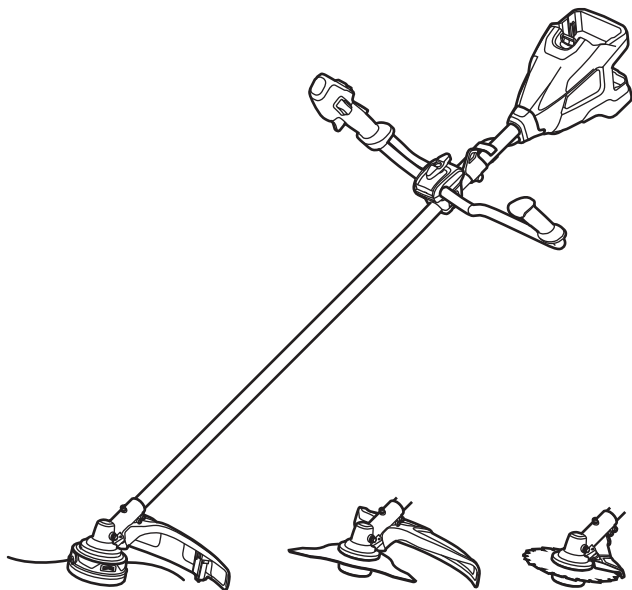


EN STRING TRIMMER & BRUSH CUTTER & BRUSH SAW OPERATOR MANUAL
FR COUPE-HERBE & DÉBROUSSAILLEUSE & CORTADOR DE MALEZA MANUEL D'OPÉRATEUR
ES DESBROZADORA & DESBROZADORA & SCIE À BROUSSAILLE MANUAL DEL OPERADOR



String Trimmer represents for Grass Trimmer

1	Introduction.....	4	5.3	Operate the product.....	16
1.1	Product description.....	4	5.4	Stop the product.....	19
1.2	Intended use.....	4	6	Maintenance.....	19
1.3	Product overview.....	4	6.1	Examine the battery and the battery charger.....	19
1.4	Symbols on the product.....	4	6.2	Clean the product, the battery, and the battery charger....	19
1.5	California Proposition 65.....	5	6.3	Clean the air inlet guard.....	19
2	Safety.....	5	6.4	Apply grease to the gear box.....	20
2.1	Safety definitions.....	5	6.5	Apply grease to the shaft axle.....	20
2.2	General Product Safety Warnings.....	5	6.6	Replace the spool cover.....	20
2.3	String trimmer, brush cutter and brush saw safety warnings.....	6	6.7	Install the cutting line.....	21
2.4	Blade thrust causes and related warnings.....	7	6.8	Sharpen the brush cutter blade....	22
3	Service.....	8	6.9	Sharpen the brush saw blade.....	22
4	Assembly.....	8	7	Transportation, storage, and disposal.....	22
4.1	Install the bike handle.....	8	7.1	Transportation and storage.....	22
4.2	Install the cutting equipment.....	8	7.2	Disposal of the battery, battery charger, and product.....	22
4.3	Install the harness.....	12	8	Troubleshooting.....	23
5	Operation.....	13	9	Technical data.....	24
5.1	Before you use the product.....	13	10	Limited warranty.....	25
5.2	Start the product.....	15			

1 INTRODUCTION

1.1 PRODUCT DESCRIPTION

This product is a battery-operated string trimmer/brush cutter/brush saw with an electrical motor.

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

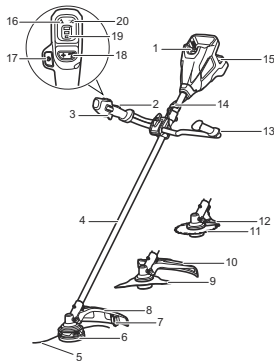
1.2 INTENDED USE

This product is designed to cut, trim, and clear different types of vegetation using the brush cutter blade, the brush saw blade or the trimmer head. Use the brush saw blade to cut fibrous types of wood. Use the brush cutter blade or trimmer head to cut grass. It should not be used for any other tasks.

Please note that national or local regulations may regulate the use of the product. It is important to comply with any regulations given.

Always use accessories that are approved by the manufacturer with this product.

1.3 PRODUCT OVERVIEW



- 1 Battery release button
- 2 Safety-lock button
- 3 Trigger
- 4 Shaft
- 5 Cutting line
- 6 Trimmer head
- 7 String cut-off blade
- 8 Trimmer guard

- 9 Brush cutter blade
- 10 Brush cutter guard
- 11 Brush saw blade
- 12 Brush saw guard
- 13 Bike handle
- 14 Strap bracket
- 15 Battery compartment
- 16 Warning indicator
- 17 Power button
- 18 Speed button / Reverse button
- 19 Speed indicator
- 20 Reverse indicator

1.4 SYMBOLS ON THE PRODUCT

Symbol	Explanation
	Precautions that involve your safety.
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Wear head protection.
	Wear eye and ear protection.
	Wear slip-resistant footwear.
	Wear hand protection.
	Beware of blade thrust.
	Beware of thrown objects.
	The distance between the product and bystanders shall be at least 15 m (50 ft).
	Disconnect battery before maintenance.

Note: Other symbols/decals on the product refer to certification requirements.

1.5 CALIFORNIA PROPOSITION 65

 WARNING

THIS PRODUCT CONTAINS OR EMITS A CHEMICAL KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER OR BIRTH DEFECTS OR OTHER REPRODUCTIVE HARM.

2 SAFETY

2.1 SAFETY DEFINITIONS

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

 WARNING

THERE IS A RISK OF INJURY OR DEATH FOR THE OPERATOR OR BYSTANDERS, IF THE INSTRUCTIONS IN THE MANUAL ARE NOT OBEYED.

 CAUTION

THERE IS A RISK OF DAMAGE TO THE PRODUCT, OTHER MATERIALS, OR THE ADJACENT AREA, IF THE INSTRUCTIONS IN THE MANUAL ARE NOT OBEYED.

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

2.2 GENERAL PRODUCT SAFETY WARNINGS

General Product Safety Warnings

 WARNING

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this Product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "product" in the warnings refers to your mains-operated (corded) Product or BATTERY-operated (cordless) Product.

1) Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate products in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Products create sparks which may ignite the dust or fumes.

- Keep children and bystanders away while operating a product. Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- Product plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) products. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose products to rain or wet conditions. Water entering a Product will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the product. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a product outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a product in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a product. Do not use a product while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating Products may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the product. Carrying products with your finger on the switch or energizing products that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the product on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the Product may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the product in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from

moving parts. *Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.*

- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
- h) Do not let familiarity gained from frequent use of products allow you to become complacent and ignore tool safety principles. *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

4) Product use and care

- a) Do not force the product. Use the correct product for your application. *The correct product will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- b) Do not use the product if the switch does not turn it on and off. *Any product that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the product before making any adjustments, changing accessories, or storing Products. *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the Product accidentally.*
- d) Store idle products out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the product or these instructions to operate the product. *Products are dangerous in the hands of untrained users.*
- e) Maintain products and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the product's operation. *If damaged, have the product repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained products.*

- f) Keep cutting tools sharp and clean. *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g) Use the product, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. *Use of the product for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
- h) Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

5) Battery tool use and care

- a) 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.

- b) Use products only with specifically designated battery packs. *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
- c) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*
- d) 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.*
- e) Do not use a battery pack or product that is damaged or modified. *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.*
- f) Do not expose a battery pack or product to fire or excessive temperature. *Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause explosion.*
- g) Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or product outside the temperature range specified in the instructions. *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

6) Service

- a) Have your product serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. *This will ensure that the safety of the product is maintained.*
- b) Never service damaged battery packs. *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

2.3 STRING TRIMMER, BRUSH CUTTER AND BRUSH SAW SAFETY WARNINGS

- a) Do not use the product in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. *This decreases the risk of being struck by lightning.*
- b) Thoroughly inspect the area for wildlife where the product is to be used. *Wildlife may be injured by the product during operation.*
- c) Thoroughly inspect the area where the product is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. *Thrown objects can cause personal injury.*
- d) Before using the product, always visually inspect to see that the cutter or blade and

the cutter or blade assembly are not damaged.

Damaged parts increase the risk of injury.

f) Follow instructions for changing accessories.

Improperly tightened blade securing nuts or bolts may either damage the blade or result in it becoming detached.

g) The rated rotational speed of the blade must be at least equal to the maximum rotational speed marked on the product. Blades running faster than their rated rotational speed can break and fly apart.

h) Wear eye, ear, head and hand protection.

Adequate protective equipment will reduce personal injury by flying debris or accidental contact with the cutting line or blade.

i) While operating the product, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the product when barefoot or wearing open sandals. This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving cutters or lines.

j) While operating the product, always wear safety footwear. Do not operate the product when barefoot or wearing open sandals. This reduces the chance of injury to the feet from contact with a moving cutter, line or blade.

k) While operating the product, always wear long trousers. Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.

l) Keep bystanders away while operating the product. Thrown debris can result in serious personal injury.

m) Always use two hands when operating the product. Holding the product with both hands will avoid loss of control.

n) Hold the product by the insulated gripping surfaces only, because the cutting line or blade may contact hidden wiring. Cutting line or blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the product "live" and could give the operator an electric shock.

o) Always keep proper footing and operate the product only when standing on the ground. Slippery or unstable surfaces may cause a loss of balance or control of the product.

p) Do not operate the product on excessively steep slopes. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

q) When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

s) Keep all parts of the body away from the cutter, line or blade when the product is operating. Before

you start the product, make sure the cutter, line or blade is not contacting anything. A moment of inattention while operating the product may result in injury to yourself or others.

t) Do not operate the product above waist height. This helps prevent unintended cutter or blade contact and enables better control of the product in unexpected situations.

u) When cutting brush or saplings that are under tension, be alert for spring back. When the tension in the wood fibers is released, the brush or sapling may strike the operator and/or throw the product out of control.

v) Use extreme caution when cutting brush and saplings. The slender material may catch the blade and be whipped toward you or pull you off balance.

w) Maintain control of the product and do not touch cutters, lines or blades and other hazardous moving parts while they are still in motion. This reduces the risk of injury from moving parts.

y) Carry the product with the product switched off and away from your body. Proper handling of the product will reduce the likelihood of accidental contact with a moving cutter, line or blade.

aa) Only use replacement cutters, lines, cutting heads and blades specified by the manufacturer. Incorrect replacement parts may increase the risk of breakage and injury.

bb) When clearing jammed material or servicing the product, make sure the switch is off and the battery pack is removed. Unexpected starting of the product while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.

2.4 BLADE THRUST CAUSES AND RELATED WARNINGS

Blade thrust is a sudden sideways, forward or backward motion of the product, which may occur when the blade jams or catches on an object such as a sapling or a tree stump. It can be violent enough to cause the product and/or operator to be propelled in any direction, and possibly lose control of the product.

Blade thrust and its related hazards can be avoided by taking proper precautions as given below.

a) Maintain a firm grip with both hands on the product and position your arms to resist blade thrust. Position your body to the left side of the product. Blade thrust can increase the risk of injury due to the product moving unexpectedly. Blade thrust can be controlled by the operator if proper precautions are taken.

b) If the blade binds, or when interrupting a cut for any reason, switch the product off and hold the product motionless in the material until the blade comes to a complete stop. While the blade

is binding, never attempt to remove the product from the material or pull the product backward while the blade is in motion, otherwise blade thrust may occur. Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.

c) Do not use blunt or damaged blades. Blunt or damaged blades increase the risk of jamming or catching on an object, resulting in blade thrust.

d) Always maintain good visibility of the material being cut. Blade thrust is more likely to occur in areas where it is difficult to see the material being cut.

e) If you are approached by another person while operating the product, switch the product off. There is an increased risk of injury to other persons being struck by the moving blade in the event of blade thrust.

3 SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge, and must be performed only by a qualified service technician. Consult your nearest AUTHORIZED SERVICE CENTER for repair. Call 1-855-470-4267 to obtain the address. Only use identical manufacturer's replacement parts and accessories from the AUTHORIZED SERVICE CENTER.

4 ASSEMBLY

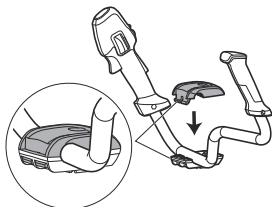
This section describes how to assemble and adjust the product.

⚠ WARNING

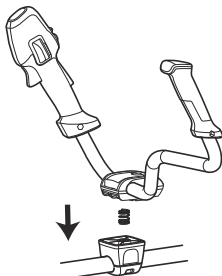
Carefully read and understand the safety chapter and the assembly instructions before you assemble the product.

4.1 INSTALL THE BIKE HANDLE

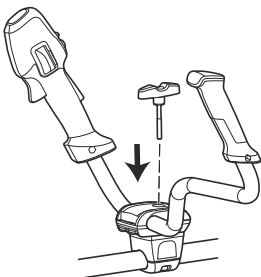
1. Lay the bike handle in the lower support.
2. Position the cap on the lower support. Insert the latches on the cap into the slots on the lower support.



3. Insert the spring followed by the bike handle housing onto the shaft.



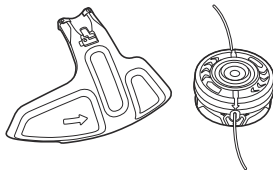
4. Adjust the bike handle to a comfortable position.
5. Lock the bike handle with the wing bolt.



4.2 INSTALL THE CUTTING EQUIPMENT

The cutting equipment includes a cutting attachment and a cutting attachment guard. The product has different cutting attachment guards and cutting attachments. Make sure that you use the correct cutting attachment guard for each cutting attachment, as pictured below.

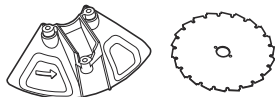
- Trimmer guard and trimmer head.



- Brush cutter guard and brush cutter blade.



- Brush saw guard and brush saw blade.



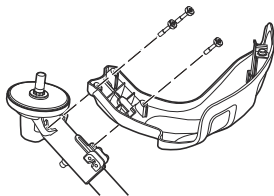
4.2.1 INSTALL THE TRIMMER GUARD AND THE TRIMMER HEAD

4.2.1.1 INSTALL THE TRIMMER GUARD

⚠ WARNING

- THE STRING CUT-OFF BLADE MUST ALWAYS BE EQUIPPED ON THE TRIMMER GUARD BEFORE OPERATING THE PRODUCT.
- DO NOT TOUCH THE STRING CUT-OFF BLADE.

1. Place the trimmer guard onto the mounting posts.
2. Securely tighten the screws with the torx wrench.

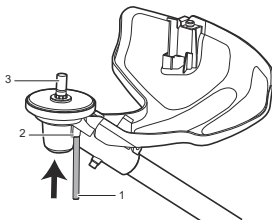


4.2.1.2 REMOVE THE TRIMMER GUARD

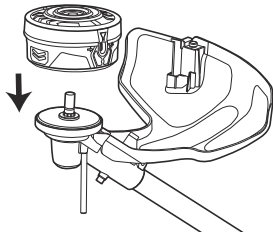
1. Remove the screws from the trimmer guard with the torx wrench.
2. Remove the trimmer guard.

4.2.1.3 INSTALL THE TRIMMER HEAD

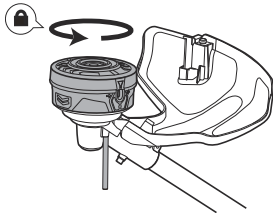
1. Insert the metal rod (1) into the specified angle transmission hole (2), and hold in place. Turn the center shaft (3) until the metal rod blocks rotation of the shaft.



2. Place the trimmer head onto the shaft.



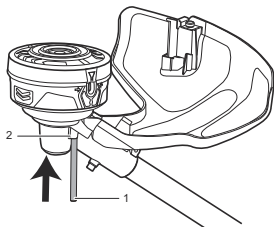
3. Turn the trimmer head counterclockwise to securely tighten it.



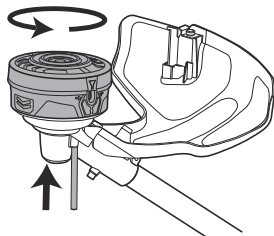
4. Remove the metal rod.

4.2.1.4 REMOVE THE TRIMMER HEAD

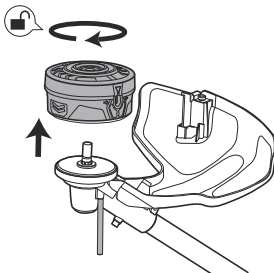
1. Insert the metal rod (1) into the specified angle transmission hole (2), and hold in place.



2. Turn the trimmer head until the metal rod blocks rotation of the trimmer head.



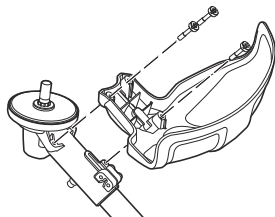
3. Turn the trimmer head clockwise to remove it.



4.2.2 INSTALL THE BRUSH CUTTER GUARD AND THE BRUSH CUTTER BLADE

4.2.2.1 INSTALL THE BRUSH CUTTER GUARD

1. Place the brush cutter guard onto the mounting posts.
2. Securely tighten the screws with the torx wrench.



4.2.2.2 REMOVE THE BRUSH CUTTER GUARD

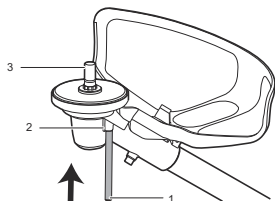
1. Remove the screws from the brush cutter guard with the torx wrench.
2. Remove the brush cutter guard.

4.2.2.3 INSTALL THE BRUSH CUTTER BLADE

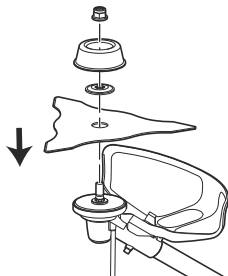
⚠ WARNING

- THE BRUSH CUTTER GUARD MUST BE INSTALLED BEFORE INSTALLING THE BRUSH CUTTER BLADE.
- WEAR PROTECTIVE GLOVES AND BE CAREFUL WITH SHARP EDGES.
- USE THE SPECIFIED LOCKNUT INCLUDED WITH THE BLADE, TO ASSEMBLE THE BLADE.

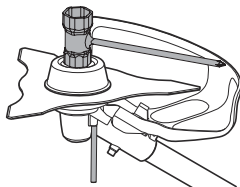
1. Insert the metal rod (1) into the specified angle transmission hole (2), and hold in place. Turn the center shaft (3) until the metal rod blocks rotation of the shaft.



2. Arrange the brush cutter blade, support flange, outer cap, and locknut on the center shaft in the specified order.



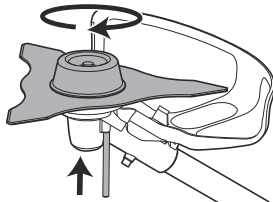
3. Tighten the locknut counterclockwise with the socket wrench, while firmly holding the metal rod in place.



4. Remove the metal rod.

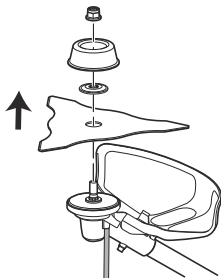
4.2.2.4 REMOVE THE BRUSH CUTTER BLADE

1. Insert the metal rod into the specified angle transmission hole, and hold in place. Turn the blade until the metal rod blocks rotation of the blade.



2. Loosen the locknut clockwise and remove the outer cap.

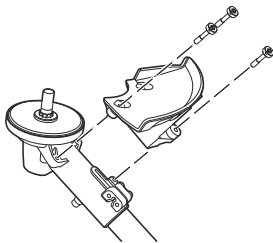
3. Remove the support flange and brush cutter blade.



4.2.3 INSTALL THE BRUSH SAW GUARD AND THE BRUSH SAW BLADE

4.2.3.1 INSTALL THE BRUSH SAW GUARD

1. Place the brush saw guard onto the mounting posts.
2. Securely tighten the screws with the torx wrench.



4.2.3.2 REMOVE THE BRUSH SAW GUARD

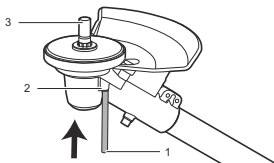
1. Remove the screws from the brush saw guard with the torx wrench.
2. Remove the brush saw guard.

4.2.3.3 INSTALL THE BRUSH SAW BLADE

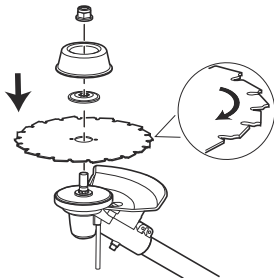
 WARNING

- THE BRUSH SAW GUARD MUST BE INSTALLED BEFORE INSTALLING THE BRUSH SAW BLADE.
- WEAR PROTECTIVE GLOVES AND BE CAREFUL WITH SHARP EDGES.
- USE THE SPECIFIED LOCKNUT INCLUDED WITH THE BLADE, TO ASSEMBLE THE BLADE.

1. Insert the metal rod (1) into the specified angle transmission hole (2), and hold in place. Turn the center shaft (3) until the metal rod blocks rotation of the shaft.

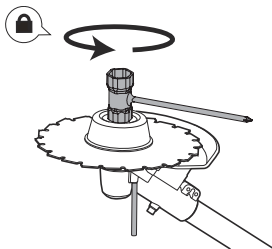


2. Arrange the brush saw blade, support flange, outer cap, and locknut on the center shaft in the specified order.



Note: Place the brush saw blade in the correct direction as shown.

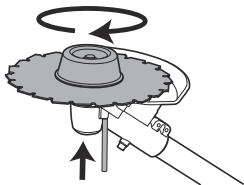
3. Tighten the locknut counterclockwise with the socket wrench, while firmly holding the metal rod in place.



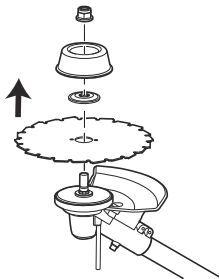
4. Remove the metal rod.

4.2.3.4 REMOVE THE BRUSH SAW BLADE

1. Insert the metal rod into the specified angle transmission hole, and hold in place. Turn the blade until the metal rod blocks rotation of the blade.



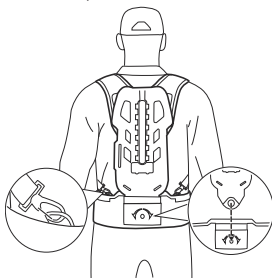
2. Loosen the locknut clockwise and remove the outer cap.
3. Remove the support flange and brush saw blade.



4.3 INSTALL THE HARNESS

1. Fasten the backplate to the hip-belt through the pocket in the back.

2. Attach the shoulder straps to the D-rings at the back of the hip-belt.

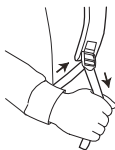


Note: The back padding must fit firmly and securely on your back.

