

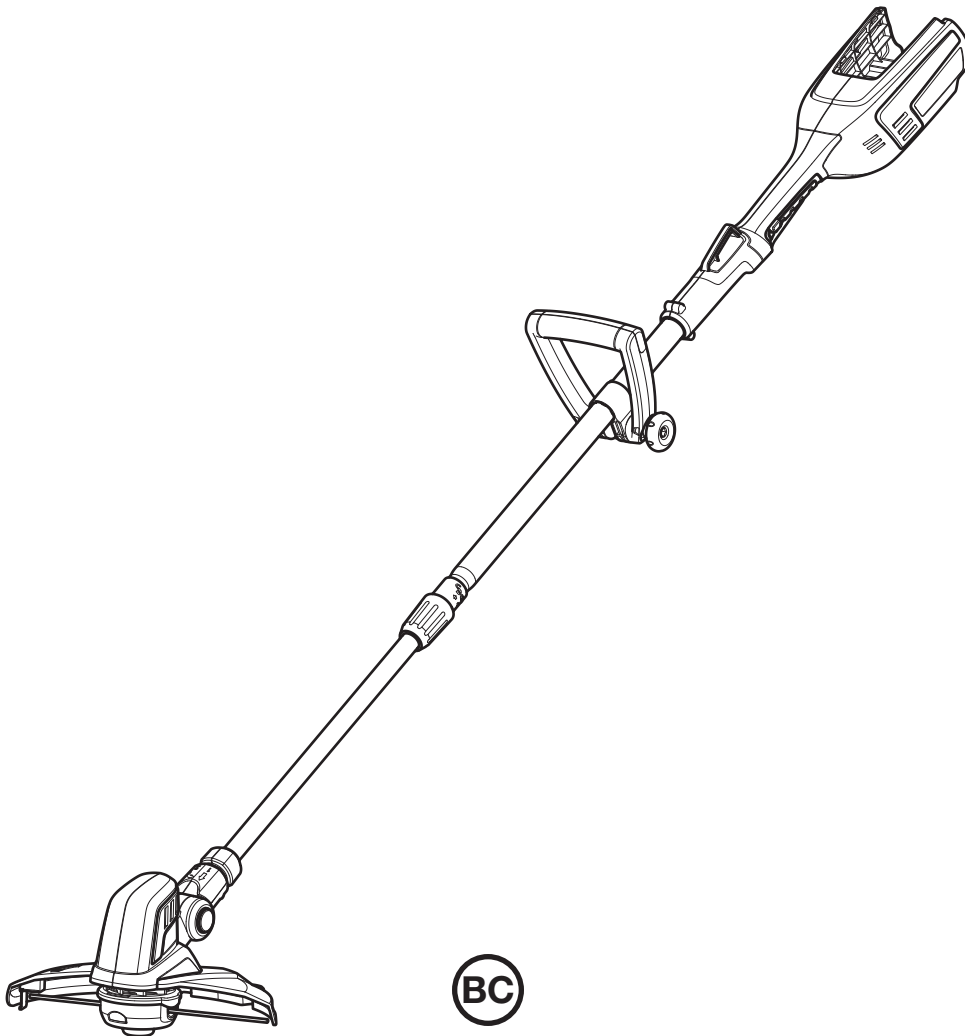
REMINGTON®

Operator's Manual

ORIGINAL INSTRUCTIONS

RM4000 / RM4000B

Cordless Trimmer



SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Read this manual thoroughly before using this product. Follow all instructions.

TABLE OF CONTENTS

Service	2
Safety	2
Know Your Unit	8
Specifications	9
Assembly	9
Starting and Stopping	12
Operation	13
Maintenance	15
Cleaning and Storage	17
Troubleshooting	18
Warranty	19

NOTE: This operator's manual covers multiple models. Features may vary by model. Not all features in this manual are applicable to all models. The model depicted may differ from yours.

All information, illustrations, and specifications in this manual are based on the latest product information available at the time of printing. We reserve the right to make changes at any time without notice.

The product may vary slightly from the illustrations contained in this manual.

Copyright© 2017 MTD SOUTHWEST INC, All Rights Reserved.

SERVICE

DO NOT RETURN THIS UNIT TO THE RETAILER. PROOF OF PURCHASE WILL BE REQUIRED FOR WARRANTY SERVICE.

For assistance regarding the assembly, operation or maintenance of the unit, please call **1-866-206-2707** (in the United States) or **1-877-696-5533** (in Canada). Additional information can be found at www.remingtonpowertools.com.

Warranty service is available through an authorized service center. To locate a service center in your area, please visit our website or call the number listed above. Service on this unit, both within and after the warranty period, should only be performed by an authorized and approved service center. When servicing, use only identical replacement parts.

SAFETY

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols, and their explanations, deserve your careful attention and understanding. The safety warnings do not by themselves eliminate any danger. The instructions or warnings they give are not substitutes for proper accident prevention measures.

SYMBOL MEANING



DANGER: Signals an EXTREME hazard. Failure to obey a safety **DANGER** symbol **WILL** result in serious injury or death to yourself or to others.



WARNING: Signals a SERIOUS hazard. Failure to obey a safety **WARNING** symbol **CAN** result in serious injury to yourself or to others.



CAUTION: Signals a MODERATE hazard. Failure to obey a safety **CAUTION** symbol **MAY** result in property damage or injury to yourself or to others.

NOTE: Advises you of information or instructions vital to the operation or maintenance of the equipment.



CALIFORNIA PROPOSITION 65

WARNING: This product contains a chemical known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

Read the operator's manual and follow all warnings and safety instructions. Failure to do so can result in serious injury to the operator and/or bystanders.

• IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS •



WARNING: Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING

1. **SAVE THESE INSTRUCTIONS** - This manual contains important safety and operating instructions.
2. Before using this product, read all instructions and cautionary markings on the battery, battery charger, and the unit(s) powered by the battery.
3. Do not handle the charger, including the charger plug and charger terminals, with wet hands.
4. Do not charge the unit outdoors.



WARNING: Only use RM4130, RM4140 or RM4150 batteries with this unit. **DO NOT** use any other type of battery, attachment or accessory with this unit. Other types of batteries, attachments or accessories could lead to serious injury, property damage or damage to the unit.



WARNING: Only charge RM4130, RM4140 or RM4150 batteries with an RM4110 battery charger. **DO NOT** attempt to use any other battery charger to charge RM4130, RM4140 or RM4150 batteries. Other types of battery chargers may cause the batteries to burst, resulting in fire, personal injury or property damage.



WARNING: Only use an RM4110 battery charger to charge RM4130, RM4140 or RM4150 batteries. **DO NOT** attempt to charge any other batteries with an RM4110 battery charger. Other types of batteries may burst, causing fire, personal injury or property damage.

GENERAL SAFETY WARNINGS

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and proper use of the unit. Know how to stop the unit and disengage the controls quickly.
- Stay alert. Do not operate this unit when tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medication.
- Never allow children to operate the unit. Teens must be trained, accompanied and supervised by an adult. Never allow adults to operate the unit without proper instruction.
- All guards and safety attachments must be installed properly before operating the unit.
- Inspect the unit before use. Check for damaged parts. Make sure all parts operate properly. Make sure all fasteners are in place and secure. Make sure all moving parts are properly aligned and are not bound. Replace parts that are cracked, chipped, or damaged in any way. Have all damaged or improperly working parts repaired or replaced by an authorized service center. Do not operate the unit with loose or damaged parts.
- Be aware of risk of injury to the head, hands and feet.
- Carefully inspect the area before starting the unit. Remove rocks, broken glass, nails, wire, string and other objects that may be thrown or become entangled with the unit.
- Clear the area of children, bystanders and pets; keep them outside a 50-foot (15 m) radius, at a minimum. Even then, they are still at risk from thrown objects. Encourage bystanders to wear eye protection. If you are approached, stop the unit immediately.
- This unit is intended for occasional, household use only.
- Do not allow the unit to be used as a toy.

SAFETY WARNINGS FOR ELECTRIC UNITS

General Electric Safety

- Do not expose the unit to rain or wet conditions. Store the unit indoors.
- Do not handle the unit with wet hands.
- Avoid dangerous environments. Do not operate the unit in the rain, in wet conditions or on wet surfaces. Moisture is a shock hazard.
- To reduce the risk of electric shock, avoid body contact with grounded conductors, such as metal pipes or wire fences.
- Do not operate the unit in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.

Battery Charger Safety


- Follow all charging instructions. Do not charge the battery outside the temperature range specified in these instructions. Improperly charging the battery or charging the battery outside of the specified temperature range may damage the battery and increase the risk of fire.
- A nameplate on the unit indicates the voltage used. Never connect the unit to an AC voltage that differs from this voltage.
- An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use of an improper extension cord could result in a risk of fire, electric shock or electrocution.
- Do not use multiple extension cords.
- Make sure the extension cord is heavy enough to carry the current drawn by the unit. An undersized extension cord will cause a drop in line voltage, resulting in a loss of power and overheating. If in doubt, use the next heavier gauge cord. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

MINIMUM WIRE SIZE FOR EXTENSION CORDS FOR 120 VOLT APPLIANCES USING 0-6 AMPS				
Cord Length (ft.)	25	50	100	150
Wire Size (AWG)	16	16	16	14

- Make sure the cords are in good condition. Inspect the power cord and extension cord periodically. Look closely for deterioration, cuts or cracks in the insulation. If a cord is damaged in any manner while plugged in, disconnect the cord from both the outlet and the unit. Do not use a damaged cord. Damaged cords should be repaired or replaced.
- Do not abuse cords. Never pull or carry the unit by a cord. Keep cords away from heat, oil, water, sharp edges, and moving objects. Always grasp the plug when disconnecting a cord.
- Never modify a plug, cord or outlet in any way.
- Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used with this unit. For an extra measure of safety, use receptacles with built-in GFCI protection.
- Do not place the battery charger where cords might be stepped on, tripped over or subjected to damage.
- Do not charge batteries in the rain or in wet conditions. Keep the battery charger in a cool and dry area.
- Keep the battery charger away from all liquid.
- Do not allow small metal items or material such as steel wool, aluminum foil or other foreign particles into the charger port.
- Do not probe the charger with conductive material. There is a risk of electric shock.
- Do not cover the battery charger. The battery charger may overheat.
- Do not allow the battery or battery charger to overheat. If they are warm, allow them to cool down. Only charge batteries in temperatures between 32° and 104° F (0° and 40° C).
- Always unplug the battery charger before cleaning it. Always unplug the battery charger when it is not in use.

Battery Safety

- Do not expose the battery to fire or to temperatures over 176° F (80° C). Doing so could cause an explosion.
- Handle batteries with care. Do not short the battery with conductive materials, such as rings, bracelets, keys, etc. Shorting the battery may cause personal injury, damage to the battery or a fire.
- When the battery is not in use, keep it away from small metal objects, such as paper clips, coins, nails, etc. These items could connect one terminal to another and short the battery.
- Do not attempt to charge a cracked or damaged battery.
- Do not use a damaged or modified battery. Doing so could result in a fire, explosion or personal injury.

	<p>WARNING: The battery may present a risk of fire or chemical burn if mistreated. Do not disassemble, overheat or incinerate the battery. The battery may develop a small leak under extreme usage or temperature conditions.</p> <p>If battery fluid contacts skin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Immediately wash the area with soap and water. - Neutralize the battery fluid with a mild acid (lemon juice, vinegar, etc.). - Seek immediate medical attention. <p>If battery fluid gets in the eyes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Immediately flush the eyes with clean water for at least 15 minutes. - Seek immediate medical attention.
--	---

DISPOSING OF DAMAGED OR WORN-OUT BATTERIES

	<p>WARNING: The following toxic and corrosive material is used in this unit's battery: LITHIUM-ION, a toxic material.</p>
---	--

	<p>WARNING: To prevent contamination of the environment, contact your local waste disposal agency for specific instructions before disposing of damaged or worn-out lithium-ion batteries. Take batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for lithium-ion battery disposal.</p>
---	---

	<p>WARNING: Do not use broken or cracked batteries, even if there isn't leakage. Replace damaged or worn-out batteries with new batteries. DO NOT ATTEMPT TO REPAIR BATTERIES! Repair attempts may result in severe personal injury, due to explosion or electrical shock.</p>
---	--

To avoid personal injury and damage to the environment:

- Do not attempt to remove or destroy any of the battery components. Do not open or mutilate the battery. If a leak develops, released electrolytes are corrosive and toxic. Do not get the solution in your eyes or on your skin, and do not swallow it.
- Do not dispose of the battery in the regular household trash.
- Do not dispose of the battery in a fire. The cell may explode.
- Do not dispose of the battery where it will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Cover the battery terminals with heavy-duty adhesive tape.
- Dispose of the battery according to local, state and federal regulations.
- Dispose of the battery promptly.



About Call2Recycle Battery Seals

Call2Recycle's industry steward program helps battery and product manufacturers fulfill recycling requirements in the U.S. and Canada, including compliance with extensive state, provincial and federal regulations, such as the Mercury-Containing and Rechargeable Battery Act (The Battery Act). Call2Recycle® Licensees/Industry

Stewards, participating battery and product manufacturers and marketers, purchase the rights to imprint the Call2Recycle Battery Seals on their rechargeable batteries and products. When you see the Call2Recycle Battery Seal, you can feel confident knowing that your battery or product can be safely and responsibly recycled.

About Call2Recycle

Since 1994, Call2Recycle has diverted more than 75 million pounds of rechargeable batteries from local landfills and established a network of 30,000 recycling drop-off locations. More than 200 battery and/or product manufacturers, Call2Recycle Industry Stewards, have united to ensure that batteries are responsibly recycled when they reach their end of life and fund the program that is operated by Call2Recycle, Inc., a 501(c)4 nonprofit public service organization.

To locate the nearest recycling center, please call **1-800-822-8837**.

FCC STATEMENT



CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WHILE OPERATING



WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not expose the unit to rain or wet conditions. Store the unit indoors.

- Wear safety glasses or goggles that meet current ANSI / ISEA Z87.1 standards and are marked as such. Wear ear/hearing protection when operating this unit. Wear a face mask or dust mask if the operation is dusty.
- Wear heavy long pants, boots, gloves and a long sleeve shirt. Do not wear loose clothing, jewelry, short pants, sandals or go barefoot. Secure hair above shoulder level.
- Use the unit only in daylight or good artificial light.
- Use the right tool. Only use this tool for its intended purpose.
- Always hold the unit with a firm grip when operating.
- Do not overreach. Always keep proper footing and balance. Take extra care when working on stairs, steep slopes or inclines. To avoid serious injury, do not operate the unit while on a ladder or a roof.
- Keep hair, face, hands, feet and all other body parts away from moving parts and openings. Do not touch or try to stop moving parts.
- Do not operate the unit faster than the speed needed to do the job. Do not run the unit at high speed when not in use.
- Do not force the unit. It will do a better, safer job when used at the intended rate.
- Always turn the unit off when operation is delayed or when carrying the unit from one location to another.
- Before setting the unit down, always turn the unit off and wait for all moving parts to come to a complete stop.
- Avoid starting the unit unintentionally. Make sure the trigger lockout is in the locked position before installing or removing the battery. Never carry the unit with fingers on the trigger.
- Remove the battery from the unit when it is not in use.
- Do not use the unit if the trigger and trigger lockout do not start and stop the unit.
- If the unit strikes or becomes entangled with a foreign object, stop the motor immediately, remove the battery and check for damage. If damaged, do not restart or operate the unit until it is repaired. Do not operate the unit with loose or damaged parts.
- Use only original equipment manufacturer (OEM) replacement parts and accessories for this unit. These are available from your authorized service dealer. Use of any other parts or accessories could lead to serious injury to the user, or damage to the unit, and void the warranty.
- Keep the unit clean. Stop the motor, remove the battery and allow the unit to cool. Carefully remove vegetation and other debris that could block moving parts.
- If the unit starts to vibrate abnormally, stop the motor, remove the battery and allow the unit to cool. Inspect the unit for the cause of the vibration. Vibration is generally an indicator of trouble.

