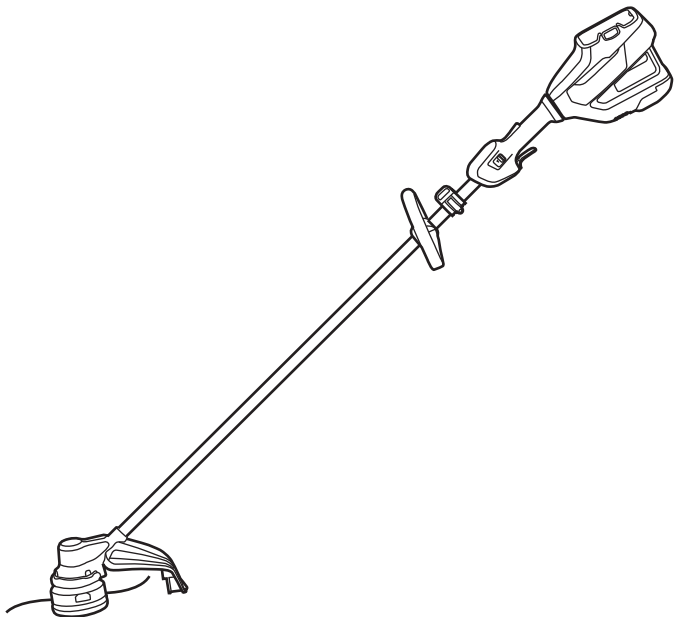


greenworks[®]

COMMERCIAL

82ST12

EN	STRING TRIMMER	OPERATOR MANUAL
FR	COUPE-HERBE	MANUEL D'OPÉRATEUR
ES	CORTABORDES	MANUAL DEL OPERADOR



commercial.greenworkstools.com
shopgreenworksgear.com

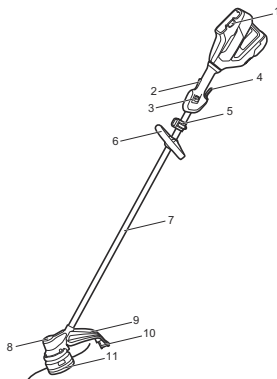
1	Description.....	4	9.2	Stop the machine.....	9
1.1	Purpose.....	4	9.3	Operation tips.....	9
1.2	Overview.....	4	9.4	Cutting tips	9
2	Important safety instructions.....	4	9.5	Line cut-off blade.....	9
3	Symbols on the machine.....	6	9.6	Adjust the length of the cutting line.....	10
4	Risk levels.....	6	10	Maintenance.....	10
5	Service.....	6	10.1	General information.....	10
6	Environmentally safe battery disposal.....	6	10.2	Clean the machine.....	10
7	Proposition 65.....	7	10.3	Remove the remaining line.....	10
8	Installation.....	7	10.4	Install the cutting line.....	11
8.1	Unpack the machine.....	7	10.5	Remove the trimmer head.....	11
8.2	Attach the guard.....	7	10.6	Assemble the trimmer head.....	12
8.3	Attach the auxiliary handle.....	7	11	Transportation and storage.....	12
8.4	Attach the shoulder strap.....	8	11.1	Move the machine.....	12
8.5	Install the battery pack.....	8	11.2	Store the machine.....	12
8.6	Remove the battery pack.....	8	12	Technical data.....	12
9	Operation.....	8	13	Troubleshooting.....	13
9.1	Start the machine.....	8	14	Limited warranty.....	14

1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

This machine is used to cut grass, light weeds, and other similar vegetation at or around ground level. The cutting plane must be approximately parallel to the ground surface. You cannot use the machine to cut or chop hedges, shrubs, bushes, flowers, and compost.

1.2 OVERVIEW



- | | |
|----|------------------------|
| 1 | Battery release button |
| 2 | Lock-out button |
| 3 | Speed switch |
| 4 | Trigger |
| 5 | Carrying ring |
| 6 | Auxiliary handle |
| 7 | Shaft |
| 8 | Motor housing |
| 9 | Trimmer head |
| 10 | Cut-off blade |
| 11 | Guard |

2 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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.

- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Always wear safety glasses with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury. Use face mask if operating in dusty workspaces.
- Avoid Dangerous Environment – Do not expose power tools to prolonged or heavy wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Use the machine only in daylight or good artificial light.
- Do not use in rain. Avoid using the machine in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
- Never operate the machine with damaged guards or shields or without guards or shields in place.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Use Appliance Correctly. Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- Avoid Unintentional Starting – Do not carry appliance with finger on switch. Be sure switch is off when battery is plugged in.
- Do Not Force Appliance – It will do the job better and with lower risk of injury at the rate for which it was designed.
- Do Not Overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- Stay Alert – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate this unit when you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medication.
- Always store idle power tools indoors – When not in use, power tools should be stored indoors in a dry and high or locked-up place, out of reach of children.
- The machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the machine by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given

supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Maintain Appliance with Care – Replace string head if cracked, chipped, or damaged in any way. Be sure the string head is properly installed and securely fastened. Keep cutting edge sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect appliance cord periodically, and if damaged, have it repaired by an authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease. Failure to do so can cause serious injury.
- Check damaged parts before using the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, damaged mountings, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.
- The battery must be removed from the appliance before it is scrapped. Rechargeable batteries are to be removed from the appliance before being charged. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed. Exhausted batteries are to be removed from the appliance and safely disposed of.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from the gardening appliance.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire. Use only with Greenworks 82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 battery or other Greenworks Commercial 82V batteries. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed.
- 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 with Greenworks GC 400 / 82DPC8A / 82CH62K charger or other Greenworks Commercial 82V chargers.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.







Shorting the battery terminals together may cause a fire.

- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- 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.
- Do not dispose of the batteries in a fire. The cells may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate the batteries. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.
- 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.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Keep guards in place and in working order.
- Keep hands and feet away from cutting area. Switch on the motor only when the hands and feet are away from the cutting means. Take care against injury to feet and hands from the cutting means.
- Disconnect the battery pack from the appliance whenever the machine is left by the user, before clearing a blockage, before checking, cleaning or working on the machine, after striking a foreign object to inspect the machine for damage, if the machine starts to vibrate abnormally, for immediately check, before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- Use only with the nylon cutting line of 0.095" (2.4 mm) diameter. Do not use heavier lines than recommended by the manufacturer and line materials of other types – for example, metal wire, rope, and the like.

SAVE THESE INSTRUCTIONS


3 SYMBOLS ON THE MACHINE



Some of the following symbols can be used on this machine. Please study them and learn their definition. Proper interpretation of these symbols will let you operate the tool better and safer.

Symbol	Explanation
V	Voltage
A	Current
Hz	Frequency (cycles per second)
W	Power
min	Time
/min	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
— — —	Direct current
	Precautions that involve your safety.
	Read and understand all instructions before you operate the machine, and follow all warnings and safety instructions.
	Always wear safety glasses with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 when you operate this machine.
	Keep all bystanders at least 50-ft away.
	Do not install or use any type of blade on the machine or displaying this symbol.
	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.

4 RISK LEVELS

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

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.

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

5 SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and must be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the machine to your nearest AUTHORIZED SERVICE CENTER for repair. Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories.

6 ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



The toxic and corrosive materials below are in the batteries used in this machine: **Lithium-ion, a toxic material.**

WARNING

Discard all toxic materials in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before discarding damaged or worn-out Lithium-ion battery, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for Lithium-ion disposal.

 WARNING

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Discard it and replace with a new battery pack. **DO NOT TRY TO REPAIR IT!** To prevent injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

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

7 **PROPOSITION 65** WARNING

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

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

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

8 **INSTALLATION** WARNING

Remove the battery pack from the machine before installation.

 WARNING

Do not use accessories that are not recommended for this machine.

8.1 **UNPACK THE MACHINE** WARNING

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

 WARNING

- If parts of the machine are damaged, do not use the machine.
- If parts are missing, do not operate the machine.
- If parts are damaged or missing, contact the service center.

1. Open the package.
2. Read the documentation provided in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the machine from the box.
5. Discard the box and packing material in compliance with local regulations.

 WARNING

For your personal safety, do not insert battery before the tool is assembled completely.

8.2 **ATTACH THE GUARD** WARNING

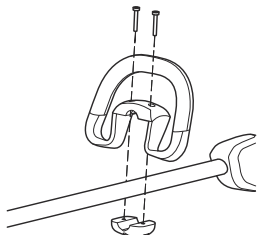
Do not touch the cut-off blade.

1. Remove the screws from the trimmer head with the supplied hex wrench.
2. Put the guard onto the trimmer head.
3. Align the screw holes on the guard with the screw holes on the trimmer head.
4. Tighten the screws with the supplied hex wrench.

Figure .

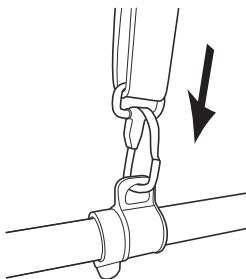
8.3 **ATTACH THE AUXILIARY HANDLE**

1. Remove the screws with the supplied hex wrench from the handle.
2. Attach the auxiliary handle and lower clamp on the shaft.
3. Set the auxiliary handle in the comfortable position.
4. Tighten the screws.



8.4 ATTACH THE SHOULDER STRAP

1. Attach the carabiner to the carrying ring on the drive tube.



2. Put on the shoulder strap.
3. Adjust the length of the strap so that the carabiner is about a hand's width below your right hip.

8.5 INSTALL THE BATTERY PACK

WARNING

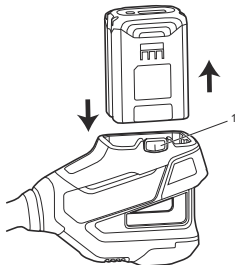
- If the battery pack or charger is damaged, replace the battery pack or the charger.
- Stop the machine and wait until the motor stops before you install or remove the battery pack.
- Read and understand the instructions in the battery and charger manual.

