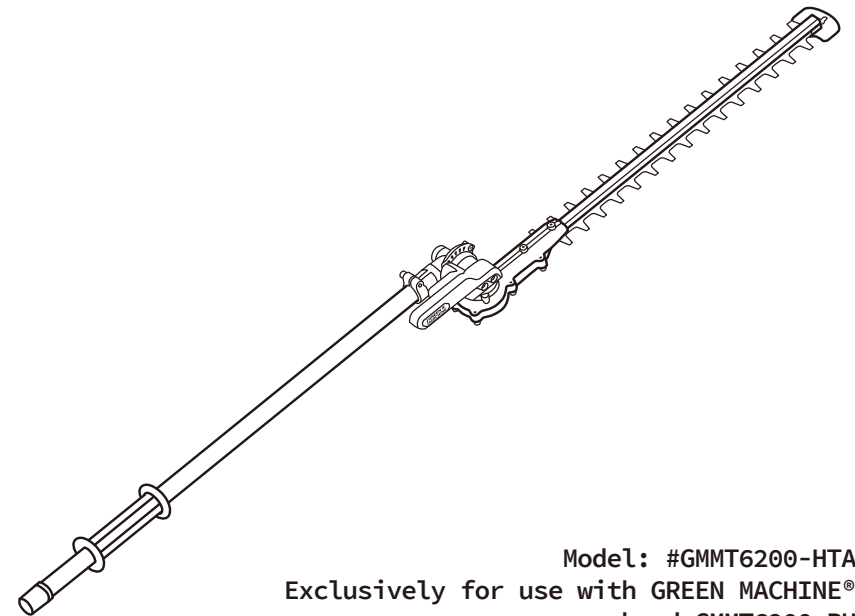




Operator's Manual

# 62V CORDLESS HEDGE TRIMMER



Model: #GMMT6200-HTA  
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	<b>General Safety Rules</b> .....	<b>3</b>
Section 2	<b>Parts Diagram</b> .....	<b>10</b>
Section 3	<b>Technical Details</b> .....	<b>11</b>
Section 4	<b>Unpacking</b> .....	<b>11</b>
Section 5	<b>Assembly</b> .....	<b>12</b>
Section 6	<b>Operation</b> .....	<b>14</b>
Section 7	<b>Maintenance and Cleaning</b> .....	<b>17</b>
Section 8	<b>Troubleshooting</b> .....	<b>22</b>
Section 9	<b>Limited Warranty Coverage</b> .....	<b>24</b>





# 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.

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

	<p><b>DANGER</b>-Keep hands away from blade</p>
	<p><b>WARNING</b> - Disconnect battery before maintenance.</p>
	<p><b>DANGER</b>-Keep sufficient distance away from electrical power lines.</p>
	<p><b>Recycle symbols.</b> 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<sup>®</sup> 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 that 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 HEDGE TRIMMER SAFETY

- **Keep all parts of the body away from the blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving.** The blade continues to move after the switch is turned off. A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.
- **Carry the hedge trimmer by the handle with the blade stopped and take care not to operate any power switch.** Proper carrying of the hedge trimmer will decrease the risk of inadvertent starting and resultant personal injury from the blades.
- **When transporting or storing the hedge trimmer, always fit the blade cover.** Proper handling of the hedge trimmer will decrease the risk of personal injury from the blades.
- **When clearing jammed material or servicing the unit, make sure all power switches are off and the power cord is disconnected.** Unexpected actuation of the hedge trimmer while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.
- **Do not use the hedge trimmer in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- **Always use two hands when operating the extended-reach hedge trimmer.** Hold the extended-reach hedge trimmer with both hands to avoid loss of control.
- **Always use head protection when operating the extended-reach hedge trimmer overhead.** Falling debris can result in serious personal injury.

### 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 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 persons 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

## 1.6 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.
- **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.

**!** 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 damage to property. 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](http://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

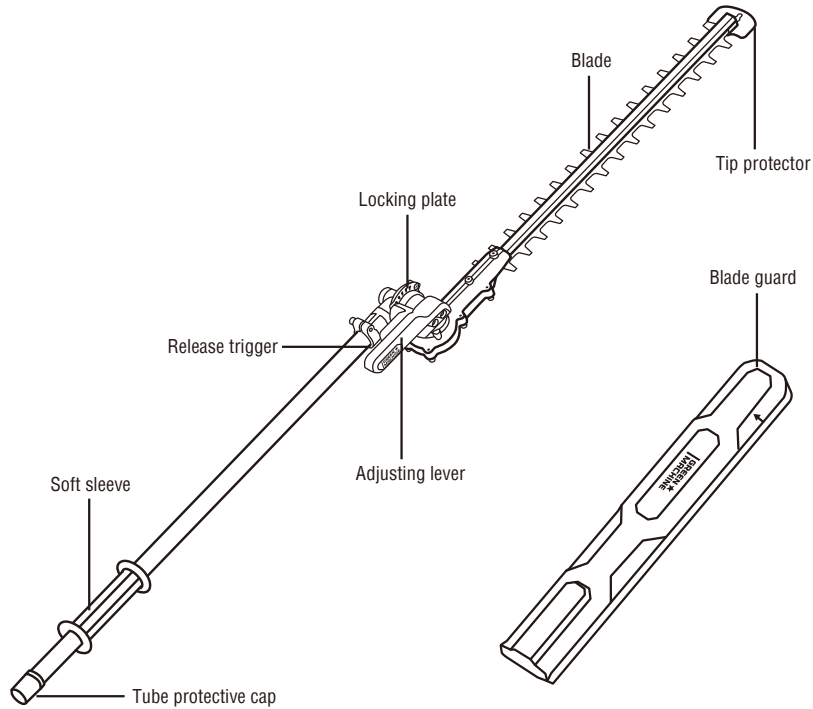


Fig.1

# 3 TECHNICAL DETAILS

Cordless Hedge Trimmer	GMMT6200-HTA
Blade Size:	20in.(508mm)
Cutting speed:	2,100-3,400 spm
Net weight:	5.73lbs

# 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 the 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 hedge trimmer.

