans le dispositif de rétention.

## 3.3 INSTALLATION DU TUBE DE SOUFFLEUSE INFÉRIEUR

1. Alignez les rainures du tube de souffeuse inférieur avec les languettes du tube d'aération.
2. Glissez le tube de souffeuse inférieur sur le tube d'aération en alignant les languettes avec les rainures correspondantes.



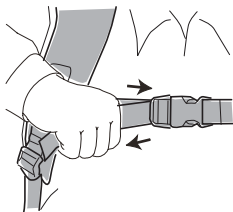
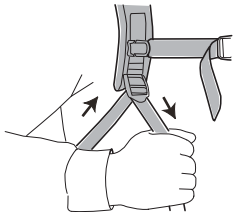
3. Tournez le tube de souffeuse inférieur dans le sens horaire jusqu'à ce que les languettes se verrouillent fermement en place.



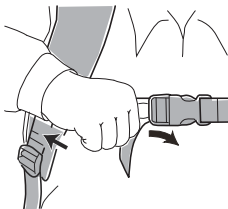
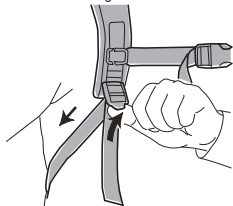
**Note :** Le tube de souffeuse inférieure comporte deux positions réglables. Pour ajuster la longueur, utilisez les rainures secondaires du tube de souffeuse inférieure et fixez-les avec les languettes sur le tube d'aération.

## 3.4 AJUSTEZ LE HARNAIS

1. Enflez le sac à dos et positionnez-le sur votre dos.
2. Tirez les extrémités des sangles vers le bas pour serrer le harnais.
3. Connectez la sangle de poitrine horizontale sur votre poitrine.
4. Tirez l'extrémité de la sangle de poitrine pour la serrer, en assurant ainsi un support et une stabilité additionnels.



5. Soulevez les languettes des régleurs de sangle pour desserrer les sangles.



**Note :** Pour assurer un fonctionnement en toute sécurité, vérifiez que le sac à dos s'ajuste fermement contre votre dos.

## 4 UTILISATION

Cette section décrit le mode d'emploi du produit.

### ▲ AVERTISSEMENT

Vous devez avoir lu attentivement et compris le chapitre Sécurité et les instructions d'utilisation avant d'utiliser le produit.

## 4.1 AVANT D'UTILISER LE PRODUIT

### 4.1.1 CONNECTER LE CHARGEUR DE BATTERIE

1. Connectez le chargeur de batterie à une source de tension et de fréquence appropriées, spécifiées sur la plaque signalétique.
2. Reportez-vous au manuel d'utilisation du chargeur de batterie pour obtenir des informations sur l'utilisation du chargeur de batterie.

### 4.1.2 RECHARGEZ LA BATTERIE

Référez-vous au Manuel opérateur du chargeur de batterie pour le mode d'emploi du chargeur de batterie.

### 4.1.3 RENSEIGNEMENTS SUR LA BATTERIE

Référez-vous au Manuel opérateur de la batterie pour le mode d'emploi de la batterie.

### 4.1.4 CONNECTER LES BATTERIES AU PRODUIT

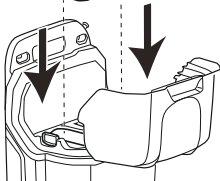


#### AVERTISSEMENT

Utilisez uniquement des batteries commerciales Greenworks avec le produit.

**Truc :** Installez les deux batteries simultanément pour bénéficier du *sumum* des performances.

1. Assurez-vous que les batteries sont complètement chargées.
2. Ouvrez le couvercle de compartiment de batterie.
3. Poussez les batteries dans leur compartiment. La batterie se verrouille en position lorsque vous entendez un clic.

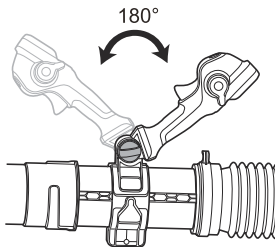


#### ATTENTION

Si la batterie ne s'ajuste pas facilement dans le compartiment de batterie, il est possible qu'elle soit mal installée ce qui risque d'endommager la batterie ou le produit.

4. Assurez-vous que les batteries sont correctement installées.
5. Fermez le couvercle du compartiment de batterie.
6. Après avoir inséré les batteries, l'indicateur de batterie s'affiche.

### 4.2 RÉGLAGE DE LA POIGNÉE DE GÂCHETTE

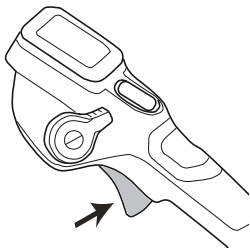


1. Desserrez la molette d'ajustement de poignée.
2. Ajustez la poignée de gâchette sur l'angle souhaité avant de la serrer complètement.
3. Serrez la molette d'ajustement de poignée.

**Note :** La poignée de gâchette peut effectuer une rotation à 180°.

## 4.3 DÉMARRAGE DU PRODUIT

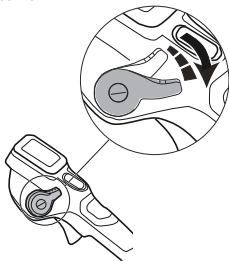
1. Appuyez sur la gâchette pour démarrer le produit.



2. La gâchette de vitesse variable augmente la vitesse de l'air en augmentant la pression de la gâchette et la réduit en diminuant la pression de la gâchette.

## 4.4 ACTIVATION DU RÉGULATEUR DE VITESSE (DÉBIT D'AIR SOUTENU)

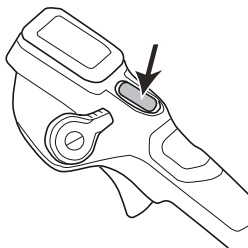
1. Tirez sur la gâchette pour démarrer le produit et sélectionnez le débit d'air optimal pour votre travail.
2. Faites tourner le levier de régulateur de vitesse dans le sens horaire pour maintenir le flux d'air sélectionné.



**Note :** Faites tourner le levier de régulateur de vitesse dans le sens horaire pour réduire la vitesse. Tirez le levier de régulateur de vitesse dans le sens antihoraire pour réduire ou dégager complètement.

## 4.5 RÉGLAGE DE VITESSE DE DÉBIT D'AIR

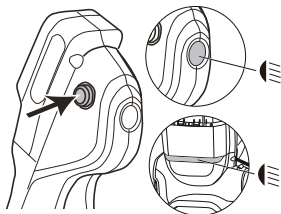
1. Appuyez sur le bouton à bascule de vitesse pour faire défiler les vitesses de débit d'air à tout moment durant le fonctionnement.



