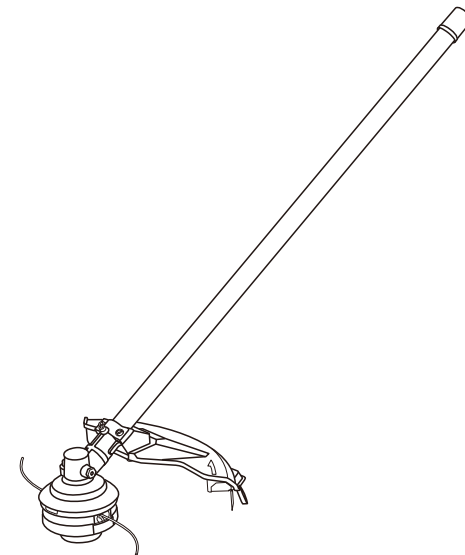




Operator's Manual

62V CORDLESS STRING TRIMMER



Model: #GMMT6200-STA
Exclusively for use with GREEN MACHINE®
power head GMMT6200-PH

⚠ WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual before using this product. Save these instructions for future reference.

TOLL-FREE HELPLINE: (800)541-7027

CONTENTS

Section 1	General Safety Rules	3
Section 2	Parts Diagram	10
Section 3	Technical Details	11
Section 4	Unpacking	12
Section 5	Assembly	13
Section 6	Operation	15
Section 7	Maintenance and Cleaning	19
Section 8	Troubleshooting	22
Section 9	Limited Warranty Coverage	24





1 GENERAL SAFETY RULES

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING YOUR MACHINE. The safety instructions in this manual are designed to protect your safety and guide your use of the Green Machine® Cordless power head. Failure to read and understand the following information may create an unsafe workspace which could constitute a risk of electric shock, explosions, heavy flying objects, fire, or chemical reactions.

⚠ SAFETY ALERT SYMBOL:

Indicates caution or warning may be used in conjunction with other information.

	Read the operator's manual.
	Wear head and ear protection.
	Wear eye protection.
	Do not expose to rain.
	To reduce the risk of your hands, please wear gloves!
	Wear non-slip safety footwear when using the product.
	WARNING – Beware of thrown objects

	<p>WARNING – The distance between the machine and bystanders shall be at least 15 m (50 ft).</p>
	<p>Do not use metal blade.</p>
	<p>WARNING – Disconnect battery before maintenance.</p>
	<p>Recycle symbols. This product contains lithium-ion batteries and should not be disposed of with household waste. Check with your local authority or retailer to determine the best recycling and disposal practices.</p>

1.1 WORK AREA SAFETY

- **Prepare your workspace before turning on your tool.** Ensuring a clean and well-lit workspace should always be the first step in using your Green Machine® power head since cluttered or dark areas invite accidents.
- **Clear the area before each use.** Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string.
- **Never operate your power tool in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** Power tools create sparks that may ignite dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating your power tool.** By operating away from bystanders, you are reducing the risk of injury by minimizing potential harm to people other than yourself. Additionally, you can avoid unwanted distractions which may lead to unsafe operations.
- **Never use the power head within close vicinity of any electric cables.**
- **Avoid dangerous environments, and don't use tools in wet locations.**
- **Use the tool as it was designed.** Do not use the tool for any job except for which it is intended.
- **Don't use the tool in the rain.**

1.2 PERSONAL SAFETY

- **Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating the power tool.** Do not use the tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. Not paying attention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Always wear proper protective equipment.** This includes, but is not limited to, eye protection, dust masks, non-slip safety shoes, hard hats, gloves, and hearing protection.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry.** Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts. Wear protective hair covering to contain long hair. The use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors.
- **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off position before inserting a battery pack, picking up, or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch could result in accidentally turning on the tool causing injury.
- **Always check your machine for external tools.** To avoid injuring yourself or harming your machine, check to make sure all adjustment wrenches, rotating tools, and other external devices are properly detached from your Green Machine® power head.
- **Never run with your power tool, especially if it is turned on.**
- **Keep all parts of the body away from the cutting attachment.** Do not attempt to dislodge anything from your machine while it is on. Ensure that your hands and face are far from any moving parts before powering your machine on.
- **Do not grip the power tool on any non-insulated metal surface on the machine.**
- **Keep a firm, tight grip on the power head throughout use.** Never attempt to use the power head with one hand.
- **Don't overreach.** Keep your balance by maintaining a firm stance and footing. Always be sure of your footing, particularly on slopes or stairs.

1.3 POWER TOOL USE AND CARE

- **Use the power tool, attachments, etc. in accordance with these instructions, considering 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.
- **Do not use the power tool if the switch does not work properly.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Turn off your power tool and remove the battery pack before making any adjustments.** This may include clearing jammed material, changing accessories, storing, or servicing the appliance. Unexpected actuation of the appliance while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.
- **Do not allow people unfamiliar with these instructions to operate the machine.**
- **Use the harness to support the weight of the product and make it easier to handle.**
- **Keep your power tool in working condition with regular maintenance.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the power tool's operation. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect the tool periodically, and if damaged, have it repaired by an authorized service facility. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- **Always hold the power head with one hand on the rear handle and the other hand on the front handle.**
- **Do not use solvents or cleaning fluids to clean your product.** Use a blunt scraper to remove grass and dirt.
- **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.
- **Store idle tools indoors.** When not in use, appliances should be stored indoors in dry, and high or locked-up places – out of reach of children.
- **The 62V GREEN MACHINE power head GMMT6200-PH should only be used with the following attachments:**

Attachment Name	Model number
String Trimmer	GMMT6200-STA
Hedge Trimmer	GMMT6200-HTA
Pole Saw	GMMT6200-PSA
Edger	GMMT6200-EGA
Extension Tube	GMMT6200-ETA

1.4 BATTERY AND CHARGER SAFETY

- **Recharge only with the Green Machine® chargers.**
- **Power your equipment with the Green Machine® battery pack only, models GMBA6200-25 or GMBA6200-40.** The use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **Keep the battery out of reach of children and in the original package until ready to use.**
- **Check that the power switch is off before inserting the battery pack.**
- **Remove the battery from your power head when not in use.**
- **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.
- **When the 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 the eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- **In case of damage and improper use of the battery, vapors may be emitted.** In the case of vapor emission, turn off your device and seek fresh air away from the fumes. Seek medical help in case of complications or overexposure to vapors to avoid damage to the respiratory system.
- **Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 212°F may cause an explosion.
- **Do not dispose of the battery in a fire.** The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- **Keep your battery pack clean to avoid a poor connection.**
- **Do not keep batteries on the charger when not in use.**
- **Keep the battery charger away from rain or damp environments.** Water penetration into the battery charger increases the chance of damage.
- **Before each use, check the battery charger, cable, and plug.** If damage is detected, do not use the battery charger.
- **Do not operate the battery charger on easily flammable surfaces (e. g., paper, textiles, etc.) or surroundings.** The heating of the battery charger during the charging process can pose a fire hazard.
- **Use the battery only to power your power tool.** Do not use your battery on other tools or for any other purposes

1.5 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.
- **Never open the battery charger yourself.** Have repairs performed only by a qualified technician and only using original spare parts. Damaged battery chargers, cables, and plugs increase the risk of an electric shock.

1.6 STRING TRIMMER SAFETY WARNINGS

- **Do not force the tool.** It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- **Always hold the trimmer firmly, with both hands on the handles, while operating.** Wrap your fingers and thumbs around the handles.
- **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times.
- **Stay alert.** Use common sense. Do not operate the tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.
- **When not in use, the tools should be stored indoors in dry places out of reach of children.**
- **Maintain the tool with care.** Follow instructions for lubricating and changing accessories. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease. Always remove or disconnect the battery pack before adjusting, cleaning, servicing, or transporting the lawn trimmer.
- **Check damaged parts.** Before using the tool, make sure the safety guards are intact. Never use a tool without its safety guard. Check the alignment of the moving parts, and binding of the moving parts.
- **Check for broken or defective parts that can affect the safe operation of your tool.** 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.
- **Keep cutting string sharp and clean.** Properly maintained cutting string is easier to control.
- **Never use your string trimmer without the safety guard.** Double-check that the guard is intact before operating.

- **Do not use heavier cutting lines than recommended in this manual.**
- **Do not use line materials other than those provided.** Metal wire, rope, and other materials will not function properly with this machine.
- **This tool is not intended for use by any person with reduced physical, sensory, or mental capabilities.** This includes people with a lack of experience and knowledge. All users must receive supervision or instruction concerning the use of this tool prior to actual use.
- **Always ensure all handles and guards are fitted when using the machine.** Never attempt to use an incomplete machine or one fitted with an unauthorized modification.
- **Wait until the machine has turned completely off before placing it down.**
- **In case of damage and improper use of the battery, vapors may be emitted.** In the case of vapor emission, turn off your device and seek fresh air away from the fumes. Seek medical help in case of complications or overexposure to vapors to avoid damage to the respiratory system.
- **Use the battery only to power your power tool.** Do not use your battery on other tools or for any other purposes.