**PACKING LIST**

- Green Machine<sup>®</sup> Cordless Hedge Trimmer Attachment
- Blade guard
- Operator's manual

**Follow these unpacking instructions to begin operating your Green Machine<sup>®</sup> Cordless hedge trimmer.**

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

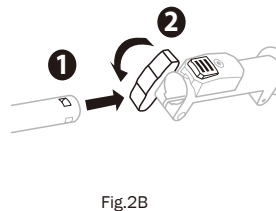
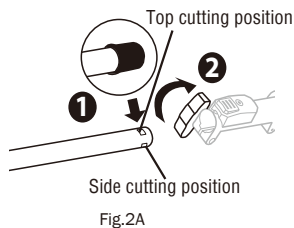
- ⚠ Always be sure that the tool is switched off and the battery pack is removed before carrying out any work on the tool. Failure to switch off and remove the battery pack may result in serious personal injury from accidental start-up.
- ⚠ Never start the tool unless it is completely assembled. Operation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

## 5.1 CONNECT THE POLE SAW 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.

**NOTE:** This hedge trimmer attachment is designed for use only with GREEN MACHINE Power Head GMMT6200-PH.

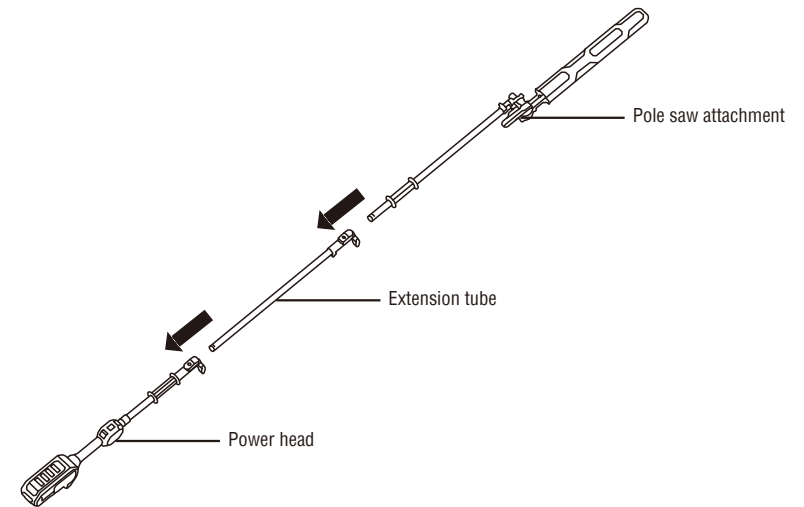
1. Remove the tube protection cap before installation. (Fig.2A, 1)
2. The hedge trimmer can be attached in either the top cutting position or the side cutting position. Choose the suitable position for the task (Fig.2A).
3. Loosen the wing knob. (Fig.2A, 2)
4. Align the installation hole on the hedge trimmer attachment shaft with the arrow on the power head shaft and push the hedge trimmer attachment shaft into the power head shaft until you hear a “click” sound, which means that the hedge trimmer attachment shaft is mounted into place. (Fig.2B, 1)
5. Try to rotate or pull the shaft to ensure the installation is secure, if not, reassemble it again.
6. Tighten the wing knob firmly. (Fig.2B, 2)



## 5.2 CONNECT THE EXTENSION TUBE BETWEEN THE HEDGE TRIMMER ATTACHMENT AND 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.
- ⚠ Make sure the tool is firmly secured before operation. Failure to secure the attachment and power head/extension pole as instructed above could result in serious injury or death.

**NOTE:** This extension tube is designed for use with GREEN MACHINE Power Head GMMT6200-PH and GREEN MACHINE Hedge Trimmer Attachment GMMT6200-HTA. The extension tube extends the cutting range. It should be connected between the Hedge Trimmer attachment and the power head. Follow the process in the section “5.1 CONNECT THE HEDGE TRIMMER ATTACHMENT TO THE POWER HEAD” to install the extension tube between the pole saw attachment and the power head (Fig. 3).



### 5.3 REMOVE THE ATTACHMENT FROM THE POWER HEAD

**NOTE:** 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 pull the attachment shaft or extension tube (Fig.4B, 2) out from the power head shaft and remove it.

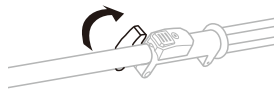


Fig.4A

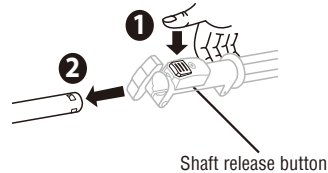


Fig.4B

Shaft release button

# 6 OPERATION

- ⚠ Always exercise caution when using your hedge trimmer, 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 overhead electric lines, consult local regulations for safe distances from overhead electric power lines, and ensure that the operating position is safe and secure before operating the hedge 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.

- ⚠ 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 ADJUSTING THE HEDGE TRIMMER ANGLE

- ⚠ To reduce the risk of injury, remove the battery before making any adjustments and only when the blades are at a standstill. Never touch the blades while making any adjustments.
- ⚠ To reduce the risk of injury, always stop the tool, remove the battery, and cover the blade with the blade guard before moving the blade to the storage position or from the storage position to the normal working position.

**NOTE:** The trimmer head pivots 135° and can be locked into 10 positions within that range. The angle of the blade can be adjusted upwards to any of 4 positions from 0 (straight) to 45, and downwards to any of 6 positions from 0 to 90 (Fig.5B).

1. Press the release trigger (Fig.5A, 1) down and rotate the adjusting lever (Fig.5A, 2) to adjust the blade to the desired cutting position as required.
2. Let go of the release trigger, and make sure the locking pin is engaged in the locking plate which indicates the trimmer head clicks into place.

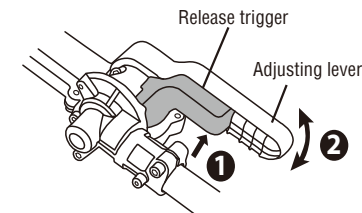


Fig.5A

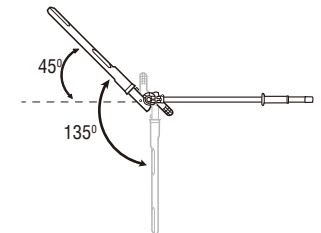




Fig.5B



## 6.2 START / STOP THE TOOL

See the “**TO START/STOP THE POWER HEAD**” section of “**POWERHEAD**” in this operator’s manual.  
**NOTE:** Adjust the blade to a suitable working position before operation. Remove the blade guard from the blade before operation.