3. Adjust and fasten the hip-belt to suitable position on your hips.
4. Lock the quick-release clasp buckles together.



5. Pull the ends of the straps down to tighten the harness.



6. Attach the harness to the strap bracket. Adjust the harness until the cutting attachment is parallel to the ground.



7. Adjust the side straps until the weight is equally distributed across your shoulders.

5 OPERATION

This section describes how to operate the product.

⚠ WARNING

CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND OPERATION INSTRUCTIONS BEFORE YOU OPERATE THE PRODUCT.

5.1 BEFORE YOU USE THE PRODUCT

5.1.1 INSPECT SAFETY FEATURES

⚠ WARNING

ALWAYS REFER TO THIS SAFETY INSPECTION LIST BEFORE AND AFTER OPERATING THE PRODUCT.

- Examine the work area to identify any potential hazards, such as uneven terrain, slopes, rocks, branches, or ditches.
- Perform all required safety inspections, maintenance, and servicing as specified in this manual.
- Check that all covers, guards, handles, and cutting equipment is properly attached and undamaged.
- Inspect the brush cutter blade and brush saw blade for cracks, especially around the bottom teeth and the center hole. Replace the blade if it is damaged.



- Examine the support flange for cracks, damage, and replace if necessary.



- Ensure that the locknut is not loose and that it has a locking force of at least 1.5 N.m. Tighten the locknut to a torque of between 35-50 N.m.



5.1.1.1 CHECK THE KEYPAD

Push the power button.



- When three LED bars on the speed indicator are illuminated, the product is on.
- When no LED bar on the speed indicator is illuminated, the product is off.

5.1.1.2 CHECK THE SAFETY-LOCK BUTTON AND TRIGGER

The safety-lock button is designed to prevent accidental operation. See **Product overview** to find where these parts are located on your product.

1. Make sure that the trigger is locked when the safety-lock button is not pressed.
2. Make sure that the trigger and safety-lock button move freely and that the return spring works correctly.
3. Simultaneously push the safety-lock button and pull the trigger to start the product.
4. Test on high-speed mode.
5. Release the trigger and make sure that the cutting attachment stops completely.

5.1.1.3 CHECK THE QUICK-RELEASE MECHANISM

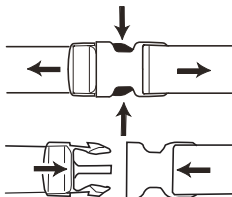


WARNING

DO NOT USE A HARNESS WITH A DEFECTIVE QUICK-RELEASE MECHANISM.

1. Stop the motor.
2. Visually inspect for damage, such as cracks.

3. Test the quick-release mechanism to make sure that it is working properly.



5.1.1.4 CHECK CUTTING ATTACHMENT GUARD

The cutting attachment guard is a crucial safety device that prevents objects from being thrown towards the operator and prevents injury if the cutting attachment is touched.



WARNING

DO NOT USE A CUTTING ATTACHMENT WITHOUT AN APPROVED AND CORRECTLY ATTACHED CUTTING ATTACHMENT GUARD. ALWAYS USE THE RECOMMENDED CUTTING ATTACHMENT GUARD FOR THE CUTTING ATTACHMENT THAT YOU USE. USING AN INCORRECT OR FAULTY CUTTING ATTACHMENT GUARD CAN CAUSE SERIOUS PERSONAL INJURY.

1. Stop the product and remove the battery.
2. Visually inspect for damage, such as cracks.
3. Replace the cutting attachment guard if it is damaged.

5.1.1.5 INSPECT CUTTING ATTACHMENT



WARNING

REMOVE THE BATTERY AND MAKE SURE THAT THE CUTTING ATTACHMENT STOPS COMPLETELY BEFORE YOU WORK ON ANY PART OF THE CUTTING ATTACHMENT.

- Wear protective gloves when handling any cutting attachment.
- Use correctly sharpened blades. Incorrectly sharpened or damaged blades increase the risk of injury.
- Use the brush saw blade to cut fibrous types of wood.
- Use the brush cutter blade to cut coarse grass.
- Use the trimmer head to trim grass. Make sure that the cutting line is wound tightly and equally around the spool to prevent unusual vibrations from

the product. Different line lengths can result in vibrations. Tap the trimmer head to get the correct length on the cutting line.

- Check the cutting attachment for damage or cracks. Replace a damaged cutting attachment.

5.1.1.6 CHECK THE LOCKNUT

⚠ WARNING

STOP THE PRODUCT AND REMOVE THE BATTERY, USE PROTECTIVE GLOVES AND BE CAREFUL AROUND THE SHARP EDGES OF THE CUTTING ATTACHMENT.

A locknut is used to attach some types of cutting attachments.

- To attach, tighten the locknut in the opposite direction to the direction of rotation of the cutting attachment.
- To remove, loosen the locknut in the same direction as the cutting attachment rotates.

⚠ WARNING

WHEN YOU LOOSEN AND TIGHTEN THE LOCKNUT, THERE IS A RISK OF INJURY FROM THE TEETH OF THE BLADE. WEAR HEAVY DUTY GLOVES TO PREVENT PERSONAL INJURY.

Note: Ensure that the locknut cannot be turned by hand. Replace the nut after it has been used approximately 10 times.

5.1.2 CONNECT THE BATTERY CHARGER

Connect the battery charger to the proper voltage and frequency that is specified on the rating plate.

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

5.1.3 CHARGE THE BATTERY

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

5.1.4 BATTERY INFORMATION

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

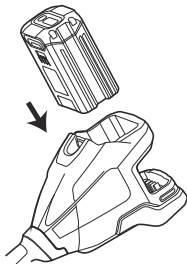
5.1.5 CONNECT THE BATTERY TO THE PRODUCT

⚠ WARNING

ONLY USE GREENWORKS COMMERCIAL BATTERIES WITH THE PRODUCT.

1. Make sure that the battery is fully charged.

2. Push the battery into the battery compartment. The battery locks into position when you hear a click.



⚠ CAUTION

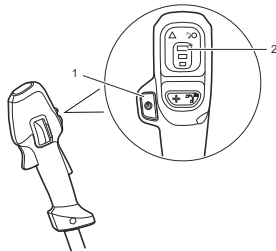
IF THE BATTERY DOES NOT FIT EASILY INTO THE BATTERY COMPARTMENT, IT MAY NOT BE INSTALLED CORRECTLY, WHICH CAN CAUSE DAMAGE TO THE BATTERY AND/OR THE PRODUCT.

3. Make sure that the battery is installed securely.

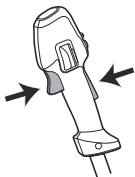
5.2 START THE PRODUCT

1. Press the power button (1).

Note: The product starts in a default speed of high by three LED bars on the speed indicator (2).



2. Simultaneously push the safety-lock button and pull the trigger.



⚠ WARNING

DO NOT KEEP YOUR FINGER ON THE TRIGGER WHEN YOU MOVE THE PRODUCT TO PREVENT ACCIDENTAL START.

5.3 OPERATE THE PRODUCT

5.3.1 AUTOMATIC SHUTDOWN SAFETY FUNCTION

The product has an automatic shutdown function that stops the product if it is not used. The speed indicator turns off and the product stops after a few seconds of inactivity.

5.3.2 SWITCH THE OPERATION DIRECTION OF THE TRIMMER HEAD

The trimmer head automatically rotates in a counterclockwise direction when the product is turned on. Use the reverse button to change the operation direction of the trimmer head.

1. Release the trigger. Ensure the power remains on.
2. Push and hold the reverse button for 2 seconds until the reverse indicator light turns on.

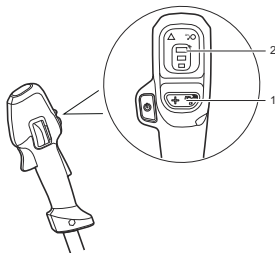


3. Start the product as usual. The trimmer head will rotate in a clockwise direction.
4. The reverse mode will last for 10 seconds then automatically reset to the default mode even with the trigger engaged.
5. If needed, repeat the steps above to initiate the reverse mode again.

Note: The product will also reset to the default mode when you release the trigger and/or after the reverse mode is turned off.

5.3.3 ADJUST THE SPEED

The product defaults to high-speed mode every time you turn on the product. To adjust the speed based on the grass conditions, push the speed button (1). Speed adjustments can be made at any time during operation.

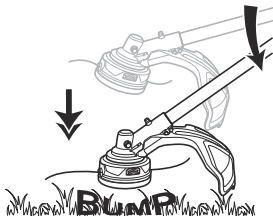


Speed indicator (2)

1. **One bar:** low-speed.
2. **Two bars:** medium-speed.
3. **Three bars:** high-speed.

5.3.4 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE

When the cutting line becomes short during operation, bump the trimmer head on a hard, flat surface to extend more cutting line out. It is recommended to operate the product on high-speed mode for dense work areas.



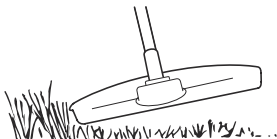
This trimmer is equipped with a string cut-off blade on the trimmer guard. The string cut-off blade continuously trims the line to ensure a consistent and efficient cutting diameter. This will maintain best

performance and keep line long enough to advance properly.

5.3.5 TRIM GRASS WITH A TRIMMER HEAD

Trim the grass

1. Hold the trimmer head above the ground at an angle. Do not push the cutting line into the grass.



2. Decrease the speed to decrease the risk of damage to plants.
3. Use low-speed mode when cutting grass near objects.

Clear the grass

1. Keep the trimmer head above the ground.
2. Tilt the trimmer head.
3. Cut with the end of the cutting line around objects in the work area.

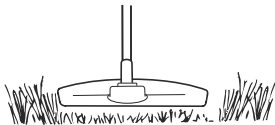
CAUTION

OTHER OBJECTS THAT ARE HIT BY THE CUTTING LINE, INCREASE THE WEAR ON THE CUTTING LINE.

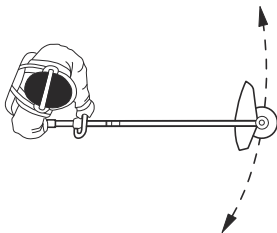
4. Use low-speed mode when cutting and clearing vegetation. This decreases the wear on the trimmer head and cutting line.

Cut the grass

1. Make sure that the cutting line is parallel to the ground.

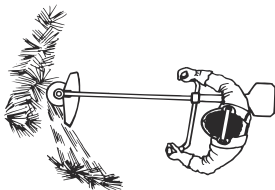


2. Do not push the trimmer head to the ground as this can cause damage to the product.
3. Move the product from side to side when you cut grass. Use high-speed mode for optimal performance.



5.3.6 CLEAR GRASS WITH A BRUSH CUTTER BLADE

1. Do not use the brush cutter blade on woody stems. It is designed for cutting tall and/or coarse grass.
2. Keep your feet at shoulder-width apart during operation of the product. Make sure feet are firmly on the ground.
3. Lightly place the outer cap on the ground, to prevent the blade from touching the surface.
4. To achieve a clear stroke, utilize a lateral movement from left to right. Use the left side of the blade, specifically between the 8 and 12 o'clock positions, to execute the cut.



5. Angle the blade to the left when you clear grass.

Note: The grass clippings will accumulate in a line.

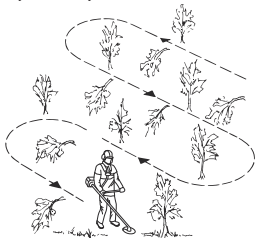
6. Maintain a consistent rhythm while clearing grass.
7. Move forward and always keep both feet firmly on the ground.
8. Minimize the risk of material wrapping around the blade by working at full speed and avoiding previously cut material during the return stroke.

5.3.7 FORESTRY CLEARING WITH A BRUSH SAW BLADE

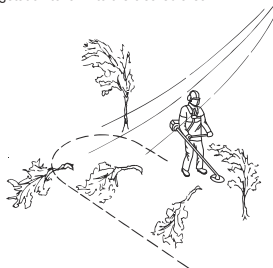
⚠ WARNING

BE CAREFUL WHEN YOU CUT A TREE THAT IS IN TENSION. IT CAN SPRING BACK TO ITS NORMAL POSITION BEFORE OR AFTER THE CUT AND HIT YOU OR THE PRODUCT, AND CAUSE INJURY.

- Clear an open space at one end of the work area, and start the work from there.
- Move systematically across the work area.



- Move in a direction that minimizes crossing ditches and obstacles.
- Move in a direction where the wind causes cut vegetation to fall into the cleared area.



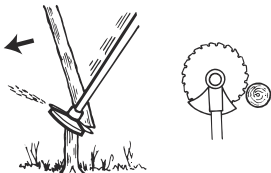
- Move along slopes, avoiding vertical movement.

Fell a tree to the left

To fell to the left, push the bottom of the tree to the right.

1. Apply full speed.

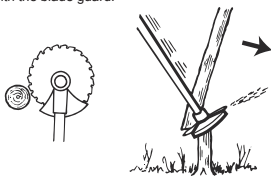
2. Position the brush saw blade against the tree as shown in the figure below.
3. Tilt the blade and forcefully push it diagonally down to the right. Simultaneously, push the tree with the blade guard.



Fell a tree to the right

To fell to the right, push the bottom of the tree to the left.

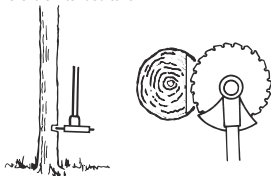
1. Apply full speed.
2. Position the brush saw blade against the tree as shown in the figure below.
3. Tilt the blade and forcefully push it diagonally down to the left. Simultaneously, push the tree with the blade guard.



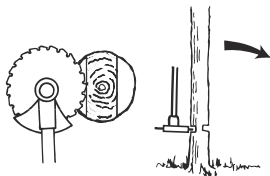
Fell large trees

Larger trees must be cut from 2 sides.

1. Examine in which direction the tree will fall.
2. Apply full speed.
3. Perform the initial cut on the side of the tree where it is intended to fall.



4. Proceed to cut the tree from the other side.



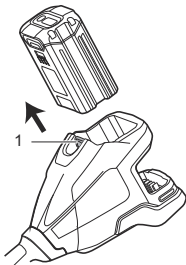
CAUTION

IF THE BRUSH SAW BLADE BECOMES BLOCKED, DO NOT PULL THE PRODUCT WITH A SUDDEN MOVEMENT. THAT CAN CAUSE DAMAGE TO THE BLADE, GEAR, SHAFT OR HANDLE. RELEASE THE HANDLES, HOLD THE SHAFT WITH BOTH HANDS AND CAREFULLY PULL THE PRODUCT.

Note: For optimal results, apply increased cutting pressure to fell small trees. Use less cutting pressure for felling large trees.

5.4 STOP THE PRODUCT

1. Release the trigger.
2. Push the power button for 2 seconds to turn the product off.
3. Push the battery release button (1) and pull out the battery to fully stop its operation.



WARNING

WAIT UNTIL THE MOTOR STOPS BEFORE YOU REMOVE THE BATTERY.

6 MAINTENANCE

This section describes how to maintain the battery, battery charger, and product.

WARNING

CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND OPERATION INSTRUCTIONS BEFORE YOU DO ANY MAINTENANCE WORK.

Before you do maintenance:

- Stop the product.
- Remove the battery.
- Allow the motor to cool.
- Use correct clothing, protective gloves, and safety glasses.

6.1 EXAMINE THE BATTERY AND THE BATTERY CHARGER

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

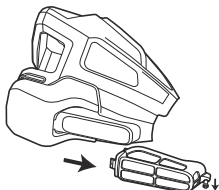
6.2 CLEAN THE PRODUCT, THE BATTERY, AND THE BATTERY CHARGER

- Clean the product after each use with a moist cloth and neutral detergent.
- Do not use strong 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 to the motor.
- Do not spray water on the motor and electrical components.
- Clean the battery and battery charger with a dry cloth. Keep the battery guide tracks clean.
- Prior to inserting the battery into the battery charger, ensure that the terminals on both the battery and the battery charger are clean.

6.3 CLEAN THE AIR INLET GUARD

Note: To ensure product efficiency and prolong its lifespan, it is recommended to clean the air inlet guard at 50-hour intervals.

1. Loosen the screw on the air inlet guard.
2. Slide downward to remove the air inlet guard.

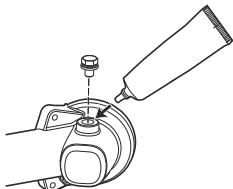


3. Clean the dirt with a soft dry cloth.
4. Securely reinstall the air inlet guard.

6.4 APPLY GREASE TO THE GEAR BOX

Note: To ensure product efficiency and prolong its lifespan, it is recommended to apply grease to gear box at 50-hour intervals.

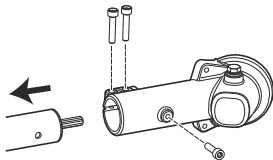
1. Remove the screw from the gear box lubrication port.
2. If no grease can be seen in the gear box, squeeze a fair amount of grease into the gear box hole.
3. Securely reinstall the screw.



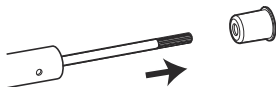
6.5 APPLY GREASE TO THE SHAFT AXLE

Note: To ensure product efficiency and prolong its lifespan, it is recommended to apply grease to the shaft axle at 200-hour intervals.

1. Remove the 3 screws from the gear box.
2. Pull the shaft from the gear box.



3. Remove the axle sleeve. Pull the shaft axle from the shaft.

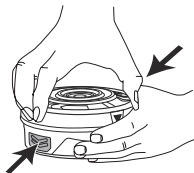


4. Squeeze a fair amount of grease onto the entire shaft axle.
5. Securely reinstall the shaft and the 3 screws.

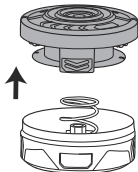
6.6 REPLACE THE SPOOL COVER

Note: For normal use, head disassembly is not necessary. However, if circumstances require disassembly, follow these instructions.

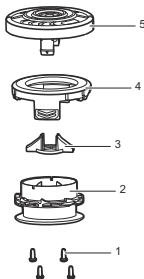
1. Push the two tabs on the sides of the trimmer head at the same time.



2. Pull and remove the spool cover assembly.



3. Remove the remaining cutting line and thoroughly clean any dirt or debris from all parts.
4. Remove screws (1), spool (2), slot cover (3), and location housing (4) from the spool cover (5).



5. Replace with a new spool.

Note: If any parts of the spool assembly are damaged or worn, replace the damaged part.

- Place the location housing and slot cover onto the spool cover, then put the spool onto the slot cover to the desired position.
- Tighten with the screws.
- Align the spool tabs with the tab openings on the spool housing.
- Push the spool cover assembly until it clicks into position.



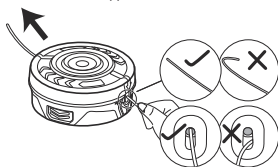
6.7 INSTALL THE CUTTING LINE

Note: Do not use more than 34' (10.3 m) of 0.095" (2.4 mm) cutting line at a time.

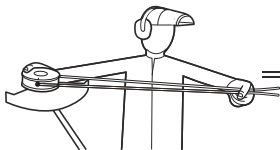
- Remove any leftover cutting line from the trimmer head.
- Push and turn the spool cover. Ensure that the slot on the spool cover aligns with the line exit hole on the trimmer head.



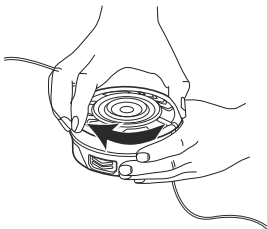
3. Feed the cutting line through the hole and push it until it exits the opposite hole.



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



5. Turn the spool cover clockwise to wind the cutting line into the trimmer head. Keep approximately 5" of cutting line above out of each side of the trimmer head.



6.8 SHARPEN THE BRUSH CUTTER BLADE

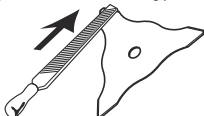


WARNING

MAKE SURE TO DISCARD A BRUSH CUTTER BLADE THAT IS DAMAGED. ATTEMPTING TO MANUALLY STRAIGHTEN, BEND, OR TWIST A BLADE CAN BE DANGEROUS AND SHOULD BE AVOIDED.

1. Place the brush cutter blade on a workbench. Clean off any dirt and debris.
2. Hold the brush cutter blade on the edge of the bench with the angled portion of the blade facing out.
3. Drag a single-cut file across the blade at the same angle as the blade edge, until all six edges are the same sharpness.

Note: It is important to sharpen all edges equally in order to optimize balance and cutting performance.



6.9 SHARPEN THE BRUSH SAW BLADE

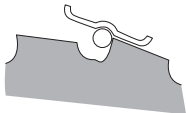


WARNING

MAKE SURE TO DISCARD A BRUSH SAW BLADE THAT IS DAMAGED. ATTEMPTING TO MANUALLY STRAIGHTEN, BEND, OR TWIST A BLADE CAN BE DANGEROUS AND SHOULD BE AVOIDED.

Note: If the blade is significantly worn, first sharpen the edges of the teeth with a flat file. Proceed to sharpen with a round file as described below.

1. Place the brush saw blade on a workbench. Clean off any dirt and debris.
2. Use a round file with a file holder.



3. Maintain the file at a 15° angle.
4. Sharpen one tooth at a time until all teeth are equally sharp.

Note: Ensure uniform sharpening of all edges to optimize balance and cutting performance.

7 TRANSPORTATION, STORAGE, AND DISPOSAL

7.1 TRANSPORTATION AND STORAGE

- Follow special packaging and labeling requirements for commercial transportation, including by third parties and forwarding agents.
- Seek advice from a person with special training in dangerous materials before shipping the product and comply with all applicable national regulations.
- Use tape on open contacts when packaging the battery and ensure it is securely packed to prevent movement.
- Remove the battery before storing or transporting the product.
- Store the battery and battery charger in a dry, moisture-free, and frost-free space.
- Avoid storing the battery in an area where static electricity may occur, and do not store in a metal box.
- Charge the battery 50% before long-term storage.
- Store the battery charger in a closed and dry space.
- Keep the battery away from the battery charger during storage, and ensure that unauthorized persons, including children, do not touch the equipment. Store the equipment in a lockable space.
- Clean the product and perform full servicing before long-term storage.
- Use transportation guards on the product to prevent injury or damage during transportation and storage.
- Securely stow the product during transport to ensure safe handling.