2. Référez-vous au tableau pour en savoir plus sur l'ajustement du débit d'air.

Action	Vitesse de débit d'air	Indicateur de panneau
Appuyez 2 fois sur le bouton à bascule de vitesse.	Haut	
Appuyez 1 fois sur le bouton à bascule de vitesse.	Moyen	
Par défaut	Bas	

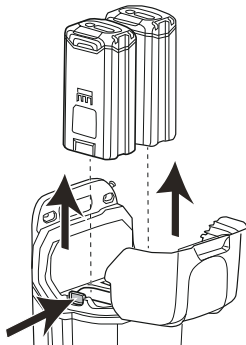
## 4.6 ALLUMAGE DE L'ÉCLAIRAGE



1. Appuyez sur le bouton de l'éclairage pour activer le phare et le feu arrière.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton de l'éclairage pour désactiver le phare et le feu arrière.

## 4.7 ARRÊT DU PRODUIT

1. Ouvrez le couvercle de compartiment de batterie.
2. Poussez et maintenez enfoncé le bouton de déblocage de la batterie.
3. Retirez les batteries du produit pour l'arrêter complètement.



## 5 ENTRETIEN

**FR**

### IMPORTANT

Vous devez avoir lu attentivement et compris les règles de sécurité et les instructions de maintenance avant de nettoyer, de réparer ou d'effectuer des travaux de maintenance sur le produit (Voir les règles de sécurité et les consignes d'entretien).

### AVERTISSEMENT

- Retirez la ou les batteries du produit avant d'effectuer une quelconque maintenance.
- Le non-respect des procédures de maintenance correctes, l'usage de pièces de rechange de tiers ou la modification /dépose de composants risque de blesser l'utilisateur.

### 5.1 PROGRAMME DE MAINTENANCE

La liste suivante indique les étapes de maintenance à effectuer sur le produit.

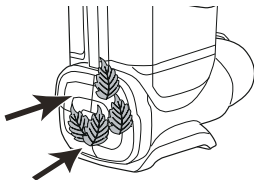
Entretien	Quotidien	Hebdomadaire	Mensuel
Séchez l'extérieur du produit avec un chiffon propre et sec. N'utilisez jamais d'eau.	X		
Veillez à ce que les poignées restent propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse.	X		
Assurez-vous du fonctionnement correct de la gâchette.	X		
Contrôlez le serrage de tous les écrous et vis.	X		
Vérifiez que la batterie est intacte.	X		
Vérifiez la charge de la batterie.	X		
Vérifiez que le bouton de libération fonctionne et verrouille la batterie en place.	X		
Vérifiez que le chargeur de batterie est intact et fonctionne correctement.	X		
Recherchez les dégâts et la saleté sur tous les accouplements, connexions et câbles.		X	
Vérifiez les connexions entre la batterie et le produit ainsi que celle entre la batterie et le chargeur de batterie.			X

### 5.2 VÉRIFICATION DE L'ÉVÉNEMENT D'ADMISSION D'AIR

#### ATTENTION

Un événement d'admission d'air bloqué réduit la capacité de soufflage du produit et augmente la température de fonctionnement du moteur. Si le moteur devient trop chaud, vous risquez une défaillance du moteur.

1. Assurez-vous que l'événement d'admission d'air n'est pas bloqué.



2. Si nécessaire, arrêtez le produit et retirez les feuilles ou débris de l'évent d'admission d'air.

### 5.3 EXAMINEZ LA BATTERIE ET LE CHARGEUR DE BATTERIE

Inspectez soigneusement la batterie, le chargeur de batterie et le cordon de connexion du chargeur de batterie pour détecter tout signe de dommage, des pièces fissurées ou cassées par exemple. Remplacez si nécessaire.

### 5.4 NETTOYAGE DU PRODUIT

#### ⚠ ATTENTION

- Maintenez l'eau à l'écart du compartiment de batterie pendant le nettoyage pour éviter d'endommager les composants électriques.
- NE NETTOYEZ PAS avec de l'alcool, de l'essence, de l'acétone ou d'autres solvants corrosifs /volatils. Ces substances peuvent endommager la structure externe et interne de votre produit.
- NE FROTTEZ PAS avec du papier de verre ou une brosse métallique.

Nettoyez le produit après chaque utilisation avec de l'eau, un détergent neutre et un chiffon doux.

### 5.5 NETTOYER LA BATTERIE ET LE CHARGEUR DE BATTERIE

#### ⚠ AVERTISSEMENT

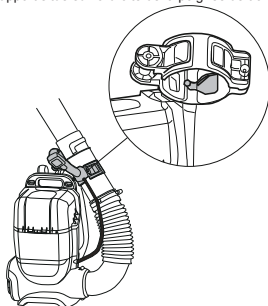
NE PAS nettoyer la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau.

- Assurez-vous que la batterie et le chargeur de batterie sont propres et secs avant d'insérer la batterie dans le chargeur de batterie.
- Nettoyez les bornes de la batterie avec un chiffon doux et sec.
- Nettoyez la surface de la batterie et du chargeur de batterie avec un chiffon doux et sec.

## 6 TRANSPORT, ENTREPOSAGE ET MISE AU REBUT

### 6.1 CONFIGURATION POUR LE TRANSPORT OU L'ENTREPOSAGE

1. Levez le tube vers le haut pour exposer le crochet situé à la base de la poignée opérateur.
2. Engagez le crochet sur le petit support situé sur la droite de la poignée de transport.



### 6.2 TRANSPORT

- Toutes les pièces (électroniques) amovibles, comme le chargeur et la batterie, devraient être systématiquement déconnectées avant le transport.
- Évitez de transporter le produit par mauvais temps, si possible.
- Assurez-vous de couvrir adéquatement toutes les pièces électroniques exposées si le transport par mauvais temps est inévitable.
- Utilisez du ruban sur les contacts ouverts de la batterie et assurez-vous qu'elle est rangée en toute sécurité pour éviter tout mouvement.
- Les vitesses élevées combinées à la pluie et au vent pourraient forcer l'humidité dans les composants électroniques, entraînant des dysfonctionnements temporaires ou des défaillances permanentes.
- En cas de dysfonctionnement après le transport sous ces conditions, retirez la batterie et laissez les pièces sécher à l'air libre une fois arrivé à destination.

### 6.3 ENTREPOSAGE

Si le produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée, une maintenance de stockage appropriée est nécessaire.

- Rangez le produit verrouillé pour éviter tout usage sans autorisation et tout dommage.
- Rangez le produit dans un endroit sec et bien ventilé.
- Rangez le produit hors de portée des enfants.

### 6.4 MISE AU REBUT DE LA BATTERIE, DU CHARGEUR DE BATTERIE ET DU PRODUIT

Les symboles sur le produit ou son emballage signifient que le produit n'est pas un déchet ménager. Recyclez-le auprès du point de recyclage destiné aux équipements électriques et électroniques. Vous contribuez ainsi à protéger l'environnement et les personnes.

Contactez vos autorités locales, le service de traitement des déchets ménagers ou votre revendeur pour en savoir plus sur la manière de recycler votre produit.