## 6.3 FOR HEDGE TRIMMER OPERATION

-  Adjust the blade to a suitable working position fit for the task before operation.
-  Any overhead working position is tiring. To minimize the risk of accidents, work in such positions for short periods only.

**NOTE:** The hedge trimmer can be attached in either the top cutting position or the side cutting position. Choose a suitable position for a task.


1. Hold the power head near your body for a stable work position.
2. Make sure that the tip of the cutting equipment does not touch the ground.
3. Start near the ground and move the hedge trimmer up along the hedge when you cut the sides. Slightly tilt the tool (up to 15° relative to the line of cut) so that the blade tips point slightly toward the hedge. This will cause the blades to cut more effectively. Hold the tool at the desired angle and move it steadily along the line of cut. The double-sided blade allows you to cut in either direction.
4. To obtain a very straight cut, stretch a piece of string along the length of the hedge at the desired height. Use the string as a guideline, cutting just above it.
5. To obtain flat sides, cut upwards with the growth. Younger stems move outwards when the blade cuts downwards, causing shallow patches in the hedge.
6. Take care to avoid any foreign objects. Especially avoid hard objects such as metal wire and railings, as these could damage the blades.
7. Be careful and work slowly until all the branches are correctly cut.
8. When doing overhead cutting, hold the hedge trimmer vertically and slowly swing it in an arc to make maximum use of its reach.

# 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 pole saw. Should you identify any damaged or excessively worn parts, replace them immediately.
-  Remove the battery pack from the pole saw before inspecting, cleaning, or performing Maintenance.
-  When servicing, use only identical replacement parts.
-  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 CLEANING THE HEDGE TRIMMER

-  When cleaning the hedge 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.

## 7.2 REPLACING THE BLADE

⚠ Remove the battery pack and ensure that the hedge trimmer has completely stopped before performing maintenance or inspecting your hedge trimmer for damages.

⚠ Do not touch the blade with your hands directly. Wear gloves or wrap the bar in a thick cloth.

**NOTE:** Always use the specified model recommended by the manufacturer when replacing parts.

### To remove the worn blade:

1. Stop the motor and remove the battery pack. Wait until the blade has stopped.
2. Adjust the blade to the horizontal position (0°), ensuring that the blade assembly is in line with the hedge trimmer shaft, and put the gearbox cover upwards (Fig. 6A).
3. Loosen the 6 short screws in the gearbox cover with a 4mm hex wrench (not included) and store them for re-assembly.
4. Support the end of the blade and loosen the 2 long screws, then remove the wool felt, pressing plate, and two gaskets for re-assembly.
5. Remove the bearing and lining plate under the gearbox cover and store them for re-assembly.
6. Carefully remove the connecting rod from the blade.
7. Remove the blade assembly from the tool and replace it with a new one.

### To assemble a new blade:

1. Align the two holes in the new blade assembly with the screw hole inside the gearbox assembly.
2. Mount the two gaskets, pressing plate, and wool felt into place as Fig. 5B shows.
3. Keep the holes in the blade, the gaskets, the holes in the pressing plate, and the wool felt in line with the screw holes in the gear case. Install the 2 long screws into the aligned holes and tighten them securely (Fig. 6B).
4. Check whether the blade can move freely.
5. Align the connecting rod with the rivet in the blade and install the connecting rod into place. (Fig. 6C).
6. Align the hole of the lining plate and bearing with the bulge in the cam, ensuring that the plate is exactly located in the center, parallel to both edges.
7. Mount the gearbox cover onto the gear case and secure it with 6 short screws (Fig. 6C).
8. Start the hedge trimmer to check whether the hedge trimmer can work normally. If it does not, reassemble following the above steps.

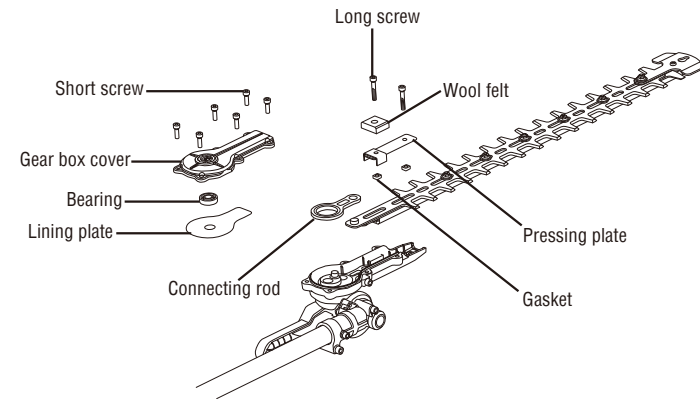


Fig. 6A

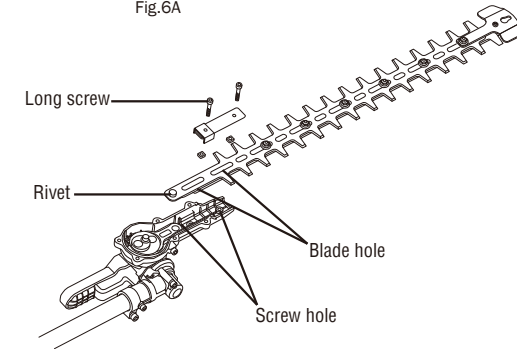


Fig. 6B

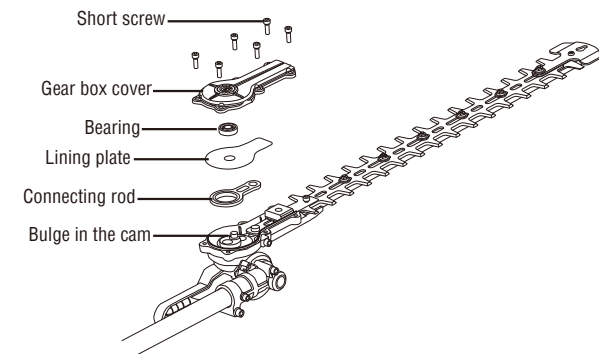


Fig. 6C

### 7.3 EXAMINE AND CLEAN THE CUTTER BLADE

- ⚠ Remove the battery pack and ensure that the hedge trimmer has completely stopped before performing maintenance.
- ⚠ Do not touch the blade with your hands directly. Wear gloves or wrap the bar in a thick cloth.

