greenworks®

ST40L05

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



STF411

www.greenworkstools.com

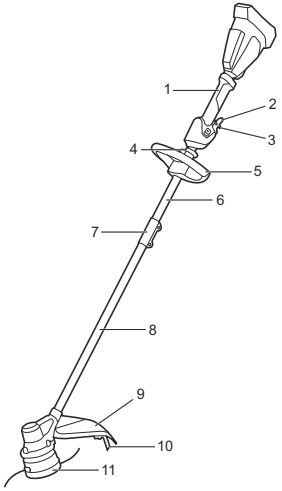
1 Description..... 4
1.1 Purpose.....4
1.2 Overview.....4
2 Important safety instructions..... 4
3 General power tool safety warnings.....5
4 Lawn trimmer and lawn edge trimmer safety warnings..... 7
5 Symbols on the product.....7
6 Grass trimmer, brush cutter and brush saw safety warnings.....8
7 Risk levels..... 9
8 Service..... 9
9 Environmentally safe battery disposal..... 9
10 Proposition 65..... 10
11 Installation..... 10
11.1 Unpack the machine..... 10
11.2 Attach the guard..... 10
11.3 Assemble the shaft..... 10
11.4 Attach the auxiliary handle..... 11
11.5 Install the battery pack..... 11
11.6 Remove the battery pack..... 11
12 Operation..... 11
12.1 Start the machine..... 11
12.2 Stop the machine..... 12
12.3 Adjust the length of the cutting line.....12
12.4 Adjust the cutting diameter..... 12
12.5 Operation tips..... 12
12.6 Cutting tips 13
12.7 Line cut-off blade..... 13
13 Maintenance..... 13
13.1 General information..... 13
13.2 Clean the machine..... 13
13.3 Remove excess line.....13
13.4 Replace the spool..... 14
13.5 Install the cutting line..... 14
14 Transportation and storage..... 15
14.1 Move the machine..... 15
14.2 Store the machine.....15
15 Troubleshooting.....15
16 Technical data..... 17
17 Limited warranty..... 17
18 Exploded view..... 18

1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

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

1.2 OVERVIEW



1	Rear handle
2	Trigger
3	Lock-out lever
4	Carrying ring
5	Auxiliary handle
6	Upper shaft
7	Coupler
8	Lower shaft
9	Guard
10	Cut-off blade
11	Trimmer head

2 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING (THIS POWER TOOL)

⚠ WARNING

Read and understand all instructions before using this product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Always wear safety glasses with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury. Use face mask if operating in dusty workspaces.
- Avoid Dangerous Environment – Don't expose power tools to damp or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Don't use in rain.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of protective gloves and footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Use right Appliance. Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- Avoid Unintentional Starting – Avoid holding finger on the power switch when unit has battery inserted and is not in use. Carrying this unit with finger on switch when battery is inserted increases likelihood of accident.
- Don't Force Appliance – It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- Don't overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- Stay alert – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate this unit when you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medication.
- Always store idle power tools indoors – When not in use, power tools should be stored indoors in a dry and high or locked-up place, out of reach of children.
- The machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the machine by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.

- Maintain Appliance With Care – Replace string head if cracked, chipped, or damaged in any way. Be sure the string head is properly installed and securely fastened. Keep cutting edge sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect appliance cord periodically, and if damaged, have it repaired by an authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease. Failure to do so can cause serious injury.
- Check damaged parts before using the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, damaged mountings, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from the gardening appliance.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire. Use only with Greenworks BAF749 battery or other BAF series.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack. Use only with Greenworks CAF820 charger or other CAF series.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause an explosion.
- Do not dispose of the batteries in a fire. The cells may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate the batteries. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Keep guards in place and in working order.
- Keep hands and feet away from cutting area.
- Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- Use only with the nylon cutting line of 1.063" (2.7mm) diameter. Do not use heavier lines than recommended by the manufacturer and line materials of other types – for example, metal wire, rope, and the like.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

3 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING (THIS POWER TOOL)

> ⚠ WARNING
>
> **Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.** 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 "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or BATTERY-operated (cordless) power tool.

1) Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable

liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

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

2) Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. 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 power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool 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 power tool 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 power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a 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 tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- 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.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, 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 power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- 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

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of BATTERY pack may create a risk of fire when used with another BATTERY pack.

- Use power tools only with specifically designated BATTERY packs. Use of any other BATTERY packs may create a risk of injury and fire.
- When BATTERY pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the BATTERY terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the BATTERY; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the BATTERY may cause irritation or burns.
- Do not use a BATTERY pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, EXPLOSION or risk of injury.
- Do not expose a BATTERY pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the BATTERY pack or tool 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

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

4 LAWN TRIMMER AND LAWN EDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

- Do not use the machine in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. This decreases the risk of being struck by lightning.
- Thoroughly inspect the area for wildlife where the machine is to be used. Wildlife may be injured by the machine during operation.
- Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. Thrown objects can cause personal injury.
- Before using the machine, always visually inspect to see that the cutter and the cutter assembly are not damaged. Damaged parts increase the risk of injury.
- Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted. A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.
- Keep all cooling air inlets clear of debris. Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.
- Wear eye protection and ear protection. Adequate protective equipment will reduce personal injury.
- While operating the machine, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals. This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving cutter.
- Always wear clothing such as trousers that covers the operator's legs while operating the machine. Contact with the moving cutter or line may cause injury.
- Keep bystanders away while operating the machine. Thrown debris can result in serious personal injury.
- Do not operate the machine above waist height. This helps prevent unintended cutter contact and enables better control of the machine in unexpected situations.
- Exercise caution when operating the machine in wet grass. Walk, never run. This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.
- Do not operate the machine on excessively steep slopes. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- 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.
- Keep all power cords and cables away from cutting area. Power cords or cables may be hidden in hedges or bushes and can be accidentally cut or damaged by the line or cutter.
- Keep all parts of the body away from the moving trimmer cutter or line. Do not clear material from the machine until it has been disconnected from the power source. The moving trimmer cutter or line may result in serious personal injury.
- Carry the machine with the machine switched off and away from your body. Proper handling of the machine will reduce the likelihood of accidental contact with a moving trimmer cutter or line.
- Only use replacement cutting heads and trimmer cutters or lines specified by the manufacturer. Do not replace the trimmer cutters or lines with metal wires or blades. Incorrect replacement parts may cause loss of control, breakage and injury.

5 SYMBOLS ON THE PRODUCT

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

Symbol	Explanation
V	Voltage
A	Current
Hz	Frequency (cycles per second)
W	Power
min	Time
/min	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
	Precautions that involve your safety.
	Read and understand all instructions before operating the product, follow all warnings and safety instructions.
	Do not expose to rain or in damp condition.
	Disconnect battery before maintenance.
	Always wear eye and ear protection marked to comply with ANSI Z87.1 when you operate this machine.
	Do not use metal blades.
	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Keep all bystanders, especially children and pets, at a safe distance at least 50 ft away from the operating area.

6 GRASS TRIMMER, BRUSH CUTTER AND BRUSH SAW SAFETY WARNINGS

- Do not use the machine in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. This decreases the risk of being struck by lightning.
- Thoroughly inspect the area for wildlife where the machine is to be used. Wildlife may be injured by the machine during operation.
- Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. Thrown objects can cause personal injury.
- Before using the machine, 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.
- Follow instructions for changing accessories. Improperly tightened blade securing nuts or bolts may either damage the blade or result in it becoming detached.
- 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.
- While operating the machine, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals. This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving cutters or lines.
- While operating the machine, always wear long trousers. Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.
- Keep bystanders away while operating the machine. Thrown debris can result in serious personal injury.
- Always use two hands when operating the machine. Holding the machine with both hands will avoid loss of control.
- Hold the machine 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 machine "live" and could give the operator an electric shock.
- Always keep proper footing and operate the machine only when standing on the ground. Slippery or unstable surfaces may cause a loss of balance or control of the machine.
- Do not operate the machine on excessively steep slopes. This reduces the risk of loss of control,slipping and falling which may result in personal injury.
- 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.
- Keep all parts of the body away from the cutter, line or blade when the machine is operating. Before you start the machine, make sure the cutter, line or blade is not contacting anything. A moment of inattention while operating the machine may result in injury to yourself or others.
- Do not operate the machine above waist height. This helps prevent unintended cutter or blade contact and enables better control of the machine in unexpected situations.
- Maintain control of the machine 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.

- Carry the machine with the machine switched off and away from your body. Proper handling of the machine will reduce the likelihood of accidental contact with a moving cutter, line or blade.
- Only use replacement cutters, lines, cutting heads and blades specified by the manufacturer. Incorrect replacement parts may increase the risk of breakage and injury.
- When clearing jammed material or servicing the machine, make sure the switch is off and the battery pack is removed. Unexpected starting of the machine while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.

7 RISK LEVELS

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

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

8 SERVICE

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

9 ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL





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

⚠ WARNING

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

⚠ WARNING

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

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

10 PROPOSITION 65

⚠ WARNING

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

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

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

11 INSTALLATION

⚠ WARNING

Remove the battery pack from the machine before installation.

⚠ WARNING

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

11.1 UNPACK THE MACHINE

⚠ WARNING

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

⚠ WARNING

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

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

⚠ WARNING

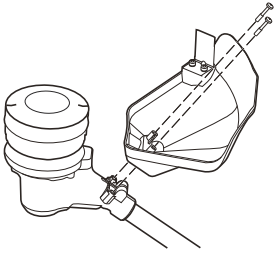
For your personal safety, do not insert battery before the tool is assembled completely.

11.2 ATTACH THE GUARD

⚠ WARNING

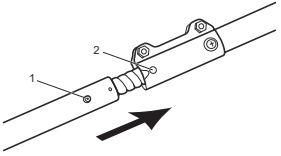
Do not touch the cut-off blade.

1. Remove the screws from the trimmer head with a Phillips head screwdriver (not included).
2. Put the guard onto the trimmer head.
3. Align the screw holes on the guard with the screw holes on the trimmer head.
4. Tighten the screws.

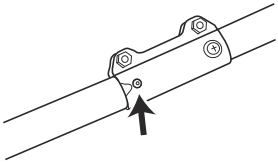


11.3 ASSEMBLE THE SHAFT

1. Loosen the screw on the coupler.
2. Push in the release button (1) on the lower shaft.
3. Align the release button with the positioning hole (2) and slide the two shafts together.



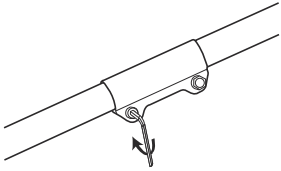
4. Turn the lower shaft until the button locks into the positioning hole.



NOTE

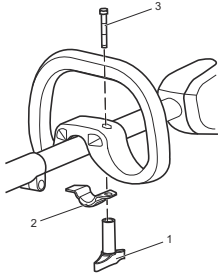
The release button must be fixed in the positioning hole. Using the wrong hole could lead to personal injury, or damage to the unit.

5. Tighten the screw with the hex wrench.



11.4 ATTACH THE AUXILIARY HANDLE

1. Remove the knob (1) from the handle.
2. Attach the auxiliary handle and lower clamp (2) on the shaft.
3. Set the auxiliary handle in the comfortable position.
4. Put the bolt (3) through the holes.
5. Tighten the auxiliary handle with the knob.