TRIMMER SAFETY

- Only use the trimming line described in the *Specifications* section of this manual. Never use metal-reinforced line, wire, chain or rope. These can break off and become dangerous projectiles.
- Do not replace the cutting head with rigid or metal blades. Doing so could result in serious injury.
- The cutting head shield must always be in place while operating the unit. Do not operate the unit without both trimming lines extended and the proper line installed. Do not extend the trimming line beyond the length of the shield.
- Adjust the handle to provide the best grip, if applicable.
- Make sure the cutting head is not in contact with anything before starting the unit.
- Always hold the unit with both hands when operating. Using only one hand could lead to a loss of control and result in serious personal injury.
- Keep hands and feet away from the cutting area.






OTHER SAFETY WARNINGS







- Maintain the unit with care. Follow all maintenance instructions in this manual.
- Do not perform maintenance procedures other than those described in this manual. Do not attempt to repair the unit; there are no user-serviceable parts inside. All service, other than the maintenance procedures described in this manual, should be performed by an authorized service center.
- Do not use the unit if it is not working correctly, has been dropped, damaged, left outdoors or dropped into water. Have the unit serviced by an authorized service center.
- Never remove, modify or make inoperative any safety device furnished with the unit.
- Before inspecting, maintaining, cleaning, storing, transporting or replacing any parts on the unit:
 1. Stop the motor. Refer to *Starting and Stopping*.
 2. Wait for all moving parts to stop.
 3. Remove the battery.
 4. Allow the unit to cool.
- Secure the unit while transporting.
- Store the unit in a dry place, secured or at a height to prevent unauthorized use or damage. Keep the unit out of the reach of children.
- Never douse or squirt the unit with water or any other liquid. Avoid getting water in the motor and electrical connections. Keep handles dry and clean (free from debris, oil and grease). Clean the unit after each use. Refer to *Cleaning and Storage*. Do not use solvents or strong detergents.
- Keep these instructions. Refer to them often and use them to instruct other users. If you loan this unit to others, also loan them these instructions.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

• SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS •

This operator's manual describes safety and international symbols and pictographs that may appear on this product. Read the operator's manual for complete safety, assembly, operating and maintenance and repair information.

SYMBOL	MEANING
	<ul style="list-style-type: none"> • SAFETY ALERT SYMBOL Indicates danger, warning or caution. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.
	<ul style="list-style-type: none"> • READ OPERATOR'S MANUAL WARNING: Read the operator's manual(s) and follow all warnings and safety instructions. Failure to do so can result in serious injury to the operator and/or bystanders.
	<ul style="list-style-type: none"> • WEAR EYE AND HEARING PROTECTION WARNING: Thrown objects and loud noise can cause severe eye injury and hearing loss. Wear eye protection meeting current ANSI / ISEA Z87.1 standards and ear protection when operating this unit. Use a full face shield when needed.
	<ul style="list-style-type: none"> • WEAR FOOT PROTECTION Always wear heavy-duty, non-slip footwear when operating this unit.
	<ul style="list-style-type: none"> • WEAR HAND PROTECTION Always wear heavy-duty, non-slip gloves when handling this unit.
V	• VOLTS - Voltage
A	• AMPERES - Current
Hz	• HERTZ - Frequency (cycles per second)
AC	• ALTERNATING CURRENT - Type of current
--- or DC	• DIRECT CURRENT - Type of current
Ah	• AMPERE-HOUR - Measure of charge capacity
Wh	• WATT-HOUR - Measure of energy

SYMBOL	MEANING
	<ul style="list-style-type: none"> • THROWN OBJECTS CAN CAUSE SEVERE INJURY WARNING: Small objects can be propelled at high speed, causing injury.
	<ul style="list-style-type: none"> • KEEP BYSTANDERS AWAY WARNING: Keep all bystanders, especially children and pets, at least 50 feet (15 m) from the operating area.
	<ul style="list-style-type: none"> • SHARP BLADE WARNING: There is a sharp blade on the cutting head shield. To prevent serious injury, do not touch the line cutting blade.
	<ul style="list-style-type: none"> • DO NOT USE METAL BLADES WARNING: To prevent serious injury, do not replace the cutting head with rigid or metal blades.
	<ul style="list-style-type: none"> • DO NOT USE IN THE RAIN WARNING: Avoid dangerous environments. Never operate the unit in the rain or in damp or wet conditions. Moisture is a shock hazard.
	<ul style="list-style-type: none"> • DO NOT DISPOSE IN HOUSEHOLD TRASH Recycle the battery or dispose of the battery according to local, state and federal regulations.

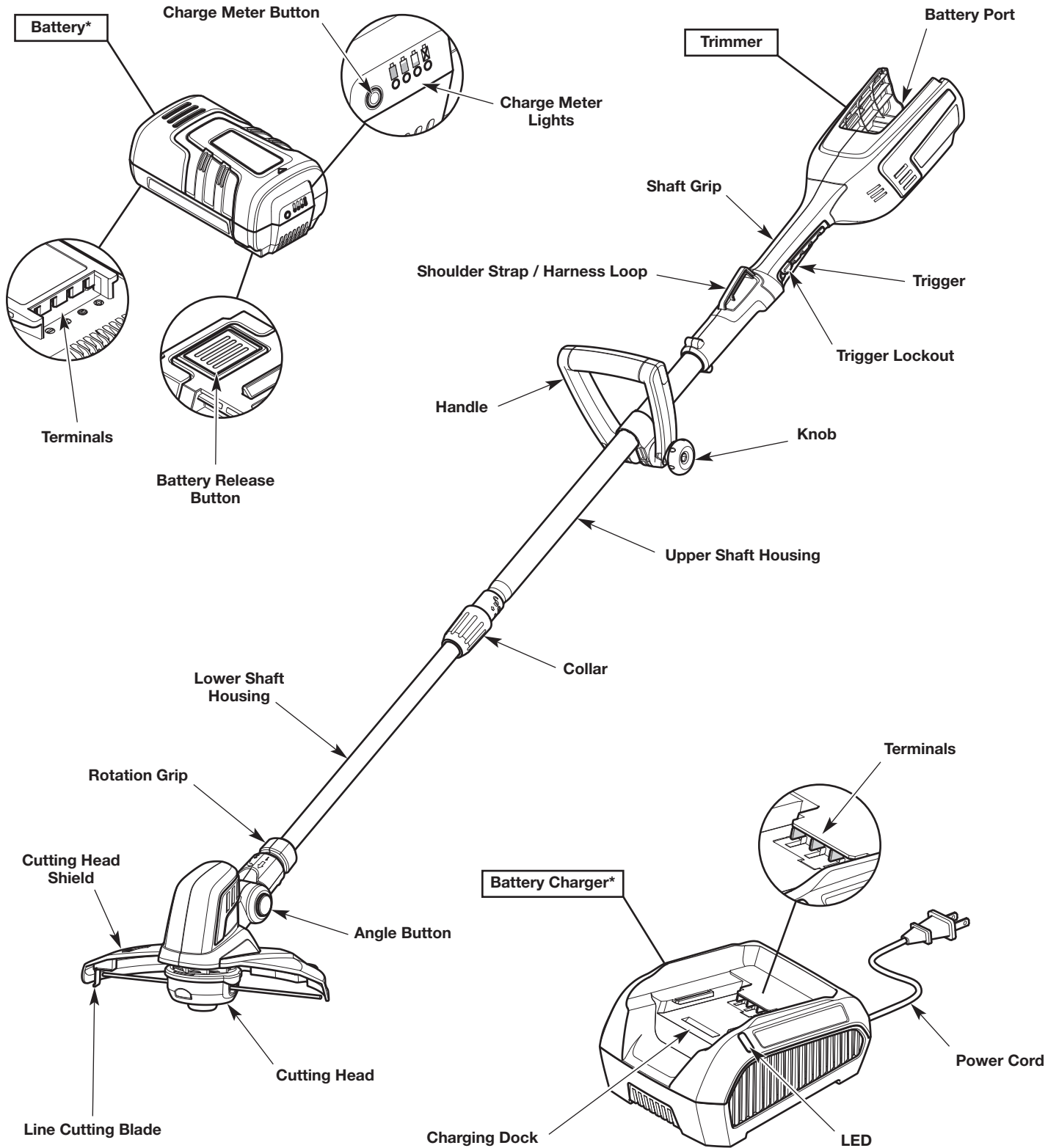
KNOW YOUR UNIT

APPLICATIONS

- Cutting grass and light weeds
- Decorative trimming around trees, fences, etc.

ASSEMBLY TOOLS REQUIRED

- Phillips Screwdriver



* The battery and battery charger are not included with model RM4000B.

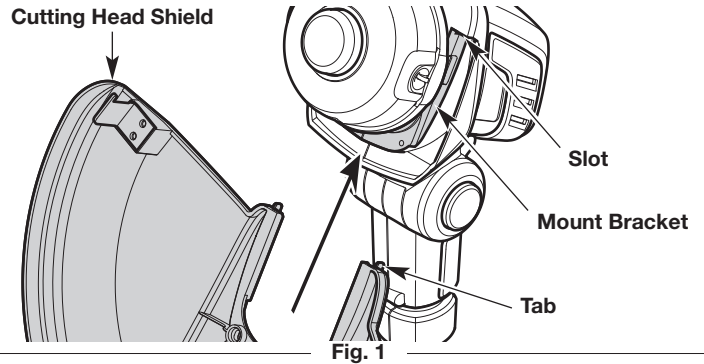
SPECIFICATIONS

Approximate Unit Weight (without the battery)	4.5 - 5.5 lbs. (2.0 - 2.5 kg)
Trimmer Mechanism	Bump Head
Nylon Trimming Line Diameter	0.080 in. (2.03 mm)
Cutting Path Diameter	12 in. (30.5 cm)
Battery Type (Model RM4130)	40V, 2.5 Ah Lithium-Ion
Battery Type (Model RM4140)	40V, 4.0 Ah Lithium-Ion
Battery Type (Model RM4150)	40V, 5.0 Ah Lithium-Ion
Approximate Battery Weight (Model RM4130)	1.9 - 2.4 lbs. (0.9 - 1.1 kg)
Approximate Battery Weight (Model RM4140)	2.9 - 3.4 lbs. (1.3 - 1.5 kg)
Approximate Battery Weight (Model RM4150)	3.0 - 3.5 lbs. (1.4 - 1.6 kg)
Optimum Battery Charging Temperature	32° to 104° F (0° to 40° C)
Optimum Battery Storage Temperature	64° to 73° F (18° to 23° C)
Optimum Battery In-Use Temperature	32° to 113° F (0° to 45° C)
Battery Charger Input	120 V 60 Hz AC only
Battery Charger Output	1.8 A 40 V DC
Approximate Charging Time (Model RM4130)	105 minutes
Approximate Charging Time (Model RM4140)	135 minutes
Approximate Charging Time (Model RM4150)	162 minutes
Approximate Battery Charger Weight	1.25 - 1.75 lbs. (0.6 - 0.8 kg)

All specifications are based on the latest product information available at the time of printing. We reserve the right to make changes at any time without notice.

ASSEMBLY

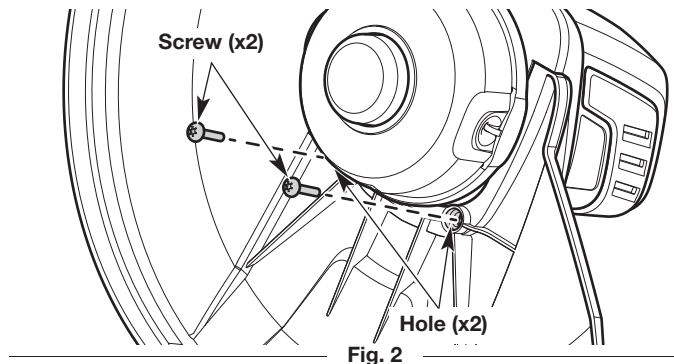
WARNING: To prevent serious personal injury and damage to the unit, never assemble, disassemble or adjust the unit while it is running. Always turn the unit off and remove the battery to prevent the unit from starting accidentally. Always allow the unit to cool before assembling, disassembling or making any adjustments.



INSTALLING THE CUTTING HEAD SHIELD

WARNING: To prevent serious personal injury, never operate the unit without the cutting head shield in place.

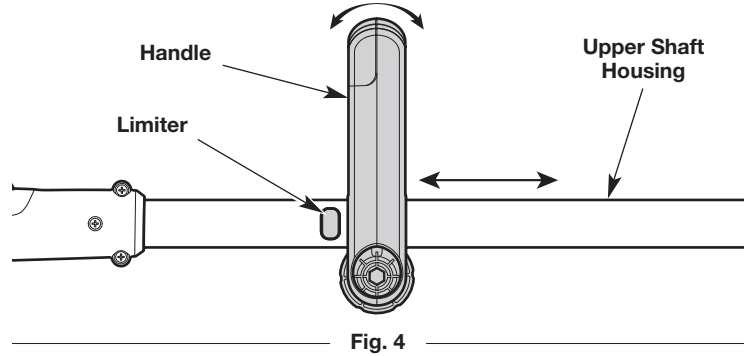
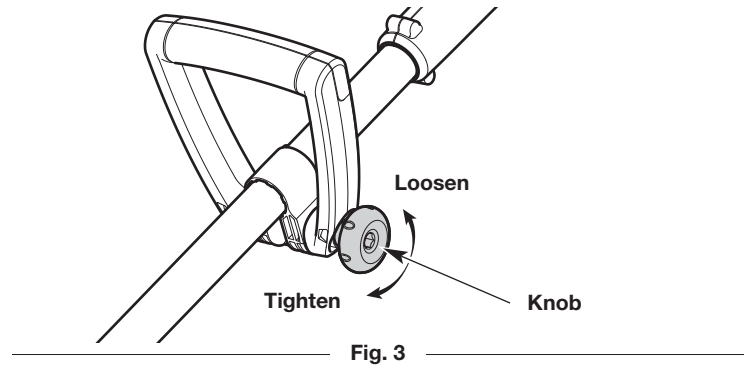
1. Slide the cutting head shield onto the mount bracket (Fig. 1). Make sure that the tabs on the cutting head shield are fully inserted into the slots on the mount bracket (Fig. 1).
2. Insert the screws (x2) into the holes (x2) on the cutting head shield (Fig. 2). Tighten the screws with a Phillips screwdriver until the cutting head shield is firmly in place.