**NOTE:** Do not operate your hedge trimmer with dull or damaged blades. This may cause overload and will give unsatisfactory cutting results.

1. Clean the cutter blades from unwanted materials with an anti-corrosion cleaning agent before and after you use the product.
2. Examine the edges of the cutter blade for damage and deformation.
3. Use a file to remove burrs on the cutter blade. It is recommended to have the blades re-sharpened by a qualified service technician.
4. Make sure that the cutter blades move freely.
5. To prevent rust, it is recommended to lubricate the blades with anti-rusting oil before long periods of storage

### 7.4 TRANSMISSION GEARS LUBRICATION

- ⚠ Remove the battery pack and ensure that the hedge trimmer has completely stopped before performing maintenance.
- ⚠ Do not touch the blade with your hands directly. Wear gloves or wrap the bar in a thick cloth.

**NOTE:** Do not completely fill the transmission gear case. The transmission gears in the gear case need to be lubricated periodically with gear grease. Check the gear case grease level about every 20 hours of operation by removing the sealing screw on the side of the case. There are three sealing screws: one on the side and two on the top. (Fig.7A/Fig.7B) If no grease can be seen, follow the steps below to fill with gear grease up to 3/4 capacity.

1. Lay the hedge trimmer on the ground and make sure the sealing screw to be removed is facing upwards (Fig. 7A /7B).
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; do not exceed 3/4 capacity.
4. Tighten the sealing screw after injection.

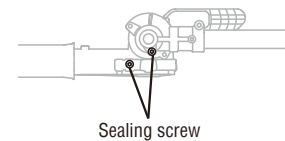


Fig.7A

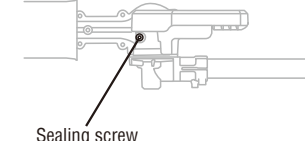


Fig.7B

### 7.5 TRANSPORTING AND STORING

- Do not store or transport the hedge trimmer attachment while it is running. Always remove the battery pack before storing or transporting it.
- Always place the blade guard on the blade before storing or transporting. Use caution to avoid the sharp teeth of the blades. Fold the hedge trimmer to its storage position.
- If the hedge trimmer is removed from the power head and stored separately, fit the end cap onto the hedge trimmer shaft to avoid getting dirt into the shaft.
- Always exercise caution to avoid the sharp teeth of the blade, even when your machine is turned off.
- Clean the hedge trimmer thoroughly before storing it. Store the hedge 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.

**NOTE:** 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
The tool fails to start	The battery is not secure	To secure the battery pack, make sure the battery pack snaps into place.
	Battery is depleted	Charge the battery pack.
	Possible wiring or electrical contact problems	Remove battery, check contacts and reinstall the battery pack.
	The lock-off button is not pressed before pressing the trigger switch	Press down the lock-off lever and hold it, then press the trigger to turn on the hedge trimmer.
	The blade is jammed.	Remove the battery pack from the tool. Remove the obstruction carefully and then reinsert the battery and restart the tool.
	The hedge trimmer is not well connected to the power head.	Disconnect the hedge trimmer from the power head. Reconnect them following the section "5.31 CONNECT THE HEDGE TRIMMER ATTACHMENT TO THE POWER HEAD" in this manual.
The tool stops while cutting	The motor is overloaded	Remove the hedge trimmer from the material. The motor will begin to work as soon as the load is removed.
	The battery pack or the trimmer is too hot	Allow the battery pack or the trimmer to cool down.

The tool stops while cutting	The battery pack is disconnected	Re-install the battery pack.
	Battery is depleted	Charge the battery pack according to the instructions.
Excessive vibration or noise	Dry or corroded blades	Lubricate the blades
	Blades or blade support is bent	Replace with a new blade or blade support following the section "5.52 REPLACING THE BLADE" in this manual or contact the service center for replacement.
	Bent or damaged teeth.	Replace with a new blade following the section "5.52 REPLACING THE BLADE" in this manual or contact the service center for replacement.
	Loose blade bolts.	Tighten the blade bolts. Using a 3mm hex wrench (not included), turn the bolt clockwise to tighten.

# 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

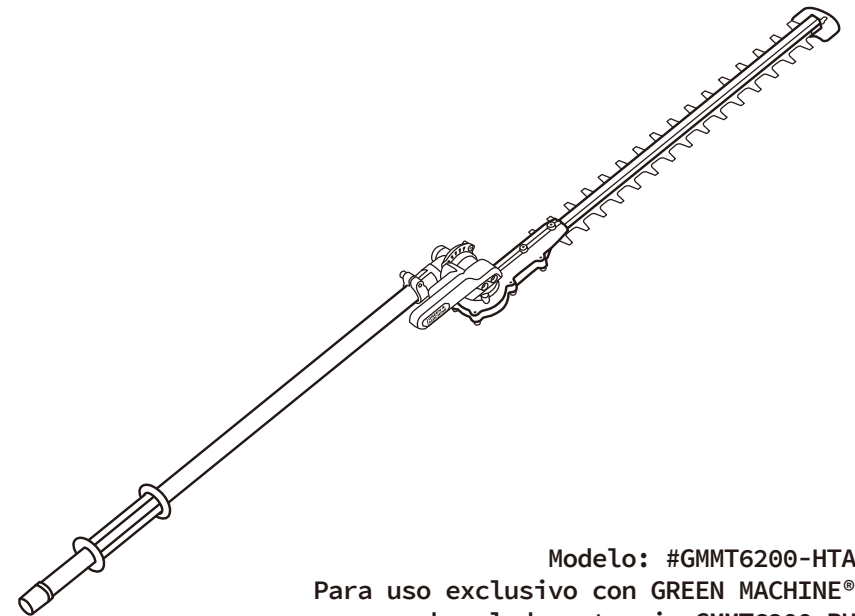
- A. Any defective product or part covered by this limited warranty will be repaired or replaced at the option of the Manufacturer.
- B. Product failures covered by this limited warranty will be scheduled and repaired according to the normal workflow of the Authorized Service Dealer to whom the product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