1. Align the ribs on the battery pack with the grooves in the battery compartment.
2. Push the battery pack into the battery compartment until the battery pack locks into place.

3. When you hear a click, the battery pack is installed.

8.6 REMOVE THE BATTERY PACK

1. Push and hold the battery release button (1).
2. Remove the battery pack from the machine.



9 OPERATION

IMPORTANT

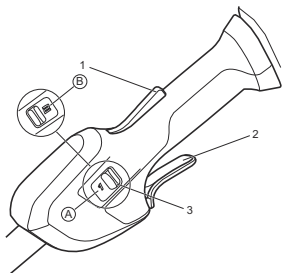
Before you operate the machine, read and understand the safety regulations and the operation instructions.

WARNING

Be careful when you operate the machine and always observe your surroundings before operating tool.

9.1 START THE MACHINE

1. Push the lock-out button (1) and pull the trigger (2).



2. Push the speed switch (3) to the desired operating speed. Push the speed switch to position A for low speed or position B for high speed.

9.2 STOP THE MACHINE

1. Release the trigger to stop the machine.

9.3 OPERATION TIPS



WARNING

Keep clearance between the body and the machine.



WARNING

Do not operate the machine without guard in place.

Follow these tips when operating the machine:

- Keep a firm hold with two hands on the machine while you operate the machine.
- Cut tall grass from the top down.

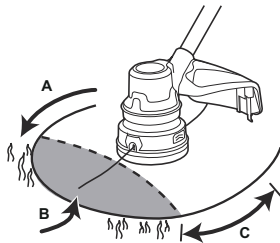
If grass winds around the trimmer head:

- Remove the battery pack.
- Remove the grass.



9.4 CUTTING TIPS

- Tilt the machine toward the area to be cut (B). Use the tip of the cutting line to cut grass.
- Move the machine from right to left to prevent thrown debris from hitting the operator.
- Do not cut in the danger area (C).
- Do not force the trimmer head into uncut grass.
- Wire and picket fences cause cutting line wear and breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood can wear the cutting line quickly.



9.5 LINE CUT-OFF BLADE

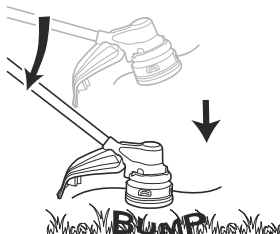
This trimmer is equipped with a line cut-off blade on the guard. The line cut off blade continuously trims the line to ensure a consistent and efficient cut diameter. Advance line whenever you hear the engine running faster than normal, or when trimming efficiency

diminishes. This will maintain best performance and keep line long enough to advance properly.

9.6 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE

While you operate the machine, the cutting line gets worn shorter. You can adjust the length of the cutting line.

1. While the trimmer is running, bump the trimmer head against the ground.
2. Line is automatically released and the cut-off blade cuts the excess length.



10 MAINTENANCE

i IMPORTANT

Read and understand the safety regulations and the maintenance instructions before you clean, repair or do the maintenance work on the machine.

i IMPORTANT

Make sure that all nuts, bolts, and screws are tight. Check regularly that the handles are firmly mounted.

i IMPORTANT

Use only the replacement parts and accessories of the initial manufacturer.

10.1 GENERAL INFORMATION

i IMPORTANT

Only your dealer or approved service center can do the maintenance that is not given in this manual.

Before the maintenance operations:

- Stop the machine.
- Remove the battery pack.

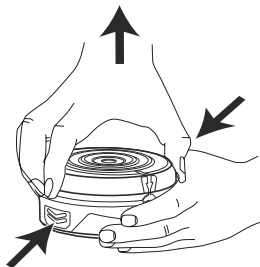
- Cool the motor.
- Use correct clothing, protective gloves, and safety glasses.

10.2 CLEAN THE MACHINE

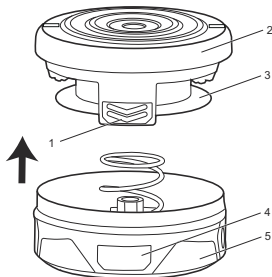
- Clean the machine after each use with a moist cloth dipped in neutral detergent.
- Do not use aggressive detergents or solvents like "glass cleaner" to clean the plastic parts or handles.
- Keep the trimmer head free from grass, leaves, or excessive grease.
- Keep the air vents clean and free of debris to avoid overheating and damage of the motor.
- Do not spray water onto the motor and electrical components.

10.3 REMOVE THE REMAINING LINE

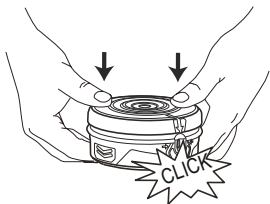
1. Push the tabs (1) on the sides of the trimmer head at the same time.



2. Pull and remove the spool cover (2) and spool (3).



3. Remove the remaining cutting line.
4. Clean dirt and debris from all parts.
5. Align the spool tabs with the tab openings (4) in the base of the spool (5).
6. Push the spool cover until it clicks into position.



10.4 INSTALL THE CUTTING LINE

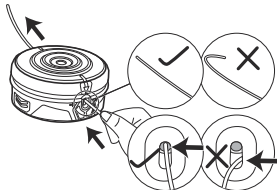
i NOTE

Do not put more than 32.8-ft of .095" line at a time.

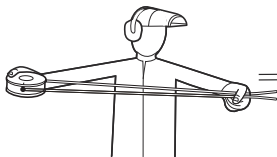
1. Remove the remaining cutting line on the spool.
2. Line up the slot on the spool cap with the line exist hole on the trimmer head.



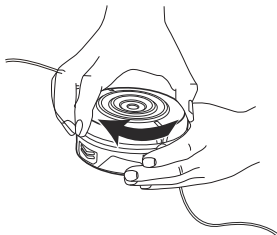
3. Feed the cutting line through the hole. Push the cutting line until it exits the opposite hole.



4. Pull the cutting line through until there is an equal quantity of cutting line on each side.



5. Turn the spool cap clock-wise to wind the cutting line into the trimmer head.

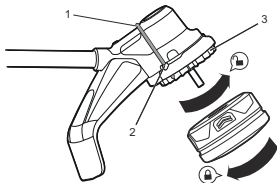


6. Keep approximately 5 in of cutting line above out of each side of the trimmer head.



10.5 REMOVE THE TRIMMER HEAD

1. Put the metal rod (1) in the motor housing hole (2) to fix the trimmer head.
2. Turn the trimmer head clockwise to loosen it. Do not remove the impeller (3) from the shaft.



10.6 ASSEMBLE THE TRIMMER HEAD

- Put the metal rod in the motor housing hole to fix the trimmer head.
- Assemble the trimmer head.
- Turn the trimmer head counterclockwise to tighten it.
- Remove the metal rod.



IMPORTANT

You must install the cut-off blade when you use the trimmer head.

11 TRANSPORTATION AND STORAGE

11.1 MOVE THE MACHINE

When you move the machine, you must:

- Wear gloves.
- Stop the machine.
- Remove the battery pack.
- Assemble the blade guard.

11.2 STORE THE MACHINE

- Remove the battery pack from the machine and charge it.
- Make sure that children cannot come near the machine.
- Keep the machine away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.
- Secure the machine during transportation to prevent damage or injury. Clean and examine the machine for any damage.

12 TECHNICAL DATA

Type	Cordless, battery powered
Motor	82V DC Brushless
No load speed	5000-6000 ±10% RPM
Cutting line diameter	0.095" (2.4 mm)
Cutting path diameter	16" (40 cm)
Feed Type	Bump Feed
Weight (without battery pack)	8.82 lbs. (4kg)
Battery model	82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 and other Greenworks Commercial 82V batteries

Charger model	GC 400 / 82DPC8A / 82CH62K and other Greenworks Commercial 82V chargers
IPX	IPX5

The recommended ambient temperature range:

Item	Temperature
String trimmer storage temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
String trimmer operation temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery charging temperature range	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Charger operation temperature range	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Battery storage temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery discharging temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

13 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
The machine does not start when the trigger is pushed.	No electrical contact between the machine and the battery pack.	1. Remove battery pack. 2. Check contact and install the battery pack again.
	The battery pack is depleted.	Charge the battery pack.
	The lock-out button and trigger are not pushed at the same time.	1. Pull the lock-out button and hold it. 2. Pull the trigger to start the machine.

Problem	Possible Cause	Solution
The machine stops when you cutting.	The guard is not attached to the machine.	Remove the battery pack and attach the guard to the machine.
	Heavy cutting line is used.	Use only with the nylon cutting line of 0.095" (2.4 mm) diameter.
	The grass winds around the motor shaft or the trimmer head.	1. Stop the machine. 2. Remove the battery pack. 3. Remove the grass from the motor shaft and trimmer head.
	The motor is overloaded.	1. Remove the trimmer head from the grass. 2. The motor will recover to work as soon as the load is removed.
	The battery pack or machine is too hot.	1. Cool the battery pack until its function returns to normal. 2. Cool the machine for approximately 10 minutes.
	The battery pack is disconnected from the tool.	Install the battery pack again.
	The battery pack is depleted.	Charge the battery pack.

Problem	Possible Cause	Solution
The line does not extend.	Lines are welded to themselves.	1. Remove the welded lines. 2. Rewind the lines.
	Not enough line on spool.	Install more line.
	Lines are worn too short.	1. Remove the battery pack. 2. Press and hold the bump head. 3. Pull out lines manually.
	Lines are tangled on spool.	1. Remove the lines from the spool. 2. Wind the lines.
The line keeps breaking.	The machine is used incorrectly.	1. Cut with the tip of the line, avoid stones, walls and other hard objects. 2. Advance the cutting line regularly to keep full cutting width.
The grass winds around the trimmer head and motor housing.	Cut tall grass at ground level.	1. Cut tall grass from the top down.
The line does not cut well.	The cut-off blade becomes dull.	Sharpen the cut-off blade with a file or replace it.