## 7 CODES D'ERREUR

**FR**

Code d'erreur	Description d'erreur	Nombre de clignotements de LCD	Cause possible	Action possible
2	Échec d'auto-vérification	2 courts	Échec d'auto-test de la carte de commande causant l'arrêt du moteur.	1. Réinstallez la batterie. 2. Redémarrez le produit.
				Remplacez le contrôleur.
3	Anomalie de communication de bloc-batterie	3 courts	La communication entre le bloc-batterie et la carte de commande est anormale. Ou la connexion a été interrompue soudainement durant la communication normale.	1. Réinstallez la batterie. 2. Redémarrez le produit.
				Remplacez le contrôleur.
4	Protection contre les surintensités	4 courts	Lorsque le moteur fonctionne, le courant de phase dépasse la valeur de protection de point de réglage. Ou le courant de bus dépasse la valeur de protection réglée.	1. Relâchez la gâchette. 2. Redémarrez le produit.
5	Protection contre la basse tension	5 courts	La tension du bloc-batterie est inférieure à la tension de démarrage du moteur ou la tension de batterie est inférieure à la tension de fonctionnement minimum en fonctionnement.	Réinstallez une batterie complètement chargée.
6	Surchauffe de carte de commande	6 courts	La température de fonctionnement de la carte de commande dépasse la valeur de protection réglée.	1. Attendez que la température du contrôleur baisse. 2. Redémarrez le produit.
7	Le moteur cale, est déphasé ou son capteur Hall signale une anomalie	7 courts	Lorsque le moteur démarre ou fonctionne, il rencontre une résistance et n'arrive pas à continuer de fonctionner. Il y a un problème de commutation durant le démarrage ou le fonctionnement du moteur, le rendant incapable de continuer à fonctionner. Le capteur Hall du moteur et son signal sont anormaux.	1. Relâchez la gâchette. 2. Redémarrez le produit.
				Remplacez le contrôleur.
8	Anomalie logique de commutateur	8 courts	Le frein a été engagé. La séquence de démarrage du moteur est défaillante.	1. Relâchez la gâchette. 2. Redémarrez dans l'ordre correct.
				Remplacez le contrôleur.
9	Anomalie de certification de logiciel	9 courts	Exception MCU détectée en exécutant le code de certification du logiciel.	1. Réinstallez la batterie. 2. Redémarrez le produit.
				Remplacez le contrôleur.
10	Surchauffe de moteur	10 courts	Lorsque le moteur démarre ou fonctionne, sa température dé-	1. Attendez que la température du moteur baisse. 2. Redémarrez le produit.

Code d'erreur	Description d'erreur	Nombre de clignotements de LCD	Cause possible	Action possible
			passé la valeur de protection réglée.	
11	Surchauffe de bloc-batterie	1 long, 1 courts	La carte de commande a détecté que la température du bloc-batterie dépasse la température réglée.	1. Attendez que la température de la batterie baisse.
				2. Redémarrez le produit.
12	Protection de bas régime	1 long, 2 courts	Si la fonction bas régime est activée, le moteur s'arrête et signale une erreur quand le régime réel du moteur est inférieur au régime minimum réglé.	1. Remplacez par une batterie complètement chargée.
				2. Redémarrez le produit.
12	Protection de bas régime	1 long, 2 courts	Si la fonction bas régime est activée, le moteur s'arrête et signale une erreur quand le régime réel du moteur est inférieur au régime minimum réglé.	1. Relâchez la gâchette. 2. Redémarrez le produit.
13	Anomalie de PMU	1 long, 3 courts	La communication entre la PMU et la carte de commande est anormale ou la PMU est anormale.	1. Réinstallez la batterie.
				2. Redémarrez le produit.
				Remplacez le contrôleur.

## 8 DONNÉES TECHNIQUES

Voltage	82 V
Volume d'air	755 CFM (0.35 m <sup>3</sup> /s)
Vitesse indiquée	225 MPH (11.18 m/s )
Poids (sans batterie et chargeur)	14.88 lb. (6.75 kg)
Modèle de batterie	82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 et autres batteries Greenworks Commercial de 82V
Chargeur modèle	GC400, 82DPC8A, 82CH62K et autres chargeurs Greenworks Commercial de 82V

**FR**

La plage de température ambiante recommandée est de :

Situation	Température
Entreposage de produit	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Fonctionnement de produit	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Charge de batterie	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Fonctionnement de chargeur	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Entreposage de batterie	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Décharge de batterie	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

## 9 GARANTIE LIMITÉE



Greenworks garantit ici ce produit, à l'acheteur original avec preuve d'achat, 2 ans de garantie sur le groupe motopropulseur commercial, 2 ans de garantie sur la batterie commerciale contre les défauts de matériaux, pièces ou main d'œuvre. Greenworks, à sa propre discrétion, réparera ou remplacera toutes les pièces défectueuses, sans frais pour le client. Cette garantie n'est valable que pour les appareils qui ont été utilisés à des fins personnelles ou commerciales et qui ont été entretenus conformément aux instructions du manuel du propriétaire fourni avec le produit neuf.

**GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS SUR LE GROUPE MOTOPROPULSEUR :**

- Moteur
- Cartes de circuits imprimés
- Boîte d'engrenage
- 2 ans à compter de la date d'achat (non transférable)

**GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS SUR LA BATTERIE :**

- Packs de batteries Greenworks Commercial (82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 et autres séries 82BD ou GL)
- 2 ans à compter de la date d'achat (non transférable)

**GARANTIE LIMITÉE DE 60 JOURS SUR LES PIÈCES D'USURE:**

- Guide-chaînes
- Lames
- Gardes protectrices
- Chaînes
- Têtes d'avance par coups
- Dents
- Mèche de la tarière
- Adaptateur
- Rallonge
- 60 jours à compter de la date d'achat (non transférable)

**EXCLUSIONS, LIMITATIONS ET DROITS DE GARANTIE :**

1. Toutes les garanties ne peuvent pas être transférées par le consommateur à un acheteur subséquent.
2. Pièces ou composants non fournis par le garant, ou pièces ou composants qui ont été modifiés.
3. Toute défaillance résultant de l'utilisation d'outils ou de procédures de réparation inappropriés.
4. Toute défaillance résultant de l'utilisation d'outils ou de procédures de réparation inappropriés.
5. Toute panne ou pièce devenue inopérante en raison d'un accident, d'un choc, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, d'une mauvaise manipulation, de l'éroussement des tranchants ou d'un défaut d'utilisation du produit conformément aux informations fournies dans le mode d'emploi fourni avec le produit.
6. Articles d'entretien courant tels que lubrifiants, affûtage des lames.
7. L'appareil, s'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu conformément au manuel du propriétaire.

**ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE DE GREENWORKS:**

Le service de garantie est disponible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au 1-855-470-4267.

## **FRAIS DE TRANSPORT :**

Les frais de transport pour le déplacement de tout équipement motorisé ou accessoire sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport pour toute pièce retournée pour remplacement en vertu de la présente garantie, à moins qu'un tel retour soit demandé par écrit par Greenworks.