**GREEN** ★  
**MACHINE**®



Manual del Usuario

# 62V INALÁMBRICO MOTOSIERRA



Modelo: #GMMT6200-HTA  
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	<b>Normas generales de seguridad</b> .....	<b>3</b>
Sección 2	<b>Diagrama de piezas</b> .....	<b>11</b>
Sección 3	<b>Datos técnicos</b> .....	<b>12</b>
Sección 4	<b>Desembalaje</b> .....	<b>12</b>
Sección 5	<b>Montaje</b> .....	<b>13</b>
Sección 6	<b>Operación</b> .....	<b>15</b>
Sección 7	<b>Mantenimiento y limpieza</b> .....	<b>17</b>
Sección 8	<b>Solución de problemas</b> .....	<b>22</b>
Sección 9	<b>Cobertura de garantía limitada</b> .....	<b>24</b>




# 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.

	<b>Lea el manual del usuario.</b>
	<b>Utilice protección para cabeza y oídos.</b>
	<b>Utilice protección para los ojos.</b>
	<b>No exponer a la lluvia.</b>
	<b>Para reducir el riesgo de sus manos, utilice guantes.</b>
	<b>Lleve calzado de seguridad antideslizante cuando utilice el producto.</b>

	<p><b>PELIGRO:</b> Mantenga las manos alejadas de la cuchilla</p>
	<p><b>ADVERTENCIA:</b> Desconecte la batería antes del mantenimiento</p>
	<p><b>PELIGRO:</b> Mantenga una distancia suficiente del cableado eléctrico.</p>
	<p><b>Símbolos de reciclaje.</b> 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, enjuagar 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 SEGURIDAD DEL CORTASETOS

- **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla. No retire el material cortado ni sujete el material a cortar cuando las cuchillas estén en movimiento.** La cuchilla continúa moviéndose después de desconectar el interruptor. Un descuido mientras se manipula el cortasetos puede provocar lesiones personales graves.
- **Transporte el cortasetos por el mango con la cuchilla detenida y tenga cuidado de no accionar ningún interruptor de alimentación.** El transporte adecuado del cortasetos disminuirá el riesgo de arranque involuntario y las consiguientes lesiones personales causadas por las cuchillas.
- **Cuando transporte o guarde el cortasetos, coloque siempre la cubierta de la cuchilla.** El manejo adecuado del cortasetos disminuirá el riesgo de lesiones personales causadas por las cuchillas.
- **Al retirar material atascado o realizar tareas de mantenimiento en la unidad, asegúrese de que todos los interruptores de alimentación estén apagados y de que el cable de alimentación esté desconectado.** El accionamiento inesperado del cortasetos durante la limpieza de material atascado o el mantenimiento puede provocar lesiones personales graves.
- **No utilice el cortasetos en condiciones meteorológicas adversas, especialmente cuando exista riesgo de rayos.** Esto disminuye el riesgo de lo alcance un rayo.
- **Utilice siempre las dos manos cuando manipule el cortasetos de largo alcance.** Sujete el cortasetos de largo alcance con ambas manos para evitar la pérdida de control.
- **Utilice siempre protección para la cabeza cuando maneje el cortasetos de largo alcance por encima de la cabeza.** La caída de residuos puede provocar lesiones personales graves.

**!** 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](http://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

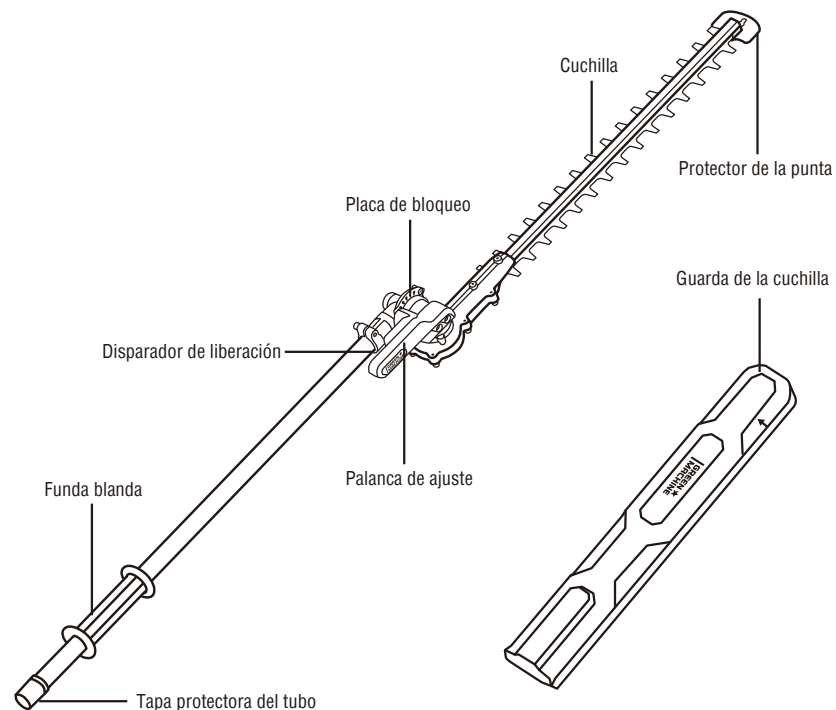


Fig.1

# 3 DATOS TÉCNICOS

<b>Cortasetos inalámbrico:</b>	<b>GMMT6200-HTA</b>
Longitud de la hoja:	20in.(508mm)
Velocidad cortante:	2,100-3,400 spm
Peso neto:	5.73lbs

# 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 EMBALAJE

- Accesorio cortasetos Green Machine® inalámbrico
- Guarda de la cuchilla
- Manual del usuario

**Siga estas instrucciones de desembalaje para empezar a utilizar su cortasetos Green Machine® inalámbrico.**

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 G MBA6200 del mismo tipo o equivalente.