11.5 INSTALL THE BATTERY PACK

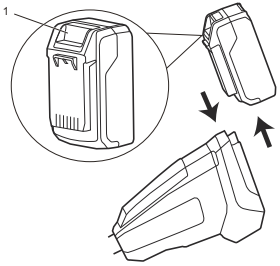
WARNING

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

1. Align the ribs on the battery pack with the grooves in the battery compartment.
2. Push the battery pack into the battery compartment until the battery pack locks into place.
3. When you hear a click, the battery pack is installed.

11.6 REMOVE THE BATTERY PACK

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



12 OPERATION

IMPORTANT

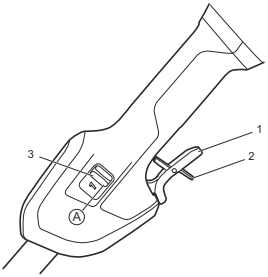
Before you operate the machine, read and understand the safety regulations and the operation instructions.

WARNING

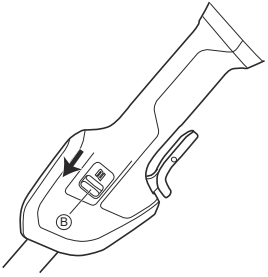
Be careful when you operate the machine and always observe your surroundings before operating tool.

12.1 START THE MACHINE

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



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



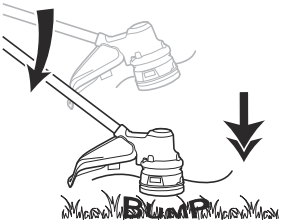
12.2 STOP THE MACHINE

1. Release the trigger to stop the machine.

12.3 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE

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

1. Hit the trimmer head against the ground while you operate the machine.
2. Line is automatically released and the cut-off blade cuts the excess length.



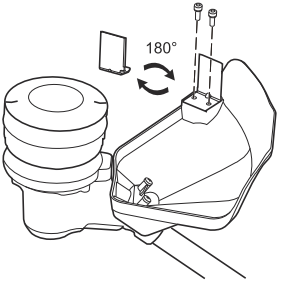
12.4 ADJUST THE CUTTING DIAMETER

NOTE

The machine is set at a 17" (43.18cm) cutting diameter. You can adjust to a 15" (38.10cm) cutting diameter.

Set the cutting diameter to 15" (38.10 cm) for greater runtime and 17" (43.18 cm)for a larger cutting area.

1. Remove the battery pack.
2. Remove the blade screws from the cut-off blade.
3. Turn the cut-off blade 180°.
4. Tighten the blade screws.



12.5 OPERATION TIPS

WARNING

Keep clearance between the body and the machine.

WARNING

Do not operate the machine without guard in place.

Do these tips when you use the machine

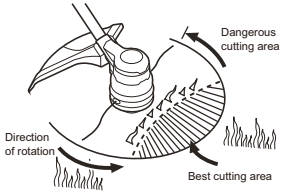
- Keep a firm hold both hands on the machine while you operate the machine.
- Cut tall grass from the top down.

If grass winds around the trimmer head:

- Remove the battery pack.
- Remove the grass.

12.6 CUTTING TIPS

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



12.7 LINE CUT-OFF BLADE

This trimmer is equipped with a line cut-off blade on the guard. The line cut off blade continuously trims the line to ensure a consistent and efficient cut diameter. Advance line whenever you hear the engine running faster than normal, or when trimming efficiency diminishes. This will maintain best performance and keep line long enough to advance properly.

13 MAINTENANCE

IMPORTANT

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

IMPORTANT

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

IMPORTANT

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

13.1 GENERAL INFORMATION

IMPORTANT

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

Before the maintenance operations:

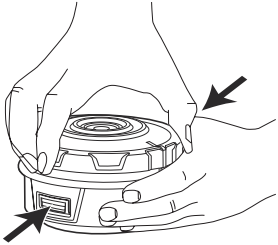
- Stop the machine.
- Remove the battery pack.
- Cool the motor.
- Use correct clothing, protective gloves, and safety glasses.

13.2 CLEAN THE MACHINE

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

13.3 REMOVE EXCESS LINE

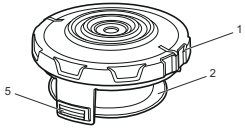
1. Push the tabs (5) on the sides of the trimmer head at the same time.

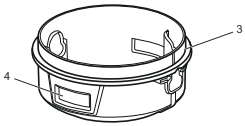


2. Pull and remove the spool cover (1) and spool (2).

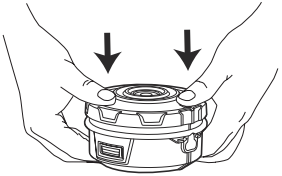
3. Remove any remaining line.

4. Clean dirt and debris from all parts. Replace spool if it is worn or damaged.
5. Align the spool tabs (5) with the tab openings (4) in the base of the spool (3).





6. Push the spool cover until it clicks into position.

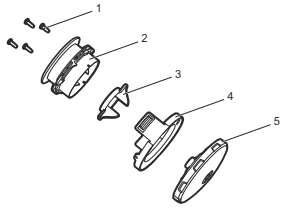


13.4 REPLACE THE SPOOL

i NOTE

If any parts of the spool retainer assembly are damaged or worn, replace the damaged part and reassemble them as following showing

1. Disassemble the trimmer head. Pull and remove the spool cover (5).
2. Clean dirt and debris from all parts.
3. Loosen the screws (1). Remove the spool (2), slot cover (3), location housing (4) from the spool assembly.
4. Replace with a new spool.
5. Insert the location housing and slot cover onto the spool cover, and then put the spool onto the slot cover to the desired position.
6. Tighten with the screws.

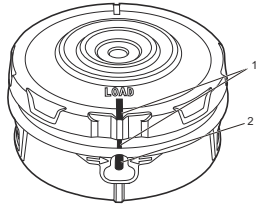


13.5 INSTALL THE CUTTING LINE

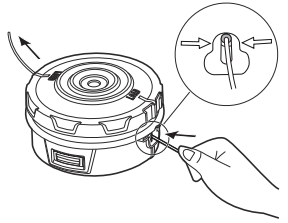
i NOTE

Do not put more than 18 feet of cutting line in at a time.

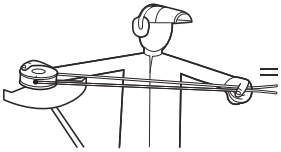
1. Remove the remaining cutting line on the spool.
2. Line up the slots on the spool cover with the slots (1) on the trimmer head.



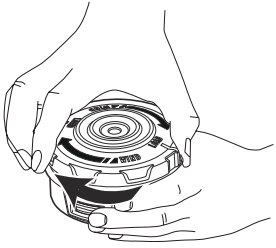
3. Insert the line into the mounting hole, which is located inside the eyelet (2). Push the cutting line until it exits the opposite hole.



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



5. Rotate the spool cover clockwise in the arrow direction to wind the cutting line into the trimmer head. Keep approximately 5 in of cutting line above out of each side of the trimmer head.



14 TRANSPORTATION AND STORAGE

14.1 MOVE THE MACHINE

When you move the machine, you must:

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

14.2 STORE THE MACHINE

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

15 TROUBLESHOOTING

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

Problem	Possible Cause	Solution
The machine stops when you are cutting.	The guard is not attached to the machine.	Remove the battery pack and attach the guard to the machine.
	Heavy cutting line is used.	Use only with the nylon cutting line of 1.063" (2.7mm) diameter.
	The grass winds around the motor shaft or the trimmer head.	1. Stop the machine. 2. Remove the battery pack. 3. Remove the grass from the motor shaft and trimmer head.
	The motor is overloaded.	1. Remove the trimmer head from the grass. 2. The motor will recover to work as soon as the load is removed. 3. When you cut, move the trimmer head in and out of the grass to be cut and remove no more than 20 cm in pass.
	The battery pack or machine is too hot.	1. Cool the battery pack until its function returns to normal. 2. Cool the machine for approximately 10 minutes.
	The battery pack is disconnected from the tool.	Install the battery pack again.
	The battery pack is depleted.	Charge the battery pack.

Problem	Possible Cause	Solution
The line does not extend.	Lines are welded to themselves.	Lubricate with silicone spray.
	Not enough line on the spool.	Install more line.
	Lines are worn and too short.	Extend the line.
	Lines are tangled on the spool.	1. Remove the lines from the spool. 2. Wind the lines.
The line keeps breaking.	The machine is used incorrectly.	1. Cut with the tip of the line, avoid stones, walls and other hard objects. 2. Advance the cutting line regularly to keep full cutting width.
The grass winds around the trimmer head and motor housing.	Cut tall grass at ground level.	1. Cut tall grass from the top down. 2. Remove no more than 20 cm in each pass to prevent wrapping.
The line does not cut well.	The cut-off blade becomes dull.	Sharpen the cut-off blade with a file or replace it.
Vibration increases obviously.	The line is worn down at one side and not extended in time.	Make sure that the line on both sides is equal. Extend the line.

16 TECHNICAL DATA

Type	Cordless, battery powered
Motor	40V
No load speed	5500/4500 ±10% RPM
Cutting line diameter	1.063" (2.7mm)
Cutting path diameter	15"/17" (38.10cm / 43.18cm)
Feed Type	Bump Feed
Weight (without battery pack)	7.05 lbs. (3.2kg)
Battery model	BAF749 and other BAF series
Charger model	CAF820 and other CAF series

The recommended ambient temperature range:

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

17 LIMITED WARRANTY



Greenworks hereby warranties this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of three (3) years against defects in materials, parts or workmanship. Greenworks, at its own discretion, will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been purchased or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product when new.

ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

HELPLINE:

Warranty service is available by calling our toll-free helpline at 1-888-909-6757.

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

Canadian address:

Greenworks Tools Canada, Inc.