ADJUSTING THE HANDLE

Adjust the placement and angle of the handle, as needed:

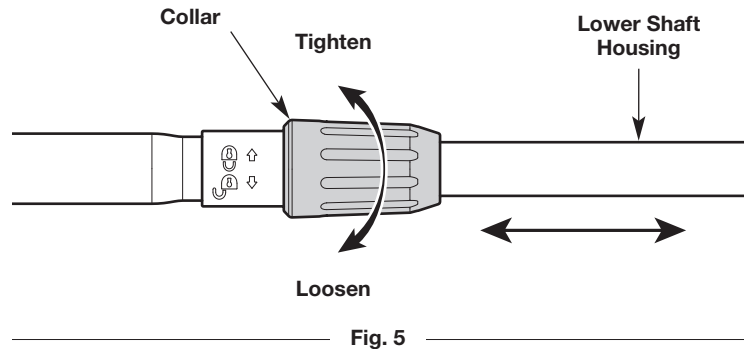
1. Turn the knob counterclockwise to loosen the handle (Fig. 3). Do not unscrew the knob completely.
2. Hold the unit in the operating position (Fig. 14) and move the handle to a comfortable location (Fig. 4). Slide the handle up or down the upper shaft housing. Make sure the handle is positioned beyond the limiter (Fig. 4).
3. Pivot the handle forward or backward to the desired angle (Fig. 4). Make sure the handle is seated securely into one of the available positions.
4. Turn the knob clockwise to tighten the handle (Fig. 3).



ADJUSTING THE SHAFT LENGTH

Adjust the length of the shaft, as needed:

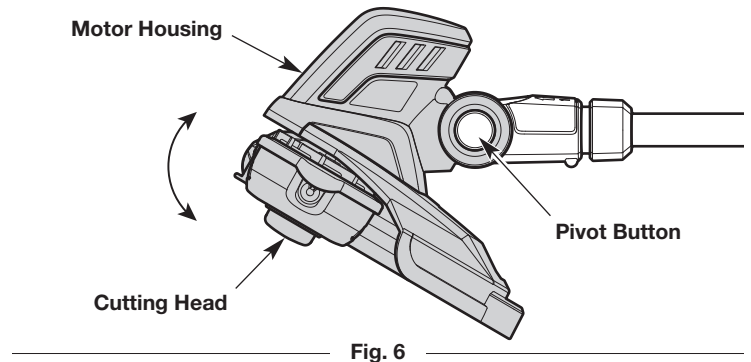
1. Rotate the collar clockwise to unlock the collar (Fig. 5).
2. Slide the lower shaft housing up or down to achieve the desired length (Fig. 5).
3. Rotate the collar counterclockwise to lock the collar and the lower shaft housing securely in place (Fig. 5).



ADJUSTING THE CUTTING HEAD ANGLE

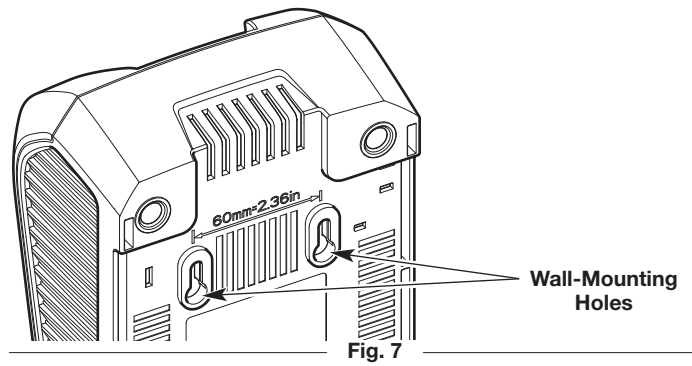
Adjust the cutting head angle, as needed:

1. Press and hold both pivot buttons (Fig. 6).
2. Pivot the motor housing until the cutting head is at the desired angle (Fig. 6). There are several predefined positions.
3. Release the pivot buttons.
4. Make sure the motor housing is securely locked in place.



WALL-MOUNTING THE CHARGER (OPTIONAL)

The battery charger can be mounted to a permanent surface, such as a wall or work bench. Use mounting fasteners (not included) capable of supporting the combined weight of the battery and battery charger. Wall-mounting holes are located on the bottom of the charger (Fig. 7).



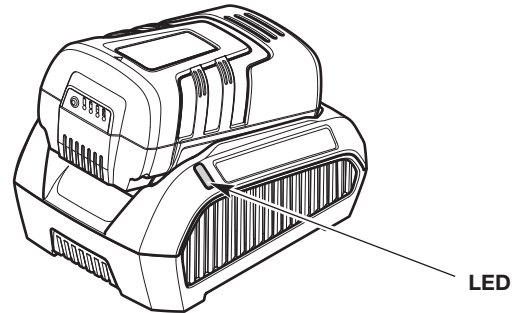
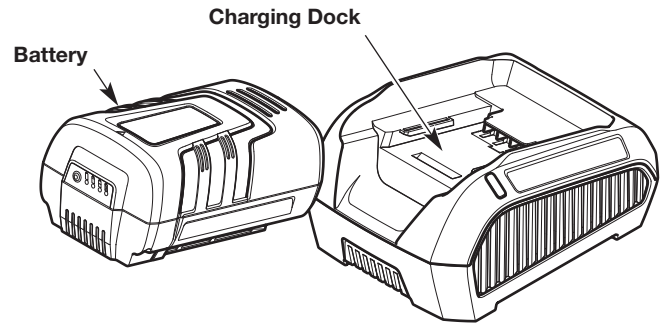
CHARGING THE BATTERY

NOTE: The battery is not shipped fully charged.

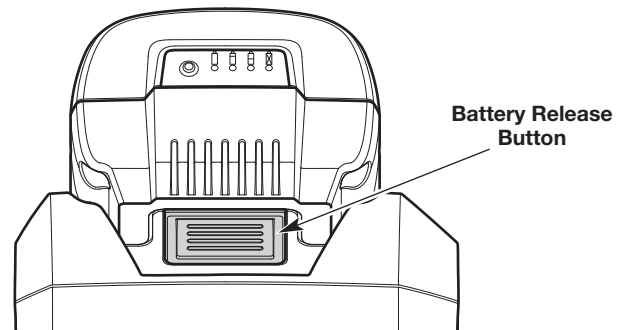
NOTE: Lithium-ion batteries will not develop a memory and may be charged at any time.

For maximum run time, fully charge the battery before each use.


1. Plug the battery charger into an appropriate power outlet. The LED should turn red (constant) (Fig. 9). If it does not:
 - Make sure the battery charger is fully plugged into an appropriate power outlet.
 - Make sure the power outlet is functioning by testing it with another electrical device.
2. Insert the battery into the charging dock (Fig. 8). Push the battery firmly until it locks into place.
3. Examine the LED. The LED will indicate the battery status:
 - **Green (blinking):** The battery is charging. Charge the battery until the green light stops blinking.
 - **Green (constant):** The battery is fully charged.
 - **Red (blinking - slow):** The battery and/or charger are too hot or too cold. Make sure the battery and charger are in an environment between 32° and 104° F (0° and 40° C). Allow time for the battery and/or charger to warm up or cool down.
 - **Red (blinking - fast):** The battery is no longer functional. Refer to the *Warranty* section for replacement information.
 - **Red (constant):** The battery is not charging. Remove the battery. Make sure the terminals on the battery and battery charger are clean. Re-insert the battery into the charging dock. Push the battery firmly until it locks into place.
4. To maximize the life of the battery, the battery charger will turn off when charging is complete. Once the battery is fully charged, remove it from the battery charger. Optionally, the battery can be stored in the battery charger, but the battery charger should be unplugged from the power outlet.



To remove the battery: Hold the battery charger in place with one hand. Press the battery release button with the other hand (Fig. 10). Slide the battery out of the charging dock.



INSTALLING AND REMOVING THE BATTERY

	<p>WARNING: Avoid accidentally starting the unit. To prevent serious injury, DO NOT press the trigger lockout and DO NOT squeeze the trigger when installing or removing the battery. Refer to <i>Starting and Stopping</i>. Remove the battery from the unit when it is not in use.</p>
--	---

Installing the Battery

1. Grasp the shaft grip firmly (Fig. 11). **DO NOT** press the trigger lockout and **DO NOT** squeeze the trigger. Refer to *Starting and Stopping*.
2. Slide the battery into the battery port (Fig. 11). Push the battery firmly until the battery locks into place (Fig. 11). There should be an audible “click.”
3. Gently pull the battery to make sure it is securely locked in place.

Removing the Battery

1. Grasp the shaft grip firmly (Fig. 11). **DO NOT** press the trigger lockout and **DO NOT** squeeze the trigger. Refer to *Starting and Stopping*.
2. Press the battery release button to unlock the battery (Fig. 11).
3. Pull the battery out of the battery port (Fig. 11).

NOTE: It may require a strong pull to remove the battery.

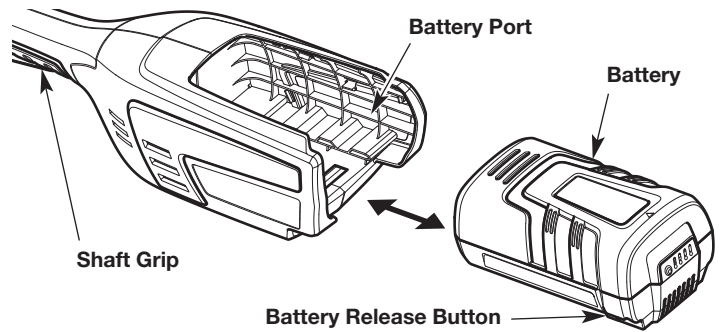


Fig. 11

STARTING AND STOPPING

STARTING INSTRUCTIONS

NOTE: To help prevent the motor from starting accidentally, this unit has a trigger lockout. The trigger lockout and trigger must both be engaged to start the unit.

1. Install the battery. Refer to *Installing the Battery*.
2. Press and hold the trigger lockout (Fig. 12).
3. Continue to hold the trigger lockout. Squeeze and hold the trigger to start the unit (Fig. 12).
4. Release the trigger lockout, but continue to squeeze the trigger to the degree needed for the operation.

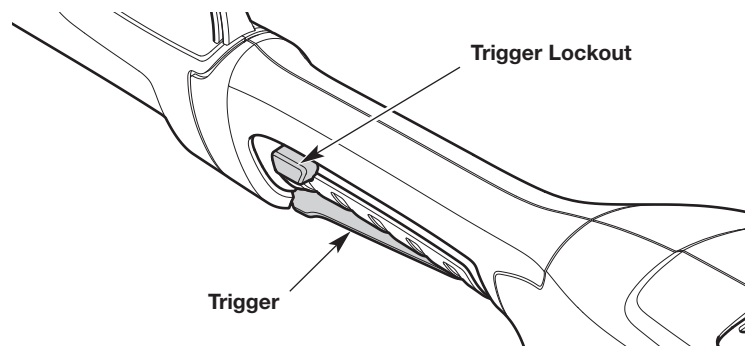


Fig. 12

STOPPING INSTRUCTIONS

1. Release the trigger (Fig. 12).
2. Wait for all moving parts to come to a complete stop.

NOTE: Upon release of the trigger, the trigger lockout will reset to the locked position.

OPERATION



WARNING: Do not expose power tools to rain or wet conditions.

CHECKING THE BATTERY CHARGE LEVEL

1. Press the charge meter button (Fig. 13).
2. One or more of the charge meter lights should illuminate (Fig. 13). The number and color of the lights will indicate the current battery charge level:
 - 3 Green Lights = 66 - 100% Charge
 - 2 Green Lights = 33 - 66% Charge
 - 1 Green Light = 1 - 33% Charge
 - 1 Red Light = 0% Charge
3. If the red light illuminates, charge the battery before any further use.

NOTE: While in use, lithium-ion batteries provide power with minimal power fade. When the battery is fully discharged, it will immediately cut power to the unit and require charging.

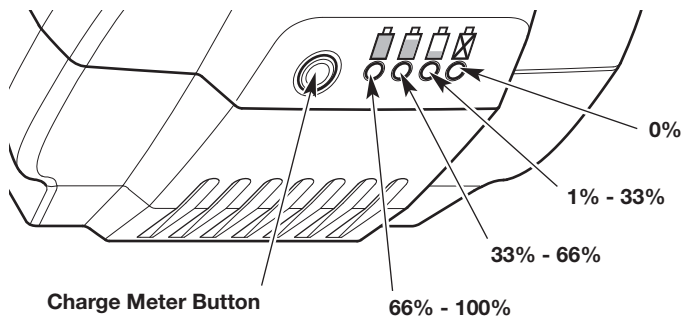


Fig. 13

HOLDING THE UNIT



WARNING: Always wear eye, hearing, hand, foot and body protection to reduce the risk of injury when operating this unit. Wear a face mask or dust mask if the operation is dusty.

- Stand in the operating position (Fig. 14). Stand up straight. Do not bend over.
- Keep feet apart and firmly planted.
- Hold the shaft grip with the right hand. Keep the right arm slightly bent.
- Hold the handle with the left hand. Keep the left arm straight.
- Hold the unit at waist level.
- Position the cutting head a few inches above the ground.



Fig. 14

ADJUSTING THE TRIMMING LINE LENGTH

This unit is equipped with a bump head. Trimming line can be released from the cutting head without stopping the motor.

To release more line, lightly tap the bump knob on the ground (Fig. 15) while operating the unit at high speed. For best results, tap the bump knob on bare ground or hard soil.

NOTE: Do not rest the cutting head on the ground while the unit is running.

Each time the bump knob is tapped, about 1.5 inch (38 mm) of trimming line is released.

NOTE: Always keep the trimming line fully extended. Line release becomes more difficult when the cutting line gets shorter.

A blade in the cutting head shield will cut the line to the proper length if any excess line is released.

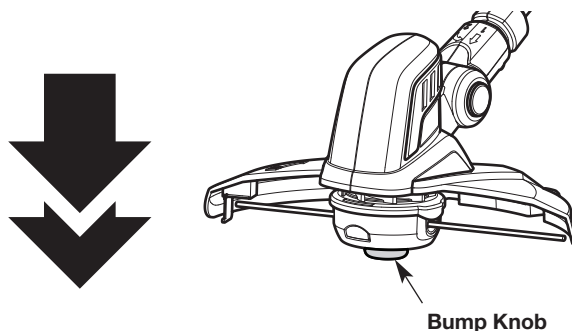


Fig. 15



CAUTION: Do not remove or alter the line cutting blade assembly. This may lead to serious personal injury or damage to the unit.

TIPS FOR BEST RESULTS

- To direct clippings away from the operator, tilt the cutting head slightly down to the left; cut from right to left whenever possible.
- Do not trim wet grass or weeds.

NOTE: Some line breakage will occur from:

- Entanglement with foreign matter
- Normal line fatigue
- Attempting to cut thick vegetation
- Forcing the line into objects such as walls or fence posts
- Remove the battery from the unit when it is not in use.