Problem	Possible Cause	Solution
Vibration increases obviously.	The line is worn down at one side and not advanced in time.	Make sure that the line on both sides is normal. Extend the line.
	The trimmer head is worn down.	Replace with a new trimmer head. Model:82TS26. Wed: https://www.greenworkscommercial.com/shop-by-tool/accessories .
	The line is run out.	Wind the lines.

14 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, ZAOPAN, JALISCO C.P. 45037

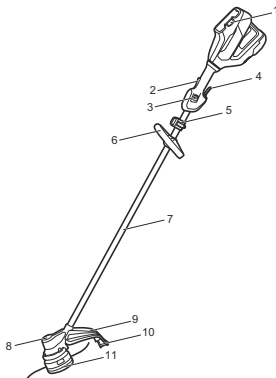
FR	1	Description.....	17	9	Utilisation.....	22
	1.1	But.....	17	9.1	Démarrer la machine.....	22
	1.2	Aperçu.....	17	9.2	Arrêter la machine.....	22
	2	Instructions importantes sur la sécurité.....	17	9.3	Conseils sur l'utilisation.....	22
	3	Symboles figurant sur la machine.....	19	9.4	Cutting tips	23
	4	Niveaux de risques.....	19	9.5	Lame de coupe de la ligne.....	23
	5	Service.....	20	9.6	Réglez la longueur de la ligne de coupe.....	23
	6	Élimination des batteries sans danger pour l'environnement.....	20	10	Entretien.....	23
	7	Proposition 65.....	20	10.1	Informations générales.....	23
	8	Installation.....	21	10.2	Nettoyez la machine.....	24
	8.1	Déballer la machine.....	21	10.3	Retirez la ligne restante.....	24
	8.2	Attachez la garde protectrice.....	21	10.4	Installez la ligne de coupe.....	24
	8.3	Attachez la poignée auxiliaire.....	21	10.5	Retirez la tête de coupe.....	25
	8.4	Fixez la bandoulière.....	21	10.6	Assemblez la tête de coupe.....	25
	8.5	Installer le bloc-batterie.....	22	11	Transport et entreposage....	25
	8.6	Retirer le bloc-batterie.....	22	11.1	Déplacez la machine.....	25
				11.2	Entreposez la machine.....	26
				12	Données techniques.....	26
				13	Dépannage.....	27
				14	Garantie limitée.....	28

1 DESCRIPTION

1.1 BUT

Cette machine est utilisée pour couper l'herbe, les mauvaises herbes légères et d'autres végétaux similaires au niveau du sol ou à proximité. La surface de coupe doit être approximativement parallèle à la surface du sol. Vous ne pouvez pas utiliser la machine pour couper ou hacher des haies, des arbustes, des buissons, des fleurs, et du compost.

1.2 APERÇU



- 1 Bouton d'éjection de la batterie
- 2 Bouton de verrouillage
- 3 Interrupteur de vitesse
- 4 Gâchette
- 5 Anneau de jonction
- 6 Poignée auxiliaire
- 7 Manche
- 8 Boîtier du moteur
- 9 Tête de coupe
- 10 Lame de coupe
- 11 Garde protectrice

2 INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET ÉQUIPEMENT 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.

FR

- 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.
- Portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans de protection latéraux marqués selon la norme ANSI Z87.1. Les lunettes ordinaires sont dotées de verres résistants aux impacts seulement. Ce ne sont PAS des lunettes de sécurité. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures aux yeux. Portez un masque facial si vous travaillez dans des environnements poussiéreux.
- Évitez de travailler dans des environnements dangereux – N'exposez pas les outils électriques à des conditions de fortes humidités et pendant longtemps. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- Utilisez la machine uniquement à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle.
- N'utilisez pas sous la pluie. Évitez d'utiliser la machine par mauvais temps, surtout s'il y a un risque de foudre.
- N'utilisez jamais la machine avec des protections ou des écrans endommagés ou sans protections ou écrans en place.
- Tenez tous les curieux, les enfants et les animaux domestiques à une distance d'au moins 15 m (50 pi).
- Portez des vêtements adéquats – Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils pourraient se coincer dans les pièces en mouvement. Le port de gants en caoutchouc et de chaussures adaptées est recommandé pour travailler à l'extérieur. Portez un couvre-chef protecteur pour contenir les cheveux longs.
- Utilisez l'appareil correctement. N'utilisez l'appareil que pour les travaux auxquels il est destiné.
- Évitez tout démarrage accidentel – Ne transportez pas l'appareil avec un doigt sur l'interrupteur. Assurez-vous que l'interrupteur est éteint lorsque vous branchez la batterie.
- Ne forcez pas l'appareil – Le travail sera mieux exécuté et avec moins de risque de blessure à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- Ne vous penchez pas trop – Gardez toujours un bon équilibre et une position stable.
- Restez vigilant – Faites attention à ce que vous faites. Faites appel à votre bon sens. N'utilisez pas cet appareil si vous êtes fatigué, malade ou







sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.

- Rangez toujours les outils électriques inutilisés à l'intérieur – Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, entreposez-les à l'intérieur dans un endroit sec, hors de portée des enfants.
- Cette machine n'est pas destinée à être utilisée par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant son utilisation par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la machine.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou sans expérience et connaissances si elles sont sous surveillance ou ont reçu des instructions pour utiliser l'appareil de manière sûre et si elles comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne devraient pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Effectuez l'entretien de l'appareil avec soin – Remplacez la tête de coupe si elle est fissurée, ébréchée ou endommagée de quelque façon que ce soit. Assurez-vous que la tête de coupe est correctement installée et solidement fixée. Gardez le bord des dents bien aiguisé et propre pour une meilleure performance et pour réduire les risques de blessures. Suivez les instructions pour lubrifier et changer les accessoires. Inspectez périodiquement le cordon de l'appareil. S'il est endommagé, faites-le réparer par un réparateur agréé. Inspectez périodiquement les rallonges électriques et remplacez-les si elles sont endommagées. Veillez à ce que les poignées restent propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles graves.
- Vérifier les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil. Il convient de vérifier soigneusement la garde protectrice ou toute autre pièce endommagée pour s'assurer qu'il fonctionnera correctement comme prévu. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, la fixation des pièces mobiles, la cassure des pièces, les fixations endommagées et toute autre condition qui pourrait affecter leur fonctionnement. Une garde protectrice ou toute autre pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un centre de service agréé, sauf en cas d'indication contraire dans ce manuel.
- La batterie doit être retirée de l'appareil avant d'être mise au rebut. Les piles rechargeables doivent être retirées de l'appareil avant d'être chargées. Évitez

de mélanger différents types de piles ou des piles neuves et usagées. Les piles épuisées doivent être retirées de l'appareil et éliminées de façon sécuritaire.

- Retirez ou débranchez la batterie avant d'entretenir, de nettoyer ou d'enlever des matériaux de l'appareil de jardinage.
- Ne modifiez pas ou n'essayez pas de réparer l'appareil ou le bloc-batterie (selon le cas) sauf en conformité avec les instructions d'utilisation et d'entretien indiquées dans ce manuel. Utilisez les appareils uniquement avec des batteries spécialement conçues à cet effet. L'utilisation de toutes autres batteries peut créer un risque de blessure et d'incendie. Utilisez uniquement avec une batterie Greenworks 82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 ou d'autres batteries 82V commerciales Greenworks. Évitez de mélanger différents types de piles ou des piles neuves et usagées.
- 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 un chargeur Greenworks GC 400 / 82DPCBA / 82CH62K ou d'autres chargeurs commerciaux 82V Greenworks.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la d'autres objets métalliques, comme des attaches trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Le court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer un incendie.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut fuir 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 qui s'échappe de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
- N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. L'utilisation de batteries endommagées ou modifiées peut provoquer une réaction imprévisible avec un risque d'incendie, d'explosion ou de blessure.
- N'exposez pas une 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.
- Ne jetez pas les batteries au feu. Les cellules peuvent exploser. Consultez les règlements locaux pour connaître les instructions d'élimination spéciales.
- Ne tentez pas d'ouvrir ni d'abîmer la batterie. Les électrolytes rejetés sont corrosifs et peuvent causer des dommages aux yeux ou à la peau. L'électrolyte peut être toxique lorsqu'elle est avalée.

- Manipulez les batteries avec précaution afin de ne pas court-circuiter la batterie avec des matériaux conducteurs tels que les bagues, les bracelets et les clés. La batterie ou le conducteur peut surchauffer et provoquer des brûlures.
- 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.
- Faites 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.
- Gardez les gardes protectrices en place et en bon état de fonctionnement.
- Gardez les mains et les pieds éloignés de la zone de coupe. Ne mettez le moteur en marche qu'après vous êtes assuré que les mains et les pieds sont éloignés du dispositif de coupe. Prenez des précautions pour que les pieds et les mains ne soient pas blessés par le dispositif de coupe.
- Débranchez le bloc-piles de l'appareil chaque fois que l'utilisateur quitte la machine, avant de dégager une obstruction, avant de vérifier, de nettoyer ou de travailler sur la machine, après avoir heurté un objet étranger pour vérifier que la machine n'est pas endommagée, si la machine commence à vibrer anormalement, et avant d'effectuer un contrôle immédiat ou tout réglage, de changer d'accessoire ou de ranger l'appareil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'un démarrage accidentel de la machine.
- Utilisez uniquement avec la ligne de coupe en nylon de 0.095" (2.4 mm) diamètre. N'utilisez pas de lignes plus lourdes que celles recommandées par le fabricant et d'autres types de lignes – par ex., du fil métallique, de la corde, etc..