7.2 DISPOSAL OF THE BATTERY, BATTERY CHARGER, AND PRODUCT

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

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

8 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
The product does not start when the trigger is pulled.	No electrical contact between the product and the battery.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the battery. 2. Inspect the metal contacts and re-insert the battery.
	The battery is depleted.	Charge the battery.
	The safety-lock button and trigger are not pulled at the same time.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Push the safety-lock button and hold it. 2. Pull the trigger to start the product.
The product stops when you are cutting.	The guard is not attached to the cutting attachment.	Remove the battery and attach the guard to the cutting attachment.
	Blade is damaged.	Replace the blade (always wear protective gloves).
	Cutting line is too heavy.	Use only with the nylon cutting line of 0.095" (2.4 mm) diameter.
	The grass becomes tangled around the motor shaft or the trimmer head.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stop the product. 2. Remove the battery. 3. Remove the grass from the motor shaft and trimmer head.
	The motor is overloaded.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the trimmer head from the grass. 2. The motor will recover as soon as the load is removed.
	The battery or product is too hot.	Allow the battery or product to cool down for at least 10 minutes.
	The battery is disconnected from the product.	Reinstall the battery.
	The battery is depleted.	Charge the battery.
The cutting line does not extend.	Lines are interlocked.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the interlocked lines. 2. Rewind the lines.
	Not enough line on spool.	Install more line.
	Lines are worn too short.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the battery. 2. Press and hold the bump head. 3. Pull out lines manually.
	Lines are tangled on spool.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the lines from the spool. 2. Wind the lines.
The cutting line keeps breaking.	The product is used incorrectly.	<ol style="list-style-type: none"> 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.
Locknut cannot be removed to release the blade.	Damaged thread on nut/center shaft.	Lubricate the center shaft to aid removal.

Problem	Possible Cause	Solution
Brush cutter blade fails to rotate.	Blade obstructed.	Check underneath the product and clear out as necessary (always wear protective gloves).
	Blade locknut loose.	Tighten locknut ensuring the blade, support flange and outer cap are all present and centered correctly (always wear protective gloves).
	Grass too high/dense.	<ul style="list-style-type: none"> Grass too high: Cut in stages Grass too dense: Reduce rate of cutting every time.
The grass becomes tangled around the motor shaft or the trimmer head.	Grass too high.	Cut in stages.
The cutting line is improperly cut.	The string cut-off blade becomes dull.	Sharpen the string cut-off blade with a file or replace it.
Too much vibration.	The line is worn down at one side and not advanced in time.	Make sure that the line on both sides is not damaged. Extend the line.
	The trimmer head is worn down.	Replace with a new trimmer head.
	The line has run out.	Install more line.
	Blade damaged.	Replace the blade (always wear protective gloves).
	Debris build up on cutting head.	Clean cutting head and remove debris.
	Blade locknut loose.	Tighten locknut ensuring the blade, support flange and outer cap are all present and centered correctly (always wear protective gloves).
Poor cutting performance	Blade incorrectly installed.	Remove the blade and refit in a central position.
	Cutting attachment guard encrusted with debris.	Clean inside of cutting attachment guard.
	Blade blunt.	Flip/replace the blade.

9 TECHNICAL DATA

Voltage	82 V
No load speed	String trimmer: 5500 $\pm 10\%$ min ⁻¹
	Brush cutter: 5500 $\pm 10\%$ min ⁻¹
	Brush saw: 8000 $\pm 10\%$ min ⁻¹
Cutting line diameter	0.095" (2.4 mm) spiral nylon line
Cutting width	String trimmer: 18" (46 cm)

	Brush cutter: 12" (30 cm)
	Brush saw: 8" (20 cm)
Line feeding system	Bump feed
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:

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

- 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.

10 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

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 No. 5336 A, COL. ARCOS DE
GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO, C.P. 45037

1	Introduction.....	28	5.4	Arrêt du produit.....	44
1.1	Description du produit.....	28	6	Entretien.....	45
1.2	Utilisation prévue.....	28	6.1	Examen de la batterie et du chargeur de batterie.....	45
1.3	Description du produit.....	28	6.2	Nettoyage du produit, de la batterie et du chargeur de batterie.....	45
1.4	Symboles présents sur le produit.....	28	6.3	Nettoyer la grille d'entrée d'air.....	45
1.5	California Proposition 65.....	29	6.4	Appliquez de la graisse sur le boîtier d'engrenages.....	45
2	Sécurité.....	29	6.5	Appliquez de la graisse sur l'axe de l'arbre.....	46
2.1	Définitions de sécurité.....	29	6.6	Remplacer le couvercle de la bobine.....	46
2.2	Avertissements généraux sur la sécurité produit.....	29	6.7	Installez la ligne de coupe.....	47
2.3	Avertissements de sécurité pour les tondeuses à gazon, les débroussailleuses et les scies à broches.....	31	6.8	Affûtez la lame de la débroussailleuse.....	47
2.4	Causes de l'effet de poussée des lames et avertissements connexes.....	32	6.9	Affûtez la lame de la scie à broussailles.....	48
3	Entretien.....	32	7	Transport, entreposage et mise au rebut.....	48
4	Assemblage.....	32	7.1	Transport et entreposage.....	48
4.1	Installation de la poignée de vélo.....	32	7.2	Mise au rebut de la batterie, du chargeur de batterie et du produit.....	48
4.2	Installation de l'équipement de coupe.....	33	8	Guide de dépannage.....	49
4.3	Installation du harnais.....	38	9	Données techniques.....	50
5	Utilisation.....	38	10	Garantie limitée.....	51
5.1	Avant d'utiliser le produit.....	38			
5.2	Démarrage du produit.....	41			
5.3	Utilisation du produit.....	41			

1 INTRODUCTION

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce produit est un coupe-bordures / débroussailluse / scie à broussailles fonctionnant sur batterie et doté d'un moteur électrique.

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

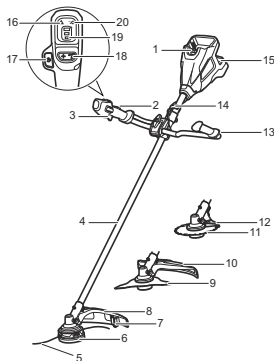
1.2 UTILISATION PRÉVUE

Ce produit est conçu pour couper, tailler et débroussailler différents types de végétation à l'aide de la lame de la débroussailluse, de la lame de scie à broussailles ou de la tête de coupe. Utilisez la lame de scie à broussailles pour couper les types de bois fibreux. Utilisez la lame de la débroussailluse ou la tête de coupe pour couper l'herbe. Elles ne doivent pas être utilisées pour d'autres tâches.

Veillez noter que les réglementations nationales ou locales peuvent réglementer l'usage du produit. Il est important de respecter toute réglementation donnée.

Utilisez systématiquement les accessoires agréés par le fabricant avec ce produit.

1.3 DESCRIPTION DU PRODUIT



- 1 Bouton de déverrouillage de la batterie
- 2 Bouton de verrouillage de sécurité
- 3 Gâchette
- 4 Arbre
- 5 Fil de coupe
- 6 Tête de coupe

- 7 lame de coupe-fil
- 8 Protection du coupe-bordures
- 9 lame de la débroussailluse
- 10 Protection de la débroussailluse
- 11 lame de scie à broussailles
- 12 Protection de la scie à broussailles
- 13 Poignée de vélo
- 14 Support de sangle
- 15 Compartiment à batterie
- 16 Indicateur d'avertissement
- 17 Bouton d'alimentation
- 18 Bouton de vitesse / Bouton de marche arrière
- 19 Indicateur de vitesse
- 20 Indicateur de marche arrière

1.4 SYMBOLES PRÉSENTS SUR LE PRODUIT

Symbole	Explication
	Précautions concernant votre sécurité.
	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.
	Portez un casque antibruit
	Portez des protections pour les yeux et les oreilles.
	Portez des chaussures antidérapantes.
	Portez une protection pour les mains.
	Attention à la poussée de la lame.
	Attention aux objets projetés.
	La distance entre le produit et les personnes présentes doit être d'au moins 15 m (50 pi).
	Débranchez la batterie avant l'entretien.

Remarque : Les autres symboles/décalcomanies apposés sur le produit se réfèrent aux exigences de certification.

1.5 CALIFORNIA PROPOSITION 65

AVERTISSEMENT

CE PRODUIT CONTIENT OU ÉMET UN PRODUIT CHIMIQUE CONNU DANS L'ÉTAT DE CALIFORNIE COMME ÉTANT UNE CAUSE DE CANCER, DE MALFORMATIONS CONGÉNITALES OU D'AUTRES PROBLÈMES DE REPRODUCTION.

2 SÉCURITÉ

2.1 DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

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

AVERTISSEMENT

L'OPÉRATEUR OU LES BADAUDS SONT EXPOSÉS À UN RISQUE DE BLESSURES, PARFOIS MORTELLES, SI LES INSTRUCTIONS DU MANUEL NE SONT PAS RESPECTÉES.

ATTENTION

LE PRODUIT, LE RESTE DU MATÉRIEL OU LA ZONE ADJACENTE EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE DOMMAGES SI LES INSTRUCTIONS DU MANUEL NE SONT PAS RESPECTÉES.

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

2.2 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA SÉCURITÉ PRODUIT

Avertissements généraux sur la sécurité produit

AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications accompagnant ce produit. Le non-respect de ces instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

Le terme « produit » dans les avertissements fait référence à votre produit fonctionnant sur secteur (avec fil) ou sur BATTERIE (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

a) **Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les endroits encombrés ou sombres favorisent les accidents.

b) **N'utilisez pas les produits dans des environnements explosifs,** par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les produits créent des étincelles qui peuvent allumer les poussières et fumées.

c) **Maintenez les enfants et les badauds à l'écart lorsque vous utilisez un produit.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

a) **Les fiches du produit doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la prise d'aucune façon. N'utilisez pas de fiches adaptatrices avec des produits mis à la terre.** Des prises non modifiées et leurs prises de courant respectives réduisent les risques de choc électrique.

b) **Évitez le contact du corps avec les surfaces mises à la terre, ainsi les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est en contact avec la terre.

c) **N'exposez pas les produits à la pluie ou à l'humidité.** L'eau qui pénètre dans un produit augmente le risque de décharge électrique.

d) **N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher le produit.** Éloignez le cordon de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés augmentent le risque d'un choc électrique.

e) **Lorsque vous utilisez un produit en extérieur, employez une rallonge adaptée à l'usage en extérieur.** Utiliser un câble adapté à un usage en extérieur réduit le risque de choc électrique.

f) **Si vous ne pouvez éviter d'utiliser l'outil dans un environnement humide, employez une alimentation protégée par un dispositif de courant résiduel (DCR).** Le respect de cette règle réduira le risque de chocs électriques.

3) Sécurités des personnes

a) **Restez vigilant, soyez attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez le produit. N'utilisez pas un produit lorsque vous êtes fatigué, sous l'emprise de l'alcool ou de drogues, voire après avoir pris des médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation des produits peut provoquer des blessures graves.

b) **Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. L'utilisation d'équipement de protection adapté aux conditions (masque antipoussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque et**

protections auditives etc.) permet de réduire les risques de blessures corporelles.

c) Évitez tout démarrage inopiné. Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant toute connexion à une source d'alimentation ou à un bloc-batterie et lorsque vous prenez ou transportez le produit. Le transport des produits avec votre doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension des produits dont l'interrupteur est sur marche risque de provoquer des accidents.

d) Retirez toute clé ou clé d'ajustement avant d'allumer le produit. Une clé restée sur une pièce rotative du produit peut causer des blessures.

e) Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez un bon équilibre en tout temps. Vous maîtrisez ainsi mieux le produit dans des situations inattendues.

f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Veillez à ne pas approcher vos cheveux et vos vêtements des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.

g) Si des dispositifs sont prévus pour la connexion de système d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous de leur connexion et de leur usage corrects. L'utilisation de dispositifs de récupération des poussières permet de réduire les risques liés aux poussières.

h) Ne laissez pas l'habitude des fréquentes utilisations des produits vous rendre complaisant et vous faire ignorer les principes de sécurité des outils. Une action négligente peut provoquer de graves blessures en une fraction de seconde.

4) Usage et entretien du produit

a) Ne forcez pas sur le produit. Utilisez le produit correct pour votre application. Le produit correct fera mieux le travail en toute sécurité au rythme pour lequel il a été conçu.

b) N'utilisez pas le produit si l'interrupteur ne le met pas sous et hors tension. Tout produit qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

c) Déconnectez la prise de la source d'alimentation ou retirez du produit le bloc-batterie, s'il est amovible, avant d'effectuer des ajustements, de changer d'accessoire ou de ranger les produits. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel du produit.

d) Rangez le produit à l'arrêt hors de portée des enfants et ne laissez pas quiconque qui ne serait pas familiarisé avec le produit ou ces instructions l'utiliser. Les produits sont dangereux dans les mains d'utilisateurs non formés.

e) Assurez la maintenance des produits et accessoires. Vérifiez qu'aucune pièce mobile n'est désalignée, grippée ou cassée et soyez attentif à toute autre condition qui pourrait affecter le fonctionnement du produit. S'il est endommagé, faites réparer le produit avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont le fruit d'une maintenance inappropriée des produits.

f) Maintenez les outils de coupe propres et affûtés. Les outils de coupe bien entretenus avec des bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

g) Utilisez le produit, les accessoires, les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer. L'utilisation du produit pour des opérations différentes de celles prévues pourrait créer une situation dangereuse.

h) Maintenez les poignées et surfaces de saisie sèches, propres et sans huile ni graisse. Les poignées et surfaces de prise glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil dans des situations inattendues.

5) Utilisation et entretien des outils à batterie

a) 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.

b) Utilisez les produits uniquement avec les bloc-batteries spécifiquement conçus. L'utilisation de tous autres bloc-batteries peut créer un risque de blessure et d'incendie.

c) Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, éloignez-le des autres objets métalliques, comme les attaches trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion entre deux bornes. Le court-circuitage des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

d) En cas d'abus, du liquide peut être éjecté hors de la batterie : évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide s'échappant des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.

e) N'utilisez pas un produit ou un bloc-batterie endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un fonctionnement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

f) N'exposez pas un produit ou un bloc-batterie au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 265 °F (130 °C) peut provoquer une explosion.

g) Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas le bloc-batterie ou le produit

en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. *Un rechargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

6) Entretien

a) Faites effectuer l'entretien de votre produit par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. *Cela garantira le maintien de la sécurité du produit.*

b) N'effectuez jamais l'entretien d'un bloc-batterie endommagé. *L'entretien d'une batterie ne doit être effectué que par le fabricant ou des fournisseurs de service agréés.*

2.3 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LES TONDEUSES À GAZON, LES DÉBROUSAILLEUSES ET LES SCIES À BROSSES

a) N'utilisez pas le produit par mauvais temps, en particulier lorsqu'il y a un risque de foudre, afin de réduire le risque d'être frappé par la foudre.

b) Inspectez minutieusement la zone où le produit doit être utilisé afin de détecter la présence d'animaux sauvages qui pourraient être blessés par le produit pendant son fonctionnement.

c) Inspectez soigneusement l'endroit où le produit doit être utilisé et enlevez tous les bâtons, pierres, fils, os et autres objets étrangers. *Les objets projetés peuvent causer des blessures.*

d) Avant d'utiliser le produit, vérifiez toujours visuellement que le couteau ou la lame et l'ensemble du couteau ou de la lame ne sont pas endommagés. *Les pièces endommagées augmentent le risque de blessure.*

f) Suivez les instructions pour changer les accessoires. *Des écrous ou des boulons de fixation de la lame mal serrés peuvent endommager la lame ou la faire se détacher.*

g) La vitesse de rotation nominale de la lame doit être au moins égale à la vitesse de rotation maximale indiquée sur le produit. *Les lames fonctionnant à une vitesse supérieure à leur vitesse de rotation nominale peuvent se briser et s'envoler.*

h) Portez des protections pour les yeux, les oreilles, la tête et les mains. *Des équipements de protection appropriés permettent de réduire les blessures causées par la projection de débris ou le contact accidentel avec la ligne de coupe ou la lame.*

i) Lorsque vous utilisez le produit, portez systématiquement des chaussures antidérapantes et protectrices. *N'utilisez pas le produit si vous êtes pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Cela réduit les risques de blessures aux pieds en cas de contact avec les couteaux ou les lignes en mouvement.*

j) Lorsque vous utilisez le produit, portez toujours des chaussures de sécurité. *N'utilisez pas le produit si vous êtes pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Cela réduit les risques de blessures aux pieds en cas de contact avec un couteau, une ligne ou une lame en mouvement.*

k) Lorsque vous utilisez le produit, portez toujours des pantalons longs. *Une peau exposée augmente le risque de blessure par des objets lancés.*

l) Maintenez les personnes à l'écart lorsque vous utilisez le produit. *Les débris projetés peuvent entraîner des blessures graves.*

m) Utilisez systématiquement vos deux mains pour faire fonctionner le produit. *Tenir le produit à deux mains permet d'éviter la perte de contrôle.*

n) Ne tenez le produit que par ses surfaces de préhension isolées, car la ligne de coupe ou la lame pourrait entrer en contact avec des câbles cachés. *La ligne de coupe ou les lames en contact avec un fil sous tension peuvent exposer des parties métalliques du produit et pourraient causer une décharge électrique.*

o) Gardez toujours un bon équilibre et n'utilisez le produit que si vous êtes debout sur le sol. *Les surfaces glissantes ou instables peuvent entraîner une perte d'équilibre ou de contrôle du produit.*

p) N'utilisez pas le produit sur des pentes excessivement raides. *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures corporelles.*

q) Lorsque vous travaillez sur des pentes, soyez toujours sûr de votre équilibre, travaillez toujours en travers de la pente, jamais en haut ou en bas, et soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction. *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures corporelles.*

s) Maintenez toutes les parties du corps à l'écart de l'outil de coupe, de la ligne ou de la lame lorsque le produit fonctionne. *Avant de démarrer le produit, assurez-vous que le couteau, la ligne ou la lame n'entre pas en contact avec quoi que ce soit. Un moment d'inattention lors de l'utilisation du produit peut entraîner des blessures pour vous-même ou pour d'autres personnes.*

t) N'utilisez pas le produit au-dessus de la hauteur de la taille. *Cela permet d'éviter tout contact involontaire avec le couteau ou la lame et de mieux contrôler la machine dans des situations inattendues.*

u) Lorsque vous coupez des broussailles ou de jeunes arbres qui sont sous tension, faites attention à l'effet de rebond. *Lorsque la tension des fibres du bois est relâchée, les broussailles ou les jeunes arbres pourraient heurter l'utilisateur et/ou rendre le produit incontrôlable.*

v) **Faites extrêmement attention quand vous coupez des broussailles ou de jeunes arbres.** Le matériau fin peut se prendre dans la lame, puis se rabattre violemment dans votre direction ou vous faire perdre l'équilibre.

w) **Gardez le contrôle du produit et ne touchez pas les couteaux, les lignes ou les lames et autres pièces mobiles dangereuses lorsqu'elles sont en mouvement.** Cela permet de réduire le risque de blessures dues aux pièces mobiles.

y) **Transportez le produit éteint et à l'écart de votre corps.** Une manipulation correcte du produit réduira la probabilité d'un contact accidentel avec un couteau, une ligne ou une lame en mouvement.

aa) **N'utilisez que les couteaux, les lignes, les têtes de coupe et les lames de rechange indiqués par le fabricant.** Des pièces de rechange incorrectes peuvent augmenter le risque de casse et de blessure.

bb) **Lorsque vous dégagez des matériaux coincés ou effectuez l'entretien du produit, assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt et que la batterie est retirée.** Une mise en marche inattendue du produit lors de l'élimination de blocages ou de l'entretien peut entraîner des blessures graves.

2.4 CAUSES DE L'EFFET DE POUSSÉE DES LAMES ET AVERTISSEMENTS CONNEXES

L'effet de poussée de la lame est un mouvement latéral soudain, vers l'avant ou vers l'arrière du produit, qui peut se produire lorsque la lame se coince ou s'accroche à un objet tel qu'un jeune arbre ou une souche d'arbre. Ce mouvement peut être suffisamment violent pour propulser le produit et/ou l'opérateur dans n'importe quelle direction, et éventuellement lui faire perdre le contrôle du produit.

Une poussée de la lame et les dangers qui y sont associés peuvent être évités en prenant les précautions appropriées indiquées ci-dessous.

a) **Maintenez une prise ferme avec les deux mains sur le produit et positionnez vos bras pour résister à la poussée de la lame.** Placez votre corps sur le côté gauche du produit. La poussée de la lame peut augmenter le risque de blessure en raison du déplacement inattendu du produit. La poussée de la lame peut être contrôlée par l'opérateur si des précautions appropriées sont prises.

b) **Si la lame se coince, ou si vous interrompez une coupe pour une raison quelconque, éteignez le produit et maintenez-le immobile dans le matériau jusqu'à ce que la lame s'arrête complètement.** Lorsque la lame est en prise, n'essayez jamais de retirer le produit du matériau ou de le tirer vers l'arrière pendant que la lame est en mouvement, sous peine de provoquer une poussée de la lame. Recherchez la cause du grippage de la lame et prenez des mesures correctives pour l'éliminer.

c) **N'utilisez pas de lames émoussées ou endommagées.** Les lames émoussées ou endommagées augmentent le risque de blocage ou d'accrochage à un objet, ce qui entraîne une poussée de la lame.

d) **Maintenez toujours une bonne visibilité du matériau en cours de coupe.** Une poussée de lame est plus susceptible de se produire dans les endroits où il est difficile de voir le matériau à couper.

e) **Si une autre personne s'approche de vous pendant que vous utilisez le produit, éteignez-le.** En cas de poussée de la lame, les autres personnes risquent davantage d'être blessées par la lame en mouvement.

3 ENTRETIEN

L'entretien nécessite un soin extrême et une connaissance approfondie du produit, et ne doit être effectué que par un technicien qualifié. Consultez votre CENTRE D'ENTRETIEN AGRÉÉ le plus proche pour les réparations. Appelez 1-855-470-4267 pour obtenir l'adresse. Utilisez uniquement des accessoires et des pièces de rechange identiques du fabricant d'un CENTRE D'ENTRETIEN AGRÉÉ.

4 ASSEMBLAGE

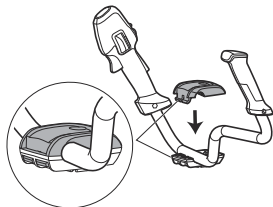
Cette section décrit la méthode d'assemblage et de réglage du produit.

▲ AVERTISSEMENT

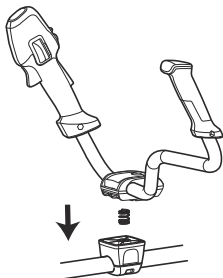
Vous devez avoir lu attentivement et compris le chapitre Sécurité et les instructions d'assemblage avant d'assembler le produit.