## 5.1 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.

**NOTA:** 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.2A, 1)
2. Afloje la perilla mariposa. (Fig.2A, 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.2B, 1)  
Intente girar o tirar del eje para asegurarse de que esté bien sujeto, en caso contrario
4. Intente volver a montarlo desde el paso 3.
5. Apriete firmemente la perilla mariposa. (Fig.2B, 2)

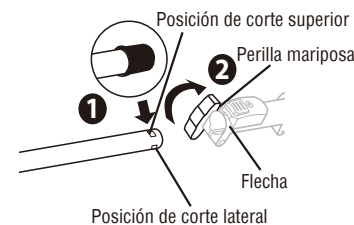


Fig.2A

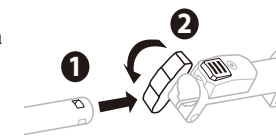


Fig.2B

## 5.2 CONECTE EL TUBO DE EXTENSIÓN ENTRE EL ACCESORIO DE LA SIERRA DE PÉRTIGA Y EL CABEZAL ELÉCTRICO

- ⚠ No coloque ni ajuste nunca ningún accesorio mientras el cabezal eléctrico esté en marcha o con la batería instalada. No detener el motor y retirar la batería puede producir lesiones personales graves.
- ⚠ Asegúrese de que la herramienta está firmemente sujeta antes de utilizarla. Si no se fijan el accesorio y el cabezal eléctrico/pértiga de extensión según las instrucciones anteriores, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.

**NOTE:** Siga el proceso descrito en la sección “5.1 Conexión del cortasetos al cabezal eléctrico” para instalar el tubo de extensión entre el cortasetos y el cabezal eléctrico (Fig. 3). Una vez montado correctamente, el accesorio de cortasetos, el tubo de extensión y el cabezal eléctrico no deben separarse al tirar de ellos. Compruebe siempre la conexión tirando de ellos. Repita los pasos anteriores si el eje puede separarse.

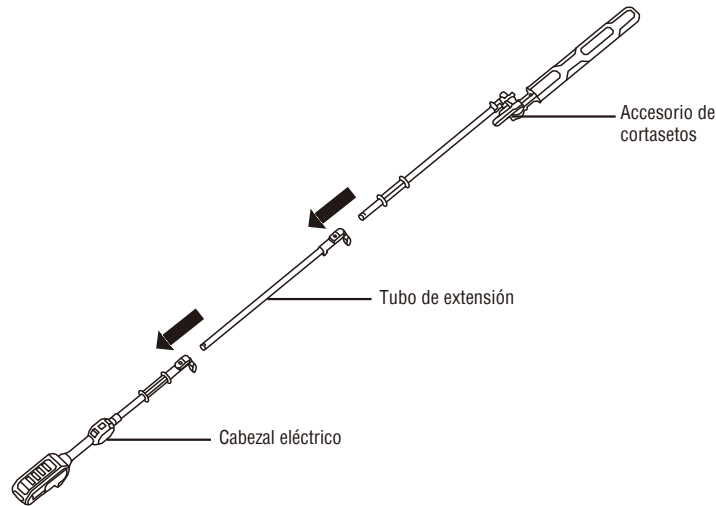


Fig.3

## 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

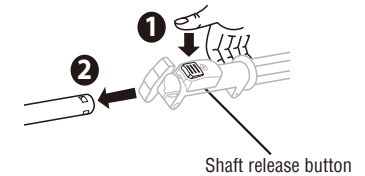


Fig.4B

# 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.

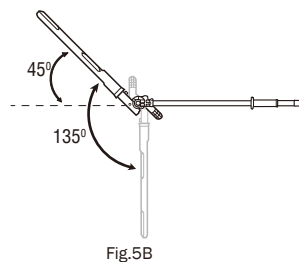
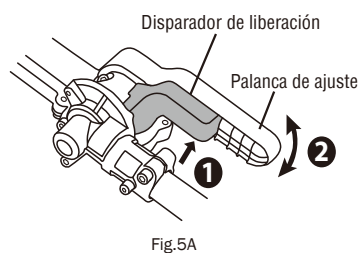
## 6.1 AJUSTE DEL ÁNGULO DEL CORTASETOS

⚠ Para reducir el riesgo de lesiones, retire la batería antes de realizar cualquier ajuste y solo cuando las cuchillas estén paradas. No toque nunca las cuchillas mientras realiza cualquier ajuste.

⚠ Para reducir el riesgo de lesiones, detenga siempre la herramienta, retire la batería y cubra la cuchilla con el protector de la cuchilla antes de moverla a la posición de almacenamiento o de la posición de almacenamiento a la posición normal de trabajo.

**NOTA:** El cabezal de corte gira 135° y puede bloquearse en 10 posiciones dentro de ese margen. El ángulo de la cuchilla puede ajustarse hacia arriba en 4 posiciones, de 0 (recto) a 45, y hacia abajo en 6 posiciones, de 0 a 90 (Fig.5B).

1. Presione el gatillo de desbloqueo (Fig.5A, 1) hacia abajo y gire la palanca de ajuste (Fig.5A, 2) para ajustar la cuchilla a la posición de corte deseada según sea necesario.
2. Suelte el gatillo de desbloqueo y asegúrese de que el pasador de bloqueo está encajado en la placa de bloqueo, lo que indica que el cabezal de corte encaja en su sitio.



## 6.2 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.

## 6.3 PARA FUNCIONAMIENTO DEL CORTASETOS

- ⚠ Ajuste la cuchilla a una posición de trabajo adecuada para la tarea antes de utilizarla.
- ⚠ Cualquier posición de trabajo por encima de la cabeza es agotadora. Para minimizar el riesgo de accidentes, trabaje en esas posiciones solo durante periodos cortos.

**NOTA:** El cortasetos puede colocarse en la posición de corte superior o en la posición de corte lateral. Elija una posición adecuada para cada tarea.