Symbole	Explication
min	Heure
/min	Tours, coups, vitesse périphérique, orbites, etc., par minute
---	Courant direct
	Précautions destinées à assurer la sécurité.
	Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser cette machine, et suivez tous les avertissements et les consignes de sécurité.
	Portez toujours des lunettes de sécurité dont les écrans latéraux sont conformes à la norme ANSI Z87.1 lorsque vous utilisez cette machine.
	Tenez tous les curieux à une distance d'au moins 15 m (50 pi).
	N'installez ou n'utilisez aucun type de lame sur une machine qui affiche ce symbole.
	Les objets projetés peuvent ricocher et causer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

4 NIVEAUX DE RISQUES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer les niveaux de risques associés à l'utilisation de ce produit.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

3 SYMBOLES FIGURANT SUR LA MACHINE

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur cette machine. 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
Hz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Puissance

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	MISE EN GARDE	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures mineures ou modérées.
	MISE EN GARDE	(Sans symbole d'alerte de sécurité) indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

5 SERVICE

L'entretien nécessite un soin extrême et une connaissance approfondie du système, et ne doit être effectué que par un technicien qualifié. Pour l'entretien, nous vous suggérons de retourner la machine à votre CENTRE DE SERVICE AUTORISÉ le plus proche pour réparation. Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires identiques du fabricant.

6 ÉLIMINATION DES BATTERIES SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT



Les matières toxiques et corrosives ci-dessous se trouvent dans les batteries utilisées dans cette machine : **Lithium-ion, une substance toxique.**

AVERTISSEMENT

Éliminez toutes les substances toxiques d'une manière spécifiée afin de prévenir la contamination de l'environnement. Avant de jeter une batterie au Lithium-ion endommagée ou usagée, contactez votre écocentre ou l'agence locale de protection de l'environnement pour obtenir des informations et des instructions spécifiques. Apportez les batteries à un centre local de recyclage ou d'élimination certifié pour l'élimination de batteries au Lithium-ion.

AVERTISSEMENT

Si la batterie se fend ou se brise, avec ou sans fuites, ne la rechargez pas et ne l'utilisez pas. Jetez-la et remplacez-la par une nouvelle batterie. **N'ESSAYEZ PAS DE LA RÉPARER !** Pour prévenir les blessures et les risques d'incendie, d'explosion ou de décharge électrique, et pour éviter tout dommage à l'environnement :

- Couvrez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif résistant.
- NE PAS essayer d'enlever ou de détruire les composants de la batterie.
- NE PAS essayer d'ouvrir ou de réparer la batterie.
- En cas de fuite, les électrolytes rejetés sont corrosifs et toxiques. NE PAS laisser entrer la solution dans les yeux ou en contact avec la peau et ne l'avalez pas.
- NE PAS jeter vos batteries usagées dans votre poubelle à ordures ménagères.
- NE PAS incinérer les batteries.
- NE PAS les mettre dans un endroit où ils feront partie d'un site d'enfouissement de déchets ou d'un flux de déchets solides municipaux.
- Emmenez-les dans un centre de recyclage ou d'élimination certifié.

7 PROPOSITION 65

AVERTISSEMENT

Ce produit contient un produit chimique connu dans l'état de Californie comme étant une cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Certaines poussières produites par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- Plomb provenant de peintures à base de plomb;
- Silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie;
- Arsenic et chrome provenant de bois traité chimiquement.

Votre risque d'exposition à ces produits chimiques varie selon la fréquence à laquelle vous faites ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de sécurité approuvé, comme des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

8 INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT

Retirez le bloc-batterie de la machine avant l'installation.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas d'accessoire non recommandé pour cette machine.

8.1 DÉBALLER LA MACHINE

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'assembler correctement la machine avant de l'utiliser.

⚠ AVERTISSEMENT

- Si les pièces de la machine sont endommagées, ne l'utilisez pas.
- Si des pièces sont manquantes, ne pas faire fonctionner la machine.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, communiquez avec le centre de service.

1. Ouvrez l'emballage.
2. Lisez la documentation contenue dans la boîte.
3. Retirez toutes les pièces non assemblées de la boîte.
4. Retirez la machine de sa boîte.
5. Jetez la boîte et l'emballage conformément aux règlements locaux.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour votre sécurité personnelle, n'insérez pas la batterie avant que l'outil ne soit complètement assemblé.

8.2 ATTACHEZ LA GARDE PROTECTRICE

⚠ AVERTISSEMENT

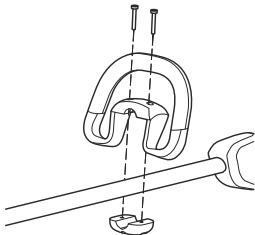
Ne touchez pas la lame de coupe.

1. Retirez les vis de la tête de coupe à l'aide de la clé hexagonale fournie.
2. Placez la garde protectrice sur la tête de coupe.
3. Alignez les trous de vis sur la garde protectrice avec les trous de vis sur la tête de coupe.
4. Serrez les vis avec la clé hexagonale fournie.

Figure

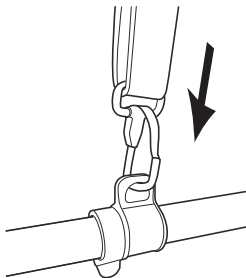
8.3 ATTACHEZ LA POIGNÉE AUXILIAIRE

1. Retirez les vis de la poignée à l'aide de la clé hexagonale fournie.
2. Attachez la poignée auxiliaire et abaissez la bride sur l'arbre.
3. Placez la poignée auxiliaire dans une position confortable.
4. Serrez les vis.



8.4 FIXEZ LA BANDOULIÈRE

1. Fixez le mousqueton à l'anneau de transport sur le tube.



2. Enfillez la bandoulière.
3. Ajustez la longueur de la bandoulière de façon à ce que le mousqueton ait à peu près la largeur d'une main sous votre hanche droite.

8.5 INSTALLER LE BLOC-BATTERIE

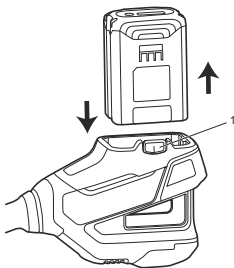
⚠ AVERTISSEMENT

- Si le bloc-batterie ou le chargeur est endommagé, remplacez-le, au besoin.
- Arrêtez la machine et attendez que le moteur s'arrête avant d'installer ou de retirer le bloc-batterie.
- Lisez et comprenez les instructions du manuel du bloc-batterie et du chargeur.

1. Alignez les languettes de la batterie avec les rainures du compartiment de batterie.
2. Poussez le bloc-batterie dans le compartiment de batterie jusqu'à ce qu'il soit bien encliqueté.
3. Vous devriez entendre un clic lorsque le bloc-batterie sera inséré correctement.

8.6 RETIRER LE BLOC-BATTERIE

1. Poussez et maintenez enfoncé le bouton de déblocage de la batterie (1).
2. Retirez le bloc-batterie de la machine.



9 UTILISATION

i IMPORTANT

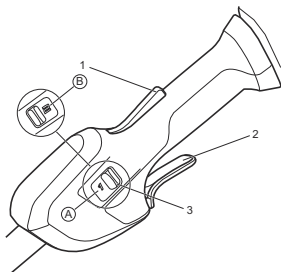
Avant d'utiliser la machine, lisez et comprenez les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation.

⚠ AVERTISSEMENT

Soyez prudent lorsque vous utilisez la machine et observez toujours votre environnement avant d'utiliser l'outil.

9.1 DÉMARRER LA MACHINE

1. Appuyez sur le bouton de verrouillage (1) et tirez la gâchette (2).



2. Poussez l'interrupteur de vitesse (3) sur la vitesse de fonctionnement désirée. Poussez l'interrupteur de vitesse en position A pour la vitesse lente ou en position B pour la vitesse élevée.

9.2 ARRÊTER LA MACHINE

1. Lâchez la gâchette pour arrêter la machine.

9.3 CONSEILS SUR L'UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT

Respectez l'espace libre entre le corps et la machine.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas la machine sans la garde protectrice en place.

Suivez ces conseils d'utilisation de la machine :

- Tenez fermement la machine avec deux mains pendant son utilisation.
- Coupez l'herbe haut de du haut vers le bas.

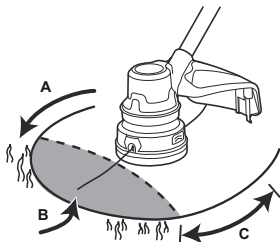
Si l'herbe s'enroule autour de la tête de coupe :

- Retirez le bloc batterie.
- Retirez l'herbe.



9.4 CUTTING TIPS

- Tilt the machine toward the area to be cut (B). Use the tip of the cutting line to cut grass.
- Move the machine from right to left to prevent thrown debris from hitting the operator.
- Do not cut in the danger area (C).
- Do not force the trimmer head into uncut grass.
- Wire and picket fences cause cutting line wear and breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood can wear the cutting line quickly.



9.5 LAME DE COUPE DE LA LIGNE

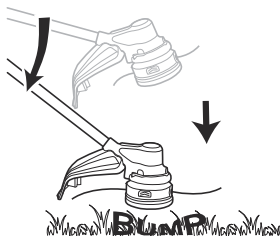
Ce coupe-herbe est équipé d'une lame de coupe sur la garde protectrice. La lame de coupe de la ligne coupe en continu la ligne pour assurer un diamètre de coupe constant et efficace. Avancez la ligne chaque fois que vous entendez le moteur tourner plus vite que d'habitude, ou lorsque l'efficacité du réglage

diminue. Cela permettra de maintenir une meilleure performance et de garder la ligne assez longue pour couper correctement.