4.1 INSTALLATION DE LA POIGNÉE DE VÉLO

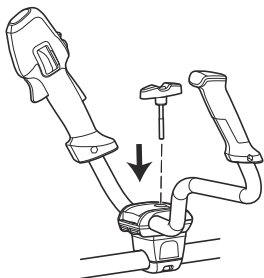
1. Placez la poignée de vélo dans le support inférieur.
2. Positionnez le capuchon sur le support inférieur. Insérez les loquets du capuchon dans les fentes du support inférieur.



3. Insérez le ressort puis le boîtier de la poignée de vélo sur l'arbre.



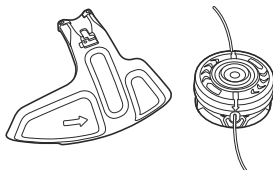
4. Réglez la poignée du vélo dans une position confortable.
5. Verrouillez la poignée du vélo à l'aide du boulon à ailettes.



4.2 INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT DE COUPE

L'équipement de coupe comprend un accessoire de coupe et une protection de l'accessoire de coupe. Le produit est équipé de différentes protections et de différents accessoires de coupe. Veillez à utiliser la protection appropriée pour chaque accessoire de coupe, comme illustré ci-dessous.

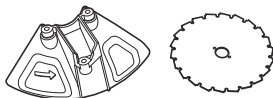
- Protection du coupe-bordures et de la tête du coupe-bordures.



- Protection de la débroussailluse et de la lame de débroussailluse.



- Protection de la scie à broussailles et de la lame de la scie à broussailles



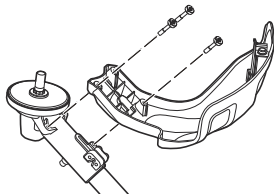
4.2.1 INSTALLATION DU COUPE-BORDURES ET DE LA TÊTE DU COUPE-BORDURES.

4.2.1.1 INSTALLATION DU COUPE-BORDURES

▲ AVERTISSEMENT

- LA LAME DE COUPE DOIT TOUJOURS ÊTRE INSTALLÉE SUR LA PROTECTION DU COUPE-BORDURES AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.
- NE TOUCHEZ PAS LA LAME DE COUPE

1. Placez la protection du coupe-bordures sur les montants de montage.
2. Serrez fermement les vis avec la clé hexagonale.

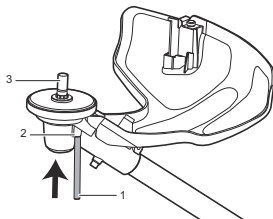


4.2.1.2 DÉMONTAGE DE LA PROTECTION DU COUPE-BORDURES

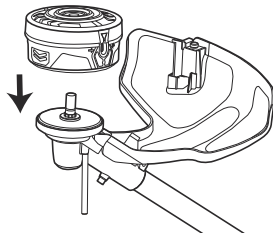
1. Retirez les vis de la protection du coupe-bordures à l'aide de la clé hexagonale.
2. Retirez la protection du coupe-bordures.

4.2.1.3 INSTALLATION DE LA TÊTE DE COUPE

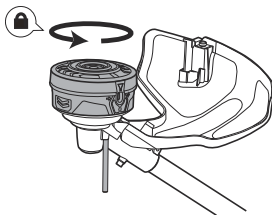
1. Insérez la tige métallique (1) dans le trou de transmission angulaire spécifié (2) pour fixer la tête de coupe. Tournez l'arbre central (3) jusqu'à ce que la tige métallique bloque la rotation de l'arbre.



2. Placez la tête de coupe sur l'arbre.



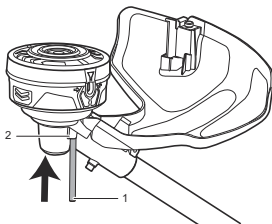
3. Tournez la tête de coupe dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la serrer fermement.



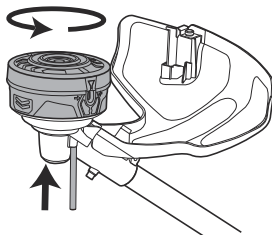
4. Retirez la tige métallique.

4.2.1.4 RETIREZ LA TÊTE DE COUPE

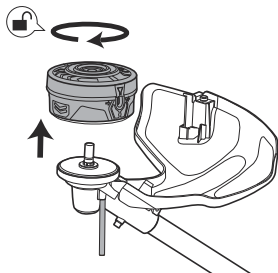
1. Insérez la tige métallique (1) dans le trou de transmission angulaire spécifié (2) pour fixer la tête de coupe.



2. Tournez la tête de coupe jusqu'à ce que la tige métallique bloque la rotation de la tête de coupe.



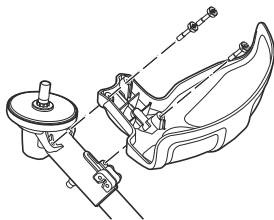
3. Tournez la tête de coupe dans le sens des aiguilles d'une montre pour la retirer.



4.2.2 INSTALLATION DE LA PROTECTION DE LA DÉBROUSSAILLEUSE ET LA LAME DE LA DÉBROUSSAILLEUSE.

4.2.2.1 INSTALLATION DE LA PROTECTION DE LA DÉBROUSSAILLEUSE

1. Placez la protection de la débroussailleuse sur les montants de montage.
2. Serrez fermement les vis avec la clé hexagonale.



4.2.2.2 DÉMONTAGE DE LA PROTECTION DE LA DÉBROUSSAILLEUSE.

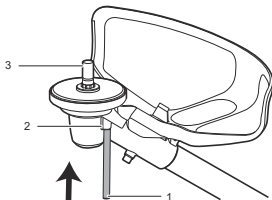
1. Retirez les vis de la protection de la débroussailleuse à l'aide de la clé hexagonale.
2. Retirez la protection de la débroussailleuse.

4.2.2.3 INSTALLATION DE LA LAME DE LA DÉBROUSSAILLEUSE

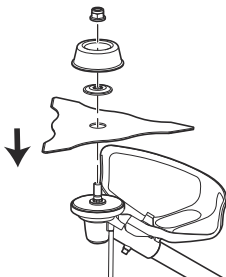
⚠ AVERTISSEMENT

- LA PROTECTION DE LA DÉBROUSSAILLEUSE DOIT ÊTRE INSTALLÉE AVANT D'INSTALLER LA LAME DE LA DÉBROUSSAILLEUSE.
- PORTEZ DES GANTS DE PROTECTION ET FAITES ATTENTION AUX BORDS TRANCHANTS.
- UTILISEZ LE CONTRE-ÉCROU SPÉCIFIÉ, FOURNI AVEC LA LAME, POUR ASSEMBLER LA LAME.

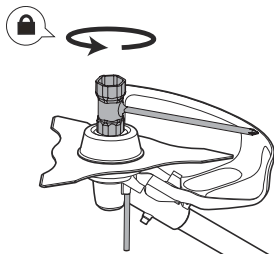
1. Insérez la tige métallique (1) dans le trou de transmission angulaire spécifié (2) pour la maintenir en place. Tournez l'arbre central (3) jusqu'à ce que la tige métallique bloque la rotation de l'arbre.



2. Placez la lame de la débroussailleuse, la bride de support, le capuchon extérieur et le contre-écrou sur l'arbre central dans l'ordre spécifié.



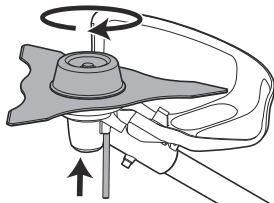
3. Serrez le contre-écrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé à douille, tout en maintenant fermement la tige métallique en place.



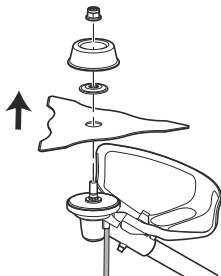
4. Retirez la tige métallique.

4.2.2.4 RETIREZ LA LAME DE LA DÉBROUSSILLEUSE

1. Insérez la tige métallique dans le trou de transmission angulaire spécifié pour la maintenir en place. Tournez la lame jusqu'à ce que la tige métallique bloque la rotation de la lame.



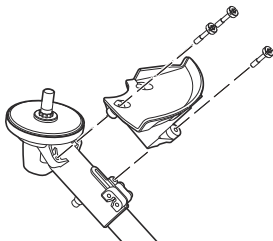
2. Desserrez le contre-écrou dans le sens des aiguilles d'une montre et retirez le capuchon extérieur.
3. Retirez la bride de support et la lame de la débroussailleuse.



4.2.3 INSTALLATION DE LA PROTECTION DE LA SCIE À BROUSSAILLES ET LA LAME DE LA SCIE À BROUSSAILLES

4.2.3.1 INSTALLATION DE LA PROTECTION DE LA SCIE À BROUSSAILLES

1. Placez la protection de la scie à broussailles sur les montants de montage.
2. Serrez fermement les vis avec la clé hexagonale.



4.2.3.2 DÉMONTAGE DE LA PROTECTION DE LA SCIE À BROUSSAILLES

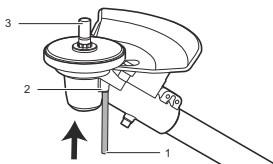
1. Retirez les vis de la protection de la scie à broussailles à l'aide de la clé hexagonale.
2. Retirez la protection de la scie à broussailles

4.2.3.3 INSTALLATION DE LA LAME DE LA SCIE À BROUSSAILLES

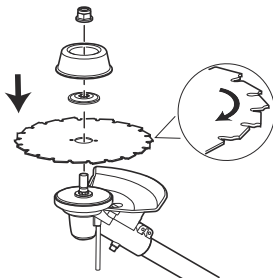
⚠ AVERTISSEMENT

- LA PROTECTION DE LA SCIE À BROUSSAILLES DOIT ÊTRE INSTALLÉE AVANT D'INSTALLER LA LAME DE SCIE À BROUSSAILLES.
- PORTEZ DES GANTS DE PROTECTION ET FAITES ATTENTION AUX BORDS TRANCHANTS.
- UTILISEZ LE CONTRE-ÉCROU SPÉCIFIÉ, FOURNI AVEC LA LAME, POUR ASSEMBLER LA LAME.

1. Insérez la tige métallique (1) dans le trou de transmission angulaire spécifié (2) pour la maintenir en place. Tournez l'arbre central (3) jusqu'à ce que la tige métallique bloque la rotation de l'arbre.

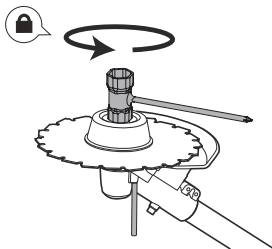


2. Disposez la lame de scie à broussailles, la bride de support, le capuchon extérieur et le contre-écrou sur l'arbre central dans l'ordre spécifié.



Remarque : Placez la lame de scie à broussailles dans le bon sens comme illustré.

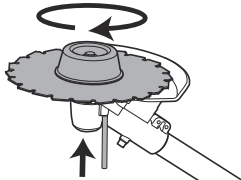
3. Serrez le contre-écrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé à douille, tout en maintenant fermement la tige métallique en place.



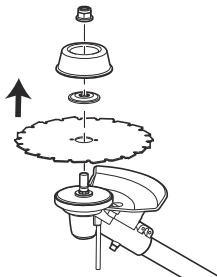
4. Retirez la tige métallique.

4.2.3.4 RETIREZ LA LAME DE LA SCIE À BROUSSAILLES

1. Insérez la tige métallique dans le trou de transmission angulaire spécifié pour la maintenir en place. Tournez la lame jusqu'à ce que la tige métallique bloque la rotation de la lame.

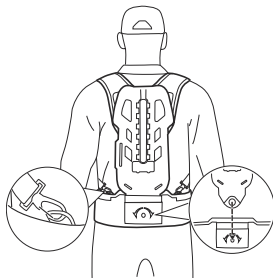


2. Desserrez le contre-écrou dans le sens des aiguilles d'une montre et retirez le capuchon extérieur.
3. Retirez la bride de support et la lame de la scie à broussailles



4.3 INSTALLATION DU HARNAIS

1. Fixez la plaque dorsale à la ceinture de hanches en passant par la poche située à l'arrière.
2. Attachez les bretelles aux anneaux en D situés à l'arrière de la ceinture.

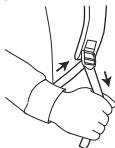


Remarque: Le rembourrage dorsal doit être fermé et solidement fixé sur votre dos.

3. Ajustez et attachez la ceinture abdominale à la position appropriée sur vos hanches.
4. Verrouillez les boucles à dégagement rapide.



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



6. Attachez le harnais au support de sangle. Ajustez le harnais jusqu'à ce que l'accessoire de coupe soit parallèle au sol.



7. Ajustez les sangles latérales jusqu'à ce que le poids soit réparti uniformément sur vos épaules.

5 UTILISATION

Cette section décrit le mode d'emploi du produit.

▲ AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ AVOIR LU ATTENTIVEMENT ET COMPRIS LE CHAPITRE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.

5.1 AVANT D'UTILISER LE PRODUIT

5.1.1 INSPECTION DES FONCTIONNALITÉS DE SÉCURITÉ

▲ AVERTISSEMENT

CONSULTEZ TOUJOURS CETTE LISTE D'INSPECTION DE SÉCURITÉ AVANT ET APRÈS L'UTILISATION DU PRODUIT.

- Examinez la zone de travail pour identifier tout danger potentiel, comme un terrain irrégulier, des pentes, des rochers, des branches ou des fossés.
- Effectuez tous les travaux obligatoires d'inspection de sécurité, de maintenance et d'entretien spécifiés dans ce manuel.
- Vérifiez que tous les capots, protections, poignées et équipements de coupe sont correctement fixés et ne sont pas endommagés.
- Inspectez la lame de la débroussailleuse et la lame de la scie à broussailles pour vérifier qu'elles ne sont pas fissurées, en particulier autour des dents inférieures et du trou central. Remplacez la lame si elle est endommagée.



- Examinez la bride de support pour vérifier qu'elle n'est pas fissurée ou endommagée, et remplacez-la si nécessaire.



- Assurez-vous que le contre-écrou n'est pas desserré et qu'il a une force de verrouillage d'au moins 1,5 N.m. Serrez le contre-écrou à un couple compris entre 35 et 50 N.m.



5.1.1.1 VÉRIFICATION DU MONITEUR

Appuyez sur le bouton d'alimentation.



- Le produit est en marche lorsque trois barres DEL de l'indicateur de vitesse sont allumées.
- L'appareil est éteint lorsqu'aucune barre DEL de l'indicateur de vitesse n'est allumée.

5.1.1.2 VÉRIFICATION DU BOUTON DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ ET DE LA GÂCHETTE

Le bouton de verrouillage de sécurité est conçu pour éviter tout fonctionnement accidentel. Voir l'**Aperçu du produit** pour localiser ces pièces sur votre produit.

- Assurez-vous que la gâchette est verrouillée quand le bouton de verrouillage de sécurité n'est pas actionné.
- Assurez-vous que la gâchette et le bouton de verrouillage de sécurité bougent librement et que le ressort de rappel fonctionne correctement.
- Simultanément, poussez le bouton de verrouillage de sécurité et tirez sur la gâchette pour démarrer le produit.
- Test en mode vitesse rapide

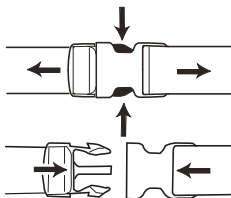
- Relâchez la gâchette et assurez-vous que l'accessoire de coupe s'arrête complètement.

5.1.1.3 VÉRIFIEZ LE MÉCANISME D'ATTACHE RAPIDE

▲ AVERTISSEMENT

N'UTILISEZ PAS UN HARNAIS DONT LE MÉCANISME DE DÉGAGEMENT RAPIDE EST DÉFECTUEUX.

- Arrêtez le moteur.
- Inspectez visuellement l'état, notamment les fissures.
- Testez le mécanisme de dégagement rapide pour vous assurer qu'il fonctionne correctement.



5.1.1.4 VÉRIFICATION DE LA PROTECTION D'ACCESSOIRE DE COUPE

La protection d'accessoire de coupe est un dispositif de sécurité crucial qui empêche les objets d'être projetés en direction de l'opérateur et évite les blessures de contact avec l'accessoire de coupe.

▲ AVERTISSEMENT

N'UTILISEZ PAS UN ACCESSOIRE DE COUPE SANS UNE PROTECTION D'ACCESSOIRE DE COUPE AGRÉÉE ET CORRECTEMENT FIXÉE. UTILISEZ SYSTÉMATIQUEMENT LA PROTECTION D'ACCESSOIRE DE COUPE RECOMMANDÉE POUR L'ACCESSOIRE DE COUPE QUE VOUS EMPLOYEZ. L'USAGE D'UNE PROTECTION D'ACCESSOIRE DE COUPE INCORRECTE OU DÉFAILLANTE PEUT CAUSER DES BLESSURES GRAVES.

- Arrêtez le produit et retirez la batterie.
- Inspectez visuellement l'état, notamment les fissures.
- Remplacez la protection d'accessoire de coupe si elle est endommagée.

5.1.1.5 INSPECTEZ L'ACCESSOIRE DE COUPE

▲ AVERTISSEMENT

RETIREZ LA BATTERIE ET ASSUREZ-VOUS QUE L'ACCESSOIRE DE COUPE S'ARRÊTE COMPLÈTEMENT AVANT DE TRAVAILLER SUR UNE PIÈCE DU DISPOSITIF DE COUPE.

- Portez des gants de protection lorsque vous manipulez un accessoire de coupe.
- Utilisez des lames correctement affûtées. Des lames mal affûtées ou endommagées augmentent le risque de blessure.
- Utilisez la lame de scie à broussailles pour couper les types de bois fibeux.
- Utilisez la lame de la débroussailleuse pour couper l'herbe grossière.
- Utilisez la tête de coupe pour couper l'herbe. Assurez-vous que le fil de coupe est enroulé étroitement et uniformément autour de la bobine pour éviter les vibrations inhabituelles du produit. Différentes longueurs de fil peuvent entraîner des vibrations. Tapotez la tête du coupe-bordure pour obtenir la longueur correcte du fil de coupe.
- Vérifiez que l'accessoire de coupe n'est pas endommagé ou fissuré. Remplacez un accessoire de coupe endommagé.

5.1.1.6 VÉRIFIEZ LE CONTRE-ÉCROU

▲ AVERTISSEMENT

ARRÊTEZ LE PRODUIT ET RETIREZ LA BATTERIE, UTILISEZ DES GANTS DE PROTECTION ET FAITES ATTENTION AUX BORDS TRANCHANTS DE L'ACCESSOIRE DE COUPE.

Un contre-écrou est utilisé pour fixer certains types d'accessoires de coupe.

- Pour fixer, serrez le contre-écrou dans le sens opposé au sens de rotation de l'accessoire de coupe.
- Pour le fixer, serrez le contre-écrou dans le sens opposé au sens de rotation de l'accessoire de coupe.

▲ AVERTISSEMENT

LORSQUE VOUS DESSERREZ ET SERREZ LE CONTRE-ÉCROU, VOUS RISQUEZ DE VOUS BLESSER AVEC LES DENTS DE LA LAME. PORTEZ DES GANTS RÉSISTANTS POUR ÉVITER LES BLESSURES.

Remarque : Assurez-vous que le contre-écrou ne peut pas être tourné à la main. Remplacez l'écrou après environ 10 utilisations.

5.1.2 CONNEXION DU CHARGEUR DE BATTERIE

Connectez le chargeur de batterie uniquement à la tension et la fréquence spécifiées sur la plaque signalétique.

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

5.1.3 RECHARGEZ LA BATTERIE

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

5.1.4 RENSEIGNEMENTS SUR LA BATTERIE

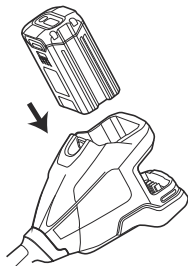
Référez-vous au Manuel opérateur de la batterie pour le mode d'emploi de la batterie.

5.1.5 CONNEXION DE LA BATTERIE AU PRODUIT

▲ AVERTISSEMENT

UTILISEZ UNIQUEMENT DES BATTERIES GREENWORKS COMMERCIAL AVEC CE PRODUIT.

1. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
2. Poussez la batterie dans son compartiment. La batterie se verrouille en position lorsque vous entendez un clic.



ATTENTION

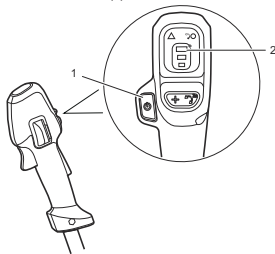
SI LA BATTERIE NE S'AJUSTE PAS FACILEMENT DANS LE COMPARTIMENT DE BATTERIE, IL EST POSSIBLE QU'ELLE SOIT MAL INSTALLÉE, CE QUI RISQUE D'ENDOMMAGER LA BATTERIE OU LE PRODUIT.

- Assurez-vous que la batterie est installée en toute sécurité.

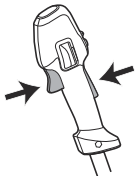
5.2 DÉMARRAGE DU PRODUIT

- Appuyez sur le bouton d'alimentation (1).

Remarque : Le produit démarre à une vitesse élevée par défaut, indiquée par trois barres LED sur l'indicateur de vitesse (2).



- Appuyez simultanément sur le bouton de verrouillage de sécurité et sur la gâchette.



AVERTISSEMENT

NE GARDEZ PAS VOTRE DOIGT SUR LA GÂCHETTE LORSQUE VOUS DÉPLACEZ LE PRODUIT AFIN D'ÉVITER TOUT DÉMARRAGE ACCIDENTEL.

5.3 UTILISATION DU PRODUIT

5.3.1 FONCTION DE SÉCURITÉ PAR ARRÊT AUTOMATIQUE

Le produit dispose d'une fonction d'arrêt automatique qui arrête le produit s'il n'est pas utilisé. L'indicateur de vitesse s'éteint et le produit s'arrête après quelques secondes d'inactivité.

5.3.2 CHANGEMENT DU SENS DE FONCTIONNEMENT DE LA TÊTE DE COUPE

La tête de coupe tourne automatiquement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre lorsque le produit est mis en marche. Utilisez le bouton d'inversion pour changer le sens de fonctionnement de la tête de coupe.

- Relâchez la gâchette. Assurez-vous que l'appareil reste sous tension.
- Appuyez et maintenez le bouton de marche arrière pendant 2 secondes jusqu'à ce que le voyant de marche arrière s'allume.