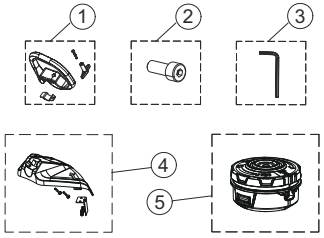
P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

Mexico address:

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

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

18 EXPLODED VIEW



No.	Part No.	Qty	Description	No.	Part No.	Qty	Description
1	R0101148-00	1	Auxiliary handle assembly	4	R0204879-00	1	Guard assembly
2	R0201886-00	1	Coupler bolt	5	R0204880-00	1	Trimmer head assembly
3	R0201770-00	1	Hex wrench				

Français

FR

1 Description..... 20
1.1 But.....20
1.2 Aperçu.....20
2 Instructions importantes sur la sécurité.....20
3 Avertissements généraux de sécurité des outils électriques..... 22
4 Avertissements de sécurité pour les taille-bordures et les coupe-bordures..... 23
5 Symboles figurant sur la machine..... 24
6 Avertissements de sécurité pour les tondeuses à gazon, les débroussailleuses et les scies à brosses..... 25
7 Niveaux de risques..... 26
8 Service..... 26
9 Élimination des batteries sans danger pour l'environnement..... 26
10 Proposition 65..... 27
11 Installation..... 27
11.1 Déballer la machine..... 27
11.2 Attachez la garde protectrice..... 27
11.3 Assemblez l'arbre..... 28
11.4 Attachez la poignée auxiliaire..... 28
11.5 Installer le bloc-batterie.....28
11.6 Retirer le bloc-batterie..... 29
12 Utilisation.....29
12.1 Démarrer la machine..... 29
12.2 Arrêter la machine.....29
12.3 Réglez la longueur de la ligne de coupe..... 29
12.4 Réglez le diamètre de coupe..... 30
12.5 Conseils sur l'utilisation.....30
12.6 Conseils de coupe 30
12.7 Lame de coupe de la ligne.....30
13 Entretien..... 30
13.1 Informations générales..... 31
13.2 Nettoyez la machine..... 31
13.3 Supprimez l'excédent de ligne.....31
13.4 Remplacez la bobine..... 31
13.5 Installez la ligne de coupe..... 32
14 Transport et entreposage....32
14.1 Déplacez la machine..... 32
14.2 Entreposez la machine..... 32
15 Dépannage.....33
16 Données techniques.....34
17 Garantie limitée..... 34
18 Vue éclatées..... 36

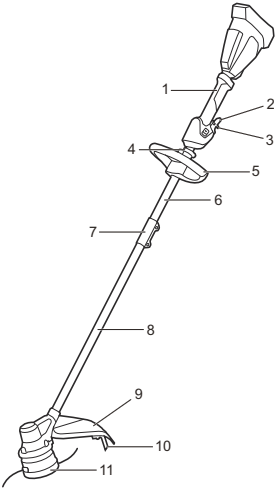
FR

1 DESCRIPTION

1.1 BUT

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

1.2 APERÇU



1	Poignée arrière
2	Gâchette
3	Levier de verrouillage
4	Anneau de jonction
5	Poignée auxiliaire
6	Arbre supérieur
7	Coupleur
8	Arbre inférieur
9	Protection
10	Lame de coupe
11	Tête de coupe

2 INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

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

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de ces avertissements et de ces instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

- Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires identiques du fabricant. L'utilisation d'autres pièces peut créer un danger ou endommager le produit.
- Portez toujours des lunettes de sécurité dont les écrans latéraux sont conformes à la norme ANSI Z87.1. Les lunettes ordinaires sont dotées de verres résistants aux impacts seulement. Ce ne sont PAS des lunettes de sécurité. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures aux yeux. Utilisez un masque facial si vous travaillez dans des endroits poussiéreux.
- Évitez les endroits dangereux – N'exposez pas les outils électriques à des conditions humides ou mouillées. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- N'utilisez pas sous la pluie.
- Tenez tous les curieux, les enfants et les animaux domestiques à une distance d'au moins 15 m (50 pi).
- Habillez-vous correctement – Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils pourraient se coincer dans les pièces en mouvement. Le port de gants de protection et de chaussures protectrices est recommandé pour travailler à l'extérieur. Portez un couvre-chef protecteur pour contenir les cheveux longs.
- Utilisez le bon appareil. N'utilisez l'appareil que pour les travaux auxquels il est destiné.
- Évitez tout démarrage accidentel – Évitez de tenir le doigt sur l'interrupteur d'alimentation lorsqu'une batterie est insérée dans l'appareil, mais que celui-ci n'est pas utilisé. Transporter cet appareil avec un doigt sur l'interrupteur lorsqu'une batterie est insérée augmente le risque d'accident.
- Ne forcez pas l'appareil – Il fera mieux le travail et avec moins de risque de blessure à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- Ne vous penchez pas trop – Gardez un bon équilibre en tout temps.
- Soyez vigilant – Faites attention à ce que vous faites. Faites appel à votre bon sens. N'utilisez pas cet appareil si vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.

- Rangez toujours les outils électriques inutilisés à l'intérieur – Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, entreposez-les à l'intérieur dans un endroit sec, hors de portée des enfants.
- Cette machine n'est pas destinée à être utilisée par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant son utilisation par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la machine.
- Effectuez l'entretien de l'appareil avec précaution - Remplacez la tête de coupe si elle est fissurée, ébréchée ou endommagée de quelque façon que ce soit. Assurez-vous que la tête de coupe est correctement installée et solidement fixée. Gardez le bord des dents bien aiguisé et propre pour une meilleure performance et pour réduire les risques de blessures. Suivez les instructions pour lubrifier et changer les accessoires. Inspectez périodiquement le cordon de l'appareil. S'il est endommagé, faites-le réparer par un réparateur agréé. Inspectez périodiquement les rallonges électriques et remplacez-les si elles sont endommagées. Veillez à ce que les poignées restent propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles graves.
- Vérifier les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil. Il convient de vérifier soigneusement la garde protectrice ou toute autre pièce endommagée pour s'assurer qu'il fonctionnera correctement comme prévu. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, la fixation des pièces mobiles, la cassure des pièces, les fixations endommagées et toute autre condition qui pourrait affecter leur fonctionnement. Une garde protectrice ou toute autre pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un centre de service agréé, sauf en cas d'indication contraire dans ce manuel.
- Retirez ou débranchez la batterie avant d'entretenir, de nettoyer ou d'enlever des matériaux de l'appareil de jardinage.
- Ne modifiez pas ou n'essayez pas de réparer l'appareil ou le bloc-batterie (selon le cas) sauf en conformité avec les instructions d'utilisation et d'entretien indiquées dans ce manuel. Utilisez les appareils uniquement avec des batteries spécialement conçues à cet effet. L'utilisation de toutes autres batteries peut créer un risque de blessure et d'incendie. Utilisez uniquement la batterie BAF749 Greenworks ou d'autres séries BAF.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-batterie. Utilisez uniquement le chargeur CAF820 Greenworks ou d'autres séries CAF.
- Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, éloignez-le des autres objets métalliques tels qu'attaches trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Le court-circuitage des bornes de la batterie peut provoquer un incendie.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide s'échappant des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
- N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un fonctionnement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'exposez pas une batterie ou un appareil à un feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.
- Ne jetez pas les batteries au feu. Les cellules peuvent exploser. Consultez les règlements locaux pour connaître les instructions d'élimination spéciales.
- Ne tentez pas d'ouvrir ni d'abîmer la batterie. Les électrolytes rejetés sont corrosifs et peuvent causer des dommages aux yeux ou à la peau. L'électrolyte peut être toxique lorsqu'elle est avalée.
- Manipulez les batteries avec précaution afin de ne pas court-circuiter la batterie avec des matériaux conducteurs tels que les bagues, les bracelets et les clés. La batterie ou le conducteur peut surchauffer et provoquer des brûlures.
- Suivez toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans ces instructions. Un rechargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- Faites effectuer l'entretien par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques. Cela garantira le maintien de la sécurité du produit.
- Gardez les gardes protectrices en place et en bon état de fonctionnement.
- Gardez les mains et les pieds éloignés de la zone de coupe.
- Retirez la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger la machine. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'un démarrage accidentel de la machine.

FR

- Utilisez uniquement avec la ligne de coupe en nylon de 1.063" (2.7mm) diamètre. N'utilisez pas de lignes plus lourdes que celles recommandées par le fabricant et d'autres types de lignes – par ex., du fil métallique, de la corde, etc.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

3 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES

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

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité, toutes les instructions, illustrations et toutes spécifications fournis avec cet outil électrique. 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 « outil électrique » dans les avertissements se réfère à votre outil électrique alimenté (avec fil) ou à votre outil électrique (sans fil) fonctionnant sur BATTERIE.

1) Sécurité de la zone de travail

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les endroits encombrés ou sombres favorisent les accidents.
- N'utilisez pas les outils électriques dans des environnements explosifs, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. La mise en marche des outils électriques crée des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Tenez les enfants et les curieux à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

- Les prises de l'outil électrique doivent être compatibles avec la prise de courant. Ne modifiez jamais la prise d'aucune façon. N'utilisez pas d'adaptateur de prise avec des outils à prise de terre. Des prises non modifiées et leurs prises de courant respectives réduisent les risques de choc électrique.
- Évitez que le corps n'entre en contact avec des surfaces mises à la terre comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est en contact avec la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à des conditions humides ou mouillées. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le câble pour porter, tirer ou débrancher l'outil. 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.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique en extérieur, utilisez une rallonge de câble adaptée à l'usage en extérieur. Utiliser un câble adapté à un usage en extérieur réduit le risque de choc électrique.
- Si vous ne pouvez éviter d'utiliser l'outil dans un environnement humide, utilisez un dispositif de courant résiduel (DCR). Le respect de cette règle réduira le risque de chocs électriques.

3) Sécurités des personnes

- Restez vigilant, soyez attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué, sous l'emprise de l'alcool ou de drogues ou après avoir pris des médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut provoquer des blessures corporelles graves.
- 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.
- Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à la source d'alimentation ou à la batterie et quand vous soulevez ou transportez l'outil. Transporter un outil électrique avec un doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil dont l'interrupteur est en position de marche peut causer un accident.
- Retirez les clefs de réglage et de serrage avant de mettre l'outil en marche. Une clef de réglage ou de serrage restée sur une pièce en rotation de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.
- Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez un bon équilibre en tout temps. Ceci permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- 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.
- Si un appareil est conçu pour être utilisé avec des dispositifs d'extraction et de récupération des poussières, veillez à ce que ces dispositifs soient bien raccordés et correctement utilisés. L'utilisation de dispositifs de récupération des poussières permet de réduire les risques liés aux poussières.

- Ne laissez pas l'habitude des fréquentes utilisations vous faire oublier et ignorer les principes de sécurité. Une action négligente peut provoquer de graves blessures en une fraction de seconde.

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil l'électrique adapté à votre application. L'outil électrique approprié fera mieux le travail et sera plus sécuritaire au rythme pour lequel il a été conçu.
- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne le met pas en marche ou à l'arrêt. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez la prise de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie de l'outil électrique, si amovible, avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'un démarrage accidentel de l'outil électrique.
- Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne se sont pas familiarisées avec l'outil électrique ou ces instructions l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux entre les mains des utilisateurs non formés.
- Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez le désalignement des pièces mobiles ou la fixation des pièces mobiles, la cassure des pièces et toute autre condition qui pourrait affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- Garder les outils de coupe propres et tranchants. Les outils de coupe bien entretenus avec des bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les mèches, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer. L'utilisation de l'outil motorisé pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.
- Veillez à ce que les poignées restent propres, sèches et exemptes d'huile et de 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

- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de BLOC-BATTERIE peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre BLOC-BATTERIE.
- Utilisez les outils électriques uniquement avec des BLOCS-BATTERIES spécialement conçues à cet effet. L'utilisation de tout autres BLOC-BATTERIES peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- Lorsque le BLOC-BATTERIES n'est pas utilisé, éloignez-la des autres objets métalliques, comme des attaches trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, vis ou autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Le court-circuitage des bornes de la BATTERIE peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la BATTERIE. Évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide s'échappant de la BATTERIE peut causer des irritations ou des brûlures.
- N'utilisez pas un BLOC-BATTERIE ou un outil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un fonctionnement imprévisible et provoquer un incendie, une EXPLOSION ou un risque de blessure.
- N'exposez pas un BLOC-BATTERIE ou un outil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou une température supérieure à 130°C peut provoquer une explosion.
- Suivez toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas le BLOC-BATTERIE ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans ces instructions. Un rechargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager le BLOC-BATTERIE et augmenter le risque d'incendie.