DECORATIVE TRIMMING

When trimming around trees, posts, fences, etc., rotate the whole unit so that the cutting head is at a 30° angle to the ground (Fig. 16).

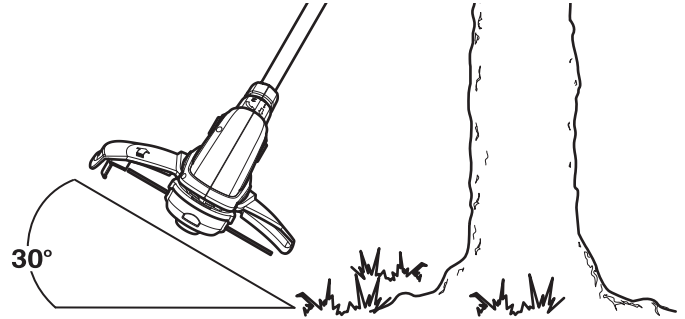


Fig. 16

EDGING

Rotating the Lower End of the Unit



	WARNING: To avoid serious personal injury and damage to the unit, turn the unit off and remove the battery before rotating the lower end.
	WARNING: Keep the cutting head shield positioned to deflect debris away from the operator. Small objects can be propelled at high speed, causing injury.



Fig. 17

When edging around sidewalks, flowerbeds, etc., rotate the lower end of the unit 90° (Fig. 17).

1. Pull the boom mount away from the locking collar (Fig. 18).
2. Rotate the lower end of the unit counterclockwise 90° (Fig. 18).
3. Release the boom mount.
4. Make sure the lower end of the unit is securely locked in place.

Maintaining the Trimming Line

Hard surfaces, such as sidewalks, can cause the trimming line to wear down quickly or break.

- Frequently check and adjust the trimming line length. Refer to *Adjusting the Trimming Line Length*. Always keep the trimming line fully extended.
- **DO NOT** force the unit. Make shallow cuts in as many passes as are necessary to achieve the desired depth. Cut at a slow, even pace.

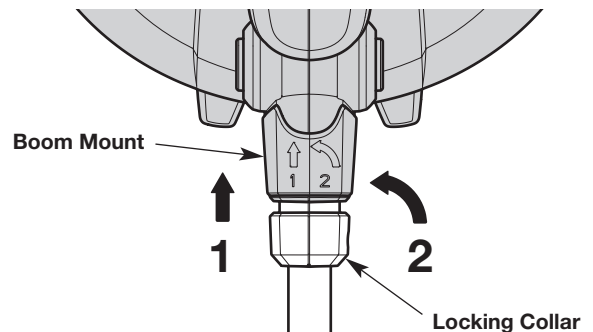


Fig. 18

MAINTENANCE



WARNING: To prevent serious injury, never perform maintenance on the unit while it is running. Always remove the battery to prevent the unit from starting accidentally. Always allow the unit to cool before maintaining the unit. Before maintaining the battery charger, always unplug it from the power outlet.

REPLACING THE TRIMMING LINE

NOTE: Only use the type of trimming line described in the *Specifications* section. Other types of trimming line may cause the unit to overheat or fail.



WARNING: Never use metal-reinforced line, wire, chain or rope. These can break off and become dangerous projectiles.

NOTE: Always use the correct line length when installing trimming line. The line may not release properly if the line is too long.

NOTE: The cutting head base will remain attached to the unit.

Part 1 - Disassembling the Cutting Head

1. Firmly press both tabs to unlock the spool cover (Fig. 19). **DO NOT** press the tabs with a screwdriver or other object.
2. Remove the spool cover.
3. Remove the inner reel and bump knob (Fig. 20).
4. Remove the bump knob from the inner reel (Fig. 20).
5. Remove the spring (Fig. 20).
6. If present, remove any remaining trimming line from the inner reel.
7. Clean the inside of the cutting head. Use a clean cloth. Clean each surface and component.
8. Inspect the inside of the cutting head. Check each surface and component for burs, wear, or other damage. Carefully remove any burs. Have worn or damaged parts replaced by an authorized service center.

Part 2 - Winding New Trimming Line onto the Inner Reel

1. Cut one 10-foot (3 m) length of new trimming line.
2. Fold the line in half to create a loop in the middle.
3. Insert the loop into the slot in the split wall (Fig. 21). Wind the trimming line tightly in the direction shown on the inner reel (Fig. 21). Keep the top half of the line above the split wall and the bottom half of the line below the split wall. Wind the trimming line until about 6 inches (150 mm) remain on each end.
4. Insert the two ends into the two holding slots (Fig. 22).

NOTE: Failure to wind the line in the direction indicated will cause the cutting head to operate incorrectly.

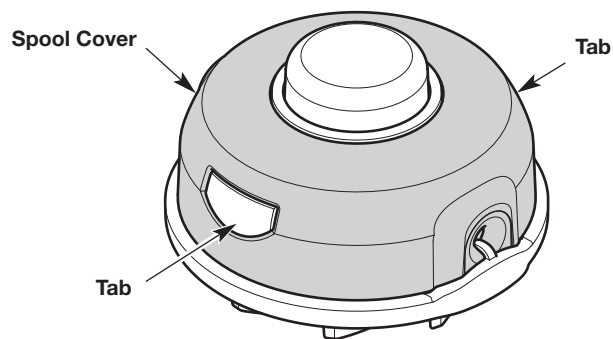


Fig. 19

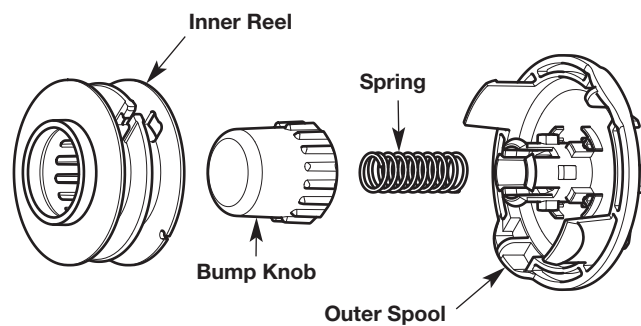


Fig. 20

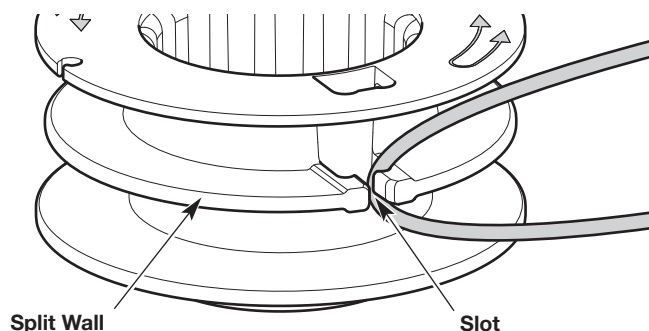


Fig. 21

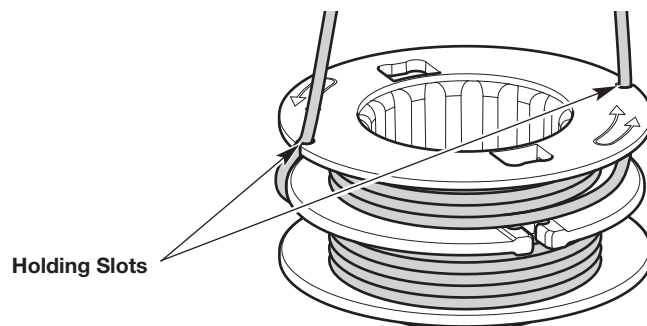


Fig. 22

Part 3 - Reassembling the Cutting Head

1. Insert the inner reel into the spool cover (Fig. 23).
2. Insert the bump knob into the inner reel (Fig. 23).
3. Install the spring on the outer spool (Fig. 24).
4. Turn the inner reel to align the line ends with the eyelets on the spool cover (Fig. 23). Push the line ends out of the holding slots and into the eyelets (Fig. 23). Hold the line ends in place to keep them from unwinding.
5. Hold the line ends, spool cover, inner reel, and bump knob in place. Turn the spool cover, inner reel, and bump knob over.
6. Align the tabs on the outer spool with the slots on the spool cover (Fig. 24).
7. Press the spool cover, inner reel, and bump knob onto the outer spool until the tabs lock securely into the slots.

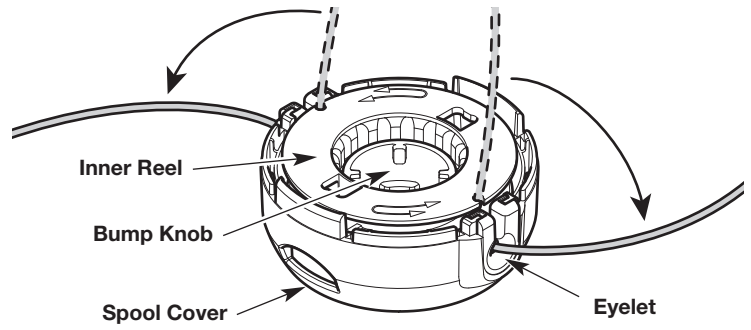


Fig. 23

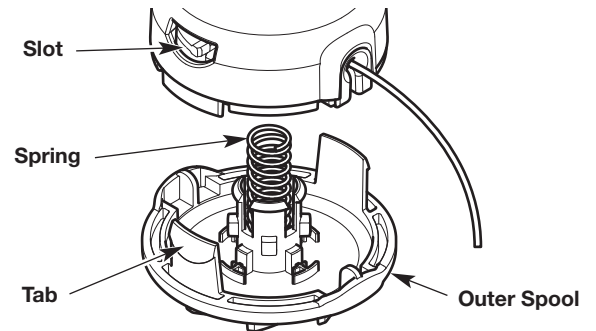


Fig. 24

MAINTAINING THE BATTERY CHARGER

- Keep the battery charger clean and clear of debris. Do not allow foreign material into the charging dock or onto the terminals (Fig. 25). Inspect the battery charger for foreign material before each use.
- Make sure the charger has not been shorted by debris. Inspect the terminals for soot and signs of melting. Do not attempt to use a shorted charger.

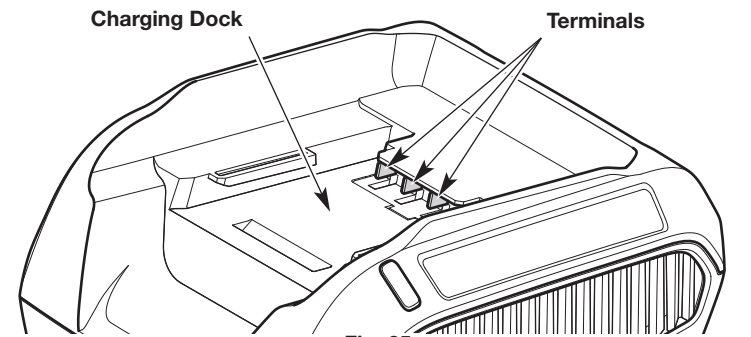


Fig. 25

CLEANING AND STORAGE

CLEANING



WARNING: To prevent serious injury, never clean the unit while it is running. Always remove the battery to prevent the unit from starting accidentally. Always allow the unit to cool before cleaning the unit. Always unplug the battery charger before cleaning the battery charger.



WARNING: To prevent serious injury, do not use water to clean the unit, battery or battery charger. Do not douse the unit with water. Do not submerge the unit in water or any other liquid. Do not use strong detergents. Household cleaners that contain aromatic oils such as pine and lemon, and solvents such as kerosene, can damage plastic.

- Use a small brush or clean, dry cloth to clean the outside of the unit, battery and battery charger.

STORAGE

- Remove the battery from the unit.
- Allow the unit, battery and/or battery charger to cool.
- Thoroughly clean the unit, battery and battery charger. Inspect them for any loose or damaged parts. Replace damaged parts and tighten loose screws, nuts or bolts.
- Lock up the unit, battery and battery charger to prevent unauthorized use or damage.
- Store the unit, battery and battery charger indoors, in a dry, well-ventilated area.
- Store the battery and battery charger in an area that is between 65 and 75° F (18 and 24° C).
- Always unplug the battery charger when it is not in use.
- Store the unit, battery and battery charger out of the reach of children.
- If the battery is left unused for more than two months, fully charge the battery before use.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
THE BATTERY WILL NOT CHARGE	
The battery charger is not plugged in	Plug the battery charger into a 120V 60hz AC source
The battery is not fully inserted into the battery charger	Remove and then reinsert the battery into the battery charger completely
The battery and/or charger are too hot or too cold	Make sure the battery and charger are in an environment between 32° and 104° F (0° and 40° C). Allow time for the battery and/or charger to warm up or cool down.
The battery and/or battery charger are no longer functional	Refer to the <i>Warranty</i> section for replacement information
THE BATTERY DIES QUICKLY	
The battery is not fully charged	Charge the battery completely
The battery and/or battery charger are no longer functional	Refer to the <i>Warranty</i> section for replacement information
THE MOTOR WILL NOT RUN	
The battery lacks sufficient charge	Charge the battery completely
The battery is not installed correctly	Remove and reinstall the battery
The trigger lockout was not engaged	Press and hold the trigger lockout before squeezing the trigger
THE MOTOR STOPS WHILE IN USE, BUT THE BATTERY STILL HAS SUFFICIENT CHARGE	
Device protection systems have engaged	Remove the battery, allow it to cool for 30 seconds, then reinstall the battery
THE CUTTING HEAD WILL NOT ADVANCE LINE	
The cutting head is dirty or bound with grass	Stop the motor, remove the battery and clean the cutting head. If necessary, open the cutting head and clean inside.
The cutting head is out of line	Stop the motor, remove the battery and refill the cutting head with new line
The line is twisted or bound up	Stop the motor, remove the battery, remove the line, then refill the cutting head with line
Not enough line is extended	Stop the motor, remove the battery and allow the unit to cool. Push the bump knob and pull the line until 4 inches (102 mm) is outside of the cutting head.
THE CUTTING LINE ADVANCES UNCONTROLLABLY	
There is oil, cleaner or lubricant in the cutting head	Stop the motor, remove the battery and allow the unit to cool. Clean and thoroughly dry the cutting head.

If further assistance is required, contact an authorized service center.

REMINGTON®

REMINGTON LLC LIMITED WARRANTY

Limited Warranty

The limited warranty set forth herein is given by Remington LLC with respect to new battery-powered, Remington-branded products (hereinafter “Product”) purchased and used in the United States and/or Canada to the Initial Purchaser (as defined herein). This Product is not intended for rental or commercial use.

Scope Of The Limited Warranty

Remington LLC offers the following limited warranty to the Initial Purchaser for residential or otherwise non-commercial use: except for the Exclusions (defined herein), during the Warranty Period (as defined herein), this Product (exclusive of the battery and the battery charger) will be free from manufacturing defects, including workmanship and materials. The “Initial Purchaser” is the first person to purchase this new Product from an authorized Remington dealer, distributor and/or retailer of such products. This limited warranty is non-transferable. Subject to the Exclusions and except as otherwise set forth herein, the limited warranty period for this new Product purchased by the Initial Purchaser is **three (3) years** from the date of purchase, as shown on the original sales receipt for the Product (“Warranty Period”).