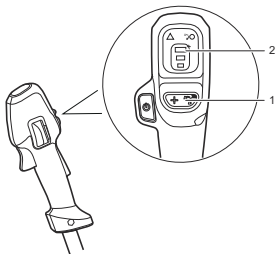


- Démarrez le produit comme d'habitude. La tête de coupe tourne dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Le mode inversé durera 10 secondes, puis se réinitialisera automatiquement au mode par défaut, même si la gâchette est enclenchée.
- Si nécessaire, répétez les étapes ci-dessus pour lancer à nouveau le mode inversé.

Remarque : Le produit se réinitialise également au mode par défaut lorsque vous relâchez la gâchette et/ou lorsque le mode inversé est désactivé.

5.3.3 RÉGLEZ LA VITESSE

Le produit se met par défaut en mode de vitesse élevée à chaque fois que vous le mettez en marche. Pour régler la vitesse en fonction de l'état de l'herbe, appuyez sur le bouton de vitesse (1). Les réglages de la vitesse peuvent être effectués à tout moment pendant le fonctionnement de l'appareil.

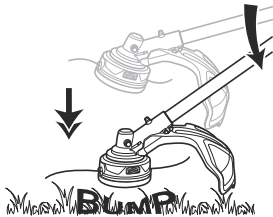


Indicateur de vitesse (2)

1. **Une barre** : Vitesse faible
2. **Deux barres** : Vitesse moyenne.
3. **Trois barres** : Vitesse élevée

5.3.4 RÉGLEZ LA LONGUEUR DU FIL DE COUPE

Dès que le fil de coupe devient court en cours d'utilisation, cognez la tête du coupe-bordures sur une surface dure et plate pour allonger la ligne de coupe. Il est recommandé d'utiliser le produit en mode de vitesse élevée pour les zones de travail denses.

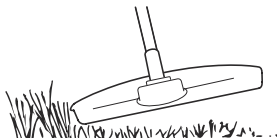


Ce coupe-bordures est équipé d'une lame de coupe-fil sur la protection du coupe-bordures. La lame de coupe-fil coupe en continu la ligne pour assurer un diamètre de coupe constant et efficace. Cela permettra de maintenir une meilleure performance et de garder la ligne assez longue pour couper correctement.

5.3.5 TAILLE DE L'HERBE AVEC TÊTE DE COUPE

Taille de l'herbe

1. Tenez la tête de coupe inclinée au-dessus du sol. Ne poussez pas la ligne de coupe dans l'herbe.



2. Ralentissez pour réduire le risque d'endommager les plantes.
3. Utilisez le mode basse vitesse pour couper l'herbe à proximité d'objets.

Débarrasser l'herbe

1. Maintenez la tête de coupe-dessus du sol.
2. Inclinez la tête de coupe.
3. Coupez avec l'extrémité de la ligne de coupe autour des objets dans la zone de travail.

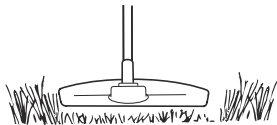
⚠ ATTENTION

LES AUTRES OBJETS TOUCHÉS PAR LA LIGNE DE COUPE AUGMENTENT L'USURE DE LA LIGNE DE COUPE.

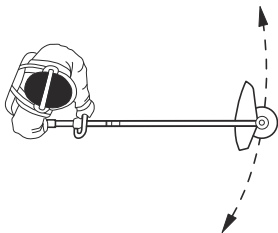
4. Utilisez le mode basse vitesse pour couper et dégager la végétation. Vous réduisez ainsi l'usure de la tête de coupe et de la ligne de coupe.

Couper l'herbe

1. Assurez-vous que la ligne de coupe est parallèle à la terre.

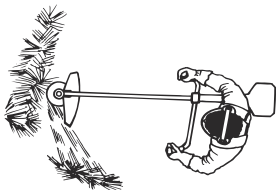


2. Ne poussez pas la tête de coupe dans la terre au risque d'endommager le produit.
3. Déplacez le produit d'un côté et de l'autre pour couper l'herbe. Utilisez le mode vitesse rapide pour optimiser les performances.



5.3.6 DÉBROUSSAILLEZ L'HERBE AVEC LA LAME DE LA DÉBROUSSAILLEUSE

1. N'utilisez pas la lame de la débroussailleuse sur des tiges ligneuses. Elle est conçue pour couper de l'herbe haute et/ou grossière.
2. Gardez les pieds écartés à la largeur des épaules pendant l'utilisation du produit. Veillez à ce que vos pieds reposent fermement sur le sol.
3. Placez légèrement le capuchon extérieur sur le sol, pour éviter que la lame ne touche la surface.
4. Pour obtenir un mouvement net, utilisez un mouvement latéral de gauche à droite. Utilisez le côté gauche de la lame, en particulier entre les positions 8 et 12 heures, pour exécuter la coupe.



5. Inclinez la lame vers la gauche lorsque vous coupez l'herbe.

Remarque : L'herbe coupée s'accumulera en ligne.

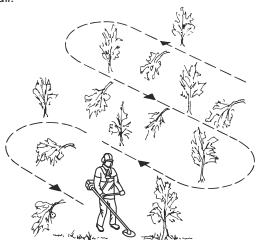
6. Maintenez un rythme constant tout en débroussaillant l'herbe.
7. Avancez et gardez toujours les deux pieds fermement sur le sol.
8. Réduisez le risque d'enroulement du matériau autour de la lame en travaillant à pleine vitesse et en évitant le matériau déjà coupé pendant le retour.

5.3.7 DÉBROUSSAILLAGE AVEC UNE LAME DE DÉBROUSSAILLEUSE

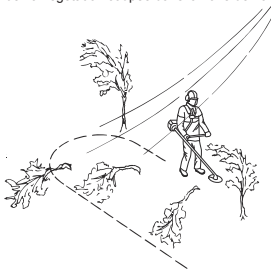
⚠ AVERTISSEMENT

SOYEZ PRUDENT LORSQUE VOUS COUPEZ UN ARBRE QUI EST EN TENSION. IL PEUT REVENIR À SA POSITION NORMALE AVANT OU APRÈS LA COUPE ET VOUS HEURTER, VOUS OU LE PRODUIT, ET VOUS BLESSER.

- Dégagez un espace ouvert à une extrémité de la zone de travail et commencez le travail à partir de là.
- Déplacez-vous systématiquement dans la zone de travail.



- Déplacez-vous dans une direction qui minimise le franchissement de fossés et d'obstacles.
- Déplacez-vous dans une direction où le vent fait tomber la végétation coupée dans la zone défrichée.

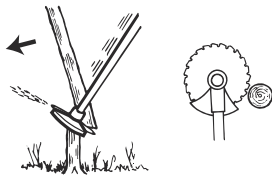


- Déplacez-vous le long des pentes, en évitant les mouvements verticaux.

Abattage d'un arbre sur la gauche

Pour abattre un arbre vers la gauche, poussez le bas de l'arbre vers la droite.

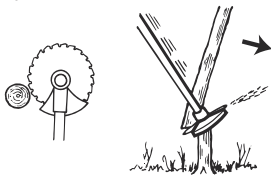
1. Appliquez la vitesse maximale.
2. Positionnez la lame de la scie à broussailles contre l'arbre comme illustré sur le schéma ci-dessous.
3. Inclinez la lame et poussez-la avec force en diagonale vers la droite. Poussez simultanément l'arbre avec la protection de la lame.



Abattage d'un arbre à droite

Pour abattre un arbre vers la droite, poussez le bas de l'arbre vers la gauche.

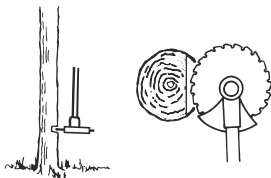
1. Appliquez la vitesse maximale.
2. Positionnez la lame de la scie à broussailles contre l'arbre comme illustré sur le schéma ci-dessous.
3. Inclinez la lame et poussez-la avec force en diagonale vers la gauche. Poussez simultanément l'arbre avec la protection de la lame.



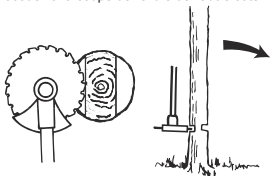
Abattage de grands arbres

Les grands arbres doivent être coupés des deux côtés.

1. Examinez dans quelle direction l'arbre va tomber.
2. Appliquez la vitesse maximale.
3. Effectuez la coupe initiale sur le côté de l'arbre où il est destiné à tomber.



4. Procédez à la coupe de l'arbre de l'autre côté.



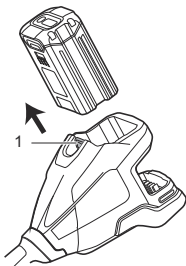
⚠ ATTENTION

SI LA LAME DE LA SCIE À BROUSSAILLES SE BLOQUE, NE TIREZ PAS SUR LE PRODUIT AVEC UN MOUVEMENT BRUSQUE. CELA POURRAIT ENDOMMAGER LA LAME, L'ENGRENAGE, L'ARBRE OU LA POIGNÉE. RELÂCHEZ LES POIGNÉES, TENEZ L'ARBRE À DEUX MAINS ET TIREZ LE PRODUIT AVEC PRÉCAUTION.

Remarque : Pour un résultat optimal, augmentez la pression de coupe pour abattre les petits arbres. Réduisez la pression de coupe pour l'abattage de grands arbres.

5.4 ARRÊT DU PRODUIT

1. Relâchez la gâchette.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour éteindre le produit.
3. Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie (1) et retirez la batterie pour interrompre complètement le fonctionnement.



⚠ AVERTISSEMENT

ATTENDEZ QUE LE MOTEUR S'ARRÊTE AVANT DE RETIRER LA BATTERIE.

6 ENTRETIEN

Cette section décrit la maintenance de la batterie, du chargeur de batterie et du produit.

⚠ AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ AVOIR LU ATTENTIVEMENT ET COMPRIS LE CHAPITRE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT TOUT TRAVAIL DE MAINTENANCE.

Avant d'effectuer la maintenance :

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

6.1 EXAMEN DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR DE BATTERIE

Inspectez soigneusement la batterie, le chargeur de batterie et le cordon de connexion du chargeur de batterie pour détecter les signes de dommage comme les fissures ou les pièces endommagées. Remplacez si nécessaire.

6.2 NETTOYAGE DU PRODUIT, DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR DE BATTERIE

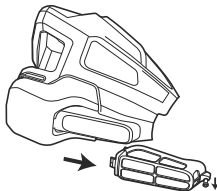
- Nettoyez le produit après chaque utilisation avec un chiffon humide trempé dans un détergent neutre.
- N'utilisez pas de détergents ou de solvants forts comme un « nettoyant pour vitres » pour nettoyer les pièces en plastique ou les poignées.

- Gardez la tête de coupe exempte d'herbe, de feuilles ou de graisse excessive.
- Maintenez les aérations propres et sans débris pour éviter une surchauffe et des dommages du moteur.
- Ne pulvérisez pas de l'eau sur le moteur et les composants électriques.
- Nettoyez la batterie et le chargeur de batterie avec un chiffon sec. Assurez la propreté des glissières de guidage de la batterie.
- Avant l'insertion de la batterie dans le chargeur de batterie, assurez-vous que les bornes de la batterie et du chargeur de batterie sont propres.

6.3 NETTOYER LA GRILLE D'ENTRÉE D'AIR

Note : Pour garantir l'efficacité du produit et prolonger sa durée de vie, il est recommandé de nettoyer la grille d'entrée d'air toutes les 50 heures.

1. Desserrez la vis de la grille d'entrée d'air.
2. Faites glisser la grille d'entrée d'air vers le bas pour la retirer.

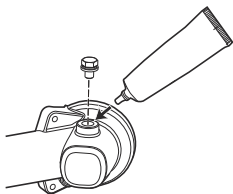


3. Nettoyez la saleté à l'aide d'un chiffon doux et sec.
4. Réinstallez correctement la grille d'entrée d'air.

6.4 APPLIQUEZ DE LA GRAISSE SUR LE BOÎTIER D'ENGRENAGES

Remarque : Pour garantir l'efficacité du produit et prolonger sa durée de vie, il est recommandé d'appliquer de la graisse sur le boîtier d'engrenages toutes les 50 heures.

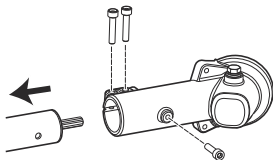
1. Retirez la vis de l'orifice de lubrification de la boîte de vitesses.
2. Si aucune graisse n'est visible dans la boîte d'engrenages, insérez une bonne quantité de graisse dans l'orifice de la boîte d'engrenages.
3. Réinstallez solidement la vis.



6.5 APPLIQUEZ DE LA GRAISSE SUR L'AXE DE L'ARBRE

Remarque : Pour garantir l'efficacité du produit et prolonger sa durée de vie, il est recommandé d'appliquer de la graisse sur l'axe de l'arbre toutes les 200 heures.

1. Retirez les 3 vis de la boîte d'engrenages.
2. Retirez l'arbre de la boîte de vitesses.



3. Retirez le manchon de l'essieu. Retirez l'axe de l'arbre.

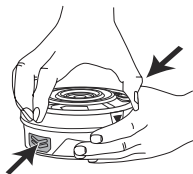


4. Appliquez une bonne quantité de graisse sur l'ensemble de l'axe de l'arbre.
5. Réinstallez solidement l'arbre et les 3 vis.

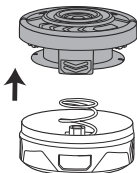
6.6 REMPLACER LE COUVERCLE DE LA BOBINE

Note : Pour une utilisation normale, le démontage de la tête n'est pas nécessaire. Cependant, si les circonstances nécessitent un démontage, suivez ces instructions.

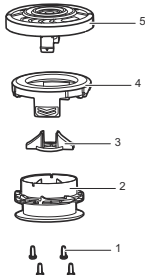
1. Poussez simultanément les deux languettes sur les côtés de la tête de coupe.



2. Tirez et retirez l'assemblage de couvercle de bobine.



3. Retirez la ligne de coupe restante et nettoyez soigneusement tout débris ou salissure de toutes les pièces.
4. Retirez les vis (1), la bobine (2), le couvercle de fente (3) et le boîtier d'emplacement (4) du couvercle de bobine (5).



5. Installez une nouvelle bobine.

Note : Si des pièces de l'ensemble de la bobine sont endommagées ou usées, remplacez-les.

6. Placez le boîtier d'emplacement et le couvercle de fente sur le couvercle de bobine, puis placez la bobine sur le couvercle de fente dans la position souhaitée.
7. Serrez avec les vis.
8. Alignez les languettes de la bobine avec les ouvertures de languette sur le boîtier de bobine.

9. Poussez l'assemblage de couvercle de bobine jusqu'à ce qu'il clique en position.



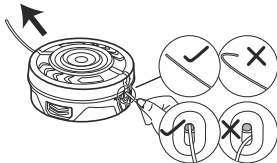
6.7 INSTALLEZ LA LIGNE DE COUPE

Note : N'utilisez pas plus de 34' (10,3 m) de ligne de coupe 0.095" (2.4 mm) à la fois.

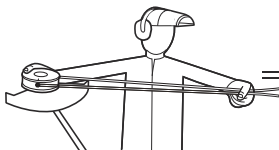
1. Retirez tout reliquat de ligne de coupe de la tête de coupe.
2. Poussez et tournez le couvercle de bobine. Alignez la fente du couvercle de bobine avec l'orifice de sortie de ligne sur la tête de coupe.



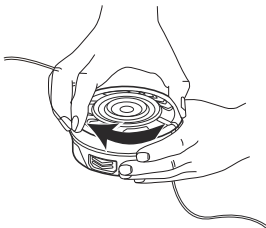
3. Alimentez la ligne de coupe à travers l'orifice et poussez-la jusqu'à ce qu'elle ressorte de l'orifice opposé.



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 couvercle de bobine dans le sens horaire pour enrouler la ligne de coupe dans la tête de coupe. Conservez environ 5" de ligne de coupe au-dessus de chaque côté de la tête de coupe.



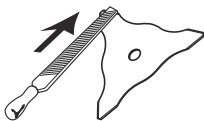
6.8 AFFÛTEZ LA LAME DE LA DÉBROUSSAILLEUSE

⚠ AVERTISSEMENT

ASSUREZ-VOUS DE JETER TOUTE LAME DE DÉBROUSSAILLEUSE ENDOMMAGÉE. TENTER DE REDRESSER, DE PLIER OU DE TORDRE MANUELLEMENT UNE LAME PEUT ÊTRE DANGEREUX ET DOIT ÊTRE ÉVITÉ.

1. Placez la lame de la débroussailleuse sur un établi. Nettoyez la saleté et les débris.
2. Tenez la lame de la débroussailleuse sur le bord de l'établi, la partie angulaire de la lame vers l'extérieur.
3. Faites glisser une lime à coupe unique sur la lame au même angle que le bord de la lame, jusqu'à ce que les six bords aient le même tranchant.

Remarque : Il est important d'affûter tous les bords de manière égale afin d'optimiser l'équilibre et les performances de coupe.



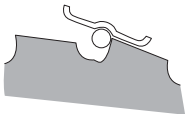
6.9 AFFÛTEZ LA LAME DE LA SCIE À BROUSSAILLES.

⚠ AVERTISSEMENT

ASSUREZ-VOUS DE JETER TOUTE LAME DE SCIE À BROUSSAILLES ENDOMMAGÉE. TENTER DE REDRESSER, DE PLIER OU DE TORDRE MANUELLEMENT UNE LAME PEUT ÊTRE DANGEREUX ET DOIT ÊTRE ÉVITÉ.

Remarque : Si la lame est très usée, commencez par affûter les bords des dents avec une lime plate. Procédez ensuite à l'affûtage à l'aide d'une lime ronde, comme décrit ci-dessous.

1. Placez la lame de scie à broussailles sur un établi. Nettoyez la saleté et les débris.
2. Utilisez une lime ronde avec un porte-lime.



3. Maintenez la lime à un angle de 15°.
4. Affûtez une dent à la fois jusqu'à ce que toutes les dents soient également affûtées.

Remarque : Veillez à ce que toutes les arêtes soient uniformément affûtées afin d'optimiser l'équilibre et les performances de coupe.

7 TRANSPORT, ENTREPOSAGE ET MISE AU REBUT

7.1 TRANSPORT ET ENTREPOSAGE

- Respectez les exigences spéciales sur l'emballage et les étiquettes pour le transport commercial. Ce point concerne également les tiers et les agents transitaires.
- Recherchez le conseil d'une personne spécialement formée sur les substances dangereuses avant d'expédier le produit et respectez l'ensemble de la législation nationale applicable.
- Utilisez du ruban sur les contacts ouverts pour emballer la batterie et assurez-vous qu'elle est emballée en toute sécurité pour éviter tout mouvement.

- Retirez la batterie avant d'entreposer ou de transporter le produit.
- Entreposez la batterie et le chargeur de batterie dans un espace sec, sans humidité et à l'abri du gel.
- Évitez de ranger la batterie dans une zone exposée à l'électricité statique et ne la gardez pas dans une boîte métallique.
- Chargez la batterie à 50 % avant un entreposage à long terme.
- Entreposez le chargeur de batterie dans un espace fermé et sec.
- Maintenez la batterie à l'écart du chargeur de batterie durant l'entreposage et assurez-vous que les personnes sans autorisation, notamment les enfants, ne touchent pas l'équipement. Entreposez l'équipement dans un espace sous verrou.
- Nettoyez le produit et effectuez un entretien complet avant un entreposage à long terme.
- Utilisez les protections de transport sur le produit pour éviter les blessures et dommages durant le transport et l'entreposage.
- Rangez en toute sécurité le produit durant le transport pour assurer une manipulation sécurisée.

7.2 MISE AU REBUT DE LA BATTERIE, DU CHARGEUR DE BATTERIE ET DU PRODUIT

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

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

8 GUIDE DE DÉPANNAGE

FR

Problème	Cause possible	Solution
Le produit ne démarre pas lorsque l'on appuie sur la gâchette.	Il n'y a pas de contact électrique entre le produit et la batterie.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez la batterie. 2. Inspectez les contacts métalliques et réinsérez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Rechargez la batterie.
	Le bouton de verrouillage de sécurité et la gâchette ne sont pas actionnés simultanément.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur le bouton de verrouillage de sécurité et maintenez-le enfoncé. 2. Appuyez sur la gâchette pour démarrer le produit.
Le produit s'arrête pendant la coupe.	La protection n'est pas fixée à l'accessoire de coupe.	Retirez la batterie et fixez la protection à l'accessoire de coupe.
	La lame est endommagée.	Remplacez la lame (portez toujours des gants de protection).
	Le fil de coupe est trop lourd.	Utilisez uniquement un fil de coupe en nylon 0.095" (2.4 mm) de diamètre.
	L'herbe s'est enchevêtrée autour de l'arbre du moteur ou de la tête de coupe.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrêtez l'appareil. 2. Retirez la batterie. 3. Retirez l'herbe de l'arbre du moteur et de la tête du coupe-bordures.
	Le moteur est surchargé.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez la tête de coupe de l'herbe. 2. Le moteur se rétablit dès que la charge est retirée.
	La batterie ou le produit est trop chaud.	Laissez la batterie ou le produit refroidir pendant au moins 10 minutes.
	La batterie est déconnectée du produit.	Réinstallez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Rechargez la batterie.
Le fil de coupe ne s'étend pas.	Les fils sont emmêlés.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez les fils enchevêtrés. 2. Rembobinez les fils.
	Il n'y a pas assez de fil sur la bobine.	Installez plus de fil.
	Les fils sont trop courts.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez la batterie. 2. Tapez et maintenez la tête de coupe enfoncée. 3. Tirez manuellement sur le fil.
	Les fils sont emmêlés dans la bobine.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez les fils de la bobine. 2. Enroulez les fils.
La ligne de coupe ne cesse de se casser.	Le produit n'est pas utilisé correctement.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coupez avec la pointe du fil, évitez les pierres, les murs et autres objets durs. 2. Avancez régulièrement le fil de coupe pour conserver toute la largeur de coupe.