9.6 RÉGLEZ LA LONGUEUR DE LA LIGNE DE COUPE

N'insérez pas des objets dans les ouvertures de ventilation. Vous pouvez régler la longueur de la ligne de coupe.

1. Frappez la tête de coupe contre le sol pendant que vous utilisez la machine.
2. La ligne est automatiquement débloquée et la lame de coupe la longueur excédentaire.



10 ENTRETIEN

i IMPORTANT

Lisez et comprenez les consignes de sécurité et les instructions d'entretien avant de nettoyer, de réparer ou d'effectuer des travaux d'entretien sur la machine.

i IMPORTANT

Assurez-vous que tous les écrous, les boulons, et les vis sont bien serrés. Vérifiez régulièrement que les poignées sont bien fixées.

i IMPORTANT

Utilisez uniquement les pièces de rechange et les accessoires du fabricant initial.

10.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

i IMPORTANT

Seul votre concessionnaire ou un centre de service agréé peut effectuer l'entretien qui n'est pas indiqué dans ce manuel.

Avant les opérations d'entretien :

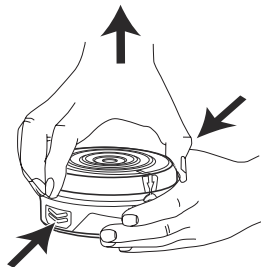
- Arrêtez la machine.
- Retirez le bloc-batterie.
- Laissez le moteur se refroidir.
- Portez des vêtements, des gants de protection, et des lunettes de sécurité appropriés.

10.2 NETTOYEZ LA MACHINE

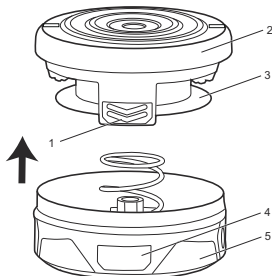
- Nettoyez la machine après chaque utilisation avec un chiffon humide trempé dans un détergent neutre.
- N'utilisez pas de détergents ou de solvants agressifs comme « nettoyant pour vitres » pour nettoyer les pièces en plastique ou les poignées.
- Gardez la tête de coupe exempte d'herbe, de feuilles ou de graisse excessive.
- Gardez les événements d'aération propres et exempts de débris pour éviter la surchauffe et les dommages au moteur.
- Ne pulvérisez pas de l'eau sur le moteur et les composants électriques.

10.3 RETIREZ LA LIGNE RESTANTE

1. Poussez les languettes (1) sur les côtés de la tête de coupe en même temps.



2. Tirez et démontez le couvercle de la bobine (2) et la bobine (3).



3. Retirez la ligne de coupe restante.
4. Enlevez la saleté et les débris sur toutes les pièces.
5. Alignez les languettes de la bobine avec les ouvertures des languettes (4) à la base de la bobine (5).
6. Poussez le couvercle de la bobine jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.



10.4 INSTALLEZ LA LIGNE DE COUPE

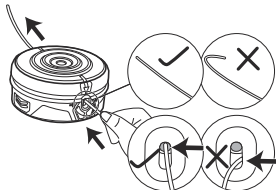
i REMARQUE

Ne mettez pas plus de 32.8 pi de ligne de 0,095" à la fois.

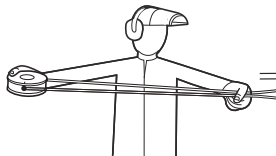
1. Retirez la ligne de coupe restante sur la bobine.
2. Alignez la fente du capuchon de la bobine avec la ligne existante sur la tête de coupe.



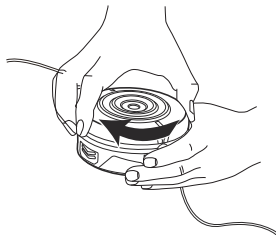
3. Passez la ligne de coupe à travers le trou. Poussez la ligne de coupe jusqu'à ce qu'elle sorte par le trou opposé.



4. Tirez la ligne de coupe jusqu'à ce qu'il y ait une longueur égale de ligne de coupe de chaque côté.



5. Tournez le capuchon de bobine dans le sens des aiguilles d'une montre pour enrouler la ligne de coupe dans la tête de coupe.

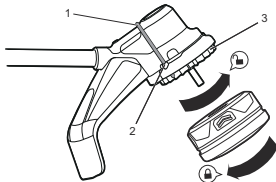


6. Conservez environ 5" de ligne de coupe au-dessus de chaque côté de la tête de coupe.



10.5 RETIREZ LA TÊTE DE COUPE

1. Placez la tige métallique (1) dans l'orifice du boîtier du moteur (2) pour fixer la tête de coupe.
2. Tournez la tête de coupe dans le sens des aiguilles d'une montre pour la desserrer. Ne retirez pas la turbine (3) de l'arbre.



10.6 ASSEMBLEZ LA TÊTE DE COUPE

1. Placez la tige métallique dans l'orifice du boîtier du moteur pour fixer la tête de coupe.
2. Assemblez la tête de coupe.
3. Tournez la tête de coupe dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour la serrer.
4. Retirez la tige métallique.

i IMPORTANT

Vous devez installer la lame de coupe lorsque vous utilisez la tête de coupe.

11 TRANSPORT ET ENTREPOSAGE

11.1 DÉPLACEZ LA MACHINE

Lorsque vous déplacez la machine, il faut toujours faire ce qui suit :

- Portez des gants.
- Arrêtez la machine.
- Retirez le bloc-batterie.
- Assemblez le protège-lame.

11.2 ENTREPOSEZ LA MACHINE

- Retirez le bloc-batterie de la machine et chargez-le.
- Assurez-vous que les enfants ne peuvent pas s'approcher de la machine.
- Gardez la machine loin des agents corrosifs, tels que les produits chimiques de jardin et les sels de déglacage.
- Protégez la machine pendant le transport pour éviter tout dommage ou blessure. Nettoyez la machine et vérifiez qu'elle n'est pas endommagée.

12 DONNÉES TECHNIQUES

Type	Sans fil, à batterie
Moteur	82V DC sans balais
Vitesse à vide	5000-6000 ±10% TR/MIN
Diamètre de la ligne de coupe	0.095" (2.4 mm)
Diamètre de chemin de coupe	16" (40 cm)
Type d'avance du fil	Avance par pression au sol
Poids (sans bloc-batterie)	8.82 lbs. (4kg)
Modèle de batterie	82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 et autres batteries commerciales Greenworks de 82V
Modèle de chargeur	GC 400 / 82DPC8A / 82CH62K et autres chargeurs commerciaux Greenworks de 82V
IPX	IPX5

Article	Température
Plage de température de fonctionnement du chargeur	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Plage de température d'entreposage de la batterie	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Plage de température de décharge de la batterie	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

La plage de température ambiante recommandée :

Article	Température
Plage de température d'entreposage du coupe-herbe	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Plage de température de fonctionnement du coupe-herbe	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Plage de température de recharge de la batterie	39°F (4°C) - 104°F (40°C)

13 DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
La machine ne démarre pas lorsque la gâchette est actionnée.	Aucun contact électrique entre la machine et la batterie.	1. Retirez la batterie. 2. Vérifiez le contact et réinstallez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Rechargez le bloc-batterie.
	Le bouton de verrouillage et la gâchette ne sont pas enfoncés en même temps.	1. Appuyez sur le bouton de verrouillage et maintenez-le enfoncé. 2. Appuyez sur la gâchette pour démarrer la machine.

Problème	Cause possible	Solution
La machine s'arrête lorsque vous coupez.	La protection n'est pas fixée à la machine.	Retirez la batterie et installez la protection à la machine.
	Une ligne de coupe lourde est utilisée.	Utilisez uniquement avec la ligne de coupe en nylon de 0.095" (2.4 mm) diamètre.
	L'herbe s'enroule autour de l'arbre du moteur ou de la tête de coupe.	1. Arrêtez la machine. 2. Retirez le bloc batterie. 3. Enlevez l'herbe de l'arbre du moteur et de la tête de coupe.
	Le moteur est surchargé.	1. Retirez la tête de coupe de l'herbe. 2. Le moteur se remet en marche dès que la charge est retirée.
	La batterie ou la machine est trop chaude.	1. Laissez refroidir la batterie jusqu'à ce que son fonctionnement revienne à la normale. 2. Laissez refroidir la machine pendant environ 10 minutes.
	La batterie est déconnectée de l'outil.	Réinstallez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Rechargez le bloc-batterie.

Problème	Cause possible	Solution
La ligne n'avance pas.	Les lignes sont soudées entre elles.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez les lignes soudées. 2. Rembobinez les lignes.
	Pas assez de lignes sur la bobine.	Installez plus de lignes.
	Les lignes sont devenues trop courtes.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez le bloc batterie. 2. Appuyez et maintenez la tête de contact au sol. 3. Tirez les lignes manuellement.
	Les lignes sont emmêlées sur la bobine.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez les lignes de la bobine. 2. Enroulez les lignes.
La ligne ne cesse de se briser.	La machine n'est pas utilisée correctement.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coupez avec le bout de la ligne, évitez les pierres, les murs et autres objets durs. 2. Avancez régulièrement la ligne de coupe pour conserver toute la largeur de coupe.
L'herbe s'enroule autour de la tête de coupe et du boîtier du moteur.	Coupez l'herbe haute au niveau du sol.	1. Coupez l'herbe haute du haut vers le bas.
La ligne ne coupe pas bien.	La lame de coupe s'est émoussée.	Affûtez la lame de coupe avec une lime ou remplacez-la.