6) Service

- Faites effectuer l'entretien de votre outil électrique par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques. Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique.
- Ne réparez jamais un BLOC-BATTERIE endommagé. L'entretien d'un BLOC-BATTERIE ne doit être effectué que par le fabricant ou des fournisseurs de service agréés.

4 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LES TAILLE-BORDURES ET LES COUPE-BORDURES

- N'utilisez pas la machine par mauvais temps, notamment en cas de risque de foudre. Cela diminue le risque d'être frappé par la foudre.
- Inspectez minutieusement la zone où la machine doit être utilisée. Les animaux sauvages peuvent être blessés par la machine pendant son fonctionnement.
- Inspectez soigneusement l'endroit où la machine doit être utilisée et enlevez toutes les pierres, les bâtons, les fils, les os et autres objets étrangers. Les objets projetés peuvent causer des blessures corporelles.
- Avant d'utiliser la machine, effectuez toujours une inspection visuelle pour vous assurer que le couteau

et l'ensemble du couteau ne sont pas endommagés. Les pièces endommagées augmentent le risque de blessure.

- Maintenez les protections en place. Les protections doivent être en état de marche et être correctement montées. Un dispositif de protection desserré, endommagé ou ne fonctionnant pas correctement, peut entraîner des blessures.
- Maintenez toutes les entrées d'air de refroidissement libres de débris. Des entrées d'air obstruées et des débris peuvent entraîner une surchauffe ou un risque d'incendie.
- Portez des lunettes enveloppantes et un casque anti-bruit. Un équipement de protection adéquat réduira les risques de blessures corporelles.
- Lorsque vous utilisez la machine, portez toujours des chaussures antidérapantes et protectrices. N'utilisez pas la machine si vous êtes pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Cela réduit les risques de blessures aux pieds en cas de contact avec le couteau en mouvement.
- Portez toujours des vêtements tels que des pantalons qui couvrent les jambes lors de l'utilisation de la machine. Le contact avec le couteau ou la ligne de coupe en mouvement peut provoquer des blessures.
- Tenez les curieux à l'écart lorsque vous utilisez cette machine. Les débris projetés peuvent entraîner des blessures graves.
- N'utilisez pas la machine au-dessus de la hauteur de la taille. Cela permet d'éviter tout contact involontaire avec le couteau et permet un meilleur contrôle de la machine dans des situations inattendues.
- Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez la machine dans de l'herbe mouillée. Travaillez en marchant, jamais en courant. Cela réduit le risque de glissements et de chutes pouvant causer des blessures corporelles.
- N'utilisez pas la machine sur des pentes excessivement raides. Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures corporelles.
- 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.
- Maintenez tous les cordons et câbles électriques à l'écart de la zone de coupe. Des cordons d'alimentation ou des câbles peuvent être cachés dans des haies ou des buissons et peuvent être accidentellement coupés ou endommagés par la ligne de coupe ou le couteau.
- Maintenez toutes les parties du corps éloignées du couteau ou de la ligne de coupe en mouvement. Ne retirez pas de matériaux de la machine tant qu'elle n'a pas été débranchée de la source d'alimentation. Le couteau ou la ligne de coupe en mouvement peut entraîner des blessures graves.
- Transportez la machine en l'éteignant et en l'éloignant de votre corps. Une manipulation correcte de la machine réduira le risque de contact accidentel avec un couteau ou une ligne de coupe en mouvement.
- N'utilisez que les têtes de coupe, les couteaux ou les lignes de coupe de rechange spécifiés par le fabricant. Ne remplacez pas les couteaux ou les lignes de coupe par des lignes ou des lames métalliques. Des pièces de rechange incorrectes peuvent entraîner une perte de contrôle, des bris et des blessures.

5 SYMBOLES FIGURANT SUR LA MACHINE

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

Symbole	Explication
V	Voltage
A	Courant
Hz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Puissance
min	Heure
/min	Tours, coups, vitesse périphérique, orbites, etc., par minute
	Précautions destinées à assurer la sécurité.
	Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser cette machine, et suivez tous les avertissements et les consignes de sécurité.
	N'exposez pas à la pluie ou à dans des endroits humides.
	Déconnectez la batterie avant la maintenance.
	Portez toujours des protections oculaires et auditives conformes à la norme ANSI Z87.1 lorsque vous utilisez cette machine.
	N'utilisez pas des lames en métal.
	Les objets projetés peuvent ricocher et causer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
	Maintenez les personnes présentes, spécialement les enfants, mais aussi les animaux de compagnie à une distance de sécurité d'au moins 15 m (15 ft) de la zone de travail.

6 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LES TONDEUSES À GAZON, LES DÉBROUSSAILLEUSES ET LES SCIES À BROSSES

- N'utilisez pas la machine par mauvais temps, notamment en cas de risque de foudre. Cela diminue le risque d'être frappé par la foudre.
- Inspectez minutieusement la zone où la machine doit être utilisée. Les animaux sauvages peuvent être blessés par la machine pendant son fonctionnement.
- Inspectez soigneusement l'endroit où la machine doit être utilisée et enlevez toutes les pierres, les bâtons, les fils, les os et autres objets étrangers. Les objets projetés peuvent causer des blessures corporelles.
- Avant d'utiliser la machine, vérifiez toujours visuellement que la lame ou l'ensemble de lames ne sont pas endommagés. Les pièces endommagées augmentent le risque de blessure.
- 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.
- 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.
- Lorsque vous utilisez la machine, portez toujours des chaussures antidérapantes et protectrices. N'utilisez pas la machine 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.
- Lorsque vous utilisez la machine, portez toujours des pantalons longs. Une peau exposée augmente le risque de blessure par des objets lancés.
- Tenez les curieux à l'écart lorsque vous utilisez cette machine. Les débris projetés peuvent entraîner des blessures graves.
- Utilisez toujours vos deux mains lorsque vous utilisez la machine. Tenir la machine à deux mains permet d'éviter la perte de contrôle.
- Tenez la machine uniquement par les surfaces de préhension isolées, car la ligne de coupe ou la lame peut entrer en contact avec des câbles cachés. La ligne de coupe ou lames en contact avec un fil sous tension peut exposer des parties métalliques de la machine et pourrait causer une décharge électrique.
- Gardez toujours un bon équilibre et n'utilisez la machine que si vous êtes debout sur le sol. Les surfaces glissantes ou instables peuvent entraîner une perte d'équilibre ou de contrôle de la machine.
- N'utilisez pas la machine sur des pentes excessivement raides. Cela réduit le risque de pertes de contrôle, de glissements et de chutes pouvant causer des blessures corporelles.
- 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.
- Maintenez toutes les parties du corps à l'écart de l'outil de coupe, de la ligne ou de la lame lorsque la machine fonctionne. Avant de démarrer la machine, assurez-vous que le couteau, la ligne

FR

ou la lame n'entre pas en contact avec quoi que ce soit. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de la machine peut entraîner des blessures pour vous-même ou pour d'autres personnes.

- N'utilisez pas la machine 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.
- Gardez le contrôle de la machine 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.
- Transportez la machine en l'éteignant et en l'éloignant de votre corps. Une manipulation correcte de la machine réduira la probabilité d'un contact accidentel avec un couteau, une ligne ou une lame en mouvement.
- N'utilisez que les coupeurs, lignes, têtes de coupe et lames de rechange spécifiés par le fabricant. Des pièces de rechange incorrectes peuvent augmenter le risque de casse et de blessure.
- Lorsque vous dégagez des matériaux coincés ou effectuez l'entretien de la machine, assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt et que la batterie est retirée. Une mise en marche inattendue de la machine lors de l'élimination de blocages ou de l'entretien peut entraîner des blessures graves.

7 NIVEAUX DE RISQUES

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

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

8 SERVICE

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

9 ÉLIMINATION DES BATTERIES SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

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

10 PROPOSITION 65

⚠ AVERTISSEMENT

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

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

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

11 INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

11.1 DÉBALLER LA MACHINE

⚠ AVERTISSEMENT

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

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

⚠ AVERTISSEMENT

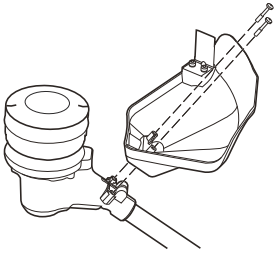
Pour votre sécurité personnelle, n'insérez pas la batterie avant que l'outil ne soit complètement assemblé.

11.2 ATTACHEZ LA GARDE PROTECTRICE

⚠ AVERTISSEMENT

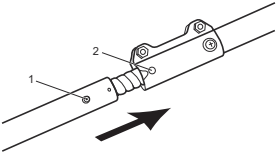
Ne touchez pas la lame de coupe.

1. Retirez les vis de la tête de coupe à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni).
2. Placez la garde protectrice sur la tête de coupe.
3. Alignez les trous de vis sur la garde protectrice avec les trous de vis sur la tête de coupe.
4. Serrez les vis.

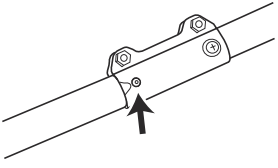


11.3 ASSEMBLEZ L'ARBRE

1. Desserrez la vis sur le coupleur.
2. Enfoncez le bouton de déclenchement (1) sur l'arbre inférieur.
3. Alignez le bouton de déclenchement au trou de positionnement (2) et déplacez les deux arbres.



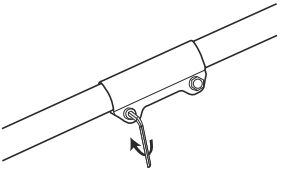
4. Tournez l'arbre inférieur jusqu'à ce que le bouton s'enclenche dans le trou de positionnement.



i REMARQUE

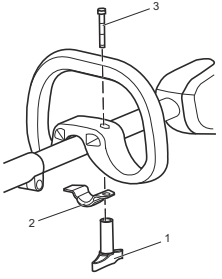
Le bouton de déclenchement doit être fixé dans le trou de positionnement. L'utilisation d'un trou incorrect peut entraîner des blessures ou endommager l'appareil.

5. Serrez la vis avec une clé héxagonale.



11.4 ATTACHEZ LA POIGNÉE AUXILIAIRE

1. Retirez le bouton (1) de la poignée.
2. Attachez la poignée auxiliaire et abaissez la bride (2) sur le manche.
3. Placez la poignée auxiliaire dans une position confortable.
4. Introduisez le boulon (3) dans les trous.
5. Serrez la poignée auxiliaire à l'aide du bouton.



11.5 INSTALLER LE BLOC-BATTERIE

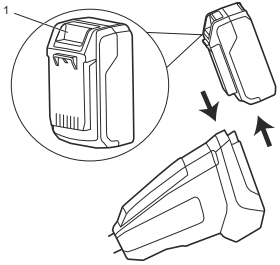
⚠ AVERTISSEMENT

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

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

11.6 RETIRER LE BLOC-BATTERIE

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



12 UTILISATION

i IMPORTANT

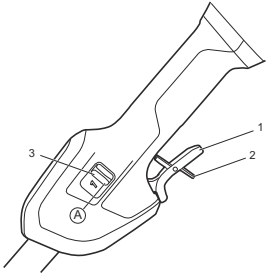
Avant d'utiliser la machine, lisez et comprenez les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation.