Problème	Cause possible	Solution
Le contre-écrou ne peut pas être retiré pour libérer la lame.	Le filetage de l'écrou/de l'arbre central est endommagé.	Lubrifiez l'arbre central pour faciliter le démontage.
La lame de la débroussailleuse ne tourne pas.	La lame est obstruée.	Vérifiez sous le produit et nettoyez-le si nécessaire (portez toujours des gants de protection).
	Le contre-écrou de la lame est desserré.	Serrez le contre-écrou en vous assurant que la lame, le capuchon extérieur et la plaque sont tous présents et centrés correctement (portez toujours des gants de protection).
	L'herbe est trop haute / dense	<ul style="list-style-type: none"> • L'herbe est trop haute : Coupez par étapes. • L'herbe est trop dense : Réduisez la vitesse de coupe à chaque fois.
L'herbe s'est enchevêtrée autour de l'arbre du moteur ou de la tête de coupe.	L'herbe est trop haute.	Coupez par étapes.
Le fil de coupe est mal sectionné.	La lame de coupe du fil s'émousse.	Affûtez la lame de coupe à l'aide d'une lime ou remplacez-la.
Trop de vibrations.	Le fil est usé d'un côté et n'avance pas à temps.	Assurez-vous que le fil n'est pas endommagé des deux côtés. Rallongez le fil.
	La tête de coupe est usée.	Remplacez-la par une nouvelle tête de coupe.
	Le fil est épuisé.	Installez davantage de fil.
	La lame est endommagée.	Remplacez la lame (portez toujours des gants de protection).
	Des débris se sont accumulés sur la tête de coupe.	Nettoyez la tête de coupe et enlevez les débris.
	Le contre-écrou de la lame est desserré.	Serrez le contre-écrou en veillant à ce que la lame, le capuchon extérieur et la bride de support soient tous présents et centrés (toujours porter des gants de protection).
	La lame est mal installée.	Retirez la lame et remettez-la en place en position centrale.
Mauvaises performances de coupe	La protection de l'accessoire de coupe est encrassée par des débris.	Nettoyez l'intérieur de la protection de l'accessoire de coupe.
	La lame émoussée.	Retournez / remplacez la lame.

9 DONNÉES TECHNIQUES

Tension	82 V
Vitesse à vide	Coupe-bordures: 5500 ±10% min ⁻¹
	Débroussailleuse: 5500 ±10% min ⁻¹

	Scie à broussailles: 8000 ±10% min ⁻¹
Diamètre du fil de coupe	0.095" (2.4 mm) Fil de nylon en spirale
Largeur de coupe	Coupe-bordures: 18" (46 cm)

	Débroussailleuse: 12" (30 cm)
	Scie à broussailles: 8" (20 cm)
Système d'alimentation du fil	Alimentation par frappe
Modèle de batterie	82BD250, 82BD400, 82BD500, 82BD800 et autres batteries Greenworks Commercial de 82 V
Modèle du chargeur	GC 400, 82DPC8A, 82CH62K et autres chargeurs Greenworks Commercial de 82V
IPX	IPX5

entretenu conformément aux instructions du manuel du propriétaire fourni avec le produit neuf.

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS SUR LE GROUPE MOTOPROPULSEUR :

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

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS SUR LA BATTERIE :

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

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

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

EXCLUSIONS, LIMITATIONS ET DROITS DE GARANTIE :

1. Toutes les garanties ne peuvent pas être transférées par le consommateur à un acheteur subséquent.
2. Pièces ou composants non fournis par le garant, ou pièces ou composants qui ont été modifiés.
3. Toute défaillance résultant de l'utilisation d'outils ou de procédures de réparation inappropriés.
4. Toute défaillance résultant de l'utilisation d'outils ou de procédures de réparation inappropriés.
5. Toute panne ou pièce devenue inopérante en raison d'un accident, d'un choc, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, d'une mauvaise manipulation, de l'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.

Plage de température ambiante recommandée:

Condition	Température
Stockage du produit	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Fonctionnement du produit	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Charge de la batterie	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Fonctionnement du chargeur	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Stockage de la batterie	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Batterie déchargée	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

10 GARANTIE LIMITÉE



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

ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE DE GREENWORKS:

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

FRAIS DE TRANSPORT :

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

Adresse aux États-Unis :

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Adresse au Mexique :

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

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO, C.P. 45037

1	Introducción.....	54	6	Mantenimiento.....	70
1.1	Descripción del producto.....	54	6.1	Examen de la batería y el cargador de batería.....	70
1.2	Uso previsto.....	54	6.2	Limpeza del producto, la batería y el cargador de baterías..	70
1.3	Descripción general del producto.....	54	6.3	Limpeza del protector de la entrada de aire.....	71
1.4	Símbolos en el producto.....	54	6.4	Aplique grasa a la caja de engranajes.....	71
1.5	Propuesta 65 de California.....	55	6.5	Aplique grasa al eje del árbol.....	71
2	Seguridad.....	55	6.6	Sustitución de la cubierta del carrete.....	71
2.1	Definiciones de seguridad.....	55	6.7	Instalación del hilo de corte.....	72
2.2	Advertencias generales sobre seguridad del producto.....	55	6.8	Afilado de la cuchilla de la guadaña.....	73
2.3	Advertencias de seguridad para cortabordes, desbrozadoras y sierras de desbrozado.....	57	6.9	Afilado de la cuchilla de la sierra desbrozadora.....	73
2.4	Causas del empuje de las cuchillas y advertencias.....	58	7	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	73
3	Servicio.....	58	7.1	Transporte y almacenamiento.....	73
4	Montaje.....	58	7.2	Eliminación de la batería, el cargador de baterías y el producto.....	74
4.1	Instalación del manillar.....	58	8	Resolución de problemas... 75	
4.2	Instalación del equipo de corte.....	59	9	Datos técnicos.....	76
4.3	Instalación del arnés.....	63	10	Garantía limitada.....	77
5	Funcionamiento.....	64			
5.1	Antes de utilizar el producto.....	64			
5.2	Ponga el producto en marcha.....	66			
5.3	Manejo del producto.....	67			
5.4	Parada del producto.....	70			

1 INTRODUCCIÓN

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este producto es una desbrozadora de hilo/guadaña/sierra desbrozadora con motor eléctrico que funciona con batería.

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

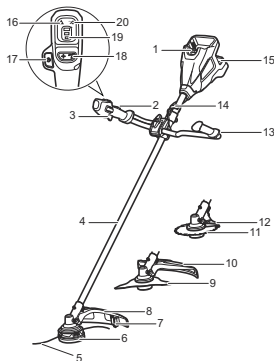
1.2 USO PREVISTO

Este producto está diseñado para cortar, recortar y desbrozar diferentes tipos de vegetación utilizando la desbrozadora de hilo, la guadaña o la sierra desbrozadora. Utilice la sierra desbrozadora para cortar tipos de madera fibrosa. Utilice la guadaña o la desbrozadora para cortar la hierba. No debe utilizarse para ninguna otra tarea.

Tenga en cuenta que los reglamentos nacionales o locales pueden regular la utilización del producto. Es importante cumplir todos los reglamentos indicados.

Utilice siempre accesorios que hayan sido aprobados por el fabricante con este producto.

1.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO



- 1 Botón de liberación de la batería
- 2 Botón de bloqueo de seguridad
- 3 Gatillo
- 4 Tubo
- 5 Hilo de corte
- 6 Cabezal de corte
- 7 Cuchilla de corte de hilo

- 8 Protección de corte
- 9 Cuchilla de la guadaña
- 10 Protección de la cuchilla de la guadaña
- 11 Cuchilla de la sierra desbrozadora
- 12 Protección de la sierra desbrozadora
- 13 Manillar
- 14 Soporte de correa
- 15 Compartimento de la batería
- 16 Indicador de alerta
- 17 Botón de encendido
- 18 Botón de velocidad / retroceso
- 19 Indicador de velocidad
- 20 Indicador de retroceso

1.4 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

Símbolo	Significado
	Precauciones a tomar por su seguridad.
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.
	Utilizar protección para la cabeza.
	Utilice protección para los ojos y los oídos.
	Lleve calzado antideslizante.
	Lleve protección en las manos.
	Tenga en cuenta el empuje de la cuchilla.
	Cuidado con los objetos proyectados.
	La distancia entre el producto y los transeúntes debe ser de al menos 15 m (50 pies).
	Desconecte la batería antes del mantenimiento.

Nota: Otros símbolos o etiquetas adhesivas en el producto se refieren a los requisitos de certificación.

1.5 PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA



AVISO

ESTE PRODUCTO CONTIENE O EMITE UNA SUSTANCIA QUÍMICA CONOCIDA EN EL ESTADO DE CALIFORNIA COMO CAUSANTE DE CÁNCER O DEFECTOS DE NACIMIENTO U OTROS DAÑOS REPRODUCTIVOS.

2 SEGURIDAD

2.1 DEFINICIONES DE SEGURIDAD

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



AVISO

EXISTE UN RIESGO DE LESIONES O MUERTE PARA EL OPERARIO O PARA OTRAS PERSONAS SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.



PRECAUCIÓN

EXISTE UN RIESGO DE DAÑOS AL PRODUCTO, OTROS DAÑOS MATERIALES O EN LA ZONA ADYACENTE SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.

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

2.2 ADVERTENCIAS GENERALES SOBRE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Advertencias generales sobre seguridad del producto



AVISO

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con este producto. El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones con su consulta posterior.

El término "producto" empleado en las advertencias se refiere a su producto con funcionamiento de red (con cable) o producto con funcionamiento a BATERÍA (inalámbrico).

1) Seguridad de la zona de trabajo

- a) **Mantenga limpia y bien iluminada la zona de trabajo.** *Las zonas desordenadas u oscuras fomentan los accidentes.*
- b) **No utilice los productos en atmósferas explosivas, como en la presencia de líquidos, gases o polvo que puedan inflamarse.** *Los productos generan chispas que pueden encender el polvo o los gases.*
- c) **Mantenga alejados a los niños y los transeúntes mientras utilice un producto.** *Las distracciones pueden hacer que pierda el control.*

2) Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes del producto deben corresponder con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe en modo alguno. No utilice enchufes adaptadores con productos que tengan toma de tierra.** *La utilización de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reducirá el riesgo de descarga eléctrica.*
- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** *Existe un riesgo aumentado de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.*
- c) **No exponga los productos a la lluvia ni a condiciones de humedad.** *Si penetra agua en un producto, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*
- d) **No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar el producto. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.** *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*
- e) **Cuando utilice un producto en exteriores, utilice un cable alargador adecuado para uso en exterior.** *La utilización de un cable adecuado para uso en exterior reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
- f) **Si es inevitable el uso de un producto en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** *La utilización de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

3) Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y emplee el sentido común cuando utilice un producto. No utilice un producto mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de inatención durante el uso de los productos puede provocar lesiones personales graves.*
- b) **Utilice equipos de protección personal. Lleve siempre protección ocular.** *Si se utilizan equipos de protección como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protecciones*

auditivas en las condiciones adecuadas, se reducirán las lesiones personales.

c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación o a la batería y al coger o transportar el producto. El transporte de los productos con el dedo en el interruptor o la conexión de un producto que tiene el interruptor activado fomenta los accidentes.

d) Retire cualquier llave de ajuste antes de encender el producto. Una llave que se quede fijada a una pieza giratoria del producto puede provocar lesiones personales.

e) No se estire. Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio. Esto permite un mejor control del producto en situaciones inesperadas.

f) Lleve indumentaria adecuada. No lleve ropa o joyas sueltas. Mantenga el cabello y la ropa lejos de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) Si se utilizan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. La utilización de sistemas de recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

h) No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de los productos le permita confiarse e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.

4) Uso y cuidado del producto

a) No fuerce el producto. Utilice el producto correcto para su aplicación. El producto correcto hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que se diseñó.

b) No utilice el producto si el interruptor de encendido no lo enciende y apaga. Cualquier producto que no pueda controlarse con el interruptor es peligroso y debe repararse.

c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire la batería, si es extraíble, del producto antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar productos. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que el producto se ponga en marcha accidentalmente.

d) Almacene los productos inactivos fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con el producto o estas instrucciones puedan utilizarlo. Los productos son peligrosos en manos de usuarios inexpertos.

e) Realice el mantenimiento de los productos y accesorios. Compruebe si hay desalineación o unión de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento del producto. Si ha sufrido daños, lleve a reparar el producto antes del uso. Numerosos accidentes se deben a productos mal mantenidos.

f) Mantenga limpias y afiladas las herramientas de corte. Las herramientas de corte mantenidas correctamente con filos cortantes tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

g) Utilice el producto, los accesorios, las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso del producto para operaciones distintas de las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.

h) Mantenga las asas y las superficies de agarre secas, limpias y sin restos de aceite y grasa. Las asas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

5) Utilización y cuidado de herramientas a batería

a) Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería crear a un riesgo de incendio cuando se utiliza con otro tipo de batería.

b) Utilice los productos únicamente con las baterías designadas específicamente. El uso de cualquier otra batería puede dar lugar a un riesgo de lesiones e incendio.

c) Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.

d) Bajo condiciones abusivas, es posible que salga líquido de la batería; evite el contacto. En caso de un contacto accidental, lavar con abundante agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque también atención médica. El líquido de la batería puede provocar irritación o quemaduras.

e) No utilice una batería o un producto que haya sufrido daños o modificaciones. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que puede causar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.

f) No exponga la batería ni el producto al fuego ni a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 265 °F (130 °C) puede provocar una explosión.

g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el producto 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.

6) Servicio

a) Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio de su producto utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad del producto.

b) Nunca repare las baterías dañadas. La reparación de las baterías únicamente debe ser realizada por el fabricante o los proveedores de servicio técnico autorizados.

2.3 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA CORTABORDES, DESBROZADORAS Y SIERRAS DE DESBROZADO

a) No utilice el producto con mal tiempo, especialmente cuando exista un riesgo de rayos. Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.

b) Inspeccione detenidamente si hay animales salvajes en la zona donde va a utilizarse el producto. Los animales pueden sufrir lesiones debidas al producto durante el funcionamiento.

c) Inspeccione exhaustivamente la superficie donde va a utilizarse el producto y quite todas las piedras, ramas, cables, huesos y otros objetos extraños. Los objetos proyectados pueden producir lesiones personales.

d) Antes de utilizar el producto, realice siempre una inspección visual para comprobar que la cuchilla o la hoja de sierra y el conjunto de la cuchilla o la hoja de sierra no estén dañados. Las piezas dañadas aumentan el riesgo de lesiones.

f) Siga las instrucciones para el cambio de accesorios. Si las tuercas o los pernos de fijación de la hoja de sierra están mal apretados, pueden provocar daños en esta o hacer que se despegue.

g) La velocidad nominal rotativa de la hoja de sierra debe ser al menos igual a la velocidad máxima rotativa marcada en el producto. Las hojas de sierra que funcionan a una velocidad mayor que su velocidad nominal pueden romperse y salir despedidas.

h) Lleve protección ocular, auditiva, de cabeza y de manos. Un equipo protector adecuado reducirá las lesiones personales debidas a residuos que salen despedidos o al contacto accidental con el hilo o la hoja de corte.

i) Durante el funcionamiento del producto, lleve siempre calzado antideslizante y de protección. No utilice el producto si está descalzo o lleva

sandalias abiertas. Esto reduce la posibilidad de que se produzcan lesiones en los pies por el contacto con las cuchillas o los hilos en movimiento.

j) Durante el funcionamiento del producto, lleve siempre calzado de seguridad. No utilice el producto si está descalzo o lleva sandalias abiertas. Esto reduce la posibilidad de que se produzcan lesiones en los pies por el contacto con una cuchilla, un hilo o una hoja de sierra en movimiento.

k) Durante el funcionamiento del producto, lleve siempre pantalón largo. La piel expuesta aumenta la probabilidad de lesiones por objetos arrojados.

l) Mantenga alejados a los transeúntes mientras utilice el producto. Los residuos proyectados pueden producir lesiones personales graves.

m) Utilice siempre ambas manos cuando maneje el producto. Sujete el producto con ambas manos para evitar perder el control.

n) Sujete el producto solo por las superficies de agarre aisladas, ya que el hilo o la hoja de corte puede entrar en contacto con cableado oculto. Si el hilo o las hojas de corte entran en contacto con un cable "con corriente", esto puede hacer que las piezas metálicas expuestas del producto "tengan corriente" y podrían producir una descarga eléctrica al operario.

o) Mantenga siempre una postura adecuada y utilice el producto solo cuando se encuentre de pie sobre el suelo. Las superficies resbaladizas o inestables pueden provocar la pérdida del equilibrio o el control del producto.

p) No utilice el producto en pendientes excesivamente pronunciadas. Así se reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.

q) Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de tener una posición estable, trabaje siempre en sentido transversal en las pendientes, nunca hacia arriba o abajo y extreme las precauciones al cambiar de dirección. Así se reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.

s) Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla, el hilo o la hoja de sierra cuando el producto esté funcionando. Antes de arrancar el producto, asegúrese de que la cuchilla, el hilo o la hoja de sierra no esté en contacto con nada. Un momento de inatención durante el uso del producto puede provocar lesiones personales graves tanto a usted como a otras personas.

t) No utilice el producto por encima de la altura de la cintura. Esto ayuda a evitar el contacto accidental con la cuchilla o la hoja de sierra y permite un mejor control del producto en situaciones inesperadas.

u) Cuando corte maleza o árboles jóvenes que estén bajo tensión, esté atento al rebote. Cuando

se libera la tensión en las fibras de madera, la maleza o el árbol bajo tensión pueden golpear al operario o hacer que pierda el control del producto.

v) Tenga mucho cuidado al cortar maleza y árboles jóvenes. El material delgado puede quedar atrapado en la hoja de sierra y ser azotado hacia usted o hacerle perder el equilibrio.

w) Mantenga el control del producto y no toque las cuchillas, los hilos, las hojas de sierra ni otras piezas móviles peligrosas mientras aún estén en movimiento. Esto reduce el riesgo de lesiones por las piezas móviles.

y) Transporte el producto apagado y alejado de su cuerpo. El manejo adecuado del producto reducirá la posibilidad de contacto accidental con la cuchilla, el hilo o la hoja de sierra en movimiento.

aa) Utilice únicamente las cuchillas, los hilos, los cabezales de corte y las hojas de sierra de repuesto especificados por el fabricante. Las piezas de repuesto incorrectas pueden aumentar el riesgo de rotura y lesiones.

bb) Asegúrese de que el interruptor esté apagado y se haya retirado la batería antes de quitar el material atascado o realizar reparaciones en el producto. La puesta en marcha inesperada del producto mientras se quita el material atascado o se realizan tareas de servicio puede provocar lesiones personales graves.

2.4 CAUSAS DEL EMPUJE DE LAS CUCHILLAS Y ADVERTENCIAS

El empuje de la cuchilla es un movimiento repentino del producto hacia los lados, hacia delante o hacia atrás, que puede producirse cuando la cuchilla se atasca o se engancha en un objeto como un árbol joven o un tocón de árbol. Puede ser lo suficientemente violento como para hacer que el producto y/o el operador sean propulsados en cualquier dirección, y posiblemente perder el control del producto.

El empuje de la cuchilla y los peligros que conlleva pueden evitarse tomando las precauciones adecuadas que se indican a continuación.

a) Mantenga agarrado el producto con firmeza y coloque los brazos de forma que puedan resistir el empuje de la cuchilla. Coloque su cuerpo en el lado izquierdo del producto. El empuje de la cuchilla puede aumentar el riesgo de lesiones debido a que el producto se mueve de forma inesperada. El empuje de la cuchilla puede ser controlado por el operario, si se toman las precauciones adecuadas.

b) Si la cuchilla se atasca, o al interrumpir un corte por cualquier motivo, apague el producto y manténgalo inmóvil en el material hasta que la cuchilla se detenga por completo. Mientras la cuchilla esté atascada, no intente retirar nunca el

producto del material ni tirar de este hacia atrás si la cuchilla está en movimiento, de lo contrario, se podría producir un empuje de la cuchilla. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa del atasco de la cuchilla.

c) No utilice cuchillas desafiladas o dañadas. Las cuchillas desafiladas o dañadas aumentan el riesgo de atascarse o engancharse en un objeto que provoque un empuje de la cuchilla.

d) Mantenga siempre una buena visibilidad del material que se está cortando. Es más probable que el retroceso de la cuchilla se produzca en zonas donde es difícil ver el material que se está cortando.

e) Si se le acerca otra persona mientras utiliza el producto, apáguelo. En caso de que se produzca un empuje de la cuchilla, existe un mayor riesgo de lesiones a otras personas que sean golpeadas por la cuchilla en movimiento.

3 SERVICIO

Las tareas de servicio exigen un cuidado extremo, así como conocimientos y deben ser realizadas únicamente por un técnico de servicio cualificado. Consulte al CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO más cercano para su reparación. Llame al 1-855-470-4267 para obtener la dirección. Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios idénticos a los del fabricante y procedentes del CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO.

4 MONTAJE

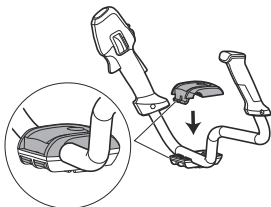
Esta sección describe cómo montar y ajustar el producto.

▲ AVISO

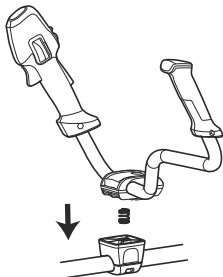
Debe leer detenidamente y entender el capítulo de seguridad y las instrucciones de montaje antes de montar el producto.

4.1 INSTALACIÓN DEL MANILLAR

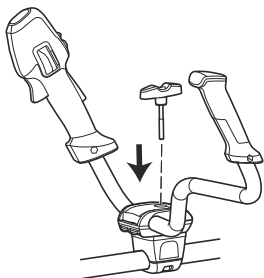
1. Coloque el manillar en el soporte inferior.
2. Coloque la tapa en el soporte inferior. Introduzca los pestillos de la tapa en las ranuras del soporte inferior.



3. Inserte el muelle y, a continuación, la carcasa del manillar en el eje.



4. Ajuste el manillar a una posición cómoda.
5. Bloquee el manillar con el tornillo de mariposa.

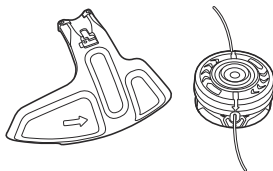


4.2 INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE CORTE

El equipo de corte incluye un accesorio de corte y un protector del accesorio de corte. El producto dispone de diferentes protecciones y accesorios de corte. Asegúrese de utilizar el protector de accesorio

de corte correcto para cada accesorio de corte, como se muestra a continuación.

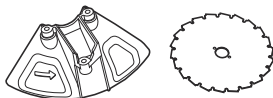
- Protector de la desbrozadora de hilo y cabezal de la desbrozadora de hilo.



- Protección de la cuchilla de la guadaña y cuchilla de la guadaña



- Protección de la sierra desbrozadora y cuchilla de la sierra desbrozadora.