The intended use is described in this manual. The use of any accessory, attachment, or performance of any operation with this appliance other than those recommended in this instruction manual can present a risk of personal injury and/or property damage. The operator or user is responsible for all accidents and/or hazards occurring to other people or their property.

This product may contain lead, phthalate, or other chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, and other reproductive harm. Please wash your hands after use.

This product uses lithium-ion (Li-ion) batteries marked with the Call2Recycle seal, which can be recycled at any US or Canada participating retailer or battery recycling facility in the Call2Recycle program. To locate a participating retailer or facility closest to you, please call 877-273-2925 or visit www.call2recycle.org. If you are unable to locate a participating retailer or facility nearby, please consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.



SAVE THESE INSTRUCTIONS

2 PARTS DIAGRAM

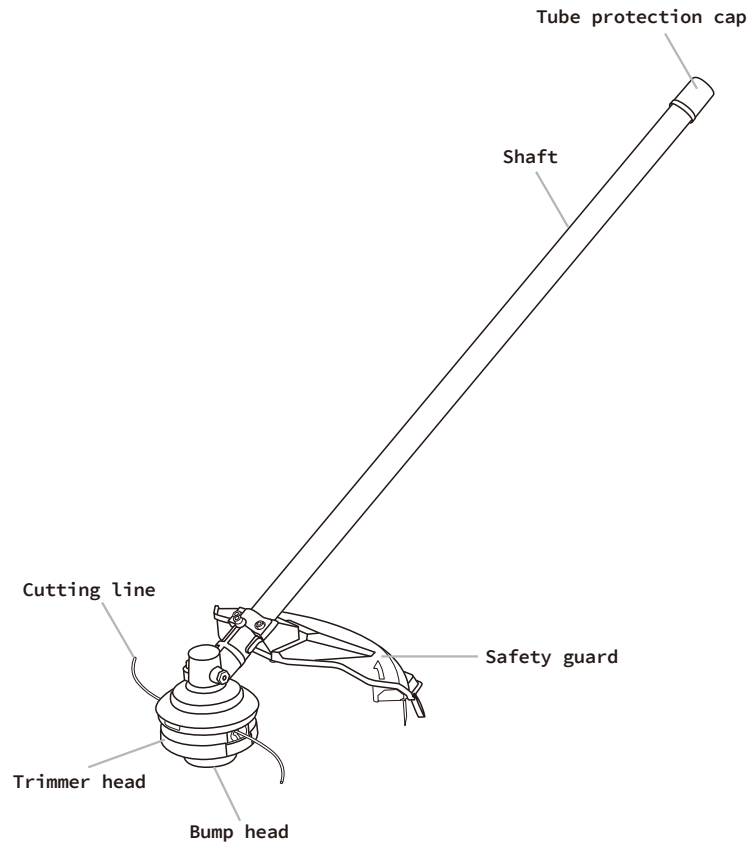


Fig. 1

3 TECHNICAL DETAILS

Cordless String Trimmer:	GMMT6200-STA
Cutting line type:	Ø 0.095 in. (2.3mm) nylon line
Cutting width:	16in
Cutting speed:	3700-6000 RPM
Net weight:	3.63lbs
Replacement Cartridge PN	GMA-H(220510003A)
Replacement String Line PN	GMA-L095(2013900243)

4 UNPACKING

- ⚠ Do not attempt to assemble or use this product without all of the necessary parts. If any parts are missing, please contact our helpline at (800) 541-7027 and await the arrival of missing parts. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.
- ⚠ Before assembly, make sure that the tool is switched off and the battery is removed.
- ⚠ Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this string trimmer.

PACKING LIST

- Green Machine® Cordless String Trimmer Attachment
- Safety Guard for String Trimmer
- Operator's manual

Follow these unpacking instructions to begin operating your Green Machine® Cordless string trimmer attachment.

1. Carefully remove the tool and all accessories from the carton.
2. Inspect the tool carefully to make sure that nothing was damaged during transportation.
3. Once you have confirmed that the tool is complete and working, dispose of all packing materials using responsible recycling and disposal practices.
4. If any parts are damaged or missing, please contact our helpline or return the product to the place of purchase.
5. Charge your battery pack fully before operation.

5 ASSEMBLY

- ⚠ Always be sure that the tool is switched off and the battery pack is removed before carrying out any work on the tool. Failure to switch off and remove the battery pack may result in serious personal injury from accidental start-up.
- ⚠ Never start the tool unless it is completely assembled. Operation of the tool in a partially assembled state may result in serious personal injury from accidental start-up.
- ⚠ Danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

5.1 SAFETY GUARD ASSEMBLY

- ⚠ Never use the tool unless the safety guard is properly fitted.
 - ⚠ Always wear gloves when mounting or replacing the safety guard. Be careful of the blade on the safety guard and protect your hands from being injured by the blade.
1. Unscrew and remove the four bolts and washers from the base of the shaft (Fig. 2A).
 2. Lift the trimmer head and face it upward. Align the four mounting holes in the guard with the four assembly holes at the base of the shaft. Make sure that the internal surface of the guard faces toward the trimmer head. (Fig. 2A)
 3. Hold the guard in place and screw the four bolts on with the washers (Fig. 2B).

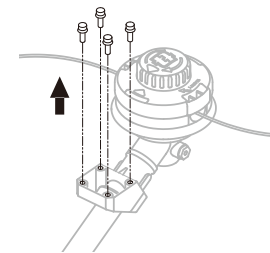


Fig. 2A

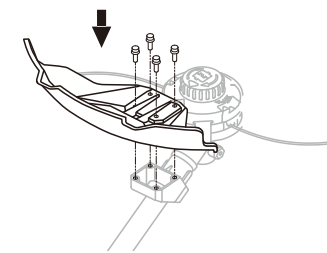
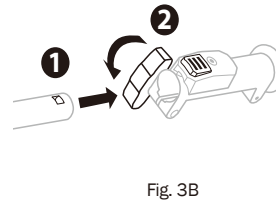
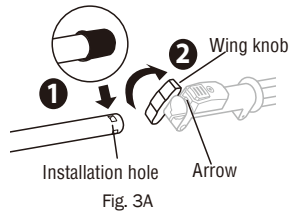


Fig. 2B

5.2 CONNECT THE ATTACHMENT TO THE POWER HEAD

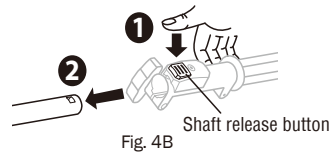
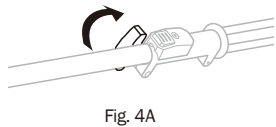
- ⚠ Never attach or adjust any attachment while the power head is running or with the battery installed. Failure to stop the motor and remove the battery may cause serious personal injury.
- ⚠ This string trimmer attachment is designed for use only with GREEN MACHINE Power Head GMMT6200-PH.

1. Remove the tube protection cap before installation. (Fig.3A, 1)
2. Loosen the wing knob. (Fig.3A, 2)
3. Align the installation hole on the attachment shaft with the arrow on the power head shaft and push the attachment shaft into the power head shaft until you hear a “click” sound, which means that the attachment shaft is mounted into place. (Fig.3B, 1)
4. Try to rotate or pull the shaft to ensure the installation is secure, if not secured try to reassemble it from step 3.
5. Tighten the wing knob firmly. (Fig.3B, 2)



5.3 REMOVE THE ATTACHMENT FROM THE POWER HEAD

- ⚠ Never attach or adjust any attachment while the power head is running or with the battery installed. Failure to stop the motor and remove the battery may cause serious personal injury.
1. Stop the motor and remove the battery pack.
 2. Loosen the wing knob to release the shaft (Fig. 4A).
 3. Press the shaft release button (Fig.4B, 1) and then, pull the attachment shaft or extension tube out from the power head shaft and remove it (Fig.4B, 2).



6 OPERATION

- ⚠ Always exercise caution when using your string trimmer attachment, employing strict safety measures no matter your level of experience or expertise.
- ⚠ Do not operate near electrical power lines. The unit has not been designed to protect from electric shock in the event of contact with electric lines, consult local regulations for safe distances from electric power lines, and ensure that the operating position is safe and secure before operating the string trimmer.
- ⚠ Always wear safety goggles or safety glasses with side shields during power tool operation. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.
- ⚠ Only use the attachments recommended by the manufacturer. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.
- ⚠ Inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts before each use. Tighten all fasteners and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced.

6.1 START/STOP THE TOOL

See the section “**TO START/STOP THE POWER HEAD**” in the GREEN MACHINE power head GMMT6200-PH operator’s manual.