1. Sujete el cabezal eléctrico cerca del cuerpo para lograr una posición de trabajo estable.
2. Asegúrese de que la punta del equipo de corte no toque el suelo.
3. Empiece cerca del suelo y mueva el cortasetos hacia arriba a lo largo del seto cuando cortes los laterales. Inclíne ligeramente la herramienta (hasta 15° con respecto a la línea de corte) para que las puntas de las cuchillas apunten ligeramente hacia el seto. De esta manera las cuchillas cortarán con mayor eficacia. Sujete la herramienta en el ángulo deseado y muévela con firmeza a lo largo de la línea de corte. La cuchilla de doble cara le permite cortar en cualquier dirección.
4. Para obtener un corte muy recto, estire un trozo de cuerda a lo largo del seto a la altura deseada. Utilice el hilo como guía, cortando justo por encima.
5. Para obtener lados planos, corte hacia arriba con el crecimiento. Los tallos más jóvenes se desplazan hacia fuera cuando la cuchilla corta hacia abajo, provocando áreas poco profundas en el seto.
6. Tenga cuidado de evitar cualquier objeto extraño. Evite especialmente objetos duros como alambres metálicos y barandillas, ya que podrían dañar las cuchillas.
7. Tenga cuidado y trabaje lentamente hasta que todas las ramas estén correctamente cortadas.
8. Cuando realice cortes por encima de la cabeza, sujete el cortasetos verticalmente y gírelo lentamente en arco para aprovechar al máximo su alcance.

# 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 LIMPIEZA DEL CORTASETOS

⚠ Cuando limpie el cortasetos, no lo 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 determinados 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.

## 7.2 SUSTITUCIÓN DE LA CUCHILLA

⚠ Retire la batería y asegúrese de que el cortasetos se haya detenido por completo antes de realizar tareas de mantenimiento o inspeccionarlo en busca de daños.

⚠ No toque la cuchilla directamente con las manos. Utilice guantes o envuelva la barra en un paño grueso.

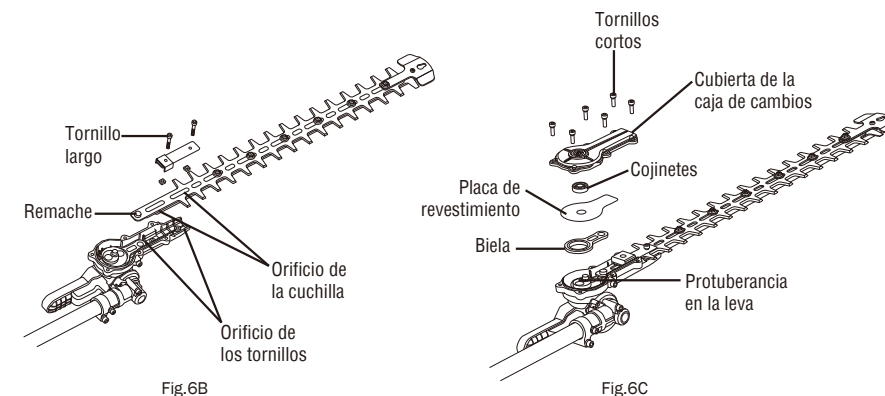
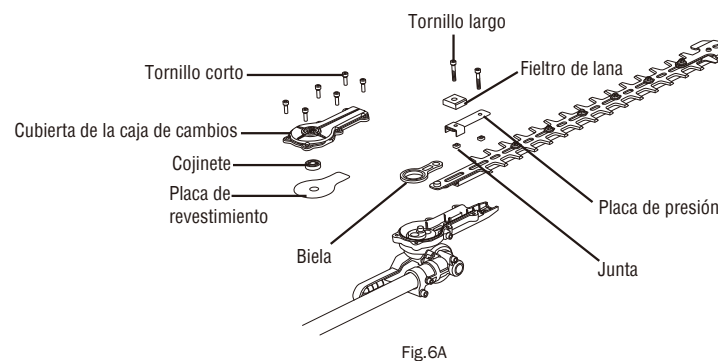
**NOTA:** Cuando sustituya piezas, utilice siempre el modelo especificado recomendado por el fabricante.

### Para retirar la cuchilla desgastada:

1. Pare el motor y retire la batería. Espere hasta que se haya detenido la cuchilla.
2. Ajuste la cuchilla a la posición horizontal (0°), asegurándose de que el conjunto de la cuchilla esté alineado con el eje del cortasetos, y coloque la tapa de la caja de engranajes hacia arriba (Fig. 6A).
3. Afloje los 6 tornillos cortos de la tapa de la caja de cambios con una llave hexagonal de 4 mm (no incluida) y guárdelos para volver a montarlos.
4. Apoye el extremo de la cuchilla y afloje los 2 tornillos largos; luego retire el fieltro de lana, la placa de presión y las dos juntas para volver a montarlos.
5. Retire el cojinete y la placa de revestimiento bajo la tapa de la caja de cambios y guárdelos para volver a montarlos.
6. Retire con cuidado la biela de la cuchilla.
7. Retire el conjunto de cuchillas de la herramienta y sustitúyalo por uno nuevo.

### Para montar una cuchilla nueva:

1. Alinee los dos orificios del nuevo conjunto de cuchillas con el orificio del tornillo del interior del conjunto de la caja de engranajes.
2. Monte las dos juntas, la placa de presión y el fieltro de lana en su lugar, como muestra la Fig.5B.
3. Mantenga los orificios de la cuchilla, las juntas, los orificios de la placa de presión y el fieltro de lana alineados con los orificios de los tornillos de la caja de engranajes. Instale los 2 tornillos largos en los orificios alineados y apriételes firmemente (Fig.6B).
4. Compruebe si la cuchilla puede moverse libremente.
5. Alinee la biela con el remache de la hoja e instálela en su sitio. (Fig.6C).
6. Alinee el orificio de la placa de revestimiento y el cojinete con la protuberancia de la leva, asegurándose de que la placa se encuentra exactamente en el centro, paralela a ambos bordes.
7. Monte la tapa de la caja de cambios en la caja de cambios y fijela con 6 tornillos cortos (Fig. 6C).
8. Ponga en marcha el cortasetos para comprobar si funciona con normalidad. Si no es así, vuelva a montarlo siguiendo los pasos anteriores.