### **Adresse aux États-Unis :**

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

### **Adresse au Mexique :**

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES 5336 A COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO C.P. 45037

<b>1</b>	<b>Introducción.....</b>	<b>39</b>	4.6	Encendido de la luz.....	46
1.1	Descripción del producto.....	39	4.7	Parada del producto.....	46
1.2	Uso previsto.....	39	<b>5</b>	<b>Mantenimiento.....</b>	<b>48</b>
1.3	Perspectiva general.....	39	5.1	Programa de mantenimiento.....	48
1.4	Símbolos en el producto.....	39	5.2	Comprobación de la rejilla de entrada de aire.....	48
1.5	Propuesta 65 de California.....	40	5.3	Examine la batería y el cargador de batería.....	49
<b>2</b>	<b>Seguridad.....</b>	<b>40</b>	5.4	Limpieza del producto.....	49
2.1	Definiciones de seguridad.....	40	5.5	Limpie la batería y el cargador de batería.....	49
2.2	Instrucciones importantes de seguridad.....	40	<b>6</b>	<b>Transporte, almacenamiento y eliminación.....</b>	<b>50</b>
2.3	Herramientas eléctricas a batería.....	41	6.1	Configuración para el transporte o el almacenamiento...	50
2.4	Seguridad infantil.....	42	6.2	Transporte.....	50
2.5	Conserve estas instrucciones.....	42	6.3	Almacenamiento.....	50
<b>3</b>	<b>Montaje.....</b>	<b>42</b>	6.4	Eliminación de la batería, el cargador de batería y el producto.....	50
3.1	Instalación del tubo flexible.....	42	<b>7</b>	<b>Códigos de error.....</b>	<b>51</b>
3.2	Instalación del tubo de aireación..	43	<b>8</b>	<b>Datos técnicos .....</b>	<b>53</b>
3.3	Instalación del tubo soplador inferior.....	44	<b>9</b>	<b>Garantía limitada.....</b>	<b>54</b>
3.4	Ajuste del arnés.....	44			
<b>4</b>	<b>Funcionamiento.....</b>	<b>44</b>			
4.1	Antes de utilizar el producto.....	45			
4.2	Ajuste del asa del gatillo .....	45			
4.3	Arranque del producto.....	45			
4.4	Activación del control de cruce (flujo de aire sostenido)...	46			
4.5	Ajuste de la velocidad del flujo de aire.....	46			

## 1 INTRODUCCIÓN

### 1.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este producto es un soplador de mochila con funcionamiento a batería que dispone de un motor eléctrico.

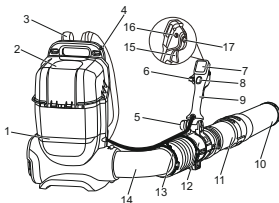
Nos comprometemos a mejorar continuamente nuestros productos y nos reservamos el derecho a modificar el diseño y el aspecto sin previo aviso.

### 1.2 USO PREVISTO

El producto se ha diseñado para limpiar hojas, residuos y otros materiales de diversas superficies, como césped, calzadas, caminos y espacios exteriores.

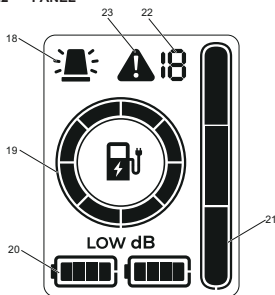
### 1.3 PERSPECTIVA GENERAL

#### 1.3.1 SOPLADOR DE MOCHILA



- |   |  |    |                        |
|---|--|----|------------------------|
| 1 | Luz trasera                              | 9  | Asa del gatillo        |
| 2 | Cubierta del compartimento de la batería | 10 | Tubo soplador inferior |
| 3 | Arnés de la mochila                      | 11 | Tubo de aireación      |
| 4 | Gancho                                   | 12 | Tubo soplador superior |
| 5 | Mando de ajuste del asa                  | 13 | Tubo flexible          |
| 6 | Palanca de control de crucero            | 14 | Tubo acodado           |
| 7 | Pantalla LCD                             | 15 | Gatillo                |
| 8 | Botón de cambio de velocidad             | 16 | Botón de luz           |
|   |  | 17 | Luz delantera          |










#### 1.3.2 PANEL



- |    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 18 | Indicador luminoso                  |
| 19 | Indicador de duración de la batería |
| 20 | Indicador de batería                |
| 21 | Indicador de velocidad              |
| 22 | Código de error                     |
| 23 | Indicador de advertencia            |

#### 1.4 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

En esta herramienta pueden utilizarse algunos de los siguientes símbolos. Le rogamos que los estudie y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá manejar la herramienta mejor y de manera más segura.

Símbolo	Explicación
V	Tensión
A	Corriente
W	Potencia
min	Tiempo
/min	Revoluciones, carreras, velocidad de superficie, órbitas, etc., por minuto
---	Corriente continua
	Debe leer detenidamente y entender las instrucciones antes de manejar el producto, así como seguir todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
	Instrucciones importantes de seguridad.
	Utilice protección auditiva al manejar este producto.
	Lleve siempre protección ocular con protectores laterales marcada para cumplir la ANSI Z87.1 cuando utilice este producto.
	Mantenga a los transeúntes al menos a 15 m (50 pies) de la zona de trabajo.
	No toque el ventilador ni las palas del rotor cuando utilice este producto.
	Mantenga la ropa suelta, las joyas y los accesorios alejados de la rejilla de entrada de aire.
	Mantenga el pelo largo alejado de la rejilla de entrada de aire.
	No tocar. Las palas giratorias pueden provocar lesiones graves.
IPX5	Nivel de estanqueidad.

## 1.5 PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA

### AVISO

Este producto contiene o emite una sustancia química conocida en el estado de California como causante de cáncer o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

## 2 SEGURIDAD

### 2.1 DEFINICIONES DE SEGURIDAD

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para señalar partes especialmente importantes del manual.

#### AVISO

Se utiliza si existe riesgo de lesiones o muerte para el operario o para otras personas si no se respetan las instrucciones del manual.

#### PRECAUCIÓN

Se utiliza si existe riesgo de daños al producto, a otros materiales o a la zona adyacente si no se respetan las instrucciones del manual.

**Nota:** Se utiliza para ofrecer más información de la necesaria en una situación determinada.

### 2.2 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Para uso doméstico.

#### LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO (DE ESTA HERRAMIENTA ELÉCTRICA)

#### AVISO

**Debe leer y entender todas las instrucciones antes de utilizar este producto.** El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves. Cuando utilice un aparato eléctrico, deben seguirse siempre precauciones básicas, incluidas las siguientes:

- No utilice sobre superficies húmedas.
- No cargue la unidad en exteriores.
- No deje que se utilice como un juguete. Es necesario prestar mucha atención cuando es utilizado por niños o cerca de estos.
- Utilice únicamente como se describe en este manual. Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante.
- Si el aparato no funciona como debería, se ha caído, ha sufrido daños, se ha dejado al aire libre o se ha caído al agua, llévelo a un centro de servicio.
- No maneje el aparato con las manos mojadas.
- No introduzca ningún objeto por las aberturas. No utilice con una abertura obstruida; manténgalo libre de polvo, pelusas, pelos y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.



- Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo lejos de las aberturas y de las piezas móviles.
- Tenga especial cuidado al limpiar escaleras.
- No utilice herramientas eléctricas en una atmósfera explosiva, como en la presencia de líquidos, gases o polvo que puedan inflamarse. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los gases.
- Nunca permita que los niños utilicen el equipo. Nunca permita que utilicen el equipo adultos sin la debida instrucción.
- Lleve pantalones largos y gruesos, botas y guantes. Evite prendas sueltas o joyas que puedan engancharse en las piezas móviles de la máquina o su motor.
- No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para su aplicación. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que se diseñó.
- Mantenga una posición firme y el equilibrio. No se estire. Estirarse en exceso puede hacer que pierda el equilibrio.
- No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende o la apaga. Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- No utilice esta unidad cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos.
- No utilice en condiciones de poca iluminación.
- No utilice el aparato para recoger líquidos inflamables o combustibles, como gasolina, ni lo utilice en zonas donde estos líquidos puedan estar presentes.
- No recoja nada que esté ardiendo o eche humo, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.
- No utilice sin la bolsa para el polvo o los filtros en su posición (si corresponde).
- Compruebe la zona de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos, como piedras, trozos de cristal, clavos, alambres o cuerdas que puedan salir despedidos o enredarse en la máquina.
- Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto idénticos del fabricante. El uso de cualquier otra pieza puede generar un riesgo o producir daños en el producto.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica – No exponga a la lluvia – Almacene en interior.
- Utilice únicamente con 82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 y otras baterías Greenworks Commercial 82V batteries.
- Utilice únicamente con GC400, 82DPC8A, 82CH62K y otros cargadores Greenworks Commercial 82V Chargers .

## 2.3 HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS A BATERÍA

- No utilice un aparato a batería bajo la lluvia.
- Apague todos los controles antes de retirar la batería.
- Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede dar lugar a un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.
- Utilice únicamente el cargador suministrado por el fabricante para recargar.
- Utilice los aparatos únicamente con las baterías designadas específicamente. El uso de cualquier otra batería puede dar lugar a un riesgo de lesiones e incendio.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la batería y al coger o transportar el aparato. El transporte de una herramienta eléctrica con el dedo en el interruptor o la conexión de una herramienta eléctrica que tiene el interruptor activado fomenta los accidentes.
- Desconecte la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se arranque accidentalmente.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- Bajo condiciones abusivas, es posible que salga líquido despedido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, aclare con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, acuda también al médico. El líquido despedido de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- No incinere el aparato aunque esté gravemente dañado. Las baterías pueden explotar en un incendio.
- No utilice una batería o un aparato que haya sufrido daños o modificaciones. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que puede dar lugar a un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
- No exponga una batería o un aparato al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 265°F (130°C) puede provocar una explosión.
- Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad del producto.

- No modifique ni intente reparar el aparato o la batería (según corresponda), excepto lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el aparato fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

ES

## 2.4 SEGURIDAD INFANTIL

Pueden producirse accidentes trágicos si el operario no es consciente de la presencia de niños.

- Mantenga a los niños fuera de la zona de trabajo y bajo la vigilancia de un adulto responsable.
- No permita que niños menores de 14 años utilicen esta herramienta. Los niños de 14 años y mayores deben leer y entender las instrucciones de funcionamiento y las normas de seguridad que se encuentran en este manual y deben recibir formación y supervisión por parte de uno de sus progenitores.
- Manténgase alerta y apague el aparato si un niño o cualquier otra persona entra en la zona de trabajo.
- Tenga mucho cuidado al acercarse a esquinas ciegas, portales, arbustos, árboles u otros objetos que puedan ocultar su visión de un niño que pueda correr hacia el recorrido del aparato.

## 2.5 CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

### 3 MONTAJE

Esta sección describe cómo montar y ajustar el producto.

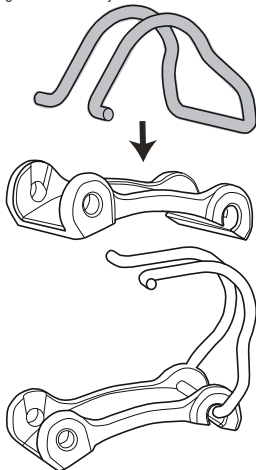


AVISO

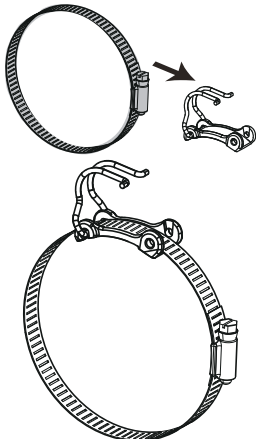
Debe leer detenidamente y entender el capítulo de seguridad y las instrucciones de montaje antes de montar el producto.

### 3.1 INSTALACIÓN DEL TUBO FLEXIBLE

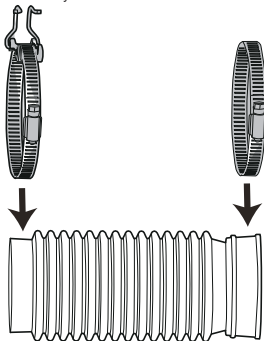
1. Empiece insertando el gancho de alambre curvado en la ranura situada debajo de la base del gancho de montaje de alambre.



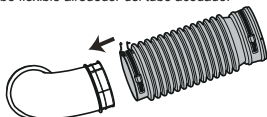
2. Coloque la abrazadera de manguera sobre el gancho de montaje de alambre, asegurándose de que el gancho de cable curvado quede orientado hacia arriba.



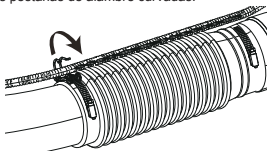
3. Coloque la abrazadera de manguera con el gancho de montaje de alambre en un lado del tubo flexible y otra en el otro lado.



4. Utilice la abrazadera de manguera para fijar el tubo flexible alrededor del tubo acodado.

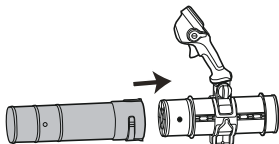


5. Coloque el cable de control sobre el gancho de montaje de alambre y asegúrese de que quede bloqueado de forma segura en su posición por las pestañas de alambre curvadas.

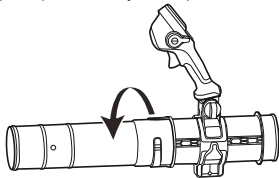


## 3.2 INSTALACIÓN DEL TUBO DE AIREACIÓN

1. Alinee las ranuras del tubo de aireación con las pestañas del tubo soplador superior.
2. Introduzca el tubo de aireación en el tubo soplador superior alineando las pestañas con las ranuras correspondientes.