Problème	Cause possible	Solution
Les vibrations augmentent visiblement.	La ligne est usée d'un côté et n'est pas avancée à temps.	Assurez-vous que la ligne des deux côtés est normale. Tirez la ligne.
	La tête de coupe est usée.	Remplacez par une nouvelle tête de coupe. Modèle :82TS26. Web : https://www.greenworkscommercial.com/shop-by-tool/accessories .
	La ligne est épuisée.	Enroulez les lignes.

14 GARANTIE LIMITÉE



Greenworks garantit ce produit, à l'acheteur original avec preuve d'achat, 2 ans de garantie sur le groupe motopropulseur, 2 ans de garantie sur la batterie contre les défauts de matériaux, pièces ou main d'œuvre. Greenworks, à sa propre discrétion, réparera ou remplacera toutes les pièces défectueuses, dans des conditions normales d'utilisation, 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'engrenages
- 2 ans à compter de la date d'achat (non transférable)

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS SUR LA BATTERIE :

- Batteries commerciales Greenworks (82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 et autres 82BD ou GL série)
- 2 ans à compter de la date d'achat (non transférable)

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

- Guide-chaînes
- Lames
- Protections
- Chaînes
- Têtes d'avance par pression au sol
- 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'émoussement 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 ne soit demandé par écrit par Greenworks.

Adresse aux États-Unis :

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Adresse au Mexique :

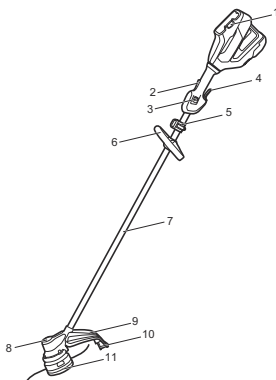
TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

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

1	Descripción.....	31	9.2	Detención de la máquina.....	36
1.1	Finalidad.....	31	9.3	Consejos de funcionamiento.....	36
1.2	Perspectiva general.....	31	9.4	Consejos de corte	36
2	Instrucciones importantes de seguridad... 31		9.5	Cuchilla de corte de hilo.....	37
3	Símbolos en la máquina.....	33	9.6	Ajuste de la longitud del hilo de corte.....	37
4	Niveles de riesgo.....	33	10	Mantenimiento.....	37
5	Servicio.....	33	10.1	Información general.....	37
6	Eliminación de batería segura para el medio ambiente.....	34	10.2	Limpieza de la máquina.....	37
7	Propuesta 65.....	34	10.3	Retirada del hilo restante.....	37
8	Instalación.....	34	10.4	Instalación del hilo de corte.....	38
8.1	Desembalaje de la máquina.....	34	10.5	Retirada del cabezal de corte.....	39
8.2	Fijación de la protección.....	35	10.6	Montaje del cabezal de corte.....	39
8.3	Fijación del asa auxiliar.....	35	11	Transporte y almacenamiento.....	39
8.4	Fijación de la correa de hombro... 35		11.1	Traslado de la máquina.....	39
8.5	Instalación de la batería.....	35	11.2	Almacenamiento de la máquina... 39	
8.6	Retirada de la batería.....	35	12	Datos técnicos.....	39
9	Funcionamiento.....	36	13	Resolución de problemas... 40	
9.1	Puesta en marcha de la máquina.....	36	14	Garantía limitada.....	41

1 DESCRIPCIÓN**1.1 FINALIDAD**

Esta máquina se utiliza para cortar hierba, maleza ligera y otra vegetación similar a nivel del suelo. El plano de corte debe estar aproximadamente paralelo a la superficie del suelo. No puede utilizar la máquina para cortar o podar setos, arbustos, matorrales, flores, y compost.

1.2 PERSPECTIVA GENERAL

- 1 Botón de desbloqueo de la batería
- 2 Botón de desbloqueo
- 3 Interruptor de velocidad
- 4 Gatillo
- 5 Anillo de transporte
- 6 Asa auxiliar
- 7 Eje
- 8 Carcasa del motor
- 9 Cabezal de corte
- 10 Cuchilla de corte
- 11 Protección

2 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTA HERRAMIENTA ELÉCTRICA



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.

- Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto del fabricante. El uso de cualquier otra pieza puede generar un riesgo o producir daños en el producto.
- Lleve siempre gafas de seguridad con protectores laterales marcadas para cumplir la ANSI Z87.1. Las gafas normales solo tienen lentes resistentes a impactos. NO son gafas de seguridad. Si sigue esta regla reducirá el riesgo de lesiones oculares. Utilice una máscara facial si trabaja en entornos polvorientos.
- Evite los entornos peligrosos – No exponga las herramientas eléctricas a condiciones de humedad fuerte o prolongada. Si penetra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- Utilice la máquina únicamente con luz diurna o con una buena iluminación artificial.
- No la utilice bajo la lluvia. Evite utilizar la máquina con mal tiempo, especialmente cuando exista un riesgo de rayos.
- Nunca utilice la máquina si las protecciones han sufrido daños o no se encuentran en su posición.
- Mantenga a todos los transeúntes, niños y mascotas al menos a una distancia mínima de 15 m.
- Vístase adecuadamente – No lleve ropa holgada o joyas sueltas. Pueden resultar atrapadas por las piezas en movimiento. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado resistente cuando se trabaje en el exterior. Lleve una protección capilar para sujetar el cabello largo.
- Use el aparato correctamente. No utilice el aparato para trabajos distintos del previsto.
- Evite la puesta en marcha accidental – No transporte un aparato enchufado con el dedo sobre el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté desactivado al conectar la batería.
- No fuerce el aparato – Hará el trabajo mejor y con menos probabilidades de sufrir lesiones a la velocidad para la que se diseñó.
- No se estire – Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio.
- Permanezca alerta – Observe lo que está haciendo. Utilice el sentido común. No utilice este aparato cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos.
- Almacene siempre las herramientas eléctricas inactivas en interior – Cuando no estén en uso, las herramientas eléctricas deben almacenarse en

interior, en un lugar seco, fuera del alcance de los niños.



- La máquina no debe ser utilizada por personas (niños incluidos) con una discapacidad física, sensorial o mental, o que no tengan experiencia ni conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el uso de la máquina por una persona responsable de su seguridad. Supervise siempre a los niños para asegurarse de que no jueguen con la máquina.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de los 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que no tengan experiencia ni conocimientos, si son supervisados o instruidos en el uso del aparato de forma segura y entienden los riesgos implicados. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no podrán realizar la limpieza ni el mantenimiento reservado al usuario a menos que sean supervisados.
- Mantenga el aparato con cuidado – Sustituya el cabezal de hilo si está agrietado, astillado o dañado de alguna manera. Asegúrese de que el cabezal de hilo esté correctamente instalado y bien fijado. Mantenga el filo afilado y limpio para un mejor rendimiento y para reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para la lubricación y el cambio de accesorios. Inspeccione periódicamente el cable del aparato, y si está dañado, haga que lo repare un centro de servicio técnico autorizado. Inspeccione periódicamente los cables alargadores y sustitúyalos si están dañados. Mantenga las asas secas, limpias y sin restos de aceite y grasa. De no hacerlo podrían producirse lesiones graves.
- Compruebe las piezas dañadas antes de utilizar el aparato, una protección u otra pieza dañada debe comprobarse detenidamente para determinar si funcionará correctamente y cumplirá su función prevista. Compruebe la alineación de las piezas móviles, la unión de las partes móviles, la rotura de piezas, los montajes dañados y cualquier otra condición que pueda afectar a su funcionamiento. Una protección u otra pieza que esté dañada debe ser reparada o sustituida debidamente por un centro de servicio autorizado, a menos que se indique lo contrario en este manual.
- La batería debe retirarse del aparato antes de desecharla. Las baterías recargables deben retirarse del aparato antes de cargarlas. No se deben mezclar distintos tipos de baterías o baterías nuevas y usadas. Las baterías agotadas deben retirarse del aparato y desecharse de forma segura.
- Retire o desconecte la batería antes de reparar, limpiar o retirar material del aparato de jardinería.
- No modifique ni intente reparar el aparato o la batería (según corresponda), excepto lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado. 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. Usar únicamente con baterías Greenworks 82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 y otras baterías de 82 V de Greenworks Commercial. No se deben mezclar distintos tipos de baterías o baterías nuevas y usadas.
- 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. Usar únicamente con cargador Greenworks GC 400 / 82DPC8A / 82CH62K y otros cargadores de 82 V de Greenworks Commercial
- 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 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 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.
- No deseche las baterías en el fuego. Las celdas pueden explotar. Contacte a las autoridades locales para informarse sobre las posibles instrucciones del desecho.
- No abra ni destruya las baterías. El electrolito liberado es corrosivo y puede producir daños a los ojos o la piel. Puede ser tóxico en caso de ingestión.
- Tenga cuidado con el manejo de las baterías para no cortocircuitarlas con materiales conductores como anillos, pulseras y llaves. La batería o el conductor puede sobrecalentarse y producir quemaduras.
- 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.
- 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.





- Mantenga las protecciones en su posición y en estado de funcionamiento.
- Mantenga las manos y los pies alejados de la zona de corte. Encienda el motor únicamente cuando las manos y los pies estén alejados de los medios de corte. Tenga cuidado de no producirse lesiones en los pies y las manos con los medios de corte.
- Desconecte la batería del aparato siempre que el usuario deje la máquina, antes de eliminar una obstrucción, antes de revisar, limpiar o trabajar en la máquina, después de golpear un objeto extraño para inspeccionar la máquina en busca de daños, si la máquina empieza a vibrar de forma anormal, para comprobaciones inmediatas, antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar el aparato. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que el aparato se ponga en marcha accidentalmente.
- Utilícelo únicamente con el hilo de corte de nailon de 0.095" (2.4 mm) diámetro. No utilice hilos más fuertes de lo recomendado por el fabricante ni materiales de hilo de otros tipos – por ejemplo, alambre, cuerda y similar.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

3 SÍMBOLOS EN LA MÁQUINA

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




Símbolo	Explicación
V	Tensión
A	Corriente
Hz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Potencia
min	Tiempo
/min	Revoluciones, carreras, velocidad de superficie, órbitas, etc., por minuto
==	Corriente continua
	Precauciones que afectan a su seguridad.
	Debe leer y entender todas las instrucciones antes de manejar la máquina, así como seguir todas las advertencias e instrucciones de seguridad.