### 7.3 EXAMINAR Y LIMPIAR LA CUCHILLA DE CORTE

**!** Retire la batería y asegúrese de que el cortasetos se ha detenido por completo antes de realizar tareas de mantenimiento.

**!** No toque la cuchilla directamente con las manos. Utilice guantes o envuelva la barra en un paño grueso.

**NOTA:** No utilice el cortasetos con cuchillas desafiladas o dañadas. Esto puede causar sobrecarga y dará resultados de corte insatisfactorios.

1. Limpie las cuchillas de corte de materiales no deseados con un producto de limpieza anticorrosión antes y después de utilizar el producto.
2. Revise los bordes de la cuchilla de corte en busca de daños y deformaciones.
3. Utilice una lima para eliminar las rebabas de la cuchilla. Se recomienda que un técnico de servicio cualificado vuelva a afilarlas.
4. Asegúrese de que las cuchillas se mueven libremente.
5. Para evitar la oxidación, se recomienda lubricar las cuchillas con aceite antioxidante antes de largos periodos de almacenamiento.

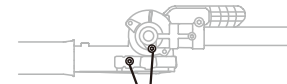
### 7.4 LUBRICACIÓN DEL ENGRANAJES DE TRANSMISIÓN

**!** Retire la batería y asegúrese de que el cortasetos se ha detenido por completo antes de realizar tareas de mantenimiento.

**!** No toque la cuchilla directamente con las manos. Utilice guantes o envuelva la barra en un paño grueso.

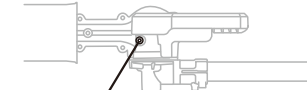
**NOTA:** No llene completamente la caja de cambios de la transmisión. Los engranajes de la caja de cambios deben lubricarse periódicamente con grasa para engranajes. Compruebe el nivel de grasa de la caja de engranajes aproximadamente cada 20 horas de funcionamiento retirando el tornillo de sellado situado en el lateral de la caja. Hay tres tornillos de sellado: uno en el lateral y dos en la parte superior. (Fig. 7A/Fig. 7B) Si no se ve grasa, siga los pasos que se indican a continuación para rellenar con grasa para engranajes hasta 3/4 de su capacidad.

1. Coloque el cortasetos en el suelo y asegúrese de que el tornillo de sellado que va a retirar quede hacia arriba (Fig. 7A /7B).
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; no exceda 3/4 de su capacidad.
4. Apriete el tornillo de sellado después de la inyección.



Tornillo de sellado

Fig.7A



Tornillo de sellado

Fig.7B

### 7.5 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- No guarde ni transporte el cortasetos en funcionamiento. Retire siempre la batería antes de guardarlo o transportarlo.
- Coloque siempre el protector de la cuchilla antes de guardarla o transportarla. Tenga cuidado para evitar los dientes afilados de las cuchillas. Doble el cortasetos hasta su posición de almacenamiento.
- Si el cortasetos se desmonta del cabezal eléctrico y se guarda por separado, coloque la tapa del extremo en el eje del cortasetos para evitar que entre suciedad en el eje. Tenga siempre cuidado para evitar los dientes afilados de la cuchilla, incluso cuando la máquina esté apagada.
- Limpie a fondo el cortasetos antes de guardarlo. Guárdelo en interiores, 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.

**NOTA:** 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 encaja en su sitio
	Batería agotada	Cargue la batería.
	Posibles problemas de cableado o contacto eléctrico	Retire la batería, compruebe los contactos y vuelva a instalarla.
	No se pulsa el botón de bloqueo antes de pulsar el interruptor de disparo.	Presione hacia abajo la palanca de bloqueo y manténgala presionada, luego presione el gatillo para encender el cortasetos.
	La cuchilla está atascada.	Retire la batería de la herramienta. Retire la obstrucción con cuidado y luego vuelva a insertar la batería y reinicie la herramienta.
	El cortasetos no está bien conectado al cabezal eléctrico.	Desconecte el cortasetos del cabezal eléctrico. Vuelva a conectarlos siguiendo la sección "5.31 CONECTAR EL ACCESORIO DEL CORTASETOS AL CABEZAL" de este manual.
La herramienta se detiene durante el cort	El motor está sobrecargado	Retire el cortasetos del material. El motor comenzará a funcionar en cuanto se retire la carga.
	La batería o la cortadora están demasiado calientes	Deje que se enfríe la batería o la cortadora.

La herramienta se detiene durante el corte	La batería está desconectada	Vuelva a instalar la batería.
	Batería agotada	Cargue la batería siguiendo las instrucciones.
Vibraciones o ruidos excesivos	Cuchillas secas o corroídas	Lubrique las cuchillas
	Las cuchillas o el soporte de las cuchillas están doblados	Sustituya por una cuchilla o soporte de cuchilla nuevos siguiendo la sección "5.52 SUSTITUCIÓN DE LA CUCHILLA" de este manual o póngase en contacto con el centro de servicio para la sustitución.
	Dientes doblados o dañados.	Sustitúyalos por una cuchilla nueva siguiendo la sección "5.52 SUSTITUCIÓN DE LA CUCHILLA" de este manual o póngase en contacto con el centro de servicio para la sustitución.
	Tornillos de la cuchilla flojos.	Apriete los tornillos de las cuchillas. Con una llave hexagonal de 3 mm (no incluida), gire el tornillo en el sentido de las agujas del reloj para apretarlo.

# 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?

A. 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.

- B. Esta garantía se aplica únicamente a los productos que han sido correctamente montados, ajustados, operados y mantenidos de acuerdo con las instrucciones suministradas.
- C. 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.
- D. 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.

### Obligaciones del fabricante

- A. Cualquier producto o pieza defectuosa cubierta por esta garantía limitada será reparada o sustituida a elección del Fabricante.
- B. Las fallas del producto cubiertas por esta garantía limitada serán programadas y reparadas de acuerdo con el flujo de trabajo normal del Distribuidor de Servicio Autorizado a quien se le entregue el producto para su servicio, dependiendo de la disponibilidad de piezas o productos de reemplazo.