3. Gire el tubo de aireación en sentido horario hasta que las pestañas encajen en su posición.

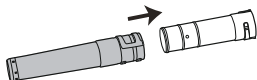


**⚠ AVISO**

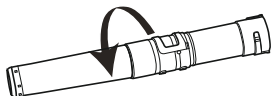
Coloque el cable en el soporte del cable.

### 3.3 INSTALACIÓN DEL TUBO SOPLADOR INFERIOR

1. Alinee las ranuras del tubo soplador inferior con las pestañas del tubo de aireación.
2. Introduzca el tubo soplador inferior en el tubo de aireación alineando las pestañas con las ranuras correspondientes.



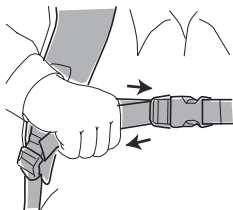
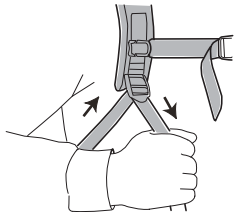
3. Gire el tubo soplador inferior en sentido horario hasta que las pestañas encajen firmemente en su posición.



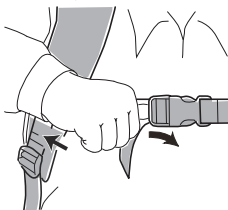
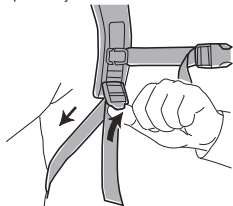
**Nota:** el tubo soplador inferior tiene dos posiciones ajustables. Para ajustar la longitud, utilice las ranuras secundarias del tubo soplador inferior y fíjelas con las pestañas del tubo de aireación.

### 3.4 AJUSTE DEL ARNÉS

1. Póngase la mochila y colóquese-la en la espalda.
2. Tire de los extremos de las correas hacia abajo para apretar el arnés.
3. Conecte la correa del pecho horizontal en torno al pecho.
4. Tire del extremo de la correa del pecho para apretarla, proporcionando un soporte y una estabilidad adicionales.



5. Levante las pestañas de los ajustadores de correa para aflojar las correas.



**Nota:** Para garantizar un funcionamiento seguro, asegúrese de que la mochila quede bien ajustada a su espalda.

## 4 FUNCIONAMIENTO

Esta sección describe el funcionamiento del producto.

### ⚠ AVISO

Debe leer detenidamente y entender el capítulo de seguridad y las instrucciones de funcionamiento antes de utilizar el producto.

#### 4.1 ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

##### 4.1.1 CONEXIÓN DEL CARGADOR BATERÍA

1. Conecte el cargador de batería al voltaje y la frecuencia adecuada que se especifica en la placa de características.
2. Consulte el Manual del operador del cargador de batería para obtener información sobre cómo usar el cargador de batería.

##### 4.1.2 CARGA DE LA BATERÍA

Consulte el manual del operario del cargador de batería para obtener información sobre su uso.

##### 4.1.3 INFORMACIÓN DE LA BATERÍA

Consulte el manual del operario de la batería para obtener información sobre su uso.

##### 4.1.4 CONEXIÓN DE LAS BATERÍAS AL PRODUCTO

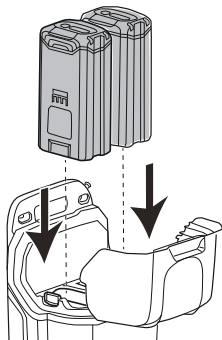


AVISO

Utilice únicamente baterías de Greenworks Commercial con el producto.

**Sugerencia:** instale dos baterías simultáneamente para conseguir el máximo rendimiento.

1. Asegúrese de que las baterías estén totalmente cargadas.
2. Abra la cubierta del compartimento de la batería.
3. Empuje las baterías para introducirlas en el compartimento de las baterías. La batería se bloquea en su posición cuando se oye un clic.



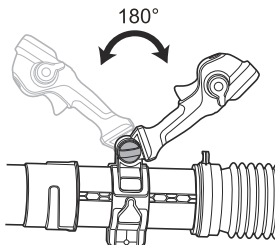
#### ⚠ PRECAUCIÓN

Si la batería no encaja fácilmente en el compartimento de la batería, es posible que no se haya instalado correctamente, lo que puede ocasionar daños a la batería o al producto.

4. Asegúrese de que las baterías estén correctamente instaladas.
5. Cierre la cubierta del compartimento de la batería.
6. Después de insertar las baterías, aparecerá el indicador de batería.

ES

#### 4.2 AJUSTE DEL ASA DEL GATILLO

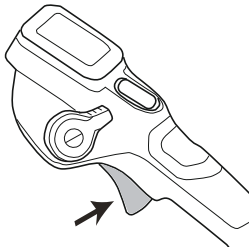


1. Afloje el mando de ajuste del asa.
2. Ajuste el asa del gatillo al ángulo deseado antes de apretar por completo.
3. Apriete el mando de ajuste del asa.

**Nota:** el asa del gatillo puede girarse 180°.

#### 4.3 ARRANQUE DEL PRODUCTO

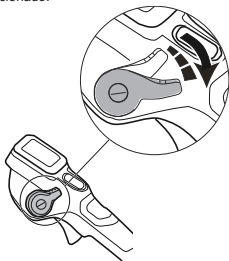
1. Apriete el gatillo para poner en marcha el producto.



- El gatillo de velocidad variable ofrece mayor velocidad de aire con mayor presión del gatillo y menor velocidad de aire con menor presión de gatillo.

#### 4.4 ACTIVACIÓN DEL CONTROL DE CRUCERO (FLUJO DE AIRE SOSTENIDO)

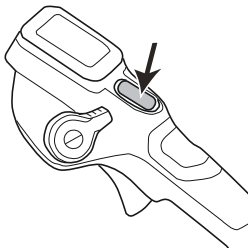
- Apriete el gatillo para poner en marcha el producto y seleccione el flujo de aire óptimo para su trabajo.
- Gire la palanca de control de crucero en sentido horario para sostener el flujo de aire seleccionado.



**Nota:** Gire la palanca de control de crucero en sentido horario para aumentar la velocidad. Tire de la palanca de control de crucero en sentido antihorario para disminuir la velocidad o desconectar por completo.

#### 4.5 AJUSTE DE LA VELOCIDAD DEL FLUJO DE AIRE

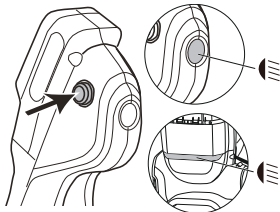
- Pulse el botón de cambio de velocidad para cambiar la velocidad del flujo de aire en cualquier momento durante el funcionamiento.