⚠ AVERTISSEMENT

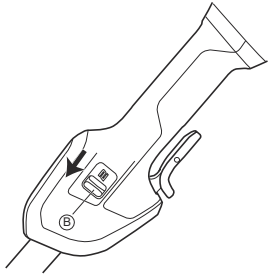
Soyez prudent lorsque vous utilisez la machine et observez toujours votre environnement avant d'utiliser l'outil.

12.1 DÉMARRER LA MACHINE

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



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



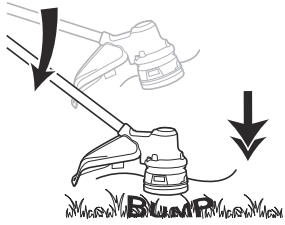
12.2 ARRÊTER LA MACHINE

1. Lâchez la gâchette pour arrêter la machine.

12.3 RÉGLEZ LA LONGUEUR DE LA LIGNE DE COUPE

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

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



FR

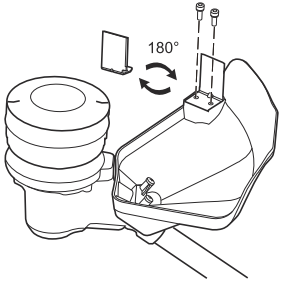
12.4 RÉGLEZ LE DIAMÈTRE DE COUPE

REMARQUE

La machine est réglée sur un 17" (43.18cm) diamètre de coupe. Vous pouvez régler un 15" (38.10cm) diamètre de coupe.

Réglez le diamètre de coupe à 15" (38.10 cm) pour un temps de fonctionnement plus long et à 17" (43.18 cm) pour une plus grande surface de coupe.

1. Retirez le bloc-batterie.
2. Retirez les vis de la lame de la lame de coupe.
3. Tournez la lame de coupe de 180°.
4. Serrez les vis de la lame.



12.5 CONSEILS SUR L'UTILISATION

AVERTISSEMENT

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

AVERTISSEMENT

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

Voici quelques conseils pour l'utilisation de la machine

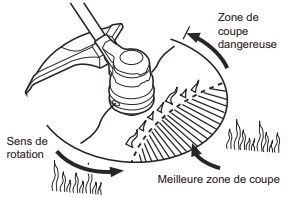
- Tenez fermement la machine avec les deux mains pendant son utilisation.
- Coupez l'herbe haute du haut vers le bas.

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

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

12.6 CONSEILS DE COUPE

- Inclinez la machine vers la zone à couper. Utilisez l'extrémité de la ligne de coupe pour couper l'herbe.
- Déplacez la machine de la droite vers la gauche pour éviter que des débris ne frappent l'opérateur.
- Ne coupez pas dans la zone dangereuse.
- Ne forcez pas la tête de coupe dans l'herbe non coupée.
- Les fils de fer et les clôtures de piquets causent l'usure et la rupture de la ligne de coupe. Les pierres et les murs de brique, les bordures et le bois peuvent user rapidement la ligne de coupe.



12.7 LAME DE COUPE DE LA LIGNE

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

13 ENTRETIEN

IMPORTANT

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

IMPORTANT

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

IMPORTANT

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

13.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

IMPORTANT

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

Avant les opérations d'entretien :

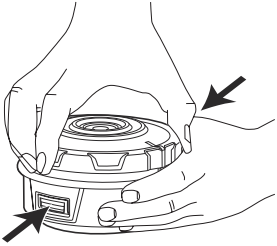
- Arrêtez la machine.
- Retirez le bloc-batterie.
- Laissez le moteur se refroidir.
- Portez des vêtements, des gants de protection, et des lunettes de sécurité appropriés.

13.2 NETTOYEZ LA MACHINE

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

13.3 SUPPRIMEZ L'EXCÉDENT DE LIGNE

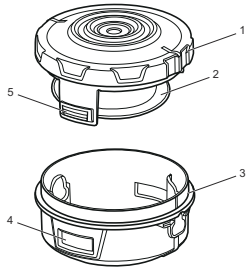
1. Poussez les languettes (5) sur les côtés de la tête de coupe en même temps.



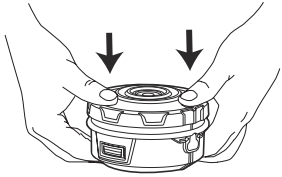
2. Tirez et démontez le couvercle de la bobine (1) et la bobine (2).

3. Retirez toute ligne restante.

4. Enlevez la saleté et les débris sur toutes les pièces. Remplacez la bobine si elle usée ou endommagée.
5. Alignez les languettes de la bobine (5) avec les ouvertures des languettes (4) à la base de la bobine (3).



6. Poussez le couvercle de la bobine jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.



13.4 REMPLACEZ LA BOBINE

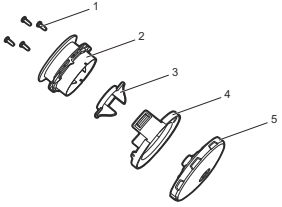
REMARQUE

Si des pièces de l'ensemble de retenue de bobine sont endommagées ou usées, remplacez la pièce endommagée et remontez-les comme suit.

1. Désassemblez la tête de coupe. Tirez et démontez le couvercle de la bobine (5).
2. Enlevez la saleté et les débris sur toutes les pièces.
3. Desserrez les vis (1). Retirez la bobine (2), le couvercle de la fente (3), le logement d'emplacement (4) de l'ensemble de bobine.
4. Installez une nouvelle bobine.
5. Insérez le boîtier d'emplacement et le couvercle de la fente sur le couvercle de bobine (b), puis placez la bobine sur le couvercle de la fente dans la position souhaitée.

FR

6. Serrez avec les vis.

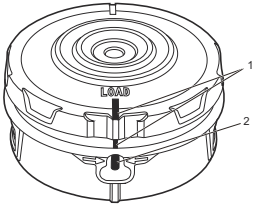


13.5 INSTALLEZ LA LIGNE DE COUPE

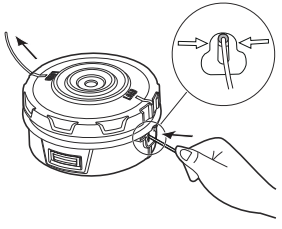
REMARQUE

Ne mettez pas plus de 5.5 m (18 pi) de ligne de coupe à la fois.

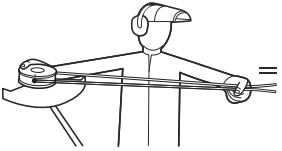
1. Retirez la ligne de coupe restante sur la bobine.
2. Alignez les fentes du couvercle de la bobine avec les fentes (1) de la tête de coupe.



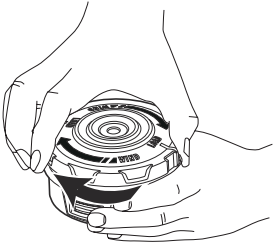
3. Insérez la ligne dans le trou de montage, qui est situé à l'intérieur de l'œillet (2). Poussez la ligne de coupe jusqu'à ce qu'elle sorte par le trou opposé.



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



5. Faites tourner le couvercle de la bobine dans le sens des aiguilles d'une montre dans le sens de la flèche pour enrouler le fil de coupe dans la tête de coupe. Conservez environ 5" de ligne de coupe au-dessus de chaque côté de la tête de coupe.



14 TRANSPORT ET ENTREPOSAGE

14.1 DÉPLACEZ LA MACHINE

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

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

14.2 ENTREPOSEZ LA MACHINE

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

15 DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le moteur ne démarre pas lorsque vous appuyez sur la gâchette.	Pas de contact électrique entre la machine et la batterie.	1. Retirez la batterie. 2. Vérifiez le contact et réinstallez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Rechargez le bloc-batterie.
	Le bouton de verrouillage et la gâchette ne sont pas enfoncés en même temps.	1. Appuyez sur le bouton de verrouillage et maintenez-le enfoncé. 2. Appuyez sur la gâchette pour démarrer la machine.
La machine s'arrête lorsque vous couper l'herbe.	La garde protectrice n'est pas attachée à la machine.	Retirez la batterie et installez la garde protectrice à la machine.
	Une ligne de coupe lourde est utilisée.	Utilisez uniquement avec la ligne de coupe en nylon de 1.063" (2.7mm) diamètre.
	L'herbe s'enroule autour de l'arbre du moteur ou de la tête de coupe.	1. Arrêtez la machine. 2. Retirez le bloc-batterie. 3. Enlevez l'herbe de l'arbre du moteur et de la tête de coupe.
	Le moteur est surchargé.	1. Retirez la tête de coupe de l'herbe. 2. Le moteur se remet en marche dès que la charge est retirée. 3. Lorsque vous coupez, déplacez la tête de coupe dans le gazon à couper et hors de celui-ci et n'enlevez pas plus de 8" en un passage.
	La batterie ou la machine est trop chaude.	1. Laissez refroidir la batterie jusqu'à ce que son fonctionnement revienne à la normale. 2. Laissez refroidir la machine pendant environ 10 minutes.
	La batterie est déconnectée de l'outil.	Réinstallez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Rechargez le bloc-batterie.

FR

Problème	Cause possible	Solution
La ligne n'avance pas.	Les lignes sont soudées entre elles.	Lubrifiez avec du silicone en vaporisateur.
	Pas assez de lignes sur la bobine.	Installez plus de lignes.
	Les lignes sont devenues trop courtes.	Avancez la ligne de coupe.
	Les lignes sont emmêlées sur la bobine.	1. Retirez les lignes de la bobine. 2. Enroulez les lignes.
La ligne ne cesse de se briser.	La machine n'est pas utilisée correctement.	1. Coupez avec le bout de la ligne, évitez les pierres, les murs et autres objets durs. 2. Avancez régulièrement la ligne de coupe pour conserver toute la largeur de coupe.
L'herbe s'enroule autour de la tête de coupe et du boîtier du moteur.	Coupez l'herbe haute au niveau du sol.	1. Coupez l'herbe haute du haut vers le bas. 2. N'enlevez pas plus de 8" à chaque passage pour éviter l'enroulement.
La ligne ne coupe pas bien.	La lame de coupe s'est émoussée.	Affûtez la lame de coupe avec une lime ou remplacez-la.
Les vibrations augmentent visiblement.	La ligne est usée d'un côté et n'est pas avancée à temps.	Assurez-vous que la ligne des deux côtés est normale. Avancez la ligne.

16 DONNÉES TECHNIQUES

Type	Sans fil, à batterie
Moteur	40V
Vitesse à vide	5500/4500 ±10% tr/min
Diamètre de la ligne de coupe	1.063" (2.7mm)
Diamètre de coupe	15"/17" (38.10cm / 43.18cm)
Type d'avance du fil	Avance par coups
Poids (sans batterie)	7.05 lbs. (3.2kg)
Batterie (modèle)	BAF749 et autres séries BAF
Chargeur (modèle)	CAF820 et autres séries CAF

La plage de température ambiante recommandée :

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

17 GARANTIE LIMITÉE



Greenworks garantit par la présente ce produit, à l'acheteur original avec preuve d'achat, pour une période de trois (3) ans contre tout défaut de matériaux, de pièces ou de main-d'œuvre. Greenworks, à sa propre discrétion, réparera ou remplacera toutes les pièces défectueuses, dans des conditions normales d'utilisation, sans frais pour le client. Cette garantie n'est valable que pour les

appareils qui ont été utilisés à des fins personnelles, qui n'ont pas été loués à des fins industrielles ou commerciales et qui ont été entretenus conformément aux instructions du manuel du propriétaire fourni avec le produit neuf.

ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE :

1. Toute pièce qui est devenue inopérante en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien inapproprié ou d'une modification; ou
2. L'appareil, s'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu conformément au manuel du propriétaire; ou
3. Usure normale;
4. Articles d'entretien courant tels que lubrifiants, affûtage des lames;
5. Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.

ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE :

Le service de garantie est accessible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au 1-888-909-6757.

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 Canada :

Greenworks Tools Canada, Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

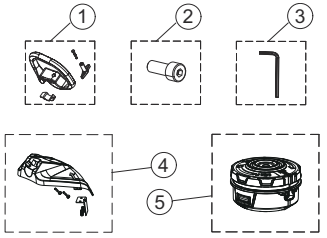
Adresse au Mexique :

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

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

FR

18 VUE ÉCLATÉES



No	No de pièce	Qté	Description	No	No de pièce	Qté	Description
1	R0101148-00	1	Ensemble de la poignée auxiliaire	4	R0204879-00	1	Ensemble de la garde protectrice
2	R0201886-00	1	Boulon du coupleur	5	R0204880-00	1	Ensemble de la tête de coupe
3	R0201770-00	1	Clé hexagonale				

Español

ES

1 Descripción..... 38
1.1 Finalidad..... 38
1.2 Perspectiva general..... 38
2 Instrucciones importantes de seguridad... 38
3 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas.....39
4 Advertencias de seguridad para cortahierbas y bordeadoras de césped.....41
5 Símbolos en el producto..... 42
6 Advertencias de seguridad para cortabordes, desbrozadoras y sierras de desbrozado.....43
7 Niveles de riesgo..... 44
8 Servicio..... 44
9 Eliminación de batería segura para el medio ambiente..... 44
10 Propuesta 65..... 45
11 Instalación..... 45
11.1 Desembalaje de la máquina..... 45
11.2 Fijación de la protección..... 45
11.3 Montaje del eje..... 46
11.4 Fijación del asa auxiliar..... 46
11.5 Instalación de la batería.....46
11.6 Retirada de la batería..... 47
12 Funcionamiento..... 47
12.1 Puesta en marcha de la máquina..... 47
12.2 Detención de la máquina..... 47
12.3 Ajuste de la longitud del hilo de corte.....47
12.4 Ajuste del diámetro de corte..... 48
12.5 Consejos de funcionamiento..... 48
12.6 Consejos de corte 48
12.7 Cuchilla de corte de hilo..... 48
13 Mantenimiento.....48
13.1 Información general..... 49
13.2 Limpieza de la máquina.....49
13.3 Retirada del exceso de hilo..... 49
13.4 Sustitución del carrete..... 49
13.5 Instalación del hilo de corte..... 50
14 Transporte y almacenamiento.....50
14.1 Traslado de la máquina..... 50
14.2 Almacenamiento de la máquina... 51
15 Solución de problemas..... 51
16 Datos técnicos..... 52
17 Garantía limitada.....52
18 Vista despiezada..... 54

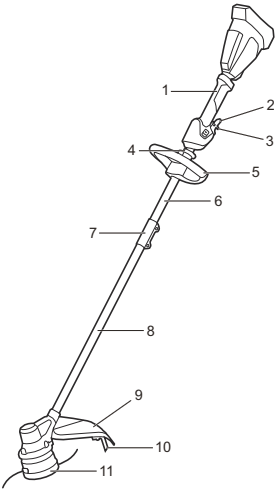
ES

1 DESCRIPCIÓN

1.1 FINALIDAD

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

1.2 PERSPECTIVA GENERAL



1 Asa posterior
2 Gatillo
3 Palanca de desbloqueo
4 Anillo de transporte
5 Asa auxiliar
6 Eje superior
7 Eje inferior
8 Eje inferior
9 Protección
10 Cuchilla de corte
11 Cabezal de corte

2 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

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

⚠ AVISO

Debe leer y entender todas las instrucciones antes de utilizar este producto. El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves.

- Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto del fabricante. El uso de cualquier otra pieza puede generar un riesgo o producir daños en el producto.
- Lleve siempre gafas de seguridad con protectores laterales marcadas para cumplir la ANSI Z87.1. Las gafas normales solo tienen lentes resistentes a impactos. NO son gafas de seguridad. Si sigue esta regla reducirá el riesgo de lesiones oculares. Utilice una máscara facial si trabaja en entornos polvorientos.
- Evite los entornos peligrosos – No exponga las herramientas eléctricas a condiciones de humedad. Si penetra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No utilice bajo la lluvia.
- Mantenga a todos los transeúntes, niños y mascotas al menos a una distancia mínima de 15 m (50 pies).
- Vestirse adecuadamente – No lleve ropa holgada o joyas sueltas. Pueden resultar atrapadas por las piezas en movimiento. Se recomienda el uso de guantes y calzado de protección cuando se trabaje en el exterior. Lleve una protección capilar para sujetar el cabello largo.
- Utilice el aparato adecuado. No utilice el aparato para trabajos distintos del previsto.
- Evite la puesta en marcha accidental – Evite mantener el dedo en el interruptor de encendido cuando la unidad tenga la batería insertada y no esté en uso. El transporte de la unidad con el dedo en el interruptor cuando la batería está insertada aumenta la probabilidad de accidentes.
- No fuerce el aparato – Hará el trabajo mejor y con menos probabilidades de sufrir lesiones a la velocidad para la que se diseñó.
- No se estire – Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio.
- Permanezca atento – Observe lo que está haciendo. Utilice el sentido común. No utilice este aparato cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos.
- Almacene siempre las herramientas eléctricas inactivas en interior – Cuando no estén en uso, las herramientas eléctricas deben almacenarse en

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

- La máquina no debe ser utilizada por personas (niños incluidos) con una discapacidad física, sensorial o mental, o que no tengan experiencia ni conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el uso de la máquina por una persona responsable de su seguridad. Supervise siempre a los niños para asegurarse de que no jueguen con la máquina.
- Mantenga el aparato con cuidado – Sustituya el cabezal de hilo si está agrietado, astillado o dañado de alguna manera. Asegúrese de que el cabezal de hilo esté correctamente instalado y bien fijado. Mantenga el filo afilado y limpio para un mejor rendimiento y para reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para la lubricación y el cambio de accesorios. Inspeccione periódicamente el cable del aparato, y si está dañado, haga que lo repare un centro de servicio técnico autorizado. Inspeccione periódicamente los cables alargadores y sustitúyalos si están dañados. Mantenga las asas secas, limpias y sin restos de aceite y grasa. De no hacerlo podrían producirse lesiones graves.
- Compruebe las piezas dañadas antes de utilizar el aparato, una protección u otra pieza dañada debe comprobarse detenidamente para determinar si funcionará correctamente y cumplirá su función prevista. Compruebe la alineación de las piezas móviles, la unión de las partes móviles, la rotura de piezas, los montajes dañados y cualquier otra condición que pueda afectar a su funcionamiento. Una protección u otra pieza que esté dañada debe ser reparada o sustituida debidamente por un centro de servicio autorizado, a menos que se indique lo contrario en este manual.
- Retire o desconecte la batería antes de reparar, limpiar o retirar material del aparato de jardinería.
- No modifique ni intente reparar el aparato o la batería (según corresponda), excepto lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado. Utilice los aparatos únicamente con las baterías designadas específicamente. El uso de cualquier otra batería puede dar lugar a un riesgo de lesiones e incendio. Utilice únicamente con la batería Greenworks BAF749 u otra serie BAF.
- 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. Utilice únicamente con el cargador Greenworks CAF820 u otra serie CAF.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar un incendio.
- Bajo condiciones abusivas, es posible que salga líquido 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.
- No utilice una batería o un aparato que haya sufrido daños o modificaciones. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que puede causar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
- No exponga una batería o un aparato al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 265 °F (130 °C) puede provocar una explosión.
- No deseche las baterías en el fuego. Las celdas pueden explotar. Contacte a las autoridades locales para informarse sobre las posibles instrucciones del desecho.
- No abra ni destruya las baterías. El electrolito liberado es corrosivo y puede producir daños a los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se traga.
- Tenga cuidado con el manejo de las baterías para no cortocircuitarlas con materiales conductores como anillos, pulseras y llaves. La batería o el conductor puede sobrecalentarse y producir quemaduras.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el aparato fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad del producto.
- Mantenga las protecciones en su posición y en estado de funcionamiento.
- Mantenga las manos y los pies alejados de la zona de corte.
- Desconecte la batería del aparato antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenarlo. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que el aparato se ponga en marcha accidentalmente.
- Utilice únicamente con el hilo de corte de nylon de 1.063" (2.7mm) de diámetro. No utilice hilos más fuertes de lo recomendado por el fabricante ni materiales de hilo de otros tipos – por ejemplo, alambre, cuerda y similar.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

3 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

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

ES

⚠ AVISO

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

Guarde todas las advertencias e instrucciones para su consulta posterior.

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

1) Seguridad de la zona de trabajo

- Mantenga limpia y bien iluminada la zona de trabajo. Las zonas desordenadas u oscuras fomentan los accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en la presencia de líquidos, gases o polvo que puedan inflamarse. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los gases.
- Mantenga alejados a los niños y los transeúntes mientras utilice una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

2) Seguridad eléctrica

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben corresponder con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe en modo alguno. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. La utilización de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- 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.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. Si penetra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. 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.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, use un cable alargador adecuado para uso en exterior. La utilización de un cable adecuado para uso en exterior reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Si no es inevitable el uso de una herramienta eléctrica 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

- Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y emplee el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de inatención durante el uso de herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- 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.
- 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 la herramienta. El transporte de herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o la conexión de herramientas eléctricas que tienen el interruptor activado fomenta los accidentes.
- Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave que se quede fijada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- No se estire. Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- 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.
- 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.
- No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de las herramientas le permita ser confiado e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.

4) Utilización y cuidado de herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor

y con mayor seguridad a la velocidad para la que se diseñó.

- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y la apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire la batería, si es extraíble, de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se arranque accidentalmente.
- Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones puedan utilizarla. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- Mantenga las herramientas eléctricas y los accesorios. Compruebe si hay desalineación o unión de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si ha sufrido daños, lleve a reparar la herramienta eléctrica antes del uso. Numerosos accidentes se deben a herramientas eléctricas mal mantenidas.
- 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.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.
- 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

- Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de BATERÍA puede crear un riesgo de incendio cuando se utiliza con otro tipo de BATERÍA.
- Utilice las herramientas eléctricas únicamente con las BATERÍAS designadas específicamente. El uso de cualquier otra BATERÍA puede dar lugar a un riesgo de lesiones e incendio.
- Cuando la BATERÍA no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de la BATERÍA puede provocar quemaduras o un incendio.
- Bajo condiciones abusivas, es posible que salga líquido despedido de la BATERÍA; evite el contacto. 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 despedido de la BATERÍA puede provocar irritación o quemaduras.
- No utilice una BATERÍA o una herramienta que haya sufrido daños o modificaciones. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que puede dar lugar a un incendio, una EXPLOSIÓN o un riesgo de lesiones.
- No exponga una BATERÍA o una herramienta al fuego ni a temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130°C puede provocar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la BATERÍA o la herramienta 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) Reparación

- Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio de su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad de la herramienta eléctrica.
- Nunca repare las BATERÍAS dañadas. La reparación de las BATERÍAS únicamente debe ser realizada por el fabricante o los proveedores de servicio técnico autorizados.