Defects In Workmanship Or Materials

Subject to the Exclusions and except as otherwise set forth herein, this Product is warranted to be free from manufacturing defects in either workmanship or materials for the Warranty Period. During the Warranty Period, Remington LLC will, at its option, either repair or replace any original part that is covered by this limited warranty and is determined to be defective in workmanship or material.

To Qualify For This Limited Warranty, This Product:

1. Must have been purchased from an authorized retailer.
2. Must have been purchased within the United States or Canada by the Initial Purchaser.
3. Must have been used for residential (non-commercial) purposes only.
4. Must have been used in a manner consistent with the normal and proper intended use for this Product.

Who Can Perform Repairs Under This Warranty?

In order to qualify for the limited warranty as set forth herein, the repairs made under this warranty must be performed by an authorized Remington warranty service provider.

How To Get Service Under This Limited Warranty.

To locate a Remington warranty service provider, contact your authorized Remington dealer, distributor, or retailer or contact Remington LLC at P.O. Box 361032, Cleveland, Ohio 44136-0019 or call 1-866-206-2707 or log on to our website at www.remingtonpowertools.com. In Canada, contact MTD Products Limited, 97 Kent Avenue, Kitchener, ON N2G 3R2, or call 1-877-696-5533 or log on to the above website. This limited warranty is provided by Remington LLC and is the only product warranty provided by Remington LLC for this Product. A COPY OF YOUR SALES RECEIPT IS REQUIRED FOR WARRANTY SERVICE.

What This Limited Warranty Does Not Cover.

This Limited Warranty Does Not Cover The Following (the “Exclusions”):

1. Product purchased outside of the United States or Canada.
2. Damage due to lack of maintenance and/or improper maintenance as described in the operator’s manual.
3. Normal wear and tear resulting from use of the Product.

4. Normal Wear Parts (as defined herein) are warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of thirty (30) days from the date of original purchase by the Initial Purchaser. For the purpose of this Limited Warranty, "Normal Wear Parts" include, but are not limited to items such as: bump knobs, outer spools, cutting line, inner reels, starter pulleys, starter ropes, drive belts, saw chains, guide bars, cultivator tines and/or blades.
5. Use of the Product that is not consistent with the intended use thereof, as described in the operating instructions, including, but not limited to, abuse, misuse and/or neglect of the Product or any use inconsistent with and/or non-compliant with instructions contained in the operator's manual.
6. Any Product that has been altered or modified in a manner not consistent with the original design of the Product or in a manner not approved by Remington LLC.
7. Wheel rims (when so equipped), are covered for a period of three (3) months from the date of original purchase by the Initial Purchaser for manufacturing defects.
8. The battery supplied with this Product is warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of **three (3) years** from the date of original purchase by the Initial Purchaser.
9. The battery charger supplied with this Product is warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of **three (3) years** from the date of original purchase by the Initial Purchaser.

This Warranty Does Not Cover And Remington LLC Disclaims Any Responsibility For Matters Including, But Not Limited To, The Following:

1. Loss of time or loss of use of the Product.
2. Transportation costs and other expenses incurred in connection with the transport of the Product to and from the authorized Remington warranty service provider.
3. Any loss or damage to other equipment or personal items.
4. Damages caused by improper maintenance or the use of other than the specified fuel, oil or lubricants as approved in the operator's manual.
5. Damage resulting from the installation or use of any accessory or part not approved by Remington LLC for use with the Product.

Limitations:

1. THERE ARE NO IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. NO WARRANTY SHALL APPLY AFTER THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD AS SET FORTH ABOVE AS TO THE PARTS AS IDENTIFIED. NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR GUARANTY, WHETHER WRITTEN OR ORAL, EXCEPT AS MENTIONED ABOVE, GIVEN BY ANY PERSON OR ENTITY, INCLUDING A DEALER OR RETAILER, WITH RESPECT TO ANY PRODUCT SHALL BIND REMINGTON LLC. DURING THE WARRANTY PERIOD, THE EXCLUSIVE REMEDY IS REPAIR OR REPLACEMENT OF THE DEFECTIVE PART, AS SET FORTH ABOVE. (SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.)
2. THE PROVISIONS AS SET FORTH HEREIN PROVIDE THE SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY ARISING FROM THE SALE. REMINGTON LLC SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL LOSS OR DAMAGES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, FOR TRANSPORTATION OR FOR RELATED EXPENSES, OR FOR RENTAL EXPENSES TO TEMPORARILY REPLACE A WARRANTED PRODUCT. (SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.)
3. In no event shall recovery of any kind be greater than the amount of the purchase price of the Product sold. Alteration of the safety features of the Product shall void this limited warranty. You assume the risk and liability for loss, damage, or injury to you and your property and/or to others and their property arising out of the use or misuse or inability to use the Product.

How State Law Relates To This Warranty.

This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

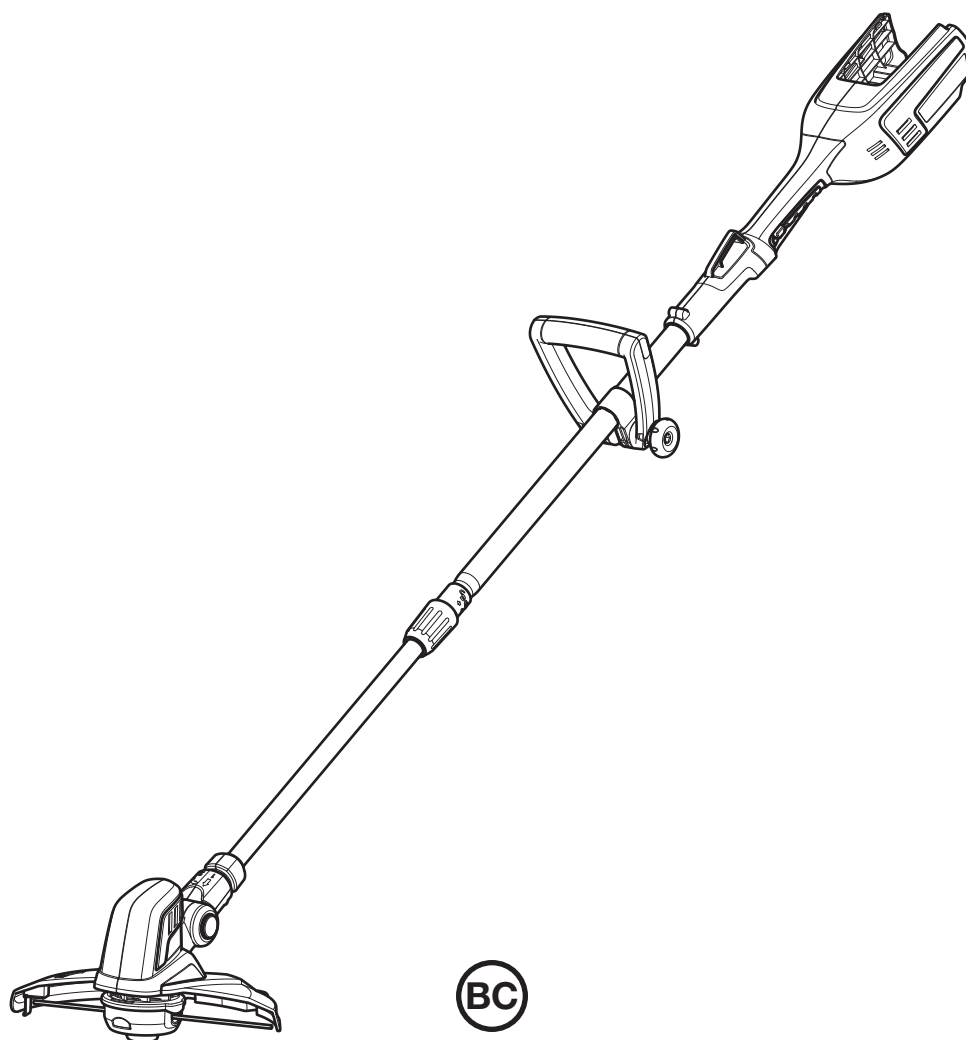
REMINGTON®

Manuel de l'utilisateur

TRADUCTION DES INSTRUCTIONS D'ORIGINE

RM4000 / RM4000B

Taille-bordure sans fil



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

IMPORTANT : Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit. Respectez toutes les instructions.

TABLE DES MATIÈRES

Service technique	22
Sécurité	22
Apprenez à connaître votre appareil	28
Caractéristiques	29
Assemblage	29
Mise en marche et arrêt	32
Utilisation	33
Entretien	36
Nettoyage et rangement	38
Dépannage	39
Garantie	40

REMARQUE : Ce manuel de l'opérateur couvre plusieurs modèles. Les fonctionnalités peuvent varier selon le modèle. Les fonctionnalités figurant dans ce manuel ne sont pas toutes applicables à tous les modèles. Le modèle présenté peut différer du vôtre.

Toutes les informations, illustrations et spécifications contenues dans ce manuel tiennent compte des dernières informations techniques disponibles au moment de mettre sous presse. Nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications à tout moment, sans préavis.

Le produit peut varier légèrement par rapport aux illustrations du présent manuel.

Copyright © 2017 MTD SOUTHWEST INC., Tous droits réservés.

SERVICE

NE RAMENEZ PAS CET APPAREIL CHEZ LE DÉTAILLANT. UNE PREUVE D'ACHAT SERA EXIGÉE POUR TOUTE PRISE EN CHARGE DANS LE CADRE DE LA GARANTIE.

Pour obtenir de l'aide sur l'assemblage, le fonctionnement ou la maintenance de l'appareil, veuillez composer le **1-866-206-2707** (aux États-Unis) ou le **1-877-696-5533** (au Canada). Des renseignements supplémentaires peuvent être trouvés sur le site **www.remingtonpowertools.com**.

Le service de garantie est disponible par l'intermédiaire d'un atelier de réparations agréé. Pour trouver un atelier de réparations dans votre région, veuillez consulter notre site Web ou composer le numéro indiqué ci-dessus. La réparation de cet appareil, à la fois pendant et après la période de garantie, ne doit être effectuée que par un atelier de réparation agréé approuvé. Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques.

SÉCURITÉ

Les symboles de sécurité visent à attirer votre attention sur les dangers éventuels. Vous devez accorder une attention particulière aux symboles de sécurité afin de bien les comprendre. Les avertissements de sécurité n'éliminent pas les dangers en eux-mêmes. Les instructions ou mises en garde ne remplacent en rien les mesures de prévention appropriées contre les accidents.

SYMBOLE SIGNIFICATION

 **DANGER :** indique un danger **EXTRÊME**.
Le non-respect d'un symbole de **DANGER** sur le plan de la sécurité **ENTRAÎNERA** des blessures graves, voire la mort pour vous ou pour autrui.

 **AVERTISSEMENT :** indique un danger **GRAVE**.
Le non-respect d'un symbole d'**AVERTISSEMENT** sur le plan de la sécurité **PEUT** entraîner des blessures graves pour vous ou pour autrui.

 **ATTENTION :** indique un danger **MODÉRÉ**.
Le non-respect d'un symbole de **ATTENTION** sur le plan de la sécurité **PEUT** entraîner des dommages matériels ou des blessures pour vous ou pour autrui.



PROPOSITION 65 DE L'ÉTAT DE CALIFORNIE

AVERTISSEMENT : Ce produit contient un composé chimique reconnu dans l'état de la Californie comme produit pouvant provoquer des cancers et des malformations congénitales et affecter l'appareil reproducteur.

Veuillez lire le manuel de l'opérateur et respecter tous les avertissements et consignes de sécurité. Dans le cas contraire, l'opérateur et/ou les passants peuvent subir des blessures graves.

REMARQUE : vous donne des informations ou des consignes essentielles pour l'utilisation ou l'entretien de l'équipement.

• CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES •



AVERTISSEMENT : Lire tous les avertissements et toutes les instructions de sécurité. Ne pas suivre les avertissements et les instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie et des blessures graves.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION

1. **CONSERVER CES INSTRUCTIONS** - Ce manuel contient des consignes de sécurité et d'utilisation importantes.
2. Avant d'utiliser ce produit, lire toutes les instructions et les avertissements concernant la batterie, le chargeur de batterie et l'appareil alimenté par batterie.
3. Ne manipulez pas le chargeur, y compris sa fiche et ses bornes, avec des mains humides.
4. Ne chargez pas l'appareil à l'extérieur.



AVERTISSEMENT : Utilisez uniquement des batteries RM4130, RM4140 ou RM4150 avec cet appareil. **NE PAS** utiliser tout autre type de batterie ou d'accessoires avec cet appareil. D'autres types de batteries ou d'accessoires pourraient causer des blessures graves, des dégâts matériels ou des dommages à l'appareil.



AVERTISSEMENT : Utiliser uniquement un chargeur de batterie RM4110 pour charger des batteries RM4130, RM4140 ou RM4150. **NE PAS** tenter d'utiliser un autre chargeur de batterie pour charger des batteries RM4130, RM4140 ou RM4150. D'autres types de chargeurs de batterie peuvent causer l'explosion des piles et provoquer un incendie, des blessures ou dommages à la propriété.



AVERTISSEMENT : Utiliser uniquement un chargeur de batterie RM4110 pour charger des batteries RM4130, RM4140 ou RM4150. **NE PAS** tenter de charger d'autres batteries avec un chargeur de batterie RM4110. D'autres types de piles peuvent éclater, causant un incendie, des blessures ou des dommages matériels.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- Veuillez lire soigneusement ces instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de l'appareil. Sachez comment arrêter l'appareil et désengager rapidement les commandes.
- Demeurer attentif. Ne faites pas fonctionner cet appareil lorsque vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser l'appareil. Les adolescents doivent être formés, accompagnés et guidés par un adulte. Ne permettez jamais aux adultes d'utiliser l'appareil sans avoir lu les instructions appropriées.
- Tous les carters et dispositifs de sécurité doivent être correctement installés avant l'utilisation de cet appareil.
- Inspectez l'appareil avant l'utilisation. Vérifier si des pièces sont endommagées. S'assurer que toutes les pièces fonctionnent correctement. Assurez-vous que toutes les fixations sont en place et bien serrées. S'assurer que toutes les pièces mobiles sont correctement alignées et ne sont pas liées. Remplacez les pièces fissurées, ébréchées ou endommagées d'une manière ou d'une autre. Faire réparer ou remplacer toutes les pièces endommagées fonctionnant mal par un atelier de réparation autorisé. Ne faites pas fonctionner l'appareil avec des pièces lâches ou endommagées.
- Vous devez être conscient des risques de blessures à la tête, aux mains et aux pieds.
- Inspectez attentivement la zone de travail avant de démarrer l'appareil. Retirez les pierres, le verre cassé, les clous, les fils, les ficelles et autres objets qui peuvent être projetés ou s'enrouler dans l'appareil.
- Éloignez les enfants, les passants et les animaux domestiques ; ils doivent rester dans un rayon d'au moins 15 mètres (50 pieds). Même à cette distance, il existe néanmoins un risque de projectiles pour les personnes à proximité. Encouragez-les à porter des lunettes de sécurité. Si quelqu'un s'approche de vous, arrêtez immédiatement l'appareil.
- Cet appareil est uniquement destiné à un usage domestique occasionnel.
- Ne laissez pas l'appareil être utilisé comme un jouet.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES UNITÉS ÉLECTRIQUES

Sécurité électrique générale

- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou par temps humide. Rangez l'appareil à l'intérieur.
- N'actionnez pas l'appareil avec les mains mouillées.
- Évitez les environnements dangereux. N'utilisez pas l'appareil sous la pluie, par temps humide ou sur des surfaces humides. L'humidité constitue un risque d'électrocution.
- Pour réduire le risque de décharge électrique, évitez tout contact corporel avec des conducteurs de terre, comme les tuyaux métalliques ou les grillages.
- N'utilisez pas l'appareil dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.