Símbolo	Explicación
	Lleve siempre gafas de seguridad con protectores laterales marcada para cumplir la ANSI Z87.1 cuando utilice esta máquina.
	Mantenga a todos los transeúntes al menos a 15 m (50 pies).
	No instale ni utilice ningún tipo de cuchilla en la máquina o que muestre este símbolo.
	Los objetos proyectados pueden rebotar y provocar lesiones personales o daños materiales.

ES

4 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y los significados explican los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

5 SERVICIO

Las tareas de servicio exigen un cuidado extremo así como conocimientos y deben ser realizadas únicamente por un técnico de servicio cualificado. Para cuestiones de servicio, le recomendamos que devuelva la máquina al CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO más cercano para su reparación. Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto idénticos del fabricante.

6 ELIMINACIÓN DE BATERÍA SEGURA PARA EL MEDIO AMBIENTE



Los materiales tóxicos y corrosivos que figuran a continuación se encuentran en las baterías utilizadas en esta máquina: **Ion de litio, un material tóxico.**

▲ AVISO

Deseche todos los materiales tóxicos de una manera especificada para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de desechar una batería de iones de litio dañada o agotada, contacte con la agencia local de eliminación de residuos o con la agencia de protección medioambiental local para obtener información e instrucciones específicas. Lleve las baterías a un centro de reciclaje o eliminación local certificado para la eliminación de los iones de litio.

▲ AVISO

Si la batería se agrieta o se rompe, con o sin fugas, no la recargue ni la utilice. Deséchela y sustitúyala por una batería nueva. **¡NO INTENTE REPARARLA!** Para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva resistente.
- NO intente retirar o destruir ninguno de los componentes de la batería.
- NO intente abrir la batería.
- Si se produce una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO deje que la solución entre en contacto con los ojos o la piel, y no la ingiera.
- NO deseche estas baterías con la basura doméstica normal.
- NO incinere.
- NO lleve las baterías a lugares donde formarán parte de vertederos de residuos o flujos de residuos sólidos urbanos.
- Llévelas a un centro de reciclaje o eliminación certificado.

7 PROPUESTA 65

▲ AVISO

Este producto contiene una sustancia química conocida en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. El polvo generado por el lijado eléctrico, el serrado, el esmerilado, la perforación y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que se sabe que son causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- Plomo de pinturas con base de plomo;
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería;
- Arsénico y cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de exposición a estas sustancias químicas varía según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en una zona bien ventilada y trabaje con equipos de seguridad aprobados, como máscaras antipolvo, que estén especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

8 INSTALACIÓN

▲ AVISO

Retire la batería de la máquina antes de la instalación.

▲ AVISO

No utilice accesorios que no estén recomendados para esta máquina.

8.1 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA

▲ AVISO

Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

▲ AVISO

- Si las piezas de la máquina presentan daños, no utilice la máquina.
- Si faltan piezas, no haga funcionar la máquina.
- Si faltan piezas o hay piezas dañadas, contacte el centro de servicio.

1. Abra el embalaje.

2. Lea la documentación que se encuentra en la caja.
3. Retire todas las piezas sin montar de la caja.
4. Retire la máquina de la caja.
5. Deseche la caja y el material de embalaje de conformidad con los reglamentos locales.

▲ AVISO

Por su seguridad personal, no inserte la batería antes de haber montado la herramienta por completo.

8.2 FIJACIÓN DE LA PROTECCIÓN

▲ AVISO

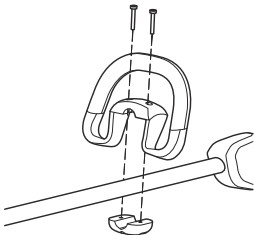
No toque la cuchilla de corte.

1. Retire los tornillos del cabezal de corte con la llave hexagonal suministrada.
2. Ponga la protección sobre el cabezal de corte.
3. Alinee los orificios de tornillo de la protección con los orificios de tornillo del cabezal de corte.
4. Apriete los tornillos con la llave hexagonal suministrada.

Figura :

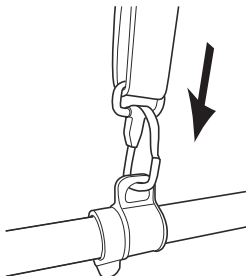
8.3 FIJACIÓN DEL ASA AUXILIAR

1. Retire los tornillos del asa con la llave hexagonal suministrada.
2. Fije el asa auxiliar y la abrazadera inferior en el eje.
3. Sitúe el asa auxiliar en una posición cómoda.
4. Apriete los tornillos.



8.4 FIJACIÓN DE LA CORREA DE HOMBRO

1. Fije el mosquetón al anillo de transporte en el tubo de accionamiento.



2. Póngase la correa de hombro.
3. Ajuste la longitud de la correa para que el mosquetón quede aproximadamente a la anchura de una mano debajo de su cadera derecha.

8.5 INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

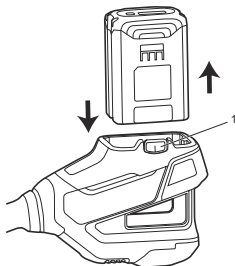
▲ AVISO

- Si la batería o el cargador ha sufrido daños, sustituya la batería o el cargador.
- Detenga la máquina y espere hasta que el motor se pare antes de instalar o retirar la batería.
- Debe leer y entender las instrucciones del manual de la batería y el cargador.

1. Alinee las nervaduras de la batería con las ranuras del compartimento de la batería.
2. Introduzca la batería en el compartimento de la batería hasta que encaje en su posición.
3. Cuando escuche un clic, la batería está instalada.

8.6 RETIRADA DE LA BATERÍA

1. Pulse y mantenga pulsado el botón de desbloqueo de la batería (1).
2. Retire la batería de la máquina.



9 FUNCIONAMIENTO

i IMPORTANTE

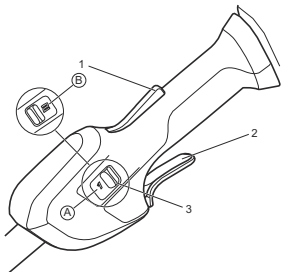
Antes de utilizar la máquina, debe leer y entender las normas de seguridad y las instrucciones de funcionamiento.

▲ AVISO

Tenga cuidado cuando maneje la máquina y observe siempre su entorno antes de utilizar la herramienta.

9.1 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA

1. Pulse el botón de desbloqueo (1) y apriete el gatillo (2).



2. Empuje el interruptor de velocidad (3) a la velocidad deseada de funcionamiento. Empuje el interruptor de velocidad a la posición A para velocidad baja o posición B para velocidad alta.

9.2 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

1. Suelte el gatillo para detener la máquina.

9.3 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

▲ AVISO

Mantenga un espacio entre el cuerpo y la máquina.

▲ AVISO

No utilice la máquina sin la protección en su posición.

Le sugerimos lo siguiente cuando utilice la máquina:

- Mantenga una posición firme con dos manos en la máquina mientras la utiliza.
- Corte la hierba alta de arriba abajo.

Si se enrolla hierba alrededor del cabezal de corte:

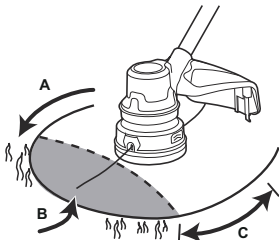
- Retirada de la batería.
- Quite la hierba.



9.4 CONSEJOS DE CORTE

- Incline la máquina hacia la zona que va a cortar (B). Utilice la punta del hilo de corte para cortar hierba.
- Mueva la máquina de derecha a izquierda para evitar que los residuos despedidos golpeen al operario.
- No corte en la zona peligrosa (C).
- No fuerce el cabezal de corte en hierba sin cortar.

- Las cercas de alambres y estacas provocan el desgaste y la rotura del hilo de corte. Las paredes de piedra y de ladrillo, los bordillos y la madera pueden desgastar rápidamente el hilo de corte.



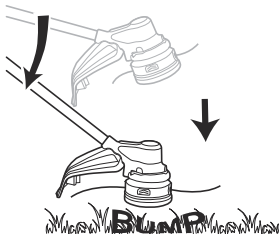
9.5 CUCHILLA DE CORTE DE HILO

Este cortabordes está equipado con una cuchilla de corte de hilo en la protección. La cuchilla de corte de hilo recorta continuamente el hilo para garantizar un diámetro de corte uniforme y eficaz. Avance el hilo cada vez que escuche que el motor funciona más rápido de lo normal, o cuando la eficiencia del corte disminuya. Esto mantendrá el mejor rendimiento y mantendrá el hilo el tiempo suficiente para avanzar adecuadamente.

9.6 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

Mientras utiliza la máquina, el hilo de corte se desgasta y se acorta. Puede ajustar la longitud del hilo de corte.

- Golpee el cabezal de corte contra el suelo mientras utiliza la máquina.
- El hilo se libera automáticamente y la cuchilla de corte corta la longitud sobrante.



10 MANTENIMIENTO

i IMPORTANTE

Debe leer y entender los reglamentos de seguridad y las instrucciones de mantenimiento antes de limpiar, reparar o realizar tareas de mantenimiento en la máquina.

i IMPORTANTE

Asegúrese de que todas las tuercas, los pernos, y los tornillos estén apretados. Compruebe periódicamente que las asas estén firmemente montadas.

i IMPORTANTE

Utilice únicamente las piezas de repuesto y los accesorios del fabricante original.