- Consulte la tabla para obtener información sobre cómo ajustar el flujo de aire.

Acción	Velocidad del flujo de aire	Indicador del panel
Pulse el botón de cambio de velocidad 2 veces.	Alta	
Pulse el botón de cambio de velocidad 1 vez.	Media	
Predeterminada	Baja	

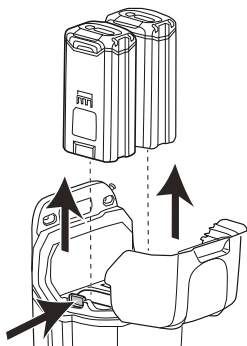
#### 4.6 ENCENDIDO DE LA LUZ



- Pulse el botón de la luz para activar las luces delantera y trasera.
- Pulse de nuevo el botón de la luz para desactivar las luces delantera y trasera.

#### 4.7 PARADA DEL PRODUCTO

- Abra la cubierta del compartimento de la batería.
- Pulse y mantenga pulsado el botón de desbloqueo de la batería.
- Retire las baterías del producto para detener por completo su funcionamiento.



## 5 MANTENIMIENTO

 IMPORTANTE

Debe leer detenidamente y entender los reglamentos de seguridad y las instrucciones de mantenimiento antes de limpiar, reparar o realizar tareas de mantenimiento en el producto (Referirse a Normas de seguridad e instrucciones de mantenimiento).

 AVISO

- Retire la batería o baterías del producto antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.
- El incumplimiento de las tareas de mantenimiento adecuadas, el uso de piezas de repuesto de terceros o la modificación/eliminación de componentes puede provocar lesiones al usuario.

## 5.1 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

A continuación figura una lista de los pasos de mantenimiento que deben realizarse en el producto.

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensual
Limpe el exterior del producto con un paño limpio y seco. Nunca utilice agua.	X		
Mantenga las asas secas, limpias y sin restos de aceite y grasa.	X		
Asegúrese de que el gatillo funcione correctamente.	X		
Compruebe que las tuercas y los tornillos estén bien apretados.	X		
Compruebe que la batería esté intacta.	X		
Compruebe la carga de la batería.	X		
Compruebe que el botón de desbloqueo funcione y bloquee la batería en su posición.	X		
Compruebe que el cargador de batería esté intacto y funcione correctamente.	X		
Inspeccione todos los acoplamientos, las conexiones y los cables en busca de daños o suciedad.		X	
Compruebe las conexiones entre la batería y el producto, así como la conexión entre la batería y el cargador de batería.			X

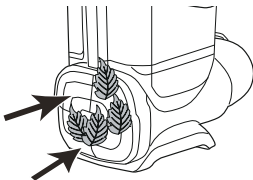
## 5.2 COMPROBACIÓN DE LA REJILLA DE ENTRADA DE AIRE

 PRECAUCIÓN

En caso de obstrucción de la rejilla de entrada de aire, la capacidad de soplado del producto disminuye y la temperatura de funcionamiento del motor aumenta. Si el motor se calienta demasiado, puede producirse un fallo del mismo.

1. Asegúrese de que la rejilla de entrada de aire no esté obstruida.





2. Si es necesario, detenga el producto y retire las hojas o residuos de la rejilla de entrada de aire.

### 5.3 EXAMINE LA BATERÍA Y EL CARGADOR DE BATERÍA.

Inspeccione cuidadosamente la batería, el cargador de batería y el cable de conexión del cargador de batería para detectar indicios de daño, como grietas o piezas rotas. Sustituir si es necesario.

### 5.4 LIMPIEZA DEL PRODUCTO

#### ⚠ PRECAUCIÓN

- Mantenga el agua alejada del compartimento de la batería durante la limpieza para evitar dañar los componentes eléctricos.
- NO limpie con alcohol, gasolina, acetona u otros disolventes corrosivos/volátiles. Estas sustancias pueden dañar la estructura externa e interna de su producto.
- NO frote con papel de lija o cepillo metálico.

Limpie el producto después de cada uso con agua, detergente neutro y un paño suave.

### 5.5 LIMPIE LA BATERÍA Y EL CARGADOR DE BATERÍA

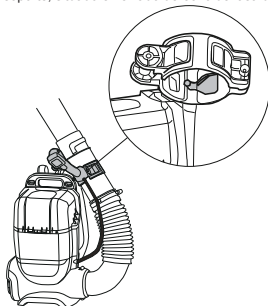
#### ⚠ AVISO

NO limpie la batería o el cargador de batería con agua.

- Asegúrese de que la batería y el cargador de batería están limpios y secos antes de insertar la batería en el cargador.
- Limpie los terminales de la batería con un paño suave y seco.
- Limpie la superficie de la batería y el cargador de batería con un paño suave y seco.

**6 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN****6.1 CONFIGURACIÓN PARA EL TRANSPORTE O EL ALMACENAMIENTO**

1. Levante el tubo hacia arriba para dejar a la vista el gancho situado en la base de la empuñadura de manejo.
2. Encaje el gancho en el pequeño soporte, situado en el lado derecho del asa de transporte.

**6.2 TRANSPORTE**

- Todas las piezas desmontables (electrónicas), como el cargador y la batería, deben desconectarse siempre del producto antes del transporte.
- Siempre que sea posible, evite transportar el producto en condiciones meteorológicas adversas.
- Asegúrese de cubrir bien las piezas electrónicas al descubierto si es inevitable el transporte en condiciones climáticas adversas.
- Utilice cinta adhesiva en los contactos abiertos de la batería y asegúrese de que esté bien guardada para evitar que se mueva.
- Las altas velocidades, junto con el viento y la lluvia, pueden ocasionar la entrada de humedad a presión en los componentes electrónicos, lo que puede provocar fallos de funcionamiento temporales o defectos permanentes.
- En caso de producirse un fallo de funcionamiento tras el transporte en tales condiciones, retire la batería y deje que todas las piezas se sequen al aire cuando llegue a su destino.

**6.3 ALMACENAMIENTO**

Si el producto no se utiliza durante un periodo prolongado, es necesario realizar un mantenimiento adecuado durante el almacenamiento.

- Almacene el producto bloqueado para evitar su uso no autorizado o daños.
- Almacene el producto en una zona seca y bien ventilada.
- Almacene el producto fuera del alcance de los niños.

**6.4 ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA, EL CARGADOR DE BATERÍA Y EL PRODUCTO**

Los símbolos en el producto o en el embalaje del producto significan que el producto no es un desecho doméstico. Recíclelo en un centro de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Esto ayuda a evitar daños al medio ambiente y las personas.

Póngase en contacto con las autoridades locales, el servicio de recogida de desechos domésticos o su distribuidor para obtener más información sobre cómo reciclar el producto.