6.2 TO OPERATE THE STRING TRIMMER

- ⚠ Clear the area of children, bystanders, and pets.
- ⚠ To avoid serious personal injury, wear goggles or safety glasses at all times when operating this unit. Wear a face mask or dust mask in dusty locations. Do not wear loose clothing or jewelry. Wear long pants, boots, and gloves.

NOTE: Clear the area to be cut before each use. Remove all objects, such as rocks, broken glass, nails, wire, or string that can be thrown or become entangled in the cutting attachment. At a minimum, keep all children, bystanders, and pets at least 100 feet (30.5m) away; there still may be a risk to bystanders from thrown objects. If you are approached, stop the motor and cutting attachment immediately.

1. Hold the power handle with one hand on the rear handle and your other hand on the front-assist handle.
2. Keep a firm grip with both hands while operating the tool.
3. The trimmer head should be parallel to the ground such that it easily contacts the material to be cut without the operator having to bend over. (Fig. 5)



Fig. 5

Tips for best trimming results:

NOTE: Excessive force or bashing the trimmer bump head on the ground to advance the cutting line will damage the bump head.

1. **Always use your machine with the cutting attachment parallel to the ground.** The trimmer shaft should be at about a 35° angle from the ground.
2. **When starting, hold the machine at a safe distance from the ground.** Once the motor has started, you can begin to cut.
3. **Slowly swing your trimmer from left to right for the best results.**
4. **Do not force the trimmer.** High grass should be cut in layers, beginning from top to bottom in small increments.
5. **Do not cut damp or wet grass.**
6. **Avoid hitting the trimmer line against hard objects (stone, walls, fences, etc.).** This will wear out the line and decrease the longevity of your machine.
7. **Avoid trees and shrubs.** Tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can be easily damaged and create hazardous flying shrapnel.

6.3 CHANGING THE CUT-OFF BLADE

! Remove the battery pack from the string trimmer before inspecting, cleaning, or performing maintenance.

This string 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 motor running faster than normal, or when trimming efficiency diminishes. This will ensure the best possible performance and keep the line long enough to advance properly.

This trimmer comes set to a 16-inch cutting diameter. To adjust the cutting swath to 14 inches:

NOTE: Set the cut-off blade to 14 in. for a greater run time. Set the cut-off blade to 16 in. for a greater cutting area.

1. Remove the battery from the string trimmer.
2. Remove both screws on the cut-off blade with a hex wrench. (Fig.6A)
3. Rotate the cut-off blade 180°. (Fig.6A)
4. Re-assemble both screws in the blade. (Fig.6B)

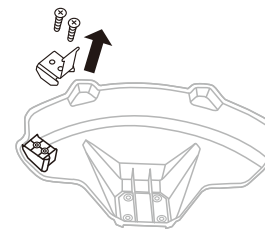


Fig.6A

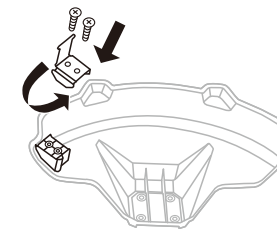


Fig.6B

6.4 CUTTING LINE ADVANCE

! Do not remove or alter the line-cutting blade assembly. Excessive line length will cause the motor to overheat and may result in serious personal injury.

! Do not use excessive force or bash the Trimmer Bump Head on the ground. If the trimming line will not advance after tapping the bump head, the cutting line may have been used up. Alternatively, the cutting line may be tangled. Take out the battery and turn off your machine before checking for a tangled line.

NOTE: Your trimmer offers the ability to release the cutting line while the motor is running. Simply tap the bump knob on the ground to release the frayed or worn line (Fig.7). Regularly check the condition of your line and release it as needed to avoid malfunctions or overheating of your machine.



Fig.7

7 MAINTENANCE AND CLEANING

- ⚠ Regular inspection is the most important step to proper maintenance. By following the guidelines below, you can maximize the safety, durability, and effectiveness of your string trimmer. Should you identify any damaged or excessively worn parts, replace them immediately.
- ⚠ Remove the battery pack from the string trimmer before inspecting, cleaning, or performing maintenance.
- ⚠ When servicing, use only identical replacement parts and accessories.
- ⚠ Never let petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts.

NOTE: For repairs and service, please work with an authorized service dealer, which can be located by calling 800-541-7027.

7.1 REPLACING THE CUTTING LINE

- ⚠ This model uses a nylon line with a diameter of 0.095 inches (2.3mm).
- ⚠ Never use a line that has not been approved for this machine. Metal-reinforced lines, wire, and rope will not function properly with your machine.

NOTE: The cutting line is about 4.4 yards (4m) in length.

1. Align the arrow on the bump knob with the one on the spool cartridge. (Fig.8A)
2. Insert the cutting line into the eyelet that is marked "LINE IN" on the spool. (Fig.8B)
3. The end of the line appears in the opposite eyelet of the spool. Pull both ends of the line until they are of equal length.
4. Hold the line cartridge with one hand and turn the bump knob counterclockwise with the other hand, until both ends are approximately 6 inches long. (Fig.8C)

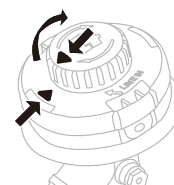


Fig. 8A

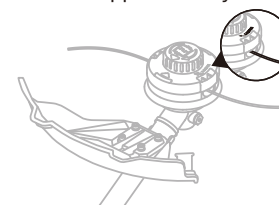


Fig. 8B

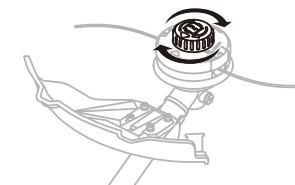


Fig. 8C

7.2 REPLACING THE TRIMMER HEAD

1. The line cartridge on your string trimmer is fully disposable. If the cartridge has been damaged, detach the trimmer head and dispose of it properly. You may then attach a replacement cartridge (PN: GMA-H).
2. Press the locking pin and turn the cartridge counterclockwise to remove it. (Fig.9)
3. Press the locking pin and turn the trimmer head clockwise to assemble it. (Fig.9)

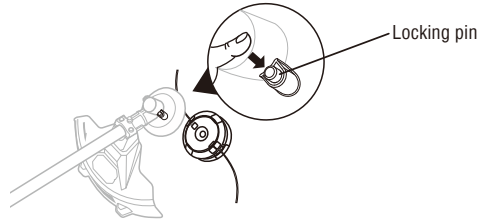


Fig. 9

7.3 TRANSMISSION GEARS LUBRICATION

- ⚠ The transmission gears in the gear case need to be lubricated periodically with gear grease. Check the gear case grease level about every 50 hours of operation by removing the sealing screw on the side of the case.
- ⚠ Do not completely fill the transmission gear case.
- ⚠ If no grease can be seen on the sides of the gear, follow the steps below to fill with gear grease up to 3/4 capacity.
 1. Hold the string trimmer on its side so that the sealing screw is facing upwards (Fig. 10).
 2. Use the hex wrench provided to loosen and remove the sealing screw.
 3. Use a grease syringe (not included) to inject some grease into the screw hole, taking care not to exceed 3/4 capacity.
 4. Tighten the sealing screw after injection.

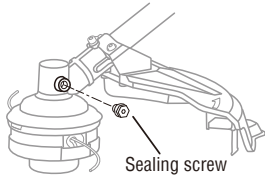


Fig. 10

7.4 CLEANING THE STRING TRIMMER

- ⚠ When cleaning the string trimmer, do not immerse it in water or other liquids.
 1. Turn off your machine and remove the battery pack.
 2. Clear any grass that may have wrapped itself around the motor shaft or trimmer head.
 3. Use a small brush or small vacuum cleaner to clean the air vents on the rear housing.
 4. Clean the exterior of your machine using a damp cloth with mild detergent.
 5. Do not use any strong detergents on the plastic housing or the handle. They can be damaged by certain aromatic oils, such as pine and lemon, and by solvents such as kerosene.
 6. Completely dry your machine before use. A damp machine presents a shock hazard.

7.5 TRANSPORTING AND STORING

- ⚠ Do not store or transport the string trimmer attachment while it is running. Always remove the battery pack before storing or transporting it.
- ⚠ Clean the string trimmer thoroughly before storing it. Store the string trimmer indoors, in a dry place that is locked and/or inaccessible to children.
- ⚠ Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.

8 TROUBLESHOOTING

⚠ Switch off and remove the battery before any troubleshooting.

The following chart lists problem symptoms, possible causes, and corrective action if your garden product does not operate properly. If these do not identify and correct the problem, contact our helpline at 800-541-7027.