10.1 INFORMACIÓN GENERAL

i IMPORTANTE

Únicamente un distribuidor o un centro de servicio autorizado puede realizar el mantenimiento que no se indica en este manual.

Antes de las operaciones de mantenimiento:

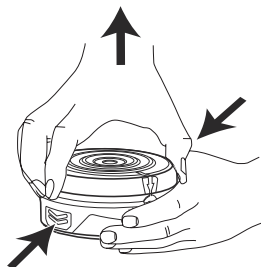
- Detenga la máquina.
- Retire la batería.
- Deje que se enfríe el motor.
- Utilice ropa adecuada, guantes protectores, y gafas de seguridad.

10.2 LIMPIEZA DE LA MÁQUINA

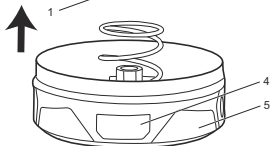
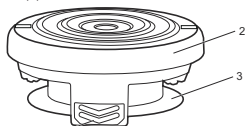
- Limpie la máquina después de cada uso con un paño húmedo humedecido en detergente neutro.
- No utilice detergentes o disolventes agresivos como "limpiacristales" para limpiar las piezas de plástico o las asas.
- Mantenga el cabezal de corte libre de hierba, hojas o grasa excesiva.
- Mantenga los respiraderos limpios y libres de residuos para evitar el sobrecalentamiento y daños en el motor.
- No pulverice agua sobre el motor ni los componentes eléctricos.

10.3 RETIRADA DEL HILO RESTANTE

- Presione las pestañas (1) de los laterales del cabezal de corte al mismo tiempo.



2. Tire para retirar la cubierta del carrete (2) y el carrete (3).



3. Retire el hilo de corte restante.
 4. Limpie la suciedad y los residuos de todas las piezas.
 5. Alinee las pestañas del carrete con las aberturas (4) de las pestañas en la base del carrete (5).
 6. Introduzca la cubierta del carrete hasta que encaje en su posición.



10.4 INSTALACIÓN DEL HILO DE CORTE

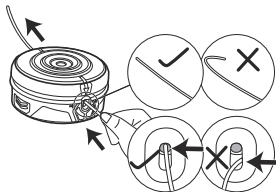
i NOTA

No ponga más de 10 m de hilo de 0,095" cada vez.

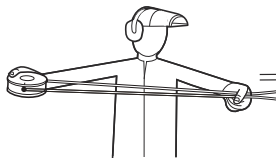
1. Retire el hilo de corte restante del carrete.
2. Alinee la ranura de la tapa del carrete con el orificio de salida de hilo del cabezal de corte.



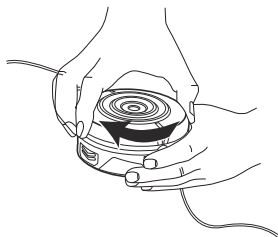
3. Introduzca el hilo de corte por el orificio. Introduzca el hilo de corte hasta que salga por el orificio contrario.



4. Tire del hilo de corte hasta que haya una cantidad igual de hilo de corte a cada lado.



5. Gire la tapa del carrete en sentido horario para enrollar el hilo de corte en el cabezal de corte.

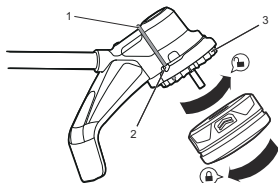


6. Mantenga aproximadamente 12,5 cm (5") de hilo de corte por encima de cada lado del cabezal de corte.



10.5 RETIRADA DEL CABEzal DE CORTE

1. Introduzca la varilla metálica (1) en el orificio de la carcasa del motor (2) para fijar el cabezal de corte.
2. Gire el cabezal de corte en sentido horario para aflojarlo. No retire el rotor (3) del eje.



10.6 MONTAJE DEL CABEzal DE CORTE

1. Introduzca la varilla metálica en el orificio de la carcasa del motor para fijar el cabezal de corte.
2. Monte el cabezal de corte.
3. Gire el cabezal de corte en sentido antihorario para apretarlo.
4. Retire la varilla metálica.

i IMPORTANTE

Debe instalar la cuchilla de corte cuando utilice el cabezal de corte.

11 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

11.1 TRASLADO DE LA MÁQUINA

Cuando mueva la máquina debe:

- Llevar guantes.
- Detener la máquina.
- Retirada de la batería.
- Montar la protección de la cuchilla.

11.2 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

- Retire la batería de la máquina y cárguela.
- Asegúrese de que los niños no puedan acercarse a la máquina.
- Mantenga la máquina alejada de agentes corrosivos, como sustancias químicas para jardín y sales para descongelación.
- Sujete con seguridad la máquina durante el transporte para evitar daños o lesiones. Limpie y examine si hay daños en la máquina.

12 DATOS TÉCNICOS

Tipo	Sin cable, funciona a batería
Motor	82V Sin escobillas de CC
Velocidad sin carga	5000-6000 ±10% RPM
Diámetro de hilo de corte	0.095" (2.4 mm)
Diámetro de recorrido de corte	16" (40 cm)
Tipo de alimentación	Avance por sacudida
Peso (sin batería)	8.82 lbs. (4kg)
Modelo de batería	82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 y otras baterías de 82 V de Greenworks Commercial
Modelo de cargador	GC 400 / 82DPC8A / 82CH62K y otros cargadores de 82 V de Greenworks Commercial
IPX	IPX5

El intervalo de temperatura ambiente recomendado:

Elemento	Temperatura
Intervalo de temperatura de almacenamiento del recortador de hilo	32 °F (0 °C) - 113 °F (45 °C)
Intervalo de temperatura de funcionamiento del recortador de hilo	32 °F (0 °C) - 113 °F (45 °C)
Intervalo de temperatura de carga de la batería	39 °F (4 °C) - 104 °F (40 °C)
Intervalo de temperatura de funcionamiento del cargador	39 °F (4 °C) - 104 °F (40 °C)
Intervalo de temperatura de almacenamiento de la batería	32 °F (0 °C) - 113 °F (45 °C)
Intervalo de temperatura de descarga de la batería	32 °F (0 °C) - 113 °F (45 °C)

13 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
La máquina no se pone en marcha cuando aprieta el gatillo.	No hay contacto eléctrico entre la máquina y la batería.	1. Retire la batería. 2. Compruebe el contacto e instale de nuevo la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	El botón de desbloqueo y el gatillo no están presionados al mismo tiempo.	1. Apriete el botón de desbloqueo y manténgalo. 2. Apriete el gatillo para poner en marcha la máquina.

Problema	Posible causa	Solución
La máquina se detiene cuando corta.	La protección no está fijada a la máquina.	Retire la batería y fije la protección a la máquina.
	Se utiliza un hilo de corte pesado.	Utilícelo únicamente con el hilo de corte de nailon de 0.095" (2.4 mm) diámetro.
	La hierba se enrolla alrededor del eje del motor o del cabezal de corte.	1. Detenga la máquina. 2. Retirada de la batería. 3. Retire la hierba del eje del motor y del cabezal de corte.
	El motor se ha sobrecargado.	1. Retire el cabezal de corte de la hierba. 2. El motor se recuperará para funcionar en cuanto se retire la carga.
La batería o la máquina está demasiado caliente.	La batería o la máquina está demasiado caliente.	1. Deje enfriar la batería hasta que vuelva a funcionar con normalidad. 2. Deje enfriar la máquina durante aproximadamente 10 minutos.
	La batería se ha desconectado de la herramienta.	Instale de nuevo la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.

Problema	Posible causa	Solución
El hilo no se extiende.	Los hilos se han quedado soldados.	1. Retire los hilos soldados. 2. Enrolle los hilos.
	No hay suficiente hilo en el carrete.	Instale más hilo.
	Los hilos se desgastan y son demasiado cortos.	1. Retirada de la batería. 2. Pulse y mantenga pulsado el cabezal de sacudida. 3. Extraiga los hilos manualmente.
	Los hilos están enredados en el carrete.	1. Retire los hilos del carrete. 2. Enrolle los hilos.
El hilo se rompe continuamente.	La máquina se está utilizando incorrectamente.	1. Corte con la punta del hilo, evite piedras, paredes y otros objetos duros. 2. Avance el hilo de corte periódicamente para mantener el ancho de corte completo.
La hierba se enrolla alrededor del cabezal de corte y de la carcasa del motor.	Corte la hierba alta al nivel del suelo.	1. Corte la hierba alta de arriba abajo.
El hilo no corta bien.	La cuchilla de corte se ha desafilado.	Afile la cuchilla de corte con una lima o sustitúyala.

Problema	Posible causa	Solución
Las vibraciones aumentan notablemente.	El hilo está gastado en un lado y no se ha avanzado a tiempo.	Asegúrese de que el hilo a ambos lados esté normal. Extienda el hilo.
	El cabezal del recortador está desgastado.	Sustituir por un nuevo cabezal de recortador. Modelo: 82TS26. Web: https://www.greenworkscommercial.com/shop-by-tool/accessories .
	El hilo se ha agotado.	Enrolle los hilos.

ES

14 GARANTÍA LIMITADA



Greenworks Por la presente 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. GreenworksA su entera discreción reparará o sustituirá cualquiera y todas las piezas que resulten ser defectuosas, con un uso normal, 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 de Greenworks Commercial (82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 y otras 82BD o GL serie)

- 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
- Barrena
- Adaptador
- Prolongador
- 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 de 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 

shopgreenworksgear.com 



greenworks
COMMERCIAL

P0804536-01 Rev B