## 7 CÓDIGOS DE ERROR

Código de error	Descripción del error	Tiempos de parpadeo de LCD	Posible causa	Posible acción
2	Fallo de auto-comprobación	2 cortos	Fallo de autocomprobación de la placa de control, que provoca la detención del motor.	1. Reinstale la batería. 2. Reinicie el producto. Sustituya el controlador.
3	Anomalia de comunicación de la batería	3 cortos	Anomalia en la comunicación entre la batería y la placa de control. O la conexión se interrumpe bruscamente durante la comunicación normal.	1. Reinstale la batería. 2. Reinicie el producto. Sustituya el controlador.
4	Protección de sobrecorriente	4 cortos	Cuando el motor está en marcha, la corriente de fase supera el valor de protección de referencia. O la corriente del bus supera el valor de protección definido.	1. Suelte el gatillo. 2. Reinicie el producto.
5	Protección contra baja tensión	5 cortos	La tensión de la batería es inferior a la tensión de arranque del motor, o la tensión de la batería es inferior a la tensión mínima de funcionamiento durante el funcionamiento.	Reinstale una batería totalmente cargada.
6	Sobretemperatura de la placa de control	6 cortos	La temperatura de funcionamiento de la placa de control supera el valor de protección definido.	1. Espere que la temperatura del controlador descienda. 2. Reinicie el producto.
7	Calado del motor, motor fuera de paso, anomalía de las señales Hall del motor	7 cortos	Cuando el motor arranca o funciona encuentra resistencia y el motor no puede continuar funcionando; hay un problema con la conmutación durante el arranque o el funcionamiento del motor, lo que impide que el motor siga funcionando; el motor del sensor Hall y la señal Hall son anormales.	1. Suelte el gatillo. 2. Reinicie el producto. Sustituya el controlador.
8	Anomalia de lógica del interruptor	8 cortos	El freno se ha aplicado; la secuencia de arranque del motor es defectuosa.	1. Suelte el gatillo. 2. Reinicie según el orden correcto. Sustituya el controlador.
9	Anomalia de certificación del software	9 cortos	Se ha detectado una excepción en la MCU mientras se ejecuta el código de certificación del software.	1. Reinstale la batería. 2. Reinicie el producto. Sustituya el controlador.
10	Sobretemperatura del motor	10 cortos	Cuando el motor funciona o arranca, la temperatura del motor supera el valor de protección definido.	1. Espere que la temperatura del motor descienda. 2. Reinicie el producto.

Código de error	Descripción del error	Tiempos de parpadeo de LCD	Posible causa	Posible acción
11	Sobretemperatura de la batería	1 largo, 1 corto	La placa de control ha detectado que la temperatura de la batería supera la temperatura definida.	1. Espere que la temperatura de la batería disminuya.
				2. Reinicie el producto.
12	Protección de velocidad baja	1 largo, 2 cortos	Si la función de velocidad baja está habilitada, el motor se detendrá y notificará un error cuando la velocidad real del motor sea inferior a la velocidad mínima definida.	1. Suelte el gatillo.
				2. Reinicie el producto.
13	Anomalía en la PMU	1 largo, 3 cortos	Anomalía en la comunicación entre la PMU y la placa de control O anomalía en la PMU.	1. Reinstale la batería.
				2. Reinicie el producto.
				Sustituya el controlador.

ES

## 8 DATOS TÉCNICOS

Tensión	82 V
Volumen de aire	755 CFM (0.35 m <sup>3</sup> /s)
Velocidad de aire	225 MPH (11.18 m/s)
Peso (sin batería ni cargador)	14.88 lbs. (6.75 kg)
Modelo de batería	82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 y otras baterías de 82 V de Greenworks Commercial
Modelo de cargador	GC400, 82DPC8A, 82CH62K y otros cargadores de 82 V de Greenworks Commercial

ES

## Intervalos recomendados de temperatura ambiente:

Situación	Temperatura
Almacenamiento del producto	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Funcionamiento del producto	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Carga de la batería	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Funcionamiento del cargador	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Almacenamiento de la batería	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Descarga de la batería	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

## 9 GARANTÍA LIMITADA



ES

Por la presente Greenworks garantiza este producto, al comprador original con el comprobante de compra, garantía de 2 años para el grupo motopropulsor comercial, garantía de 2 años para la batería comercial frente a defectos en materiales, piezas o mano de obra. A su entera discreción Greenworks reparará o sustituirá cualquiera y todas las piezas que resulten ser defectuosas, sin coste alguno para el cliente. Esta garantía es válida únicamente para unidades que se hayan utilizado para uso personal o comercial y cuyo mantenimiento se haya realizado de acuerdo con las instrucciones del manual del propietario suministrado con el producto nuevo.

**COBERTURA DE GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS DEL GRUPO MOTOPROPULSOR:**

- Motor
- Placas de circuitos impresos
- Caja de engranajes
- 2 años desde la fecha de compra (no transferible)

**COBERTURA DE GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS DE LA BATERÍA:**

- Baterías Greenworks Commercial (82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 y otras series 82BD o GL)
- 2 años desde la fecha de compra (no transferible)

**COBERTURA DE GARANTÍA LIMITADA DE 60 DÍAS DE PIEZAS DE DESGASTE:**

- Barras
- Cuchillas
- Protecciones
- Cadenas
- Cabezales de avance por sacudida
- Dientes
- Broca ahoyadora
- Adaptador
- Extensor
- 60 días desde la fecha de compra (no transferible)

**EXCLUSIONES DE GARANTÍA, LIMITACIONES Y DERECHOS:**

1. Las garantías no pueden ser transferidas por el consumidor a otros compradores posteriores.
2. Piezas o componentes no suministrados por el garante, o piezas o componentes que hayan sido modificados.
3. Cualquier fallo debido al uso de herramientas inadecuadas o procedimientos de reparación inadecuados.
4. Cualquier fallo debido al uso de herramientas inadecuadas o procedimientos de reparación inadecuados.
5. Cualquier fallo o pieza que deje de funcionar debido a accidente, impacto, abuso, mal uso, negligencia, manejo inadecuado, desafilado de los filos de corte o en caso de no utilizar el producto de acuerdo con la información proporcionada en el manual de instrucciones suministrado con el producto.
6. Artículos de mantenimiento de rutina tales como lubricantes, afilado de cuchillas.
7. La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del propietario.

**LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA DE GREENWORKS:**

Puede contactar con el servicio de garantía llamando a nuestra línea de asistencia telefónica gratuita, a 1-855-470-4267.

## **COSTES DE TRANSPORTE:**

Los costes de transporte por el desplazamiento de cualquier unidad o accesorio de equipos eléctricos son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los costes de transporte de cualquier pieza enviada para su sustitución bajo esta garantía, a menos que dicha devolución sea solicitada por escrito por Greenworks.

### **Dirección en EE.UU.:**

Greenworks Tools


P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

### **Dirección en México:**

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES 5336 A COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO C.P. 45037

[commercial.greenworkstools.com](http://commercial.greenworkstools.com) 

[greenworksgear.com](http://greenworksgear.com) 



**greenworks**  
COMMERCIAL

P0805019-00 Rev B