Sécurité du chargeur de batterie

- Respectez toutes les instructions de chargement. Ne chargez pas la batterie en dehors de la plage de température précisées dans ces instructions. Une mauvaise charge de la batterie ou un rechargement à l'extérieur de la plage de température précisée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- Une plaque signalétique sur l'appareil indique la tension utilisée. Ne branchez jamais l'appareil à une tension alternative qui diffère de cette tension.
- Un cordon prolongateur ne devrait être utilisé qu'en cas d'absolue nécessité. L'utilisation d'un cordon prolongateur inadéquat peut entraîner un risque d'incendie, de décharge électrique ou d'électrocution.
- N'utilisez pas plusieurs cordons prolongateurs.
- Assurez-vous que le cordon prolongateur est de calibre adéquat pour le courant consommé par l'appareil. Un cordon à la capacité insuffisante causerait une baisse de tension entraînant une perte de puissance et une surchauffe. En cas de doute, utilisez le cordon prolongateur du calibre supérieur. Plus le chiffre est petit, plus le calibre est élevé.

CALIBRE MINIMAL DES CORDONS PROLONGATEURS D'APPAREILS DE 120 VOLTS UTILISANT DE 0 À 6 AMPÈRES				
Longueur du cordon (pieds)	25	50	100	150
Calibre du cordon (AWG)	16	16	16	14

- Assurez-vous que les cordons prolongateurs sont en bon état. Inspectez régulièrement le fil d'alimentation et le cordon prolongateur. Observez attentivement toute détérioration, coupure ou fissure de l'isolation. Si un cordon est endommagé de quelque manière que ce soit tout en étant branché, débranchez-le de la prise et de l'appareil. N'utilisez pas un cordon endommagé. Les cordons endommagés doivent être réparés ou remplacés.
- Ne pas abuser des cordons. Ne tirez ni ne transportez jamais l'appareil par le cordon. Gardez les cordons à l'écart de la chaleur, de l'huile, de l'eau, des objets tranchants et des objets en mouvement. Saisissez toujours la fiche pour débrancher le cordon.
- Ne modifiez jamais une fiche, un cordon ou une prise en aucune façon.
- La protection du disjoncteur de fuite à la terre doit être prévue sur les circuits ou sur les prises pour être utilisée avec cet appareil. Par mesure de sécurité supplémentaire, utilisez des prises avec une protection de disjoncteur de fuite à la terre intégrée.
- Ne placez pas le chargeur de batterie de manière à éviter qu'il soit possible de marcher sur le cordon, de trébucher dessus, ou de l'endommager.
- Ne chargez pas la batterie sous la pluie ou par temps humide. Gardez le chargeur de batterie dans un endroit frais et sec.
- Gardez le chargeur de batterie à l'écart de tout liquide.
- Ne laissez pas de petits objets métalliques ou de matériaux tels que la laine d'acier, le papier d'aluminium ou d'autres particules étrangères pénétrer dans le port du chargeur.
- Ne sondez pas le chargeur avec un matériau conducteur. Il y a un risque de décharge électrique.
- Ne couvrez pas le chargeur de batterie. Le chargeur de batterie peut surchauffer.
- Ne laissez pas la batterie ou le chargeur de batterie surchauffer. S'ils sont chauds, laissez-les refroidir. Ne chargez les batteries dans des températures comprises entre 0 °C et 40 °C (32 ° et 104 °F).
- Débranchez toujours le chargeur avant de le nettoyer. Débranchez toujours le chargeur de batterie quand il n'est pas utilisé.

Sécurité de la batterie

- Ne pas exposer la batterie au feu ou à des températures supérieures à 80 °C (176 °F). Cela pourrait provoquer une explosion.
- Manipulez les batteries avec soin. Ne court-circuitez pas avec des matériaux conducteurs tels que bagues, bracelets, clés, etc. Un court-circuit de la batterie peut causer des blessures, des dommages à la batterie ou un incendie.
- Lorsque la batterie n'est pas en cours d'utilisation, tenez-la éloignée des petits objets métalliques tels que les trombones, les pièces de monnaie, les clous, etc. Ces articles pourraient connecter un terminal à un autre et les court-circuiter.
- N'essayez pas de charger une batterie fissurée ou endommagée.
- N'utilisez pas de batterie modifiée ou endommagée. Cela pourrait provoquer un incendie, une explosion ou des blessures.



AVERTISSEMENT : La batterie peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique si elle est mal manipulée. Ne démontez, chauffez ou incinerez pas la batterie. La batterie peut développer une petite fuite lors d'utilisation ou de conditions de température extrêmes.

Si du liquide à batterie entre en contact avec la peau :

- Lavez immédiatement la zone touchée avec de l'eau et du savon.
- Neutralisez le liquide à batterie avec un acide doux (jus de citron, vinaigre, etc.).
- Consultez immédiatement un médecin.

Si du liquide à batterie pénètre dans les yeux :

- Rincez immédiatement les yeux avec de l'eau propre, et ce, pendant au moins 15 minutes.
- Consultez immédiatement un médecin.

ÉLIMINATION DES PILES ENDOMMAGÉES OU USÉES



AVERTISSEMENT : Le matériau toxique et corrosif suivant est utilisé dans la batterie de cet appareil :
LITHIUM-ION, une substance toxique.



AVERTISSEMENT : Pour prévenir la contamination de l'environnement, contactez votre agence de recyclage des déchets pour obtenir des instructions particulières avant de disposer de batteries lithium-ion endommagées ou usées. Apportez les batteries dans un centre de recyclage/d'élimination local, homologué pour l'élimination de batterie lithium-ion.



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas de piles cassées ou fissurées, et ce, même s'il n'y a pas de fuite. Remplacez les piles endommagées ou usées avec des piles neuves. **NE TENTEZ PAS DE RÉPARER LES BATTERIES!** En raison des risques d'explosion ou d'électrocution, les tentatives de réparation peuvent entraîner des blessures graves.

Pour éviter les blessures et les dommages à l'environnement :

- N'essayez pas d'enlever ou de détruire les composants de la batterie. N'ouvrez ni n'endommagez pas la batterie. En cas de fuite, les électrolytes libérés sont corrosifs et toxiques. Gardez la solution éloignée des yeux ou de la peau, et ne l'avalez pas.
- Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères.
- Ne jetez pas la batterie dans un feu. La cellule peut exploser.
- Ne jetez pas la batterie là où elle fera partie d'un site d'enfouissement de déchets ou de flux de déchets solides urbains.
- Recouvrez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif de qualité industrielle.
- Jetez la batterie usagée conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale.
- Jetez rapidement la batterie.



À propos des seaux de batterie Call2Recycle

Le programme d'intendance de l'industrie de Call2Recycle aide les fabricants de produits et de batteries à répondre aux exigences de recyclage des États-Unis et du Canada, entre autres en ce qui a trait au respect de vastes règlements étatiques, provinciaux et fédéraux, comme la Loi des batteries rechargeable et contenant du mercure (Loi sur les batteries). Les titulaires de licences/intendants de l'industrie, fabricants et commerçants de batterie et de produit Call2Recycle^{MD} participants achètent les droits d'imprimer les seaux de batterie Call2Recycle sur leurs piles et produits rechargeables. Quand vous voyez le sceau de batterie Call2Recycle, vous pouvez avoir confiance, en sachant que votre batterie ou produit peuvent être recyclés en toute sécurité et de façon responsable.

À propos de Call2Recycle

Depuis 1994, Call2Recycle a détourné plus de 75 millions de livres de batteries rechargeables des sites d'enfouissement locaux et a mis en place un réseau de 30 000 points de recyclage. Plus de 200 fabricants de produits et de batteries, les intendants de l'industrie Call2Recycle, se sont unis pour faire en sorte que les piles sont recyclées de façon responsable quand elles atteignent leur fin de vie et pour financer le programme qui est exploité par Call2Recycle, Inc., un organisme de service public à but non lucratif 501(c)4.

Pour trouver le centre de recyclage le plus proche, veuillez composer le **1-800-822-8837**.

DÉCLARATION DE LA FCC



ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles pour les communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et le rallumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre le matériel et le récepteur.
- Connectez le matériel à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté.

PENDANT L'UTILISATION

	AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou au temps humide. Rangez l'appareil à l'intérieur.
--	---

- Portez des lunettes de sécurité conformes aux normes ANSI / ISEA Z87.1 en vigueur et marquées comme telles. Portez une protection auditive pendant l'utilisation de cet appareil. Portez un écran facial ou un masque antipoussières si la tâche est poussiéreuse.
- Portez un pantalon long et épais, des bottes, des gants et une chemise à manches longues. Ne portez pas des vêtements amples, des bijoux, un pantalon court, des sandales et ne travaillez pas pieds nus. Attachez vos cheveux au-dessus des épaules.
- Utilisez l'appareil uniquement en plein jour ou avec un bon éclairage artificiel.
- Utilisez le bon outil. Utilisez uniquement cet outil pour l'usage prévu.
- Tenez toujours fermement l'appareil lors de l'utilisation.
- Ne vous penchez pas trop en avant. Conservez toujours une position stable et un bon équilibre. Redoublez de prudence lorsque vous travaillez dans des escaliers, des pentes ou des rampes abruptes. Pour éviter les blessures graves, n'utilisez pas l'appareil lorsque vous vous trouvez sur une échelle ou un toit.
- Garder les cheveux, le visage, les mains, les pieds et toutes les autres parties du corps à l'écart des parties et des ouvertures mobiles. Ne touchez pas ou n'essayez pas d'arrêter des pièces en mouvement.
- N'utilisez pas l'appareil à une vitesse supérieure à celle nécessaire pour réaliser le travail. Ne faites pas fonctionner l'appareil à haute vitesse quand vous ne l'utilisez pas.
- Ne forcez pas l'appareil. Il sera plus efficace et plus sûr si vous l'utilisez à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- Éteignez toujours l'appareil lorsque l'opération est retardée ou lorsque vous transportez l'appareil d'un endroit à l'autre.
- Avant de déposer l'appareil, éteignez-le toujours et attendez que toutes les pièces en mouvement s'arrêtent complètement.
- Évitez de démarrer l'unité involontairement. Assurez-vous que le bouton de verrouillage est en position verrouillée avant d'installer ou d'enlever la batterie. Ne jamais transporter l'appareil en ayant les doigts sur la détente.
- Retirez la batterie de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Ne pas utiliser l'appareil si la détente et le verrouillage de la détente ne permettent pas de démarrer et d'arrêter l'appareil.
- Si l'appareil frappe un objet étranger, ou s'y empêtre, arrêtez immédiatement le moteur, retirez la batterie et vérifiez s'il y a des dommages. S'il est endommagé, ne redémarrez pas ni n'utilisez l'appareil jusqu'à ce qu'il soit réparé. N'utilisez pas l'appareil quand des pièces sont desserrées ou endommagées.
- Utilisez uniquement des pièces et des accessoires de rechange du fabricant d'origine pour cet appareil. Ils sont disponibles auprès de votre centre de réparation agréé. L'utilisation d'autres pièces ou accessoires pourrait entraîner de graves blessures de l'utilisateur ou endommager l'appareil, et annuler la garantie.
- L'appareil doit rester propre. Arrêtez le moteur, enlevez la batterie et laissez l'appareil refroidir. Retirez avec précaution la végétation et autres débris qui pourraient bloquer les pièces mobiles.
- Si l'appareil commence à vibrer anormalement, arrêtez le moteur, enlevez la batterie et laissez l'appareil refroidir. Inspectez l'appareil pour découvrir l'origine des vibrations. Les vibrations indiquent en général un problème.

SÉCURITÉ DU TAILLE-BORDURE

- Utilisez uniquement le fil de coupe décrit dans la section *Caractéristiques* de ce manuel. N'utilisez jamais de fils, de câbles, de chaînes ou de cordons à renfort métallique. Ils peuvent se casser et se transformer en projectiles dangereux.
- Ne pas remplacer la tête de coupe par des lames rigides ou en métal. Cela pourrait entraîner de graves blessures.
- Le carter de la tête de coupe doit toujours être en place pendant l'utilisation de l'appareil. N'utilisez pas l'appareil sans que les deux fils de coupe soient tendus et que le fil correct soit installé. Ne tirez pas le fil de coupe au-delà du carter de protection.
- Ajustez la poignée pour procurer une meilleure prise, le cas échéant.
- Assurez-vous que la tête de coupe n'est pas en contact avec tout autre élément avant de démarrer l'appareil.
- Tenez toujours l'appareil à deux mains lorsque vous l'utilisez. L'utilisant d'une seule main peut causer une perte de contrôle et entraîner des blessures graves.
- Gardez les mains et les pieds éloignés de la zone de coupe.

AUTRES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- Maintenez l'unité avec soin. Suivez toutes les instructions d'entretien de ce manuel.
- N'effectuez pas de procédures de maintenance autres que celles décrites dans ce manuel. Ne tentez pas de réparer l'appareil, il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Tous les services d'entretien courant, autres que les procédures de maintenance décrites dans ce manuel, doivent être effectués par un atelier de réparation agréé.
- N'utilisez pas l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement, s'il a été échappé, laissé à l'extérieur ou s'il est tombé dans l'eau. Faire réparer l'appareil par un atelier de réparation agréé.
- Ne retirez, modifiez ou rendez jamais inopérant tout dispositif de sécurité fourni avec l'appareil.
- Avant une inspection, un entretien, un nettoyage, un entreposage, un transport ou le remplacement d'une pièce de l'appareil :
 1. Arrêtez le moteur. Consultez les sections *Mise en marche et Arrêt*.
 2. Attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent.
 3. Enlevez la batterie.
 4. Laissez l'appareil refroidir.
- Fixez bien l'appareil pendant le transport.
- Rangez l'appareil dans un endroit sec, sécurisé ou à une hauteur permettant d'éviter toute utilisation ou tout dommage indésirable. Laissez l'appareil hors de la portée des enfants.
- N'arrosez jamais l'appareil avec de l'eau ou tout autre liquide. Évitez que de l'eau ne pénètre dans le moteur ou dans les connexions électriques. Gardez les poignées sèches et propres (sans débris, huile et graisse). Nettoyez l'appareil après chaque utilisation. Reportez-vous à *Nettoyage et rangement*. N'utilisez pas de solvants ou de détergents puissants.
- Conservez ces instructions. Consultez-les souvent et utilisez-les pour expliquer le fonctionnement aux autres utilisateurs. Si vous prêtez cet appareil à d'autres, prêtez-leur aussi ces instructions.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

• SYMBOLES DE SÉCURITÉ ET INTERNATIONAUX •

Le présent manuel de l'opérateur décrit les symboles et pictogrammes de sécurité et internationaux, susceptibles d'apparaître sur ce produit. Veuillez lire le manuel de l'opérateur pour connaître les informations complètes sur la sécurité, l'assemblage, l'utilisation, l'entretien et la réparation.