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Tool fails to start	The battery is not secure	To secure the battery pack, make sure the battery packs snap into place.
	The battery is not charged	Charge the battery pack according to the instructions.
	Possible wiring or electrical contact problems	Remove the battery, check contacts, and reinstall the battery pack.
The tool stops while cutting	Incorrect heavy cutting line installed	Replace with a standard nylon cutting line.
	The motor is overloaded	Remove the trimmer head from the grass. The motor will begin to work as soon as the load is removed. When cutting, move the trimmer head in and out of the grass to be cut and remove no more than 8 inches of length in a single cut.
	The battery pack or the trimmer is too hot	Allow the battery pack or the trimmer to cool down
	The battery pack is disconnected	Re-install the battery pack.
	The battery is not charged	Charge the battery pack according to the instructions.
Trimmer's head does not advance line	The motor shaft or trimmer head is clogged with grass	Remove the battery and clean the motor shaft and trimmer head.

	There is not enough line on the spool	Remove the battery and replace the cutting line. follow the section "REPLACING THE LINE" in this manual.
	The trimmer head is dirty	Remove the battery and clean the trimmer head.
	The line is tangled on the spool	Remove the battery, remove the line from the spool, and rewind, follow the section "CUTTING LINE RE-ASSEMBLY" in this manual.
	The line is inside the line cartridge	Remove the battery, remove the line from the spool, and rewind, follow the section "CUTTING LINE RE-ASSEMBLY" in this manual.
The line is not cutting well	The line-cutting blade has become dull	Sharpen the line-cutting blade with a file or replace it with a new blade.
The spool retainer loosens after it is fixed in position or drops while cutting	The trimmer head is worn out	Replace the trimmer head immediately; follow the section "REPLACING THE TRIMMER HEAD" in this manual.

9 LIMITED WARRANTY COVERAGE

The manufacturer warrants that it will repair or replace, free of charge, any failure due to defects in materials or workmanship or both occurring during the applicable warranty period, subject to the exclusions and limitations outlined in the following paragraphs. Limited Warranty coverage only applies to Green Machine[®] products that are purchased from an authorized Green Machine[®] retailer located in the United States, U.S. territories, or Canada. This warranty is effective for and is subject to the periods and conditions stated below. For warranty service, the purchaser must make the product available to the nearest Authorized Service Dealer, which can be found by contacting the helpline at 800-541-7027.

Persons Covered This Limited Warranty

This warranty is valid for the original retail purchaser from the date of initial retail purchase and is not transferable.

"Consumer Use"

"Consumer Use" means personal residential household use by a retail consumer.

"Commercial Use"

"Commercial Use" means uses for commercial, income-producing purposes. This warranty is void if the product has been used for rental purposes.

WARRANTY PERIOD

Item	Consumer Use	Commercial Use
Garden Tool	5 years	1 year
Battery and Charger	3 years	45 days

What are the limits on Manufacturer's Liability?

- A. The manufacturer shall not be liable for any incidental or consequential damages of any kind resulting from the purchase, use or misuse of, or inability to use the product including incidental, special, consequential, or similar damages or loss of profits, or for any claim brought against the purchaser by any other party. There are no express warranties other than those set forth herein. Any warranty implied by state law (whether of merchantability or fitness for a particular use or otherwise) shall be effective for any product only for the duration of the applicable limited warranty period listed above. Some states or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or jurisdiction to jurisdiction. Please do not return this product to the place of purchase.
- B. This warranty applies only to products that have been properly assembled, adjusted, operated, and maintained in accordance with the instructions furnished.
- C. This warranty does not apply to any product which has been subjected to alteration, misuse, abuse, improper assembly or installation, delivery damage, or normal wear of the product.
- D. This warranty does not cover normal wear of parts or damage resulting from any of the following: negligent use or misuse of the product, use on improper voltage or current, use contrary to the operating instructions, disassembly, repair, or alteration by anyone other than an authorized service dealer. Further, the warranty does not cover acts of God, such as fire, flood, hurricanes, and tornadoes.

Duties of the Consumer

- A. Keep the original sales receipt for the length of the limited warranty period as proof of purchase. Proof of purchase is required to obtain a warranty. The manufacturer reserves the right to request a copy of the receipt to verify limited warranty coverage in the event a warranty repair is made to the product.
- B. Use reasonable care in the maintenance, operation, and storage of the product as explained in the operator's manual.
- C. Transportation charges on products or parts submitted for repair or replacement under this warranty must be paid by the purchaser unless such repair or replacement is requested by the manufacturer.

Duties of the Manufacturer

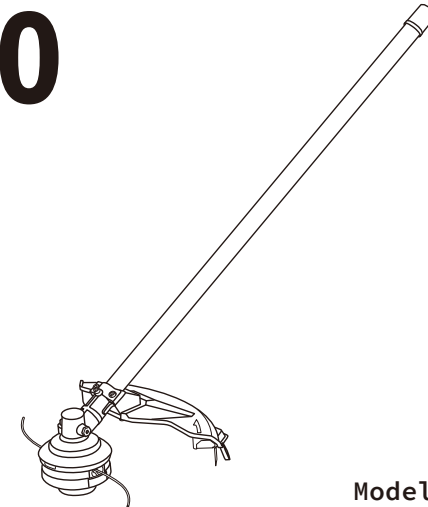
- A. Any defective product or part covered by this limited warranty will be repaired or replaced at the option of the Manufacturer.
- B. Product failures covered by this limited warranty will be scheduled and repaired according to the normal workflow of the Authorized Service Dealer to whom the product is delivered for service depending upon the availability of replacement parts or products.

GREEN ★
MACHINE®



Manual del Usuario

62V INALÁMBRICO ACCESORIO DE CORTADORA DE HILO



Modelo: #GMMT6200-STA
Para uso exclusivo con GREEN MACHINE®
cabezal de potencia GMMT6200-PH

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de utilizar este producto. Guarde estas instrucciones para futuras consultas.

LÍNEA DE AYUDA GRATUITA:(800)541-7027

CONTENIDO

Sección 1	Normas generales de seguridad	3
Sección 2	Diagrama de piezas	10
Sección 3	Datos técnicos	11
Sección 4	Desembalaje	12
Sección 5	Montaje	13
Sección 6	Operación	15
Sección 7	Mantenimiento y limpieza	19
Sección 8	Solución de problemas	22
Sección 9	Cobertura de garantía limitada	24

1 NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA. Las instrucciones de seguridad de este manual están diseñadas para proteger su seguridad y guiarle en el uso del cabezal eléctrico Green Machine® inalámbrico. No leer y comprender la siguiente información puede crear un espacio de trabajo inseguro que podría constituir riesgo de descarga eléctrica, explosiones, objetos pesados lanzados, incendios o reacciones químicas.

▲ SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD:

Indica precaución o advertencia. Puede utilizarse junto con otra información.

	Lea el manual del usuario.
	Utilice protección para cabeza y oídos.
	Utilice protección para los ojos.
	No exponer a la lluvia.
	Para reducir el riesgo de sus manos, utilice guantes.
	Lleve calzado de seguridad antideslizante cuando utilice el producto.
	ADVERTENCIA: Cuidado con los objetos lanzados

	<p>ADVERTENCIA: La distancia entre la máquina y los transeúntes será de de al menos 15 m (50 pies)</p>
	<p>No use cuchillas metálicas.</p>
	<p>ADVERTENCIA: Desconecte la batería antes del mantenimiento.</p>
	<p>Símbolos de reciclaje. Este producto contiene baterías de iones de litio y no debe desecharse con la basura doméstica. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para determinar las mejores prácticas de reciclaje y eliminación.</p>

1.1 SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- **Prepare su espacio de trabajo antes de encender la herramienta.** Garantizar un espacio de trabajo limpio y bien iluminado debe ser siempre el primer paso para utilizar el cabezal eléctrico Green Machine®, ya que las zonas desordenadas u oscuras propician accidentes.
- **Limpie la zona antes de cada uso.** Retire todos los objetos como piedras, cristales rotos, clavos, alambres o cuerdas.
- **No utilice nunca la herramienta eléctrica en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.
- **Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza la herramienta eléctrica.** Al operar lejos de los transeúntes, reduce el riesgo de lesiones al minimizar el daño potencial a otras personas. Además, puede evitar distracciones no deseadas que pueden dar lugar a operaciones inseguras.
- **No utilice nunca el cabezal eléctrico cerca de cables eléctricos.**
- **Evite los entornos peligrosos y no utilice herramientas en lugares húmedos.**
- **Utiliza la herramienta tal y como fue diseñada.** No utilice la herramienta para ningún trabajo que no sea para el que ha sido diseñada.
- **No utilices la herramienta bajo la lluvia.**

1.2 SEGURIDAD PERSONAL

- **Manténgase alerta, esté atento a lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje la herramienta eléctrica.** No utilice la herramienta si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. La falta de atención durante el manejo de herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- **Use siempre el equipo de protección adecuado.** Esto incluye, entre otras cosas, protección ocular, máscaras antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos, guantes y protección auditiva.
- **Vístase adecuadamente.** No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento. Use una cubierta protectora para el pelo que contenga el pelo largo. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado resistente cuando trabaje al aire libre.
- **Evite el arranque involuntario.** Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de insertar la batería, recoger o transportar la herramienta. Si transporta la herramienta eléctrica con el dedo en el interruptor, podría encenderla accidentalmente y lesionarse.
- **Compruebe siempre si hay herramientas externas en su máquina.** Para evitar lesionarse o dañar la máquina, compruebe que todas las llaves de ajuste, herramientas giratorias y otros dispositivos externos estén correctamente desconectados del cabezal eléctrico Green Machine®.
- **No corra nunca con la herramienta eléctrica, sobre todo si está encendida.**
- **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas del accesorio de corte.** No intente sacar nada de la máquina mientras esté encendida. Asegúrese de tener las manos y la cara alejadas de cualquier pieza móvil antes de encender la máquina.
- **No sujete la herramienta eléctrica sobre ninguna superficie metálica no aislada de la máquina.**
- **Mantenga un agarre firme y firme del cabezal eléctrico durante todo el uso.** No intente nunca utilizar el cabezal eléctrico con una sola mano.
- **No se extienda demasiado.** Mantenga el equilibrio con una posición y pies firmes. Asegúrese siempre de estar bien parado, sobre todo en pendientes o escaleras.