4 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA CORTAHIERBAS Y BORDEADORAS DE CÉSPED

- No utilice la máquina con mal tiempo, especialmente cuando exista un riesgo de rayos. Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.
- Inspeccione detenidamente si hay animales salvajes en la zona donde va a utilizarse la máquina. Los animales pueden sufrir lesiones debidas a la máquina durante el funcionamiento.
- Inspeccione exhaustivamente la superficie donde va a utilizarse la máquina y quite todas las piedras, ramas, cables, huesos y otros objetos extraños. Los objetos proyectados pueden producir lesiones personales.
- Antes del uso de la máquina, realice siempre una inspección visual para comprobar que la cuchilla y el conjunto de la cuchilla no estén dañados. Las piezas dañadas aumentan el riesgo de lesiones.
- Mantenga las protecciones en su posición. Las protecciones deben estar en condiciones de

funcionamiento y estar correctamente montadas. Una protección que esté suelta, dañada o que no funcione correctamente puede provocar lesiones personales.

- Mantenga libres de residuos todas las entradas de aire de refrigeración. Las entradas de aire obstruidas y los residuos pueden provocar un sobrecalentamiento o riesgo de incendio.
- Lleve protección ocular y auditiva. Un equipo de protección adecuado reducirá las lesiones personales.
- Durante el funcionamiento de la máquina, lleve siempre calzado antideslizante y de protección. No utilice la máquina si está descalzo o lleva sandalias abiertas. Esto reduce la posibilidad de que se produzcan lesiones en los pies por el contacto con la cuchilla en movimiento.
- Lleve siempre ropa, como pantalones, que cubra las piernas del operario mientras maneja la máquina. El contacto con la cuchilla o el hilo en movimiento puede provocar lesiones.
- Mantenga alejados a los transeúntes mientras utilice la máquina. Los residuos proyectados pueden producir lesiones personales graves.
- No utilice la máquina por encima de la altura de la cintura. Esto ayuda a evitar el contacto accidental con la cuchilla y permite un mejor control de la máquina en situaciones inesperadas.
- Tenga precaución cuando utilice la máquina sobre césped mojado. Camine, no corra. Así se reduce el riesgo de resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.
- No utilice la máquina en pendientes excesivamente pronunciadas. Así se reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.
- 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.
- Mantenga todos los cables de alimentación y de otro tipo alejados de la zona de corte. Los cordones o cables de alimentación pueden estar ocultos entre los arbustos o setos y ser cortados accidentalmente o dañados por el hilo o la cuchilla.
- Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla o el hilo de corte. No retire el material de la máquina hasta que se haya desconectado de la fuente de alimentación. La cuchilla o el hilo de corte en movimiento puede provocar lesiones personales graves.
- Transporte la máquina por el asa delantera con la máquina apagada y alejada de su cuerpo. El manejo adecuado de la máquina reducirá la posibilidad de contacto accidental con la cuchilla o el hilo de corte en movimiento.
- Utilice únicamente los cabezales de corte y las cuchillas o hilos de corte de repuesto especificados por el fabricante. No sustituya las cuchillas o hilos de corte por alambres o cuchillas metálicas. Las piezas de repuesto incorrectas pueden aumentar el riesgo de pérdida de control, rotura y lesiones.

5 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

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

Símbolo	Explicación
V	Tensión
A	Corriente
Hz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Potencia
min	Tiempo
/min	Revoluciones, carreras, velocidad de superficie, órbitas, etc., por minuto
	Precauciones que afectan a su seguridad.
	Debe leer y entender todas las instrucciones antes de manejar la máquina, así como seguir todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
	No exponga a la lluvia ni a condiciones de humedad.
	Desconecte la batería antes del mantenimiento.
	Lleve siempre protección ocular y auditiva marcada para cumplir la ANSI Z87.1 cuando utilice esta máquina.
	No utilice cuchillas metálicas.
	Los objetos proyectados pueden rebotar y provocar lesiones personales o daños materiales.
	Mantenga a todos los transeúntes, especialmente a los niños y las mascotas, a una distancia de seguridad de al menos 15 m (50 ft) de la superficie de trabajo.

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

- No utilice la máquina con mal tiempo, especialmente cuando exista un riesgo de rayos. Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.
- Inspeccione detenidamente si hay animales salvajes en la zona donde va a utilizarse la máquina. Los animales pueden sufrir lesiones debidas a la máquina durante el funcionamiento.
- Inspeccione exhaustivamente la superficie donde va a utilizarse la máquina y quite todas las piedras, ramas, cables, huesos y otros objetos extraños. Los objetos proyectados pueden producir lesiones personales.
- Antes del uso de la máquina, 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.
- 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 desprenda.
- 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.
- Durante el funcionamiento de la máquina, lleve siempre calzado antideslizante y de protección. No utilice la máquina 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.
- Durante el funcionamiento de la máquina, lleve siempre pantalón largo. La piel expuesta aumenta la probabilidad de lesiones por objetos arrojados.
- Mantenga alejados a los transeúntes mientras utilice la máquina. Los residuos proyectados pueden producir lesiones personales graves.
- Utilice siempre ambas manos cuando maneje la máquina. Sujete la máquina con ambas manos para evitar perder el control.
- Sujete la máquina 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 de la herramienta eléctrica "tengan corriente" y podrían producir una descarga eléctrica al operario.
- Mantenga siempre una postura adecuada y utilice la máquina solo cuando se encuentre de pie sobre el suelo. Las superficies resbaladizas o inestables pueden provocar la pérdida del equilibrio o el control de la máquina.
- No utilice la máquina en pendientes excesivamente pronunciadas. Así se reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.
- 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.

- Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla, el hilo o la hoja de sierra cuando la máquina esté funcionando. Antes de arrancar la máquina, 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 de la máquina puede provocar lesiones personales graves tanto a usted como a otras personas.
- No utilice la máquina 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 de la máquina en situaciones inesperadas.
- Mantenga el control de la máquina 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.
- Transporte la máquina por el asa delantera con la máquina apagada y alejada de su cuerpo. El manejo adecuado de la máquina reducirá la posibilidad de contacto accidental con la cuchilla, el hilo o la hoja de sierra en movimiento.
- 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.
- Asegúrese de que el interruptor esté apagado y se haya retirado la batería antes de quitar el material atascado o realizar reparaciones en la máquina. La puesta en marcha inesperada de la máquina mientras se quita el material atascado o se realizan reparaciones puede provocar lesiones personales graves.

7 NIVELES DE RIESGO

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

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

8 SERVICIO

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

9 ELIMINACIÓN DE BATERÍA SEGURA PARA EL MEDIO AMBIENTE





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

⚠ AVISO

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

⚠ AVISO

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

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

10 PROPUESTA 65

⚠ AVISO

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

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

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

11 INSTALACIÓN

⚠ AVISO

Retire la batería de la máquina antes de la instalación.

⚠ AVISO

No utilice accesorios que no estén recomendados para esta máquina.

11.1 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA

⚠ AVISO

Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

⚠ AVISO

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

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

⚠ AVISO

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

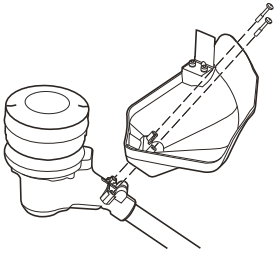
11.2 FIJACIÓN DE LA PROTECCIÓN

⚠ AVISO

No toque la cuchilla de corte.

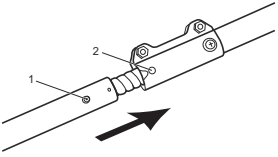
1. Retire los tornillos del cabezal de corte con un destornillador (no incluido).
2. Ponga la protección sobre el cabezal de corte.
3. Alinee los orificios de tornillos de la protección con los orificios de tornillo del cabezal de corte.
4. Apriete los tornillos.

ES

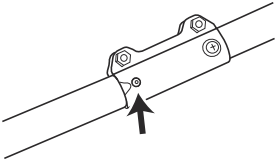


11.3 MONTAJE DEL EJE

1. Afloje el tornillo del acoplamiento.
2. Pulse el botón de desbloqueo (1) del eje inferior.
3. Alinee el botón de desbloqueo con el orificio de posicionamiento (2) y deslice los dos ejes juntos.



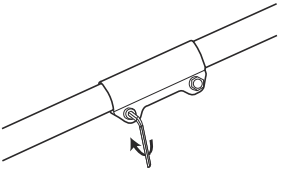
4. Gire el eje inferior hasta que el botón se bloquee en el orificio de posicionamiento.



NOTA

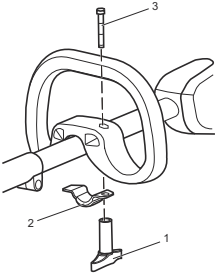
El botón de desbloqueo debe fijarse en el orificio de posicionamiento. El uso de un orificio incorrecto podría provocar lesiones personales o daños en la unidad.

5. Apriete el tornillo con una llave hexagonal.



11.4 FIJACIÓN DEL ASA AUXILIAR

1. Retire el mando (1) del asa.
2. Fije el asa auxiliar y la abrazadera inferior (2) en el eje.
3. Sitúe el asa auxiliar en una posición cómoda.
4. Introduzca el perno (3) por el orificio.
5. Apriete el asa auxiliar con el mando.



11.5 INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

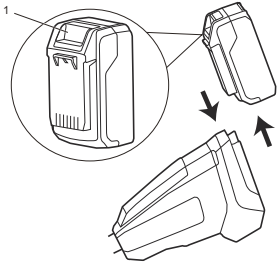
AVISO

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

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

11.6 RETIRADA DE LA BATERÍA

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



12 FUNCIONAMIENTO

IMPORTANTE

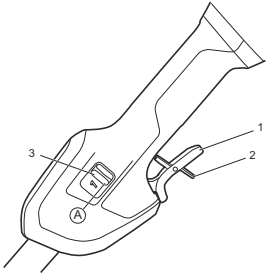
Antes de utilizar la máquina, debe leer y entender las normas de seguridad y las instrucciones de funcionamiento.

AVISO

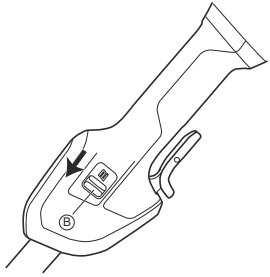
Tenga cuidado cuando maneje la máquina y observe siempre su entorno antes de utilizar la herramienta.