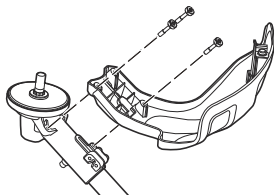
4.2.1 INSTALACIÓN DEL PROTECTOR DE LA DESBROZADORA DE HILO Y DEL CABEZAL DE LA DESBROZADORA DE HILO

4.2.1.1 INSTALACIÓN DE LA PROTECCIÓN DE CORTE

⚠ AVISO

- LA CUCHILLA DE CORTE DEL HILO DEBE ESTAR SIEMPRE EQUIPADA EN LA PROTECCIÓN DE CORTE ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.
- NO TOQUE LA CUCHILLA DE CORTE DE HILO.

1. Coloque el protector de la desbrozadora en los postes de montaje.
2. Apriete los tornillos firmemente con la llave Torx.



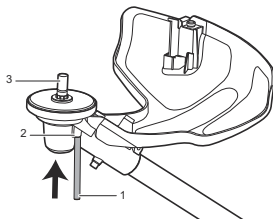
ES

4.2.1.2 RETIRADA DE LA PROTECCIÓN DE LA DESBROZADORA

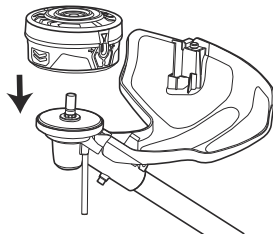
1. Retire los tornillos del cabezal de la desbrozadora con la llave Torx suministrada.
2. Retire la protección de la desbrozadora

4.2.1.3 INSTALACIÓN DEL CABEZAL DE LA DESBROZADORA

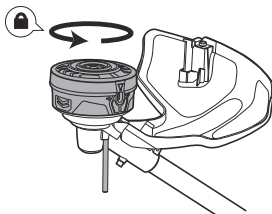
1. Introduzca la varilla metálica (1) en el orificio de transmisión angular especificado (2) y sujétela. Gire el eje central (3) hasta que la varilla metálica bloquee la rotación del eje.



2. Coloque el cabezal de la desbrozadora en el eje.



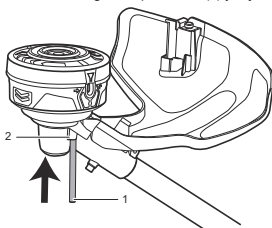
3. Gire el cabezal de la desbrozadora en sentido antihorario para apretarlo firmemente.



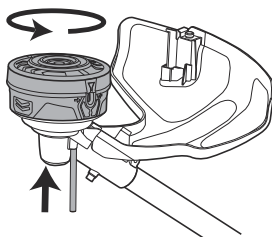
4. Retire la varilla metálica.

4.2.1.4 RETIRADA DEL CABEZAL DE LA DESBROZADORA

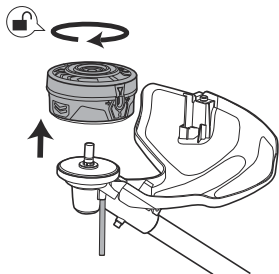
1. Introduzca la varilla metálica (1) en el orificio de transmisión angular especificado (2) y sujétela.



2. Gire el cabezal de la desbrozadora hasta que la varilla metálica bloquee la rotación de este.



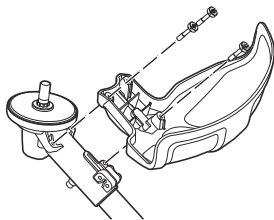
3. Gire el cabezal de la desbrozadora en sentido horario para retirarlo.



4.2.2 INSTALACIÓN DEL PROTECTOR DE LA GUADAÑA Y LA CUCHILLA DE LA GUADAÑA

4.2.2.1 INSTALACIÓN DE LA PROTECCIÓN DE LA GUADAÑA

1. Ponga la protección de la guadaña sobre los postes de montaje.
2. Apriete los tornillos firmemente con la llave Torx.



4.2.2.2 RETIRADA DE LA PROTECCIÓN DE LA GUADAÑA

1. Retire los tornillos de la protección de la escobilla con la llave Torx.
2. Retirada de la protección de la guadaña.

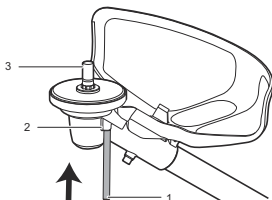
4.2.2.3 INSTALACIÓN DE LA CUCHILLA DE LA GUADAÑA

⚠ AVISO

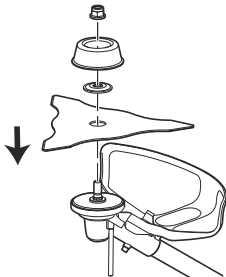
- LA PROTECCIÓN DE LA GUADAÑA DEBE INSTALARSE ANTES DE INSTALAR LA CUCHILLA DE LA GUADAÑA.
- LLEVE GUANTES DE PROTECCIÓN Y TENGA CUIDADO CON LOS BORDES AFILADOS.
- UTILICE LA CONTRATUERCA ESPECIFICADA INCLUIDA CON LA CUCHILLA, PARA ENSAMBLAR LA CUCHILLA.

ES

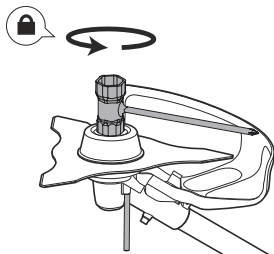
1. Introduzca la varilla metálica (1) en el orificio de transmisión angular especificado (2) y sujétela. Gire el eje central (3) hasta que la varilla metálica bloquee la rotación del eje.



2. Coloque la cuchilla de la guadaña, la brida de soporte, la tapa exterior y la contratuerca en el eje central en el orden especificado.



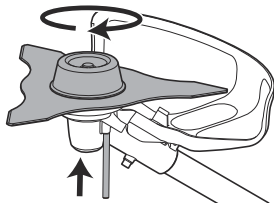
3. Apriete la contratuerca en sentido antihorario con la llave de tubo, mientras sujeta firmemente la varilla metálica.



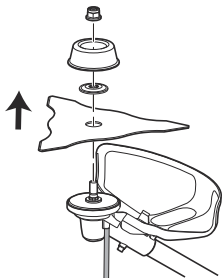
4. Retire la varilla metálica.

4.2.2.4 RETIRADA DE LA CUCHILLA DE LA GUADAÑA

1. Introduzca la varilla metálica en el orificio de transmisión angular especificado y sujétela. Gire la cuchilla hasta que la varilla metálica bloquee la rotación de la cuchilla.



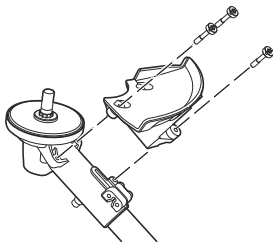
2. Afloje la contratuerca en el sentido de las agujas del reloj y retire el tapón exterior.
3. Retire la brida de soporte y la cuchilla de la guadaña.



4.2.3 INSTALACIÓN DE LA PROTECCIÓN DE LA SIERRA DESBROZADORA Y LA CUCHILLA DE LA SIERRA DESBROZADORA

4.2.3.1 INSTALACIÓN DE LA PROTECCIÓN DE LA SIERRA DESBROZADORA

1. Coloque la protección de la sierra desbrozadora en los postes de montaje.
2. Apriete los tornillos firmemente con la llave Torx.



4.2.3.2 RETIRADA DE LA PROTECCIÓN DE LA SIERRA DESBROZADORA

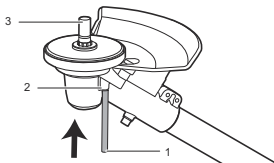
1. Retire los tornillos de la protección de la sierra desbrozadora con la llave Torx.
2. Retire de la protección de la sierra desbrozadora

4.2.3.3 INSTALACIÓN DE LA CUCHILLA DE LA SIERRA DESBROZADORA

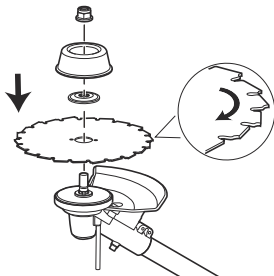
⚠ AVISO

- LA PROTECCIÓN DE LA SIERRA DESBROZADORA DEBE INSTALARSE ANTES DE INSTALAR LA CUCHILLA DE LA SIERRA DESBROZADORA.
- LLEVE GUANTES DE PROTECCIÓN Y TENGA CUIDADO CON LOS BORDES AFILADOS.
- UTILICE LA CONTRATUERCA ESPECIFICADA INCLUIDA CON LA CUCHILLA, PARA ENSAMBLAR LA CUCHILLA.

1. Introduzca la varilla metálica (1) en el orificio de transmisión angular especificado (2) y sujétela. Gire el eje central (3) hasta que la varilla metálica bloquee la rotación del eje.

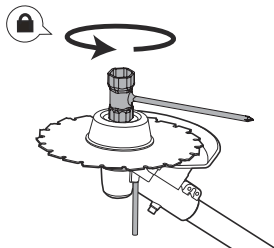


2. Coloque la cuchilla de la sierra desbrozadora, la brida de soporte, la tapa exterior y la contratuerca en el eje central en el orden especificado.



Nota: Coloque la cuchilla de la sierra desbrozadora en la dirección correcta como se muestra.

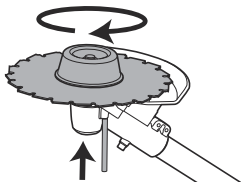
3. Apriete la contratuerca en sentido antihorario con la llave de tubo, mientras sujeta firmemente la varilla metálica.



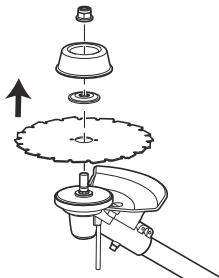
4. Retire la varilla metálica.

4.2.3.4 RETIRADA DE LA CUCHILLA DE LA SIERRA DESBROZADORA

1. Introduzca la varilla metálica en el orificio de transmisión angular especificado y sujétela. Gire la cuchilla hasta que la varilla metálica bloquee la rotación de la cuchilla.

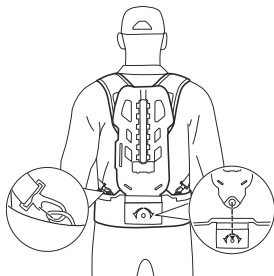


2. Afloje la contratuerca en el sentido de las agujas del reloj y retire el tapón exterior.
3. Retire la brida de soporte y la cuchilla de la sierra desbrozadora.



4.3 INSTALACIÓN DEL ARNÉS

1. Sujeta la placa dorsal al cinturón a través del bolsillo de la espalda.
2. Fije las correas de los hombros a las anillas en D de la parte posterior del cinturón de cadera.

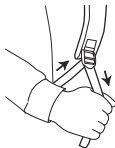


Nota: El acolchado de la espalda debe ajustarse con firmeza y seguridad a su espalda.

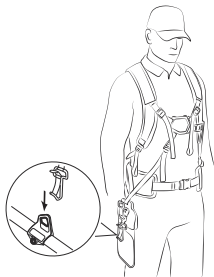
- Ajuste y abroche el cinturón de cadera en la posición adecuada sobre sus caderas.
- Bloquee las hebillas de cierre rápido.



- Estire hacia abajo de los extremos de las correas para ajustar el arnés.



- Fije el arnés al soporte de la correa. Ajuste el arnés hasta que el accesorio de corte quede paralelo al suelo.



- Ajuste las correas laterales hasta que el peso se distribuya por igual entre los hombros.

5 FUNCIONAMIENTO

Esta sección describe el funcionamiento del producto.

⚠ AVISO

DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

5.1 ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

5.1.1 INSPECCIÓN DE LAS FUNCIONES DE SEGURIDAD

⚠ AVISO

CONSULTE SIEMPRE ESTA LISTA DE INSPECCIÓN DE SEGURIDAD ANTES Y DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

- Examine la superficie de trabajo para identificar posibles peligros, como terreno irregular, pendientes, rocas, ramas o zanjas.
- Realice todas las inspecciones de seguridad, el mantenimiento y las tareas de servicio necesarias tal y como se especifica en este manual.
- Compruebe que todas las cubiertas, protecciones, asas y equipos de corte están correctamente fijados y no presenten daños.
- Inspeccione la cuchilla de la guadaña y la cuchilla de la sierra desbrozadora en busca de grietas, especialmente alrededor de los dientes inferiores y el orificio central. Sustituya la cuchilla si está dañada.



- Examine la brida de soporte en busca de grietas, daños y sustitúyala si es necesario.



- Asegúrese de que la contratuerca no está floja y que tiene una fuerza de bloqueo de al menos 1,5 N.m. Apriete la contratuerca a un par de 35-50 N.m.



5.1.1.1 COMPROBACIÓN DEL TECLADO

Pulse el botón de encendido.



- Cuando se iluminan tres barras de LED en el indicador de velocidad, el producto está encendido.
- Cuando no hay ninguna barra LED iluminada en el indicador de velocidad, el producto está apagado.

5.1.1.2 COMPROBACIÓN DEL BOTÓN DE BLOQUEO DE SEGURIDAD Y EL GATILLO

El botón de bloqueo de seguridad se ha diseñado para evitar el funcionamiento accidental. *Consulte Perspectiva general del producto para encontrar la posición de estas piezas en su producto.*

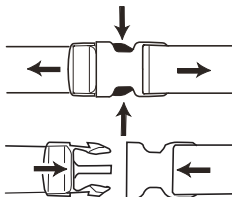
1. Asegúrese de que el gatillo esté bloqueado cuando el botón de bloqueo de seguridad no esté pulsado.
2. Asegúrese de que el gatillo y el botón de bloqueo de seguridad se muevan libremente y el muelle de retorno funcione correctamente.
3. Presione simultáneamente el botón de bloqueo de seguridad y el gatillo para poner en marcha el producto.
4. Haga una prueba en el modo de alta velocidad.
5. Suelte el gatillo y asegúrese de que el accesorio de corte se detenga por completo.

5.1.1.3 COMPROBACIÓN DEL MECANISMO DE LIBERACIÓN RÁPIDO



NO UTILICE UN ARNÉS CON UN MECANISMO DE LIBERACIÓN RÁPIDO DEFECTUOSO.

1. Detenga el motor.
2. Realice una inspección visual de daños, como grietas.
3. Pruebe el mecanismo de liberación rápido para asegurarse de que funciona correctamente.



5.1.1.4 COMPROBACIÓN DE LA PROTECCIÓN DEL ACCESORIO DE CORTE

La protección del accesorio de corte es un dispositivo de seguridad crucial que impide la proyección de objetos hacia el operario y evita lesiones si se toca el accesorio de corte.



NO UTILICE UN ACCESORIO DE CORTE SIN UNA PROTECCIÓN PARA ACCESORIOS DE CORTE APROBADA Y CORRECTAMENTE INSTALADA. UTILICE SIEMPRE LA PROTECCIÓN RECOMENDADA PARA EL ACCESORIO DE CORTE QUE VAYA A UTILIZAR. EL USO DE UNA PROTECCIÓN PARA ACCESORIOS DE CORTE INCORRECTA O DEFECTUOSA PUEDE PROVOCAR LESIONES PERSONALES GRAVES.

1. Detenga el producto y retire la batería.
2. Realice una inspección visual de daños, como grietas.
3. Sustituya la protección del accesorio de corte si presenta daños.

5.1.1.5 INSPECCIÓN DEL ACCESORIO DE CORTE



RETIRE LA BATERÍA Y ASEGÚRESE DE QUE EL ACCESORIO DE CORTE SE DETIENE POR COMPLETO ANTES DE TRABAJAR EN CUALQUIER PARTE DEL MISMO.

- Utilice guantes de protección cuando manipule cualquier accesorio de corte.
- Utilice cuchillas afiladas correctamente. Las cuchillas mal afiladas o dañadas aumentan el riesgo de lesiones.
- Utilice la sierra desbrozadora para cortar tipos de madera fibrosa.
- Utilice la cuchilla de la guadaña para cortar hierba gruesa.

- Utilice el cabezal de corte para recortar la hierba. Asegúrese de que el hilo de corte está enrollado firmemente y por igual alrededor del carrete para evitar vibraciones inusuales del producto. Las diferentes longitudes de línea pueden provocar vibraciones. Golpee el cabezal de corte para obtener la longitud correcta en la línea de corte.
- Examine si el equipo de corte presenta daños o grietas. Sustituya un accesorio de corte dañado.

5.1.1.6 COMPROBACIÓN DE LA CONTRATUERCA



AVISO

DETenga EL PRODUCTO Y RETIRE LA BATERÍA, UTILICE GUANTES DE PROTECCIÓN Y TENGA CUIDADO CON LOS BORDES AFILADOS DEL ACCESORIO DE CORTE.

Se utiliza una contratuerca para fijar algunos tipos de accesorios de corte.

- Para fijarlos, apriete la contratuerca en sentido contrario al de giro del accesorio de corte.
- Para retirarlos, afloje la contratuerca en el mismo sentido en que gira el accesorio de corte.



AVISO

AL AFLOJAR Y APRETAR LA CONTRATUERCA, EXISTE EL RIESGO DE LESIONARSE CON LOS DIENTES DE LA CUCHILLA. UTILICE GUANTES RESISTENTES PARA EVITAR LESIONES PERSONALES.

Nota: Asegúrese de que la contratuerca no pueda girarse con la mano. Deberá sustituir la contratuerca después de haberla usado unas 10 veces.

5.1.2 CONEXIÓN DEL CARGADOR DE BATERÍA

Conecte el cargador de baterías a la tensión y frecuencia correctas especificadas en la placa de características.

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

5.1.3 CARGA DE LA BATERÍA

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

5.1.4 INFORMACIÓN DE LA BATERÍA

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

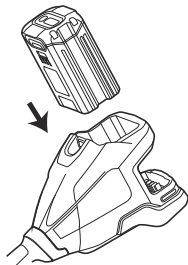
5.1.5 CONEXIÓN DE LA BATERÍA AL PRODUCTO



AVISO

UTILICE ÚNICAMENTE LAS BATERÍAS DE GREENWORKS COMMERCIAL CON EL PRODUCTO.

1. Asegúrese de que la batería esté totalmente cargada.
2. Empuje la batería para introducirla en el compartimento de la batería. La batería se bloquea en su posición cuando se oye un clic.



PRECAUCIÓN

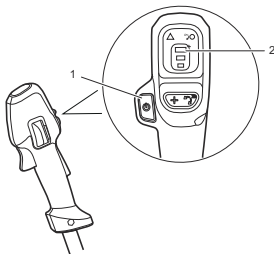
SI LA BATERÍA NO ENCAJA CON FACILIDAD EN SU COMPARTIMENTO, ES POSIBLE QUE NO SE HAYA INSTALADO CORRECTAMENTE, LO QUE PUEDE OCASIONAR DAÑOS A LA BATERÍA O AL PRODUCTO.

3. Asegúrese de que la batería esté bien instalada.

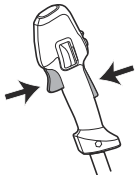
5.2 PONGA EL PRODUCTO EN MARCHA

1. Presione el botón de encendido (1).

Nota: El producto arranca a una velocidad predeterminada, alta, marcada por tres barras LED en el indicador de velocidad (2).



2. Pulse simultáneamente el botón de bloqueo de seguridad y apriete el gatillo.



NO MANTenga EL DEDO EN EL GATILLO CUANDO MUEVA EL PRODUCTO PARA EVITAR UN ARRANQUE ACCIDENTAL.

5.3 MANEJO DEL PRODUCTO

5.3.1 FUNCIÓN DE SEGURIDAD DE APAGADO AUTOMÁTICO

El producto dispone de una función de apagado automático que lo detiene si no se utiliza. El indicador de velocidad se apaga y el producto se detiene tras unos segundos de inactividad.

5.3.2 CAMBIO DEL SENTIDO DE FUNCIONAMIENTO DEL CABEZAL DE CORTE

El cabezal de corte gira automáticamente en sentido contrario a las agujas del reloj cuando se enciende el producto. Utilice el botón de marcha atrás para cambiar el sentido de funcionamiento del cabezal de recorte.

1. Deje de presionar el gatillo. Asegúrese de que la alimentación permanece conectada.

2. Mantenga pulsado el botón de rotación inversa durante 2 segundos hasta que se encienda el testigo de rotación inversa.

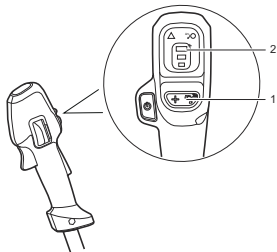


3. Ponga en marcha el producto como de costumbre. El cabezal de corte girará en el sentido de las agujas del reloj.
4. El modo inverso durará 10 segundos y luego se restablecerá automáticamente al modo predeterminado, incluso con el gatillo activado.
5. Si es necesario, repita los pasos anteriores para iniciar de nuevo el modo inverso.

Nota: El producto también se restablecerá al modo predeterminado cuando suelte el gatillo y/o después de desactivar el modo inverso.

5.3.3 AJUSTE LA VELOCIDAD

El producto se pone por defecto en modo de alta velocidad cada vez que se enciende. Para ajustar la velocidad en función de las condiciones del césped, pulse el botón de velocidad (1). Los ajustes de velocidad pueden realizarse en cualquier momento durante el funcionamiento.

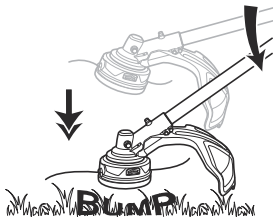


Indicador de velocidad (2)

1. **Una barra:** Velocidad baja.
2. **Dos barras:** Velocidad media.
3. **Tres barras:** Velocidad alta.

5.3.4 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

Cuando el hilo de corte se acorte durante el funcionamiento, golpee el cabezal de corte contra una superficie dura y plana para extender más hilo de corte. Se recomienda utilizar el producto en modo de alta velocidad para zonas de trabajo densas.

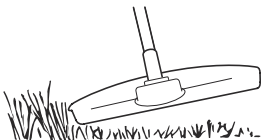


Esta desbrozadora de hilo está equipada con una cuchilla de corte de hilo en la protección de corte. La cuchilla de corte de hilo recorta continuamente el hilo para garantizar un diámetro de corte uniforme y eficaz. Esto mantendrá el mejor rendimiento y mantendrá el hilo el tiempo suficiente para avanzar adecuadamente.

5.3.5 RECORTE DE HIERBA CON UN CABEZAL DE CORTE

Recortar hierba

1. Sujete el cabezal de corte por encima del suelo en ángulo. No introduzca el hilo de corte en la hierba.



2. Reduzca la velocidad para disminuir el riesgo de dañar las plantas.
3. Utilice el modo de baja velocidad cuando corte hierba cerca de objetos.