1.3 USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** Usar la herramienta eléctrica para operaciones distintas de las previstas puede provocar una situación peligrosa.

- **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no funciona correctamente.** Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- **Apague la herramienta eléctrica y retire la batería antes de realizar cualquier ajuste.** Esto puede incluir la eliminación de material atascado, cambio de accesorios, almacenamiento o mantenimiento del aparato. El accionamiento inesperado del aparato al retirar material atascado o realizar tareas de mantenimiento puede provocar lesiones personales graves.
- **No permita que personas que no conozcan estas instrucciones utilicen la máquina.**
- **Utilice el arnés para soportar el peso del producto y facilitar su manipulación.**
- **Mantenga su herramienta eléctrica en buenas condiciones de funcionamiento con un mantenimiento regular.** Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios. Inspeccione la herramienta periódicamente y, si está dañada, hágala reparar por un servicio técnico autorizado. Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceite ni grasa.
- **Sujete siempre el cabezal eléctrico con una mano en el mango trasera y la otra en la delantera.**
- **No utilice disolventes ni líquidos de limpieza para limpiar el producto. Utilice un rastrillo romo para eliminar el pasto y la suciedad.**
- **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa.** Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten manejar y controlar la herramienta con seguridad en situaciones inesperadas.
- **Guarde las herramientas inactivas en un lugar cerrado.** Cuando no se utilicen, los aparatos deben guardarse en lugares secos y altos o bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- **El cabezal eléctrico 62V GREEN MACHINE GMMT6200-PH solo debe utilizarse con los siguientes accesorios:**

Nombre del accesorio	Modelo número
Podadora	GMMT6200-STA
Cortasetos	GMMT6200-HTA
Sierra de pértiga	GMMT6200-PSA
Bordeadoras	GMMT6200-EGA
Tubo de extensión	GMMT6200-ETA

1.4 SEGURIDAD DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR

- **Recargue solo con cargadores Green Machine®.**
- **Alimente su equipo solo baterías Green Machine®, modelos GMBA6200-25 o GMBA6200-40.** El uso de cualquier otra batería puede crear riesgo de lesiones e incendio.
- **Mantenga la batería fuera del alcance de los niños y en su envase original hasta que vaya a utilizarla.**
- **Compruebe que el interruptor de alimentación esté apagado antes de insertar la batería.**
- **Retire la batería del cabezal eléctrico cuando no lo utilices.**
- **No utilice baterías o aparatos dañados o modificados.** Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- **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 conexión de un terminal a otro.** Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto.** En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque también asistencia médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- **En caso de daños y uso inadecuado de la batería, pueden desprenderse vapores.** En caso de emisión de vapores, apague el aparato y busque aire fresco lejos de los humos. Busque ayuda médica en caso de complicaciones o sobreexposición a los vapores para evitar daños en el sistema respiratorio.
- **No exponga la batería ni el aparato al fuego ni a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 212 °F puede provocar una explosión.
- **No arroje la batería al fuego. La celda puede explotar.** Consulte los códigos locales para conocer las posibles instrucciones especiales de eliminación.
- **Mantén limpia la batería para evitar una mala conexión.**
- **No guarde las pilas en el cargador cuando no las utilice.**
- **Mantenga el cargador de baterías alejado de la lluvia o de ambientes húmedos.** La penetración de agua en el cargador de baterías aumenta la posibilidad de daños.
- **Antes de cada uso, compruebe el cargador de batería, el cable y el enchufe.** Si se detectan daños, no utilice el cargador de baterías.
- **No haga funcionar el cargador de baterías sobre superficies fácilmente inflamables (p. Ej., papel, textiles, etc.) o alrededores.** El calentamiento del cargador de baterías durante el proceso de carga puede suponer un riesgo de incendio.
- **Utilice la batería solo para alimentar la herramienta eléctrica.** No utilice la batería en otras herramientas ni para otros fines.

1.5 SERVICIO

- **Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice exclusivamente piezas de repuesto idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- **No repare nunca las baterías dañadas.** El mantenimiento de las baterías solo debe realizarlo el fabricante o un servicio técnico autorizado.
- **No abra nunca el cargador usted mismo.** Encargue las reparaciones únicamente a un técnico cualificado y solo con piezas de repuesto originales. Los cargadores de batería, cables y enchufes dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

1.6 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA PODADORA

- **No fuerce la herramienta.** Hará el trabajo mejor y con menos probabilidad de riesgo de lesiones al ritmo para el que se diseñó.
- **Sujete siempre la podadora firmemente, con ambas manos en los mangos, mientras la utiliza.** Coloque los dedos y pulgares alrededor de los mangos.
- **No se extralimite.** Mantenga una posición y equilibrio adecuados en todo momento.
- **Esté alerta.** Use el sentido común. No utilice la herramienta si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.
- **Cuando no se utilicen, las herramientas deben guardarse en lugares secos y fuera del alcance de los niños.**
- **Mantenga la herramienta con cuidado.** Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa. Retire o desconecte siempre la batería antes de ajustar, limpiar, reparar o transportar la podadora.
- **Compruebe las piezas dañadas.** Antes de utilizar la herramienta, asegúrese de que las protecciones de seguridad están intactas. No utilice nunca una herramienta sin su protector de seguridad. Compruebe la alineación de las piezas móviles y la unión de las mismas.
- **Compruebe si hay piezas rotas o defectuosas que puedan afectar al funcionamiento seguro de su herramienta.** Una protección u otra pieza que esté dañada debe ser reparada o sustituida adecuadamente por un centro de servicio autorizado, a menos que se indique en otra parte de este manual.
- **Mantenga el hilo de corte afilado y limpio.** Un hilo de corte en buen estado es más fácil de controlar.
- **No utilice nunca la podadora sin el protector de seguridad.** Compruebe que la protección esté intacta antes de utilizar la máquina.
- **No utilice líneas de corte más gruesas que las recomendadas en este manual.**
- **No utilice materiales de línea distintos de los suministrados.** Alambre metálico, cuerda y otros materiales no funcionarán correctamente con esta máquina.

- **Esta herramienta no está destinada para que la utilicen personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas.** Esto incluye a las personas con falta de experiencia y conocimientos. Todos los usuarios deben recibir supervisión o instrucciones relativas al uso de esta herramienta antes de usarla.
- **Asegúrese siempre de que todos los mangos y protecciones estén colocados cuando utilice la máquina.** Nunca intente utilizar una máquina incompleta o equipada con una modificación no autorizada.
- **Espere a que la máquina se haya apagado completamente antes de colocarla en el suelo.**
- **En caso de daños y uso inadecuado de la batería, pueden desprenderse vapores.** En caso de emisión de vapores, apague el aparato y busque aire fresco lejos de los humos. Busque ayuda médica en caso de complicaciones o sobreexposición a los vapores para evitar daños en el sistema respiratorio.
- **Utilice la batería solo para alimentar la herramienta eléctrica.** No utilice la batería en otras herramientas ni para otros fines.



El uso previsto se describe en este manual. El uso de cualquier accesorio, aditamento, o la realización de cualquier operación con este aparato distinta a las recomendadas en este manual de instrucciones puede presentar un riesgo de lesiones personales y/o daños a la propiedad. El operador o usuario es responsable de todos los accidentes y/o peligros que ocurran a otras personas o a su propiedad.



Este producto puede contener plomo, ftalato u otras sustancias químicas que, según el Estado de California, causan cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Lávese las manos después de cada uso.

Este producto utiliza baterías de iones de litio (Li-ion) marcadas con el sello Call2Recycle, que pueden reciclarse en cualquier minorista o instalación de reciclaje de baterías de EE.UU. o Canadá que participe en el programa Call2Recycle. Para localizar el establecimiento participante más cercano, llame al 877-273-2925 o visite www.call2recycle.org. Si no encuentra cerca ningún establecimiento o tienda participante, consulte a las autoridades locales competentes en materia de residuos para obtener información sobre las opciones de reciclaje o eliminación disponibles.



GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

2 DIAGRAMA DE PIEZAS

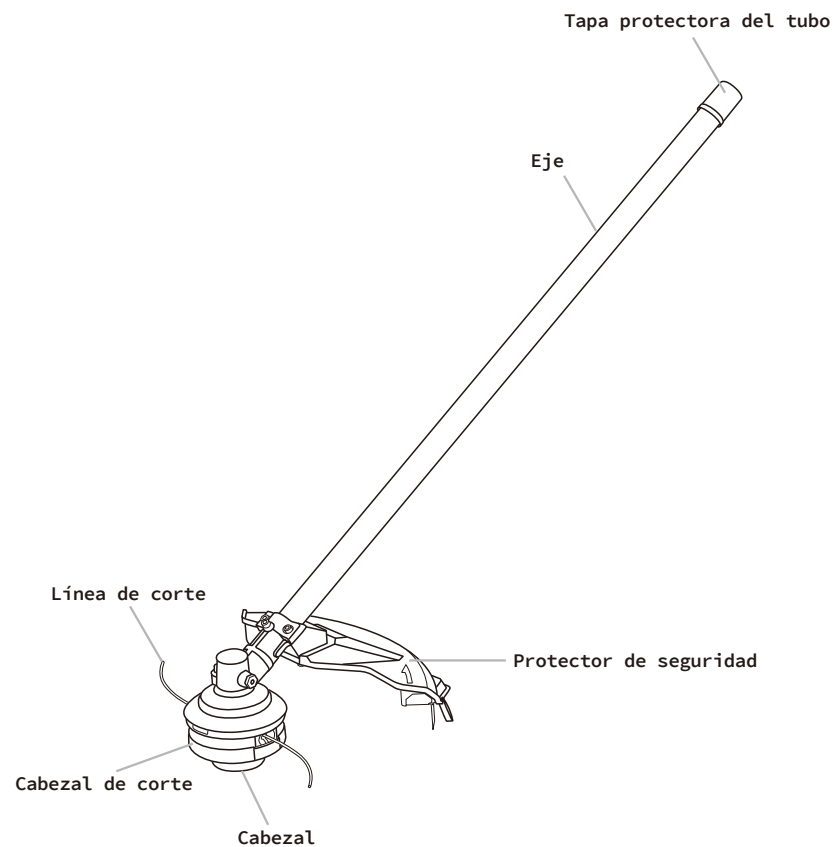


Fig. 1

3 DATOS TÉCNICOS

Podadora:	GMMT6200-STA
Tipo de línea de corte:	Ø 0.095 in. (2.3mm) nylon line
Ancho de corte:	16in
Velocidad cortante:	3700-6000 RPM
Peso neto:	1.65kg
Cartucho de reemplazo PN:	GMA-H(220510003A)
Cuerda de repuesto PN:	GMA-L095(2013900243)

4 DESEMBALAJE

! No intente montar o utilizar este producto sin todas las piezas necesarias. Si falta alguna pieza, póngase en contacto con nuestra línea de asistencia telefónica en el (800) 541-7027 y espere la llegada de las piezas que faltan. El uso de este producto con piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.

! Antes del montaje, asegúrese de que la herramienta está desconectada y de que se ha extraído la batería.

! No intente modificar este producto ni crear accesorios no recomendados para uso con este cabezal eléctrico.

LISTA DE EMBALAJES

- Accesorios de la podadora Green Machine® inalámbrica
- Protector de seguridad de la Podadora
- Manual del usuario

Siga estas instrucciones de desembalaje para empezar a utilizar su podadora Green Machine® inalámbrica.

1. Saque con cuidado la herramienta y todos los accesorios de la caja.
2. Inspeccione la herramienta cuidadosamente para asegurarse de que nada se dañó durante el transporte.
3. Una vez que haya confirmado que la herramienta está completa y en funcionamiento, deseche todos los materiales de embalaje siguiendo prácticas responsables de reciclaje y eliminación.
4. Si alguna pieza está dañada o falta, póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia telefónica o devuelva el producto al lugar donde lo compró.
5. Cargue completamente la batería antes de utilizar el aparato.

5 MONTAJE

! Asegúrese siempre de que la herramienta está desconectada y de que se ha extraído la batería antes de montarla. No desconectar y extraer la batería puede producir lesiones personales graves por una puesta en marcha accidental.

! Usar la herramienta parcialmente montada puede provocar lesiones personales graves por una puesta en marcha accidental.

! Existe peligro de explosión si la batería se coloca incorrectamente. Utilice la herramienta únicamente con baterías de la serie GMBA6200 del mismo tipo o equivalente.

5.1 MONTAJE DEL PROTECTOR DE SEGURIDAD

! No utilice nunca la herramienta si no está correctamente colocado el protector de seguridad.

! Utilice siempre guantes para montar o sustituir el protector de seguridad. Tenga cuidado con la cuchilla del protector de seguridad y protéjase las manos para no lesionarse con la cuchilla.

1. Desatornille y retire los cuatro tornillos y arandelas de la base del eje (Fig. 2A).
2. Levante el cabezal de corte y oriéntelo hacia arriba. Alinee los cuatro orificios de montaje de la protección con los cuatro orificios de montaje de la base del eje. Asegúrese de que la superficie interna del protector esté orientada hacia el cabezal de corte. (Fig. 2A)
3. Sujete el protector en su sitio y atornille los cuatro tornillos con las arandelas (Fig. 2B). assembly holes at the base of the shaft. Make sure that the internal surface of the guard faces toward the trimmer head. (Fig. 2A)

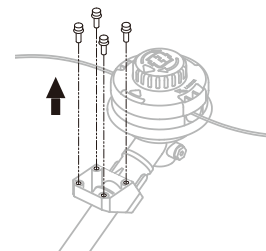


Fig. 2A

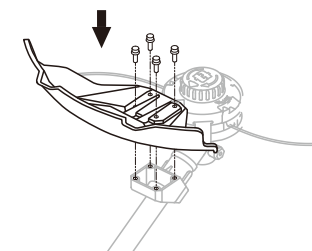


Fig. 2B

5.2 CONECTE EL ACCESORIO AL CABEZAL ELÉCTRICO

- ⚠ No coloque ni ajuste nunca ningún accesorio mientras el cabezal eléctrico esté en funcionamiento o con la batería instalada. No detener el motor y extraer la batería puede producir lesiones personales graves.
- ⚠ Este accesorio de la podadora está diseñado para uso exclusivo con el cabezal eléctrico de GREEN MACHINE GMMT6200-PH.

1. Retire la tapa de protección del tubo antes de la instalación. (Fig.3A, 1)
2. Afloje la perilla mariposa. (Fig.3A, 2)
3. Alinee el orificio de instalación del eje del accesorio con la flecha del eje del cabezal eléctrico y empuje el eje del accesorio en el eje del cabezal eléctrico hasta que oiga un "clic", lo que significa que el eje de fijación está montado en su sitio. (Fig.3B, 1)
4. Intente girar o tirar del eje para asegurarse de que esté bien sujeto, en caso contrario intente volver a montarlo desde el paso 3.
5. Apriete firmemente la perilla mariposa. (Fig.3B, 2)

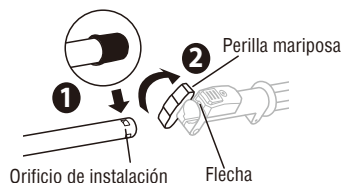


Fig. 3A

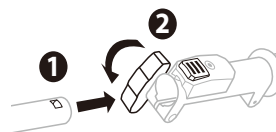


Fig. 3B

5.3 RETIRAR EL ACCESORIO DEL CABEZAL ELÉCTRICO

- ⚠ No coloque ni ajuste nunca ningún accesorio mientras el cabezal eléctrico esté en funcionamiento o con la batería instalada. No detener el motor y extraer la batería pueden producir lesiones personales graves.

1. Pare el motor y retire la batería.
2. Afloje la perilla mariposa para liberar el eje (Fig. 4A).
3. Pulse el botón de liberación del eje (Fig.4B, 1) y, luego extraiga el eje del accesorio o el tubo de extensión del eje del cabezal eléctrico y retírelo. (Fig.4B, 2).



Fig. 4A



Fig. 4B

6 OPERACIÓN

- ⚠ No utilizar cerca del cableado eléctrico. La unidad no ha sido diseñada para proteger contra descargas eléctricas en caso de contacto con cableado eléctrico aéreo, consulte la normativa local sobre distancias de seguridad a cableado eléctrico aéreo, y asegúrese de que la posición de funcionamiento es segura y firme antes de encender la herramienta.
- ⚠ Utilice siempre gafas protectoras o gafas de seguridad con protección lateral durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si no lo hace, podría arrojarle objetos a los ojos y producirle otras posibles lesiones graves.
- ⚠ Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante. El uso de implementos o accesorios no recomendados puede provocar lesiones personales graves.
- ⚠ Inspeccione todo el producto antes de cada uso para comprobar que no haya piezas dañadas, faltantes o sueltas. Apriete todas las fijaciones y no utilice este producto hasta que todas las piezas faltantes o dañadas hayan sido sustituidas.