SYMBOLE SIGNIFICATION

	<ul style="list-style-type: none"> • SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ <p>Indique un danger, un avertissement ou une mise en garde. Peut être utilisé conjointement avec d'autres symboles ou pictogrammes.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • LISEZ LE MANUEL DE L'OPÉRATEUR <p>AVERTISSEMENT : veuillez lire le(s) manuel(s) de l'opérateur et respecter tous les avertissements et consignes de sécurité. Dans le cas contraire, l'opérateur et/ou les passants peuvent subir des blessures graves.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • PORTEZ DES PROTECTIONS AUDITIVES ET OCULAIRES <p>AVERTISSEMENT : la projection d'objets et les bruits forts peuvent provoquer des blessures oculaires graves et une perte auditive. Portez une protection oculaire conforme aux normes ANSI / ISEA Z87.1 en vigueur, ainsi qu'une protection auditive pendant l'utilisation de cet appareil. Utilisez un écran facial complet dès que nécessaire.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • PORTER DES CHAUSSURES PROTECTRICES <p>En utilisant cet appareil, toujours porter de robustes chaussures antidérapantes.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • PORTER DES GANTS <p>En utilisant cet appareil, toujours porter de robustes gants antidérapants.</p>
V	• VOLTS - Tension
A	• AMPÈRES - Courant
Hz	• HERTZ - Fréquence (cycles par seconde)
AC	• COURANT ALTERNATIF - Type de courant
 ou DC	• COURANT DIRECT - Type de courant
Ah	• AMPÈRE/HEURE - Mesure de la capacité de charge
Wh	• WATT/HEURE - Mesure de l'énergie

SYMBOLE SIGNIFICATION

	<ul style="list-style-type: none"> • LES OBJETS PROJETÉS PEUVENT CAUSER DES BLESSURES GRAVES <p>AVERTISSEMENT : les petits objets peuvent être propulsés à des vitesses élevées, provoquant des blessures.</p>
 	<ul style="list-style-type: none"> • ÉLOIGNEZ LES PASSANTS <p>AVERTISSEMENT : éloignez tous les passants, en particulier les enfants et les animaux domestiques, à 15 m (50 pieds) au moins de la zone de coupe.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • LAME TRANCHANTE <p>AVERTISSEMENT : Une lame tranchante se trouve sur le bouclier de la tête de coupe. Pour éviter toute blessure grave, ne touchez pas la lame du coupe-fil.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • NE PAS UTILISER DE LAMES MÉTALLIQUES <p>AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures graves, ne pas remplacer la tête de coupe par des lames rigides ou métalliques.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL SOUS LA PLUIE <p>AVERTISSEMENT : Évitez les environnements dangereux. N'utilisez jamais l'appareil sous la pluie ou par temps humide. L'humidité constitue un risque d'électrocution.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • NE PAS JETER DANS LES ORDURES MÉNAGÈRES <p>Recycler la batterie ou la jeter conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale.</p>

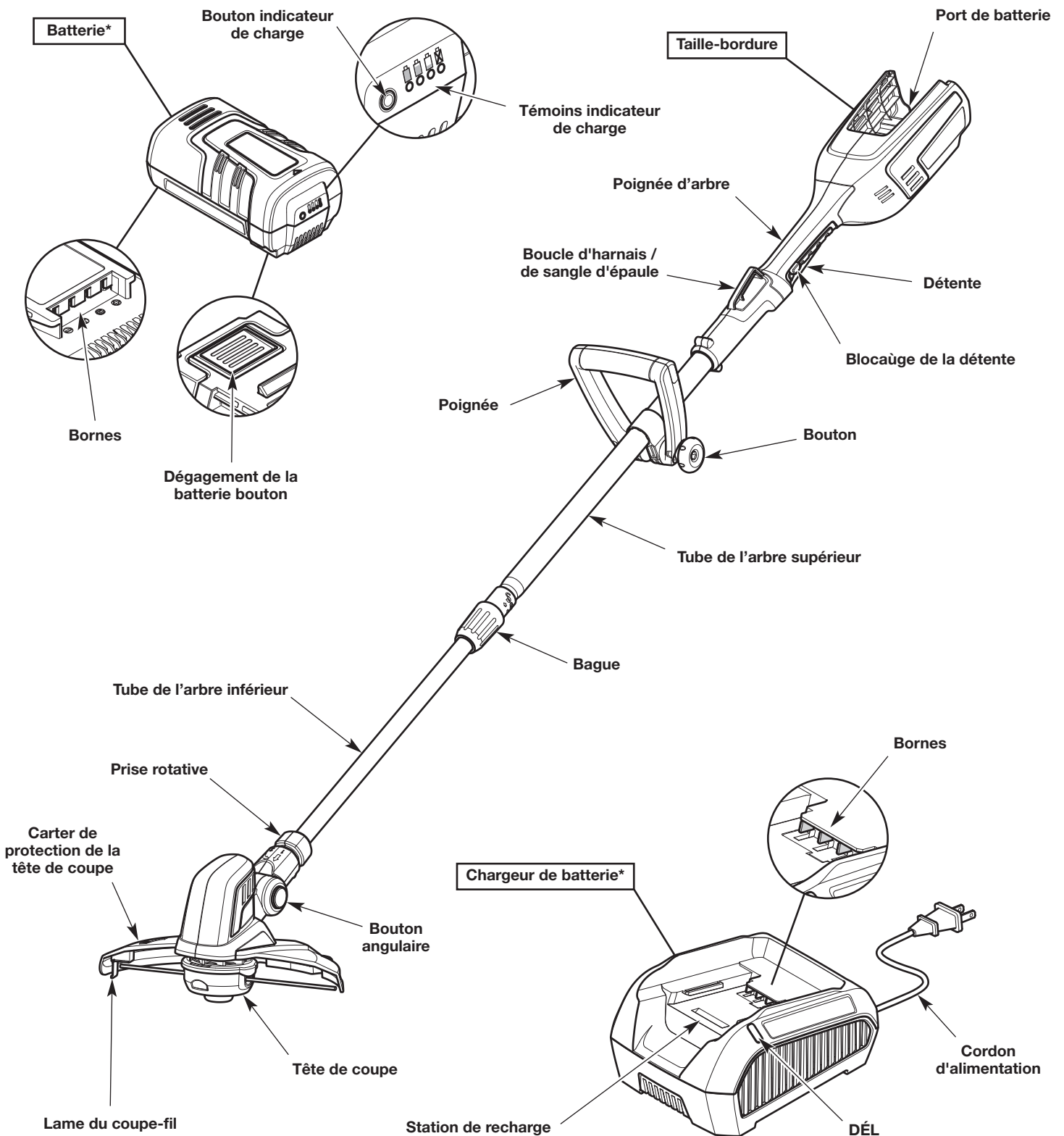
APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE APPAREIL

APPLICATIONS

- Coupe d'herbe et de mauvaises herbes
- Aille décorative autour des arbres, des clôtures, etc.

OUTILS REQUIS POUR L'ASSEMBLAGE

- Tournevis à tête cruciforme



* La batterie et le chargeur ne sont pas inclus avec le modèle RM4000B.

CARACTÉRISTIQUES

Poids approximatif (sans la batterie)	2,0 à 2,5 kg (4,5 à 5,5 livres)
Mécanisme de coupe	Tête de butée
Diamètre du fil de coupe en nylon	2,03 mm (0,080 po)
Diamètre de la trajectoire de coupe.	30,5 cm (12 po.)
Type de batterie (modèle RM4130).	40V, 2,5 Ah Lithium-Ion
Type de batterie (modèle RM4140).	40V, 4,0 Ah Lithium-Ion
Type de batterie (modèle RM4150).	40V, 5,0 Ah Lithium-Ion
Poids approximatif de la batterie (modèle RM4130)	0,9 à 1,1 kg (1,9 à 2,4 livres)
Poids approximatif de la batterie (modèle RM4140)	1,3 à 1,5 kg (2,9 à 3,4 livres)
Poids approximatif de la batterie (modèle RM4150)	1,4 à 1,6 kg (3,0 à 3,5 livres)
Température de charge optimale de la batterie	0° à 40° C (32° à 104° F)
Température optimale de stockage de la batterie	18° à 23° C (64° à 73° F)
Température optimale de la batterie en cours d'utilisation.	0° à 45° C (32° à 113° F)
Entrée du chargeur de batterie.	120 V 60 Hz c.a. uniquement
Sortie du chargeur de batterie.	1,8 A 40 V c.c.
Durée approximative de charge (modèle RM4130)	105 minutes
Durée approximative de charge (modèle RM4140)	135 minutes
Durée approximative de charge (modèle RM4150)	162 minutes
Poids approximatif du chargeur de batterie	0,6 à 0,8 kg (1,25 à 1,75 livres)

Toutes les caractéristiques reposent sur les dernières informations disponibles sur le produit au moment de l'impression de ce manuel. Nous nous réservons le droit d'apporter à tout instant des modifications, sans préavis.

ASSEMBLAGE



AVERTISSEMENT : Pour éviter les blessures graves et les dommages à l'unité, n'assemblez, ne démontez ou n'ajustez jamais l'appareil pendant qu'il fonctionne. Éteignez et rallumez l'unité, puis enlevez la batterie pour empêcher l'appareil de démarrer accidentellement. Laissez toujours l'unité refroidir avant d'assembler, de démonter ou d'effectuer des réglages.

Cartier de protection de la tête de coupe

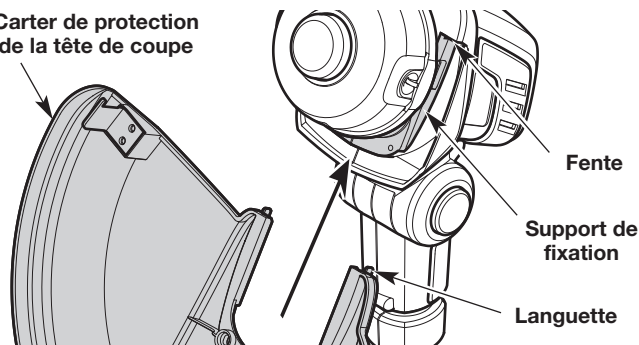


Fig. 1

INSTALLATION DU CARTIER DE PROTECTION DE LA TÊTE DE COUPE



AVERTISSEMENT : pour éviter toute blessure grave, n'utilisez jamais cet appareil quand le cartier de protection de la tête de coupe n'est pas en place.

1. Faites glisser le bouclier de la tête de coupe sur le support de fixation (Fig. 1). Assurez-vous que les pattes du bouclier de la tête de coupe sont complètement insérées dans les fentes du support de montage (Fig. 1).
2. Insérez les vis (2) dans les orifices (2) sur le bouclier de la tête de coupe (Fig. 2). Serrez les vis avec un tournevis Phillips jusqu'à ce que le bouclier de la tête de coupe soit bien en place.

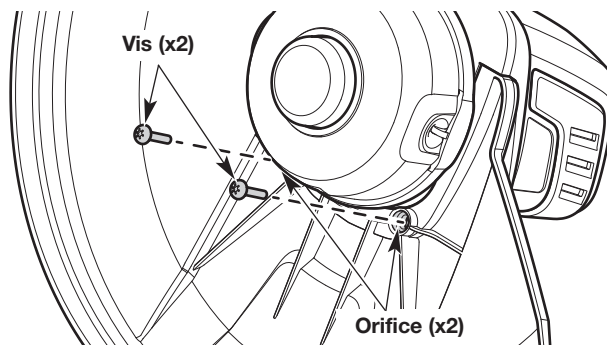
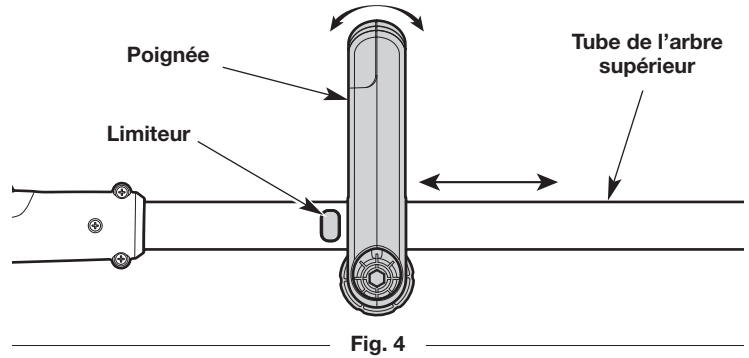
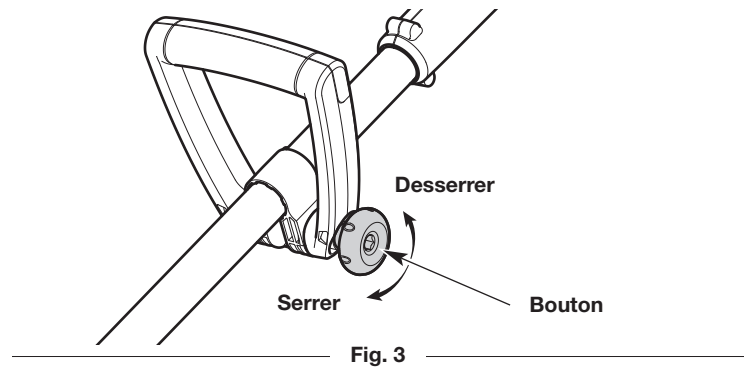


Fig. 2

RÉGLAGE DE LA POIGNÉE

Régalez le placement et l'angle de la poignée, au besoin :

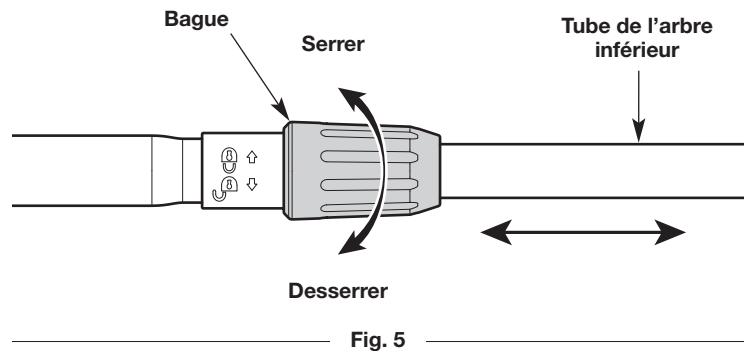
1. Tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer la poignée (Fig. 3). Ne dévissez pas complètement le bouton.
2. Tenez l'appareil en position de fonctionnement (Fig. 14) et déplacez la poignée à un endroit confortable (Fig. 4). Faites glisser la poignée sur la partie supérieure du logement de la perche. Assurez-vous que la poignée est placée au-delà du limiteur (Fig. 4).
3. Faites pivoter la poignée vers l'avant ou vers l'arrière dans l'angle désiré (Fig. 4). Assurez-vous que la poignée est bien fixée dans l'une des positions disponibles.
4. Tournez le bouton dans le sens horaire pour serrer la poignée (Fig. 3).