Despejar hierba

1. Mantenga el cabezal de corte por encima del suelo.
2. Incline el cabezal de corte.
3. Corte con el extremo del hilo de corte alrededor de objetos en la superficie de trabajo.

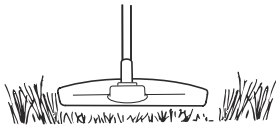
PRECAUCIÓN

SI OTROS OBJETOS RESULTAN GOLPEADOS POR EL HILO DE CORTE, AUMENTARÁ EL DESGASTE DEL MISMO.

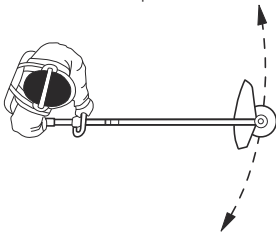
4. Utilice el modo de baja velocidad al cortar y despejar la vegetación. Esto disminuye el desgaste del cabezal de corte y del hilo de corte.

Cortar hierba

1. Asegúrese de que el hilo de corte esté paralelo al suelo.

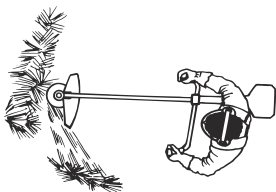


2. No empuje el cabezal de corte hacia el suelo, ya que podría dañar el producto.
3. Mueva el producto de un lado a otro cuando corte la hierba. Utilice el modo de alta velocidad para obtener un rendimiento óptimo.



5.3.6 LIMPIEZA DE HIERBA CON LA CUCHILLA DE LA GUADAÑA

1. No utilice la cuchilla de la guadaña en tallos leñosos. Está diseñada para cortar hierba alta y/o gruesa.
2. Mantenga los pies separados a la altura de los hombros durante el uso del producto. Asegúrese de que los pies están firmemente apoyados en el suelo.
3. Coloque ligeramente la tapa exterior en el suelo, para evitar que la cuchilla toque la superficie.
4. Para lograr una carrera clara, utilice un movimiento lateral de izquierda a derecha. Utilice el lado izquierdo de la cuchilla, concretamente entre las posiciones de las 8 y las 12, para ejecutar el corte.



- Incline la cuchilla hacia la izquierda cuando corte la hierba.

Nota: Los recortes de hierba se acumularán en una línea.

- Mantenga un ritmo constante mientras corta la hierba.
- Avance y mantenga siempre los dos pies firmes en el suelo.
- Minimice el riesgo de que el material se enrolle alrededor de la cuchilla trabajando a toda velocidad y evitando el material previamente cortado durante la carrera de retorno.

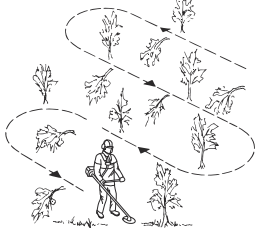
5.3.7 DESBROCE FORESTAL CON SIERRA DESBROZADORA



AVISO

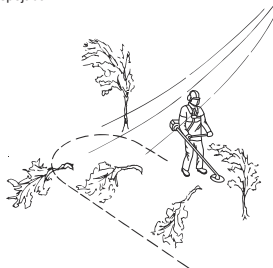
TENGA CUIDADO CUANDO CORTE UN ÁRBOL QUE ESTÉ EN TENSION. PUEDE REBOTAR A SU POSICIÓN NORMAL ANTES O DESPUÉS DEL CORTE Y GOLPEARLE A USTED O AL PRODUCTO, Y CAUSAR LESIONES.

- Despeje un espacio abierto en un extremo de la zona de trabajo y empiece a trabajar desde allí.
- Muévase sistemáticamente por la zona de trabajo.



- Muévase en una dirección que minimice el cruce de zanjas y obstáculos.

- Muévase en una dirección en la que el viento haga que la vegetación cortada caiga en la zona despejada.

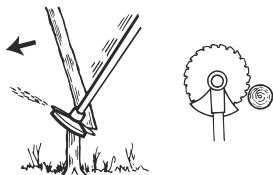


- Desplazarse por pendientes, evitando el movimiento vertical.

Tala de un árbol hacia la izquierda

Para derribar la izquierda, empuje la parte inferior del árbol hacia la derecha.

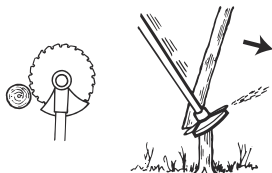
- Aplique la velocidad máxima.
- Coloque la cuchilla de la sierra desbrozadora contra el árbol como se muestra en la figura siguiente.
- Incline la cuchilla y empújela con fuerza en diagonal hacia la derecha. Simultáneamente, empuje el árbol con el protector de la cuchilla.



Tala de un árbol hacia la derecha

Para derribar hacia la derecha, empuje la parte inferior del árbol hacia la izquierda.

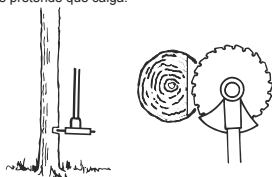
- Aplique la velocidad máxima.
- Coloque la cuchilla de la sierra desbrozadora contra el árbol como se muestra en la figura siguiente.
- Incline la cuchilla y empújela con fuerza en diagonal hacia la izquierda. Simultáneamente, empuje el árbol con el protector de la cuchilla.



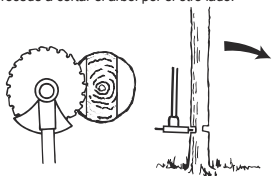
Tala de árboles grandes

Los árboles más grandes deben cortarse por 2 lados.

1. Examine en qué dirección caerá el árbol.
2. Aplique la velocidad máxima.
3. Realice el corte inicial en el lado del árbol donde se pretende que caiga.



4. Procede a cortar el árbol por el otro lado.



PRECAUCIÓN

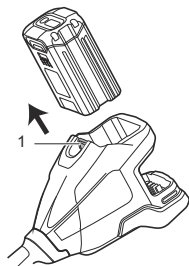
SI LA CUCHILLA DE LA SIERRA DESBROZADORA SE BLOQUEA, NO TIRE DE ELLA CON UN MOVIMIENTO BRUSCO. QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS EN LA CUCHILLA, EL ENGRANAJE, EL EJE O EL MANGO. SUELTE LAS ASAS, SUJETE EL EJE CON AMBAS MANOS Y TIRE CON CUIDADO DEL PRODUCTO.

Nota: Para obtener resultados óptimos, aumente la presión de corte para talar árboles pequeños. Utilice menos presión de corte para talar árboles grandes.

5.4 PARADA DEL PRODUCTO

1. Suelte el gatillo.

2. Para apagar el producto, pulse el botón de encendido durante 2 segundos.
3. Pulse el botón de desbloqueo de la batería (1) y saque la batería para detener por completo el funcionamiento.



AVISO

ESPERE HASTA QUE EL MOTOR SE DETENGA TRAS RETIRAR LA BATERÍA.

6 MANTENIMIENTO

Esta sección describe cómo realizar el mantenimiento de la batería, el cargador de baterías y el producto.

AVISO

DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ANTES DE REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.

Antes de realizar el mantenimiento:

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

6.1 EXAMEN DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR DE BATERÍA

Inspeccione detenidamente la batería, el cargador de baterías y el cable de conexión del cargador de baterías para detectar cualquier señal de daños, como grietas o piezas rotas. Sustituya en caso necesario.

6.2 LIMPIEZA DEL PRODUCTO, LA BATERÍA Y EL CARGADOR DE BATERÍAS

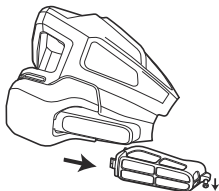
- Limpie el producto después de cada uso con un paño humedecido en detergente neutro.

- No utilice detergentes o disolventes fuertes 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.
- Limpie la batería y el cargador de baterías con un paño seco. Mantenga limpios los carriles de guía de la batería.
- Antes de insertar la batería en el cargador de baterías, asegúrese de que los terminales tanto de la batería como del cargador estén limpios.

6.3 LIMPIEZA DEL PROTECTOR DE LA ENTRADA DE AIRE

Nota: Para garantizar la eficacia del producto y prolongar su vida útil, se recomienda limpiar el protector de la entrada de aire a intervalos de 50 horas.

1. Afloje el tornillo del protector de la entrada de aire.
2. Deslice el protector hacia abajo para extraerlo.

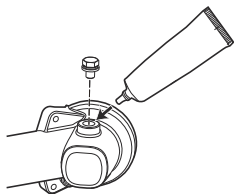


3. Limpie la suciedad con un paño suave y seco.
4. Vuelva a montar firmemente el protector de la entrada de aire.

6.4 APLIQUE GRASA A LA CAJA DE ENGRANAJES

Nota: Para garantizar la eficacia del producto y prolongar su vida útil, se recomienda aplicar grasa a la caja de engranajes a intervalos de 50 horas.

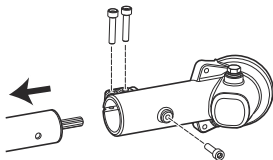
1. Retire el tornillo del orificio de lubricación de la caja de engranajes.
2. Si no se ve grasa en la caja de engranajes, exprima una buena cantidad de grasa en el orificio de la caja de engranajes.
3. Reinstale el filtro de forma segura.



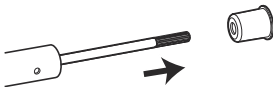
6.5 APLIQUE GRASA AL EJE DEL ÁRBOL

Nota: Para garantizar la eficacia del producto y prolongar su vida útil, se recomienda aplicar grasa al eje del árbol a intervalos de 200 horas.

1. Retire los 3 tornillos de la caja de engranajes.
2. Extraiga el eje de la caja de engranajes.



3. Retire el manguito del eje. Extraiga el eje del árbol.

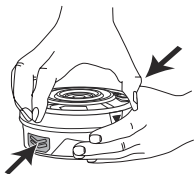


4. Aplique una buena cantidad de grasa en todo el eje.
5. Vuelva a montar el eje y los 3 tornillos.

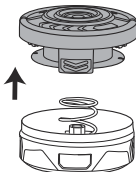
6.6 SUSTITUCIÓN DE LA CUBIERTA DEL CARRETE

Nota: Para un uso normal, el desmontaje del cabezal no es necesario. No obstante, si las circunstancias requieren el desmontaje, siga estas instrucciones.

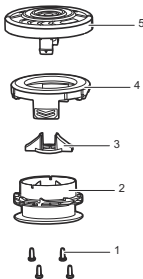
1. Presione las dos pestañas de los laterales del cabezal de corte al mismo tiempo.



2. Tire para retirar el conjunto de la cubierta del carrete.



3. Retire el hilo de corte restante y limpie a fondo cualquier suciedad o residuo de todas las piezas.
4. Retire los tornillos (1), el carrete (2), la cubierta de la ranura (3) y la carcasa de ubicación (4) de la cubierta del carrete (5).



5. Sustituya por un carrete nuevo.

Nota: Si alguna pieza del conjunto del carrete está dañada o desgastada, sustituya la pieza dañada.

6. Coloque la carcasa de ubicación y la cubierta de la ranura en la cubierta del carrete, a continuación, coloque el carrete sobre la cubierta de la ranura en la posición deseada.
7. Apriete con los tornillos.
8. Alinee las pestañas del carrete con las aberturas de las pestañas en la carcasa del carrete.

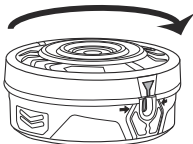
9. Empuje el conjunto de la cubierta del carrete hasta que encaje en su posición.



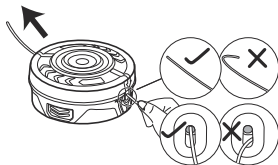
6.7 INSTALACIÓN DEL HILO DE CORTE

Nota: No utilice más 34' (10.3 m) de 0.095" (2.4 mm) hilo de corte cada vez.

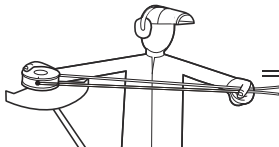
1. Retire el hilo de corte sobrante del cabezal de corte.
2. Empuje y gire la cubierta del carrete. Asegúrese de que la ranura de la cubierta del carrete se alinee con el orificio de salida de hilo del cabezal de corte.



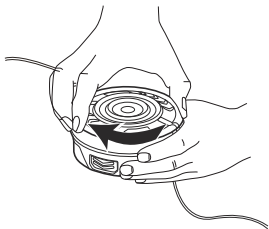
3. Introduzca el hilo de corte por el orificio y empújelo hasta que salga por el orificio opuesto.



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



5. Gire la cubierta del carrete hacia la derecha para enrollar el hilo de corte en el cabezal de corte. Mantenga aproximadamente 12,5 cm (5") de hilo de corte por encima de cada lado del cabezal de corte.



6.8 AFILADO DE LA CUCHILLA DE LA GUADAÑA

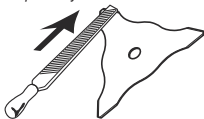


AVISO

DESECHE LA CUCHILLA DE GUADAÑA SI ESTÁ DAÑADA. INTENTAR ENDEREZAR, DOBLAR O GIRAR MANUALMENTE UNA CUCHILLA PUEDE SER PELIGROSO Y DEBE EVITARSE.

1. Coloque la cuchilla de la guadaña sobre un banco de trabajo. Limpie la suciedad y los residuos.
2. Sujete la cuchilla de la guadaña en el borde del banco con la parte angulada de la cuchilla hacia fuera.
3. Pase una lima de un solo corte por la hoja en el mismo ángulo que el filo de la hoja, hasta que los seis filos tengan el mismo afilado.

Nota: Es importante afilar todos los filos por igual para optimizar el equilibrio y el rendimiento de corte.



6.9 AFILADO DE LA CUCHILLA DE LA SIERRA DESBROZADORA

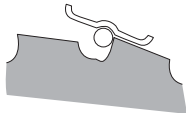


AVISO

DESECHE SIEMPRE LA CUCHILLA DE UNA SIERRA DESBROZADORA SI ESTÁ DAÑADA. INTENTAR ENDEREZAR, DOBLAR O GIRAR MANUALMENTE UNA CUCHILLA PUEDE SER PELIGROSO Y DEBE EVITARSE.

Nota: Si la hoja está muy desgastada, afile primero los bordes de los dientes con una lima plana. Proceda a afilar con una lima redonda como se describe a continuación.

1. Coloque la cuchilla de la sierra desbrozadora en un banco de trabajo. Limpie la suciedad y los residuos.
2. Utilice una lima redonda con un soporte para limas.



3. Mantenga la lima en un ángulo de 15°.
4. Afíle un diente cada vez hasta que todos los dientes estén igual de afilados.

Nota: Garantice un afilado uniforme de todos los filos para optimizar el equilibrio y el rendimiento de corte.

7 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

7.1 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Siga los requisitos especiales de embalaje y etiquetado para el transporte comercial, incluso por parte de terceros y agentes de transporte.
- Pida consejo a una persona con formación especial en materiales peligrosos antes de enviar el producto y cumpla todos los reglamentos nacionales aplicables.
- Utilice cinta adhesiva en los contactos abiertos cuando embalaje la batería y asegúrese de que esté bien embalada para evitar que se mueva.
- Retire la batería antes de almacenar o transportar el producto.
- Almacene la batería y el cargador de baterías en un lugar seco, sin humedad y donde no haya heladas.
- Evite almacenar la batería en una zona donde pueda producirse electricidad estática y no la almacene en una caja metálica.
- Cargue la batería al 50 % antes del almacenamiento a largo plazo.

- Almacene el cargador de baterías en un espacio cerrado y seco.
- Mantenga la batería alejada del cargador de baterías durante el almacenamiento y asegúrese de que las personas no autorizadas, incluidos los niños, no toquen el equipo. Almacene el equipo en un lugar que pueda cerrar con llave.
- Limpie el producto y realice una revisión completa antes del almacenamiento a largo plazo.
- Utilice protecciones de transporte en el producto para evitar lesiones o daños durante el transporte y el almacenamiento.
- Almacene bien el producto durante el transporte para garantizar una manipulación segura.

ES

7.2 ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA, EL CARGADOR DE BATERÍAS Y EL PRODUCTO

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

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

8 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
El producto no se pone en marcha cuando aprieta el gatillo.	No hay contacto eléctrico entre el producto y la batería.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire la batería. 2. Inspeccione los contactos metálicos y vuelva a insertar la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	El botón de bloqueo de seguridad y el gatillo no se accionan al mismo tiempo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse el botón de bloqueo de seguridad y manténgalo. 2. Apriete el gatillo para poner en marcha el producto.
El producto se detiene cuando corta.	El protector no está unido al accesorio de corte.	Retire la batería y fije el protector al accesorio de corte.
	La cuchilla está dañada.	Sustituya la cuchilla (lleve siempre guantes de protección).
	El hilo de corte pesa demasiado.	Utilice solamente con el hilo de nailon del 0.095" (2.4 mm) diámetro apropiado.
	La hierba se enrolla alrededor del eje del motor o del cabezal de corte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Detenga el producto. 2. Retire la batería. 3. Quite la hierba del eje del motor y el cabezal de corte.
	El motor está sobrecargado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aleje el cabezal de corte de la hierba. 2. El motor se recuperará en cuanto se retire la carga.
	La batería o el producto está demasiado caliente.	Deje que la batería o el producto se enfrien durante al menos 10 minutos.
	La batería se ha desconectado del producto.	Reinstale la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
El hilo de corte no se extiende.	Los hilos están enganchados.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire los hilos enganchados. 2. Rebobine los hilos.
	No queda suficiente hilo en el carrete.	Instale más hilo.
	Los hilos se han acortado demasiado debido al desgaste.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire la batería. 2. Pulse y mantenga pulsado el cabezal de sacudida. 3. Saque los hilos manualmente.
	Los hilos están enredados en el carrete.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire los hilos del carrete. 2. Vuelva a enrollar los hilos.
El hilo de corte se rompe continuamente.	El producto se está utilizando incorrectamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte con la punta del hilo y evite las piedras, las paredes y otros objetos duros. 2. Extienda el hilo de corte regularmente para mantener toda la anchura del corte.

Problema	Posible causa	Solución
No se puede quitar la contratuerca para soltar la cuchilla.	Rosca dañada en la tuerca/el eje.	Lubrique el eje para ayudar a retirarlo.
La cuchilla de la guadaña no gira.	Cuchilla obstruida.	Compruebe los bajos del producto y límpielos según sea necesario (lleve siempre guantes de protección).
	Contratuerca de la cuchilla floja.	Apriete la contratuerca asegurándose de que la cuchilla, la brida de soporte y la tapa exterior están presentes y centradas correctamente (utilice siempre guantes de protección).
	Hierba demasiado alta/densa	<ul style="list-style-type: none"> Hierba demasiado alta: Corte en fases Hierba demasiado densa: Reduzca la velocidad de corte cada vez.
La hierba se enrolla alrededor del eje del motor o del cabezal de corte.	Hierba demasiado alta.	Corte en fases.
El hilo de corte se corta de forma incorrecta.	La cuchilla de corte de hilo se ha desafilado.	Afile la cuchilla de corte de hilo con una lima o sustitúyala.
Demasiada vibración.	El hilo está desgastado en uno de los lados y no se extiende al mismo tiempo.	Asegúrese de que el hilo a ambos lados no esté dañado. Extienda el hilo.
	El cabezal de corte está desgastado.	Sustituya por un nuevo cabezal de corte.
	Se ha agotado el hilo.	Instale más hilo.
	Cuchilla dañada.	Sustituya la cuchilla (lleve siempre guantes de protección).
	Acumulación de residuos en el cabezal de corte	Limpie el cabezal de corte y elimine los residuos
	Contratuerca de la cuchilla floja.	Apriete la contratuerca asegurándose de que la cuchilla, la brida de soporte y la tapa exterior están presentes y centradas correctamente (utilice siempre guantes de protección).
	Cuchilla instalada de forma incorrecta	Retire la cuchilla y vuelva a colocarla en posición centrada.
Rendimiento de corte deficiente	Protección del accesorio de corte con incrustaciones de residuos	Limpie el interior de la protección del accesorio de corte
	Cuchilla sin filo.	Voltear/sustituir la cuchilla.

9 DATOS TÉCNICOS

Tensión	82 V
Velocidad sin carga	Desbrozadora de hilo: 5500 ±10% min ⁻¹

Guadaña: 5500 ±10% min ⁻¹

Sierra desbrozadora: 8000 ±10% min ⁻¹

Diámetro del hilo de corte	0.095" (2.4 mm) Línea de nylon en espiral
Ancho de corte	Desbrozadora de hilo: 18" (46 cm)
	Guadaña: 12" (30 cm)
	Sierra desbrozadora : 8" (20 cm)
Sistema de alimentación de hilo	Avance por sacudida
Modelo de la 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 82V de Greenworks Commercial
IPX	IPX5

Intervalos recomendados de temperatura ambiente:

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

10 GARANTÍA LIMITADA



Por la presente Greenworks garantiza este producto, al comprador original con el comprobante de compra, garantía de 2 años para el grupo motopropulsor comercial, garantía de 2 años para la batería

comercial frente a defectos en materiales, piezas o mano de obra. A su entera discreción Greenworks reparará o sustituirá cualquiera y todas las piezas que resulten ser defectuosas, sin coste alguno para el cliente. Esta garantía es válida únicamente para unidades que se hayan utilizado para uso personal o comercial y cuyo mantenimiento se haya realizado de acuerdo con las instrucciones del manual del propietario suministrado con el producto nuevo.

COBERTURA DE GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS DEL GRUPO MOTOPROPULSOR:

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

COBERTURA DE GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS DE LA BATERÍA:

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

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

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

EXCLUSIONES DE GARANTÍA, LIMITACIONES Y DERECHOS:

1. Las garantías no pueden ser transferidas por el consumidor a otros compradores posteriores.
2. Piezas o componentes no suministrados por el garante, o piezas o componentes que hayan sido modificados.
3. Cualquier fallo debido al uso de herramientas inadecuadas o procedimientos de reparación inadecuados.
4. Cualquier fallo debido al uso de herramientas inadecuadas o procedimientos de reparación inadecuados.
5. Cualquier fallo o pieza que deje de funcionar debido a accidente, impacto, abuso, mal uso, negligencia, manejo inadecuado, desafilado de

los filos de corte o en caso de no utilizar el producto de acuerdo con la información proporcionada en el manual de instrucciones suministrado con el producto.

6. Artículos de mantenimiento de rutina tales como lubricantes, afilado de cuchillas.
7. La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del propietario.

ES

LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA DE GREENWORKS:

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

COSTES DE TRANSPORTE:

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

Dirección en EE.UU.:

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Dirección en México:

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

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO, C.P. 45037

greenworks[®]

COMMERCIAL

greenworkscommercial.com