6.1 INICIO/PARADA DE LA HERRAMIENTA

Consulte la sección "PARA ARRANCAR/DETENER EL CABEZAL DE POTENCIA" en el manual del operador del cabezal de potencia GREEN MACHINE GMMT6200-PH.

6.2 PARA ARRANCAR EL CABEZAL

- ⚠ Despeje la zona de niños, transeúntes y animales domésticos.
- ⚠ Para evitar lesiones personales graves, utilice gafas protectoras o de seguridad en todo momento cuando maneje esta unidad. Utilice mascarilla o mascarilla antipolvo en lugares polvorientos. No lleve ropa suelta ni joyas. Utilice pantalones largos, botas y guantes.

NOTA: Despeje la zona a cortar antes de cada uso. Retire todos los objetos, como piedras, cristales rotos, clavos, alambres o cuerdas que puedan salir despedidos o enredarse en el accesorio de corte. Como mínimo, mantenga a todos los niños, transeúntes y mascotas a una distancia mínima de 30,5 m (100 pies); aún puede haber riesgo para los transeúntes por objetos lanzados. Si se le aproxima, pare inmediatamente el motor y el accesorio de corte.

1. Sujete el mango eléctrico con una mano en el mango trasero y la otra en el mango auxiliar delantero.
2. Mantenga un agarre firme con ambas manos mientras manipula la herramienta.
3. El cabezal de la podadora debe estar paralelo al suelo, de forma que entre fácilmente en contacto con el material a cortar sin que el operador tenga que agacharse. (Fig. 5)



Fig. 5

Consejos para obtener los mejores resultados de corte:

NOTA: Si se aplica demasiada fuerza o se golpea el cabezal contra el suelo para hacer avanzar el hilo de corte, se dañará el cabezal.

1. **Utilice siempre la máquina con el accesorio de corte paralelo al suelo.** El eje de la podadora debe estar en un ángulo de unos 35° con respecto al suelo.
2. **Al arrancar, mantenga la máquina a una distancia segura del suelo.** Una vez que arranque el motor, puede empezar a cortar.
3. **Mueva lentamente la podadora de izquierda a derecha para obtener los mejores resultados.**
4. **No fuerce la podadora.** El pasto alto debe cortarse por capas, empezando de arriba abajo en pequeños incrementos.
5. **No corte pasto húmedo o mojado.**
6. **Evite golpear el hilo de la podadora contra objetos duros (piedras, muros, vallas, etc.).** Esto desgastará la línea y disminuirá la vida útil de su máquina.
7. **Evite árboles y arbustos.** La corteza de los árboles, las molduras de madera, revestimientos y postes de las vallas pueden dañarse fácilmente y crear peligrosas esquirlas voladoras.

6.3 CAMBIO DE LA CUCHILLA DE CORTE

! Retire la batería de la podadora antes de inspeccionarla, limpiarla o realizar tareas de mantenimiento.

Esta podadora está equipada con una cuchilla de corte de hilo en el protector. La cuchilla de corte de hilo recorta continuamente el hilo para garantizar un diámetro de corte uniforme y eficaz. Avance la línea siempre que oiga que el motor funciona más rápido de lo normal, o cuando disminuya la eficacia del corte. Esto garantizará el mejor rendimiento posible y mantendrá la línea el tiempo suficiente para avanzar correctamente.

Esta podadora viene ajustada a un diámetro de corte de 16 pulgadas. Para ajustar la hilera de corte a 14 pulgadas:

NOTA: Ajuste la cuchilla de corte a 14 pulgadas para un mayor tiempo de funcionamiento. Ajuste la cuchilla de corte a 16 pulgadas para una mayor área de corte.

1. Retire la batería de la podadora.
2. Retire los dos tornillos de la cuchilla de corte con una llave hexagonal. (Fig.6A)
3. Gire la cuchilla de corte 180°. (Fig.6A)
4. Vuelva a montar ambos tornillos en la cuchilla. (Fig.6B)

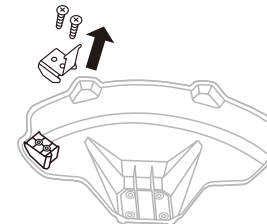


Fig.6A

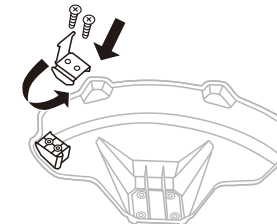


Fig.6B

6.4 AVANCE DE LA LÍNEA DE CORTE

! No retire ni modifique el conjunto de cuchillas de corte de línea. Una longitud de línea excesiva hará que el motor se sobrecaliente y puede provocar lesiones personales graves.

! No aplique una fuerza excesiva ni golpee el cabezal de corte contra el suelo. Si el hilo de corte no avanza después de golpear el cabezal, es posible que se haya agotado. Otra posibilidad es que esté enredado. Saque la batería y apague la máquina antes de comprobar si el hilo está enredado.

NOTA: Su podadora ofrece la posibilidad de soltar el hilo de corte mientras el motor está en marcha. Basta con golpear la perilla contra el suelo para soltar el hilo deshilachado o desgastado (Fig.7). Compruebe regularmente el estado de su línea y libérela cuando sea necesario para evitar averías o el sobrecalentamiento de su máquina.



Perilla del cabezal

Fig.7

7 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- ⚠ La inspección periódica es el paso más importante para un mantenimiento adecuado. Si sigue las pautas a continuación, puede maximizar la seguridad, la durabilidad y la eficacia de su recortadora de hilo. Si identifica alguna pieza dañada o excesivamente desgastada, reemplácela inmediatamente.
- ⚠ Retire el paquete de baterías de la recortadora de hilo antes de inspeccionarla, limpiarla o realizar el mantenimiento.
- ⚠ Al realizar el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios idénticos.
- ⚠ Nunca permita que los productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con las piezas de plástico.

NOTA: Para reparaciones y servicio, trabaje con un distribuidor de servicio autorizado, al que puede ubicar llamando al 800-541-7027.

7.1 SUSTITUCIÓN DE LA LÍNEA DE CORTE

- ⚠ Este modelo utiliza un línea de nailon con un diámetro de 0,095 pulgadas (2,3 mm).
- ⚠ Nunca utilice una línea que no haya sido aprobada para esta máquina. Las líneas, cables y cuerdas reforzados con metal no funcionarán correctamente con su máquina.

NOTA: La línea de corte tiene unos 4,4 metros de longitud.

1. Alinee la flecha de la perilla del cabezal con la del cartucho de la bobina. (Fig.8A)
2. Inserte el hilo de corte en el ojal marcado "ENTRADA DE LÍNEA" en la bobina. (Fig.8B)
3. El extremo de la línea aparece en el ojal opuesto de la bobina. Tire de ambos extremos de la línea hasta que tengan la misma longitud.
4. Sujete el cartucho de la línea con una mano y gire la perilla del cabezal en sentido contrario a las agujas del reloj con la otra mano, hasta que ambos extremos tengan una longitud aproximada de 6 pulgadas (15 cm.) (Fig.8C)

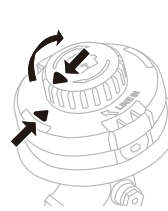


Fig. 8A

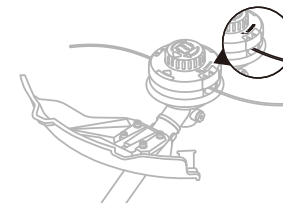


Fig. 8B

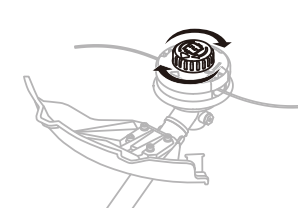


Fig. 8C

7.2 SUSTITUCIÓN DEL CABEZAL DE CORTE

1. El cartucho de hilo de su podadora es totalmente desechable. Si el cartucho está dañado, desmonte el cabezal de corte y deséchelo correctamente. A continuación, puede colocar un cartucho de repuesto (PN: GMA-H).
2. Presione el pasador de bloqueo y gire el cartucho en el sentido contrario a las agujas del reloj para extraerlo (Fig.9)
3. Presione el pasador de bloqueo y gire el cabezal de corte en el sentido de las agujas del reloj para montarlo (Fig.9)

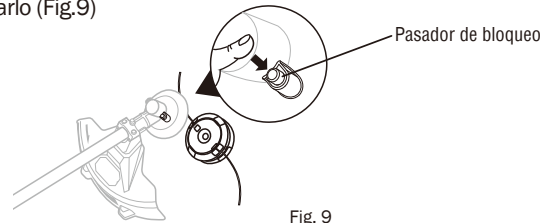


Fig. 9

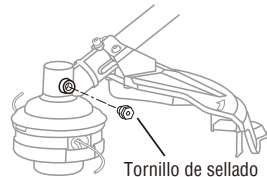
7.3 LUBRICACIÓN DE ENGRANAJES DE TRANSMISIÓN

! La transmisión de la caja de cambios debe lubricarse periódicamente con grasa para engranajes. Compruebe el nivel de grasa de la caja de cambios aproximadamente cada 50 horas de funcionamiento retirando el tornillo de sellado situado en el lateral de la carcasa.