12.1 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA

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



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



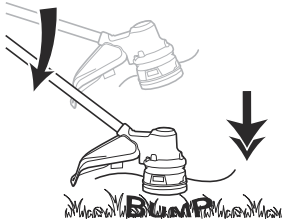
12.2 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

1. Suelte el gatillo para detener la máquina.

12.3 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

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

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



ES

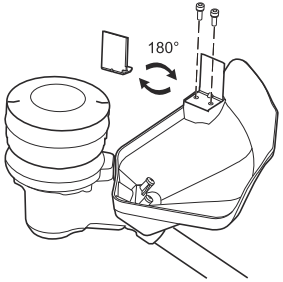
12.4 AJUSTE DEL DIÁMETRO DE CORTE

NOTA

La máquina está ajustada a un diámetro de corte de 17" (43.18cm). Puede ajustarla a un diámetro de corte de 15" (38.10cm).

Ajuste el diámetro de corte a 15" (38.10 cm) para un tiempo de funcionamiento mayor y a 17" (43.18 cm) para una zona de corte más extensa.

1. Retire la batería.
2. Retire los tornillos de la cuchilla de la cuchilla de corte.
3. Gire la cuchilla de corte 180°.
4. Apriete los tornillos de la cuchilla.



12.5 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

AVISO

Mantenga un espacio entre el cuerpo y la máquina.

AVISO

No utilice la máquina sin la protección en su posición.

Le sugerimos lo siguiente cuando utilice la máquina

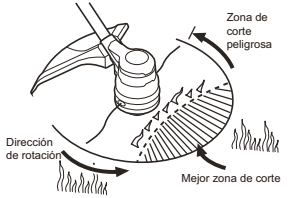
- Mantenga una posición firme con las dos manos en la máquina mientras la utiliza.
- Corte la hierba alta de arriba a abajo.

Si se enrolla hierba alrededor del cabezal de corte:

- Retire la batería.
- Quite la hierba.

12.6 CONSEJOS DE CORTE

- Incline la máquina hacia la zona que va a cortar. Utilice la punta del hilo de corte para cortar hierba.
- Mueva la máquina de derecha a izquierda para evitar que los residuos despedidos golpeen al operario.
- No corte en la zona peligrosa.
- No fuerce el cabezal de corte en hierba sin cortar.
- Las cercas de alambres y estacas provocan el desgaste y la rotura del hilo de corte. Las paredes de piedra y de ladrillo, los bordillos y la madera pueden desgastar rápidamente el hilo de corte.



12.7 CUCHILLA DE CORTE DE HILO

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

13 MANTENIMIENTO

IMPORTANTE

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

IMPORTANTE

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

IMPORTANTE

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

13.1 INFORMACIÓN GENERAL

IMPORTANTE

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

Antes de las operaciones de mantenimiento:

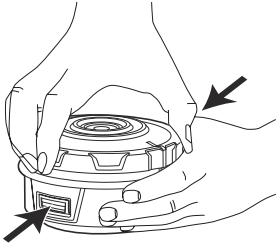
- Detenga la máquina.
- Retire la batería.
- Deje que se enfríe el motor.
- Utilice ropa adecuada, guantes protectores, y gafas de seguridad.

13.2 LIMPIEZA DE LA MÁQUINA

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

13.3 RETIRADA DEL EXCESO DE HILO

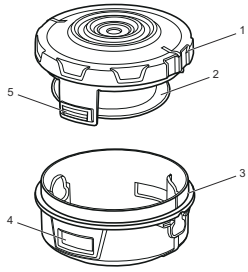
1. Presione las pestañas (5) de los laterales del cabezal de corte al mismo tiempo.



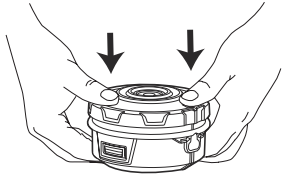
2. Tire para retirar la cubierta del carrete (1) y el carrete (2).

3. Retire el hilo restante.

4. Limpie la suciedad y los residuos de todas las piezas. Sustituya el carrete si está desgastado o dañado.
5. Alinee las pestañas del carrete (5) con las aberturas de las pestañas (4) en la base del carrete (3).



6. Introduzca la cubierta del carrete hasta que encaje en su posición.



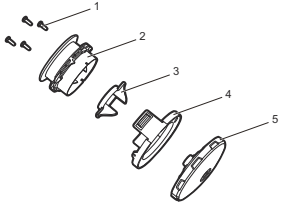
13.4 SUSTITUCIÓN DEL CARRETE

NOTA

Si alguna pieza del conjunto del retenedor del carrete está dañada o desgastada, sustituya la pieza dañada y vuelva a montarla como se muestra a continuación.

1. Desmonte el cabezal de corte. Tire para retirar la cubierta del carrete (5).
2. Limpie la suciedad y los residuos de todas las piezas.
3. Afloje los tornillos (1). Retire el carrete (2), la cubierta de la ranura (3) y la carcasa de ubicación (4) del conjunto del carrete.
4. Sustituya por un carrete nuevo.

5. Inserte 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.
6. Apriete con los tornillos.

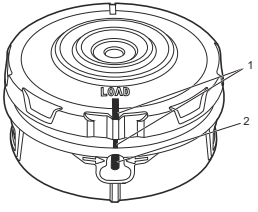


13.5 INSTALACIÓN DEL HILO DE CORTE

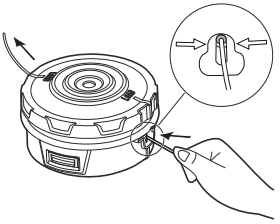
NOTA

No ponga más de 18 ft (5.5 m) de hilo de corte cada vez.

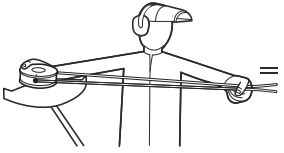
1. Retire el hilo de corte restante del carrete.
2. Alinee las ranuras de la cubierta del carrete con las ranuras (1) del cabezal de corte.



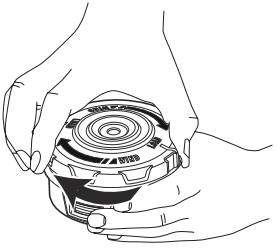
3. Introduzca el hilo por el orificio de montaje, que se encuentra dentro de la abertura (2). Introduzca el hilo de corte hasta que salga por el orificio contrario.



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



5. Gire la cubierta del carrete en sentido horario, en la dirección de la flecha, para enrollar el hilo de corte en el cabezal de corte. Mantenga aproximadamente 5 in (12,5 cm) de hilo de corte por encima de cada lado del cabezal de corte.



14 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

14.1 TRASLADO DE LA MÁQUINA

Cuando mueva la máquina debe:

- Llevar guantes.
- Detener la máquina.
- Retirar la batería y cargarla.
- Montar la protección de la cuchilla.

14.2 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

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

15 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
La máquina no se pone en marcha cuando aprieta el gatillo.	No hay contacto eléctrico entre la máquina y la batería.	1. Retire la batería. 2. Compruebe el contacto e instale de nuevo la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	El botón de desbloqueo y el gatillo no se presionan al mismo tiempo.	1. Apriete el botón de desbloqueo y sujételo. 2. Apriete el gatillo para poner en marcha la máquina.
La máquina se detiene cuando corta.	La protección no está fijada a la máquina.	Retire la batería y fije la protección a la máquina.
	Se utiliza un hilo de corte pesado.	Utilice únicamente con el hilo de corte de nailon de 1.063" (2.7mm) de diámetro.
	La hierba se enrolla alrededor del eje del motor o del cabezal de corte.	1. Detenga la máquina. 2. Retire la batería. 3. Retire la hierba del eje del motor y del cabezal de corte.
	El motor se ha sobrecargado.	1. Retire el cabezal de corte de la hierba. 2. El motor se recuperará para funcionar en cuanto se retire la carga. 3. Cuando corte, mueva el cabezal de corte hacia dentro y fuera de la hierba que va a cortar y quite no más de 20 cm en cada pasada.
	La batería o la máquina está demasiado caliente.	1. Deje enfriar la batería hasta que el funcionamiento vuelva a la normalidad. 2. Deje enfriar la máquina durante aproximadamente 10 minutos.
	La batería se ha desconectado de la herramienta.	Instale de nuevo la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.

ES

Problema	Posible causa	Solución
El hilo no se extiende.	Los hilos se han quedado soldados.	Lubrique con espray de silicona.
	No hay suficiente hilo en el carrete.	Instale más hilo.
	Los hilos se desgastan y son demasiado cortos.	Extienda el hilo.
	Los hilos están enredados en el carrete.	1. Retire los hilos del carrete. 2. Enrolle los hilos.
El hilo se rompe continuamente.	La máquina se está utilizando incorrectamente.	1. Corte con la punta del hilo, evite piedras, paredes y otros objetos duros. 2. Avance el hilo de corte periódicamente para mantener el ancho de corte completo.
La hierba se enrolla alrededor del cabezal de corte y de la carcasa del motor.	Corte la hierba alta al nivel del suelo.	1. Corte la hierba alta de arriba a abajo. 2. No quite más de 20 cm en cada pasada para evitar que se enrolle.
El hilo no corta bien.	La cuchilla de corte se ha desafilado.	Afile la cuchilla de corte con una lima o sustitúyala.
Las vibraciones aumentan notablemente.	El hilo está gastado en un lado y no se ha extendido a tiempo.	Asegúrese de que el hilo a ambos lados esté igual. Extienda el hilo.

16 DATOS TÉCNICOS

Tipo	Inalámbrico, con funcionamiento a batería
Motor	40V
Velocidad sin carga	5500/4500 ±10% RPM
Diámetro de hilo de corte	1.063" (2.7mm)
Diámetro de recorrido de corte	15"/17" (38.10cm / 43.18cm)
Tipo de alimentación	Avance por sacudida
Peso (sin batería)	7.05 lbs. (3.2kg)
Modelo de batería	BAF749 y otras series BAF
Modelo de cargador	CAF820 y otras series CAF

El intervalo de temperatura ambiente recomendado:

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

17 GARANTÍA LIMITADA



Por la presente Greenworks garantiza este producto, al comprador original con el comprobante de compra, durante un periodo de tres (3) años 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, con un uso normal, sin coste alguno para el cliente. Esta

garantía es válida únicamente para unidades que se hayan utilizado para uso personal que no han sido compradas o alquiladas para uso industrial/comercial y cuyo mantenimiento se ha realizado de acuerdo con las instrucciones del manual del propietario suministrado con el producto nuevo.

ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del propietario; o
3. Desgaste normal;
4. Artículos de mantenimiento de rutina tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.

LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA:

Puede contactar con el servicio de garantía llamando a nuestra línea de asistencia telefónica gratuita a 1-888-909-6757.

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 Canadá:

Greenworks Tools Canada, Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

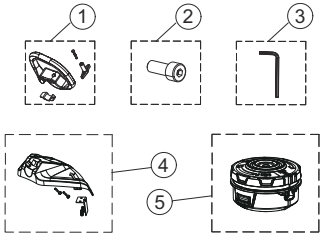
Dirección en méxico:

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

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

ES

18 VISTA DESPIEZADA



Nº	Nº pieza	Cant.	Descripción	Nº	Nº pieza	Cant.	Descripción
1	R0101148-00	1	Conjunto de asa auxiliar	4	R0204879-00	1	Conjunto de protección
2	R0201886-00	1	Prerno de acoplamiento	5	R0204880-00	1	Conjunto de cabezal de corte
3	R0201770-00	1	Llave hexagonal				

www.greenworkstools.com

greenworks

P0804584-01 Rev B