! No llene completamente la caja de cambios de la transmisión.

! Si no puede verse grasa en los laterales del engranaje, siga los pasos que se indican a continuación para rellenar con grasa para engranajes hasta 3/4 de su capacidad.

1. Coloque la podadora de lado de modo que el tornillo de sellado quede hacia arriba (Fig. 10).
2. Utilice la llave hexagonal suministrada para aflojar y retirar el tornillo de sellado.
3. Utilice una jeringa engrasadora (no incluida) para inyectar un poco de grasa en el orificio del tornillo, teniendo cuidado de no sobrepasar 3/4 de su capacidad.
4. Apriete el tornillo de sellado después de la inyección.



Tornillo de sellado Fig. 10

7.4 LIMPIEZA DE LA PODADORA

! Cuando limpie la podadora, no la sumerja en agua ni en otros líquidos.

1. Apague la máquina y retire la batería.
2. Elimine el pasto que pueda haberse enrollado en el eje del motor o en el cabezal de la cortadora.
3. Utilice un cepillo pequeño o una aspiradora pequeña para limpiar los orificios de ventilación de la carcasa trasera.
4. Limpie el exterior de su máquina utilizando un paño húmedo con detergente suave.
5. No utilice detergentes fuertes en la carcasa de plástico ni en el mango. Pueden resultar dañados por ciertos aceites aromáticos, como los de pino y limón, y por disolventes como el queroseno.
6. Seque completamente la máquina antes de utilizarla. Una máquina húmeda presenta un riesgo de descarga eléctrica.

7.5 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

! No guarde ni transporte la podadora mientras esté en funcionamiento. Retire siempre la batería antes de guardarla o transportarla.

! Limpie a fondo la podadora antes de guardarla. Guarde la podadora en el interior, en un lugar seco, cerrado con llave y/o inaccesible para los niños.

! Manténgalo alejado de agentes corrosivos como productos químicos de jardinería y sales de deshielo.

8 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

⚠ Apague y retire la batería antes de cualquier solución de problemas.

El siguiente cuadro enumera los síntomas del problema, las causas posibles y la acción correctiva si su producto de jardín no funciona correctamente. Si estos no identifican y corrigen el problema, comuníquese con nuestra línea de ayuda al 800-541-7027.

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	ACCIÓN CORRECTIVA
La herramienta no arranca	La batería no está segura	Para fijar la batería, asegúrese de que encaje en su sitio.
	La batería no está cargada	Cargue la batería según las instrucciones.
	Posibles problemas de cableado o contacto eléctrico	Retire la batería, compruebe los contactos y vuelva a instalarla.
La herramienta se detiene mientras corta	Línea de corte pesada instalada incorrectamente	Sustitúyala por una línea de corte de nailon estándar.
	El motor está sobrecargado	Retire el cabezal de corte de el pasto. El motor comenzará a funcionar en cuanto se retire la carga. Al cortar, mueva el cabezal de corte hacia dentro y hacia fuera de el pasto a cortar y no quite más de 8 pulgadas (20 cm.) de longitud en un solo corte.
	La batería o la cortadora están demasiado calientes	Deje que se enfríe la batería o la cortadora.
	La batería está desconectada	Vuelva a instalar la batería.
	La batería no está cargada	Carga la batería siguiendo las instrucciones.
El cabezal de corte no avanza el hilo	El eje del motor o el cabezal de la cortadora están obstruidos por el pasto	Retire la batería y limpie el eje del motor y el cabezal de la cortadora.

	No hay suficiente hilo en La bobina	Retire la batería y vuelva a colocar el hilo de corte. siga la sección "SUSTITUCIÓN DE LA LÍNEA" de este manual.
	El cabezal de corte está sucio	Retire la batería y limpie el cabezal de corte.
	La línea está enredada en la bobina	Retira la batería, saque la línea de la bobina y rebobine, siga la sección "REMONTAJE DE LA LÍNEA DE CORTE" de este manual
	La línea está dentro del cartucho de línea	Retira la batería, saque la línea de la bobina y rebobine, siga la sección "REMONTAJE DE LA LÍNEA DE CORTE" de este manual
La línea no está cortando bien	La cuchilla de corte se ha desafilado	Afile la cuchilla de corte con una lima o sustitúyala por una cuchilla nueva.
El retenedor de la bobina se afloja después de fijarla en su posición o se cae durante el corte	El cabezal de corte está desgastado	Sustituya inmediatamente el cabezal de corte; siga la sección "SUSTITUCIÓN DEL CABEZAL DE CORTE" de este manual.

9 COBERTURA DE LA GARANTÍA LIMITADA

El fabricante garantiza que reparará o reemplazará, sin cargo alguno, cualquier falla debida a defectos en los materiales o en la mano de obra, o en ambos, que ocurra durante el período de garantía aplicable, sujeto a las exclusiones y limitaciones que se indican en los párrafos siguientes. La cobertura de la Garantía Limitada sólo se aplica a los productos de Green Machine® que se compran a un minorista autorizado de Green Machine® ubicado en los Estados Unidos, territorios de los Estados Unidos o Canadá. Esta garantía es efectiva y está sujeta a los períodos y condiciones que se indican a continuación. Para obtener el servicio de garantía, el comprador debe poner el producto a disposición del distribuidor de servicio autorizado más cercano, que puede encontrarse contactando con la línea de ayuda al 800-541-7027.

Personas cubiertas por esta garantía limitada

Esta garantía es válida para el comprador minorista original a partir de la fecha de la compra minorista inicial y no es transferible.

"Uso del consumidor"

"Uso del consumidor" significa el uso doméstico residencial personal por parte de un consumidor minorista.

"Uso comercial"

"Uso comercial" se refiere a los usos con fines comerciales y generadores de ingresos. Esta garantía queda anulada si el producto se ha utilizado con fines de alquiler.

PERÍODO DE GARANTÍA

Artículo	Uso del consumidor	Uso comercial
Herramienta de jardín	5 años	1 año
Batería y cargador	3 años	45 días

¿Cuáles son los límites de la responsabilidad del fabricante?

- E. El fabricante no será responsable de ningún daño incidental o consecuente de ningún tipo que resulte de la compra, uso o mal uso del producto, o de la imposibilidad de utilizarlo, incluyendo daños incidentales, especiales, consecuentes o similares o pérdida de beneficios, o por cualquier reclamo presentado contra el comprador por cualquier otra parte. No hay más garantías expresas que las establecidas en este documento. Cualquier garantía implícita por la ley estatal (ya sea de comerciabilidad o idoneidad para un uso particular o de otro tipo) será efectiva para cualquier producto sólo por la duración del período de garantía limitada aplicable indicado anteriormente. Algunos estados o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, ni la limitación de la duración de una garantía implícita, por lo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no se apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una jurisdicción a otra. Por favor, no devuelva este producto al lugar de compra.
- F. Esta garantía se aplica únicamente a los productos que han sido correctamente montados, ajustados, operados y mantenidos de acuerdo con las instrucciones suministradas.
- G. Esta garantía no se aplica a ningún producto que haya sido sometido a alteración, mal uso, abuso, montaje o instalación incorrecta, daños en la entrega o desgaste normal del producto.
- H. Esta garantía no cubre el desgaste normal de las piezas o los daños resultantes de cualquiera de los siguientes: uso negligente o mal uso del producto, uso con voltaje o corriente inadecuados, uso contrario a las instrucciones de funcionamiento, desmontaje, reparación o alteración por cualquier persona que no sea un distribuidor de servicio autorizado. Además, la garantía no cubre casos de fuerza mayor, como incendios, inundaciones, huracanes y tornados.

Obligaciones del consumidor

- A. Conserve el recibo de compra original durante el período de garantía limitada como prueba de compra. La prueba de compra es necesaria para obtener la garantía. El fabricante se reserva el derecho de solicitar una copia del recibo para verificar la cobertura de la garantía limitada en caso de que se realice una reparación en garantía del producto.
- B. Tenga un cuidado razonable en el mantenimiento, funcionamiento y almacenamiento del producto, tal y como se explica en el manual del operador.
- C. Los gastos de transporte de los productos o piezas enviados para su reparación o sustitución en virtud de esta garantía deben ser pagados por el comprador, a menos que dicha reparación o sustitución sea solicitada por el fabricante.