RÉGLAGE DE LA LONGUEUR DE LA PERCHE

Régalez la longueur de la perche, si nécessaire :

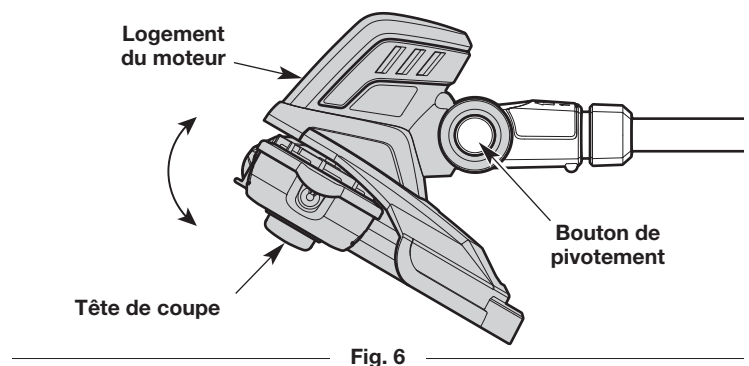
1. Faites tourner la bague dans le sens des aiguilles d'une montre pour la déverrouiller (Fig. 5).
2. Faites glisser le logement de la perche inférieure vers le haut ou vers le bas pour atteindre la longueur souhaitée (Fig. 5).
3. Tournez la bague dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour bien bloquer la bague et le logement de la perche inférieure (Fig. 5).



RÉGLAGE DE L'ANGLE DE LA TÊTE DE COUPE

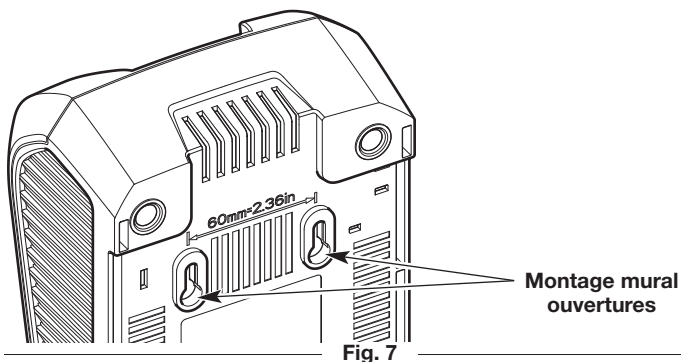
Régalez l'angle de la tête de coupe, au besoin :

1. Appuyez sur les boutons de pivotement et les maintenir enfoncé (Fig. 6).
2. Faites pivoter le logement du moteur jusqu'à ce que la tête de coupe soit à l'angle désiré (Fig. 6). Il existe plusieurs positions prédéfinies.
3. Relâchez les boutons de pivotement.
4. Assurez-vous que le boîtier du moteur est solidement verrouillé en place.



MONTAGE MURAL DU CHARGEUR (FACULTATIF)

Le chargeur de batterie peut être installé sur une surface stable, comme un mur ou un établi. Utilisez des attaches (non incluses) capables de supporter le poids combiné de la batterie et du chargeur. Des ouvertures de montage mural sont situées sur la partie inférieure de du chargeur (Fig. 7).



CHARGE DE LA BATTERIE

REMARQUE : La batterie n'est pas livrée entièrement chargée.

REMARQUE : Les batteries lithium-ion ne développent pas de mémoire et peuvent être chargées en tout moment.

Pour obtenir un temps de fonctionnement maximal, rechargez complètement la batterie avant chaque utilisation.

1. Branchez le chargeur à une prise de courant appropriée. Le témoin DEL doit passer au rouge : (fixe) (Fig. 9). Dans le cas contraire :

- S'assurer que le chargeur de batterie est bien branché à une prise de courant appropriée.
- S'assurer que la prise électrique fonctionne en la testant avec un autre appareil électrique.

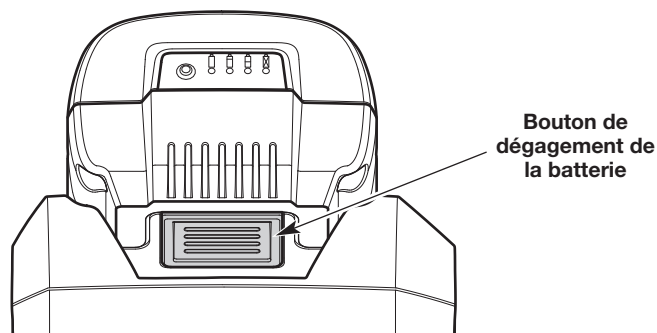
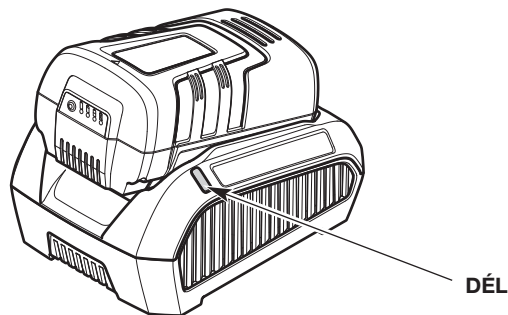
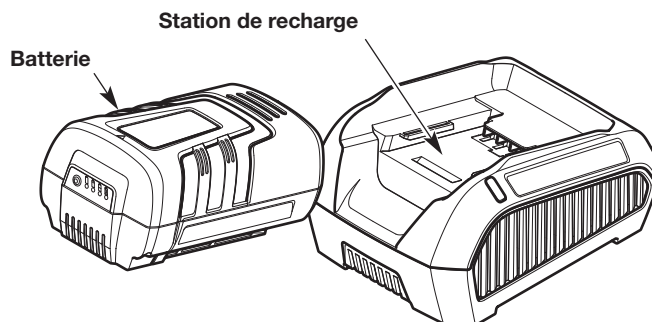
2. Insérez la batterie dans la station de charge (Fig. 8). Poussez la batterie fermement jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

3. Examiner la DEL. La DEL indique l'état de la batterie :


- **Vert (clignotant) :** La batterie est en cours de chargement. Charger la batterie jusqu'à ce que le témoin vert arrête de clignoter.
- **Vert (stable) :** La batterie est entièrement chargée.
- **Rouge (clignotant - lent) :** La batterie ou le chargeur sont trop chauds ou trop froids. S'assurer que la batterie et le chargeur sont dans un environnement où la température oscille entre 0 ° et 40 °C (32 ° et 104 °F). Prévoir du temps pour que la batterie ou le chargeur se réchauffer ou se refroidir.
- **Rouge (clignotant - rapide) :** La batterie n'est plus fonctionnelle. Reportez-vous à la section *Garantie* pour connaître l'information de remplacement.
- **Rouge (stable) :** La batterie ne se charge pas. Enlevez la batterie. Assurez-vous que les bornes de la batterie et du chargeur de batterie sont propres. Remettez la batterie dans la station de charge. Poussez la batterie fermement jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

4. Pour optimiser la durée de vie de la batterie, le chargeur s'éteint lorsque la charge est terminée. Une fois la batterie complètement chargée, retirez-la du chargeur de batterie. En option, la batterie peut être rangée dans le chargeur de batterie, mais ce faisant, le chargeur de batterie doit être débranché de la prise électrique.

Pour enlever la batterie : Tenez le chargeur de batterie en place d'une seule main. Appuyez sur le bouton de dégagement de la batterie de l'autre main (Fig. 10). Sortez la batterie en la faisant glisser dans la station de charge.



INSTALLATION ET RETRAIT DE LA BATTERIE

	<p>AVERTISSEMENT : Évitez tout démarrage accidentel de l'appareil. Pour prévenir les blessures graves, n'appuyez PAS sur le blocage de la détente et n'appuyez PAS sur la détente en installant ou en retirant la batterie. Consultez les sections <i>Mise en marche et Arrêt</i>. Retirez la batterie de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.</p>
--	--

Installation de la batterie

1. Saisir fermement la poignée de l'arbre (Fig. 11). **N'appuyez PAS** sur le blocage de la détente et **n'appuyez PAS** sur la détente. Reportez-vous à la rubrique Démarrage et arrêt.
2. Insérez la batterie en la faisant glisser dans le port de la batterie (Fig. 11). Poussez fermement la batterie jusqu'à ce que le loquet de la batterie s'enclenche (Fig. 11). Vous devriez entendre un « clic ».
3. Tirez délicatement sur la batterie pour vous assurer qu'elle est fermement verrouillée en place.

Retrait de la batterie

1. Saisir fermement la poignée de l'arbre (Fig. 11). **N'appuyez PAS** sur le blocage de la détente et **n'appuyez PAS** sur la détente. Reportez-vous à la rubrique Démarrage et arrêt.
2. Appuyez sur le loquet de la batterie pour la déverrouiller (Fig. 11).
3. Retirez la batterie du port de la batterie (Fig. 11).

REMARQUE : Il est probable qu'il faille tirer fortement pour enlever la batterie.

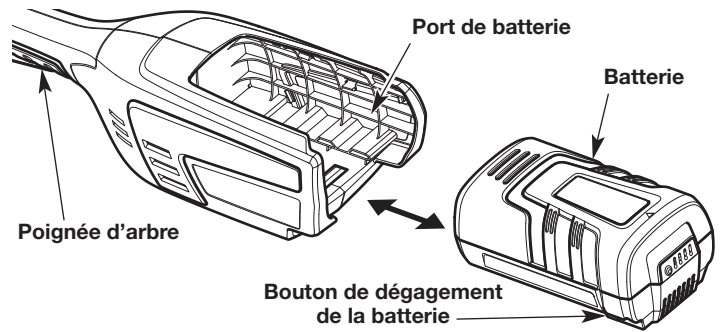


Fig. 11

MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT

INSTRUCTIONS DE DÉMARRAGE

REMARQUE : Pour éviter que le moteur ne démarre accidentellement, cet appareil dispose d'un blocage de la détente. La détente et le blocage de la détente doivent tous deux être engagés pour démarrer l'appareil.

1. Installez la batterie. Reportez-vous à *Installation de la batterie*.
2. Appuyez sur le blocage de la détente et le maintenir enfoncé (Fig. 12).
3. Maintenir le blocage de la détente enfoncé. Presser et maintenir la détente enfoncée pour démarrer l'appareil (Fig. 12).
4. Relâchez le blocage de la détente, mais continuez à maintenir la détente enfoncée au degré nécessaire à son fonctionnement.

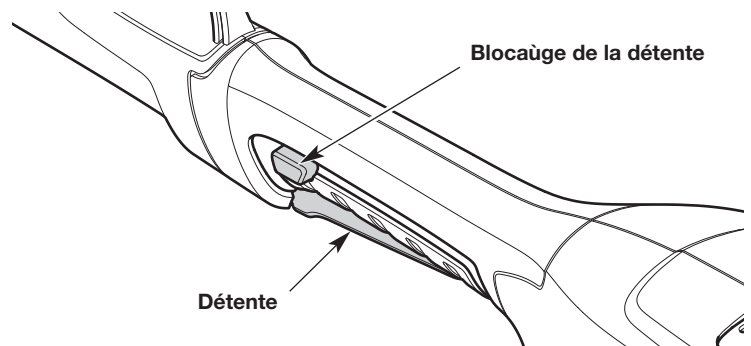


Fig. 12

INSTRUCTIONS D'ARRÊT

1. Relâchez la détente (Fig. 12).
2. Attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent complètement.

REMARQUE : En relâchant la détente, le blocage se remettra en position verrouillée.



AVERTISSEMENT : N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou au temps humide.

VÉRIFICATION DU NIVEAU DE CHARGE DE LA BATTERIE

1. Appuyez sur le bouton indicateur de charge de la batterie (Fig. 13).
2. Au moins un des témoins de l'indicateur d'intensité de chargement doit s'allumer (Fig. 13). Le nombre et la couleur des témoins indiquent le niveau actuel de charge de la batterie :
 - 3 Témoins verts = 66 - Charge à 100 %
 - 2 Témoins verts = 33 - Charge à 66 %
 - 1 Témoin verts = charge de 1 à 33 %
 - 1 Témoin rouge = charge à 0 %
3. Si le témoin rouge s'allume : chargez la batterie avant tout autre utilisation.

REMARQUE : En cours d'utilisation, les batteries lithium-ion offrent une alimentation avec un minimum de perte de puissance. Lorsque la batterie est complètement déchargée, l'alimentation de l'appareil se coupera immédiatement et une charge sera nécessaire.

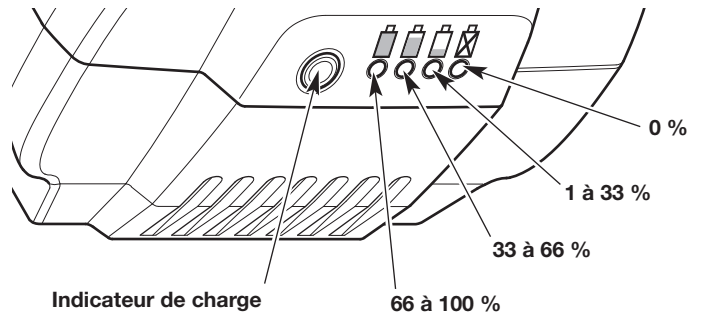


Fig. 13

TENUE DE L'APPAREIL



AVERTISSEMENT : portez toujours une protection pour les yeux, les oreilles, les mains, les pieds et le corps afin de limiter les risques de blessure pendant l'utilisation de cet appareil. Portez un masque facial ou antipoussière si le travail est poussiéreux.

- Placez-vous en position d'utilisation (Fig. 14). Tenez-vous bien droit. Ne vous penchez pas.
- Gardez les pieds écartés et fermement posés sur le sol.
- Tenez la poignée d'arbre avec la main droite. Le bras droit doit rester légèrement plié.
- Tenez la poignée avec la main gauche. Le bras gauche doit rester tendu.
- Tenez l'appareil au niveau de votre taille.
- Placez la tête de coupe à quelques centimètres au-dessus du sol.



Fig. 14

RÉGLAGE DE LA LONGUEUR DU FIL

Cet appareil est équipé d'une tête de coupe bouton de butée. Le fil de coupe peut se libérer de la tête de coupe sans que le moteur ne s'arrête.

Pour libérer davantage de fil, tapez légèrement le bouton de butée sur le sol (Fig. 15) en faisant fonctionner l'appareil à haut régime. Pour un résultat optimal, tapez le bouton de butée sur un sol nu ou dur.

REMARQUE : ne posez pas la tête de coupe sur le sol quand l'appareil est en marche.

Chaque fois que vous tapez le bouton de butée, vous libérez environ 38 mm (1,5 po.) de fil de coupe.

REMARQUE : le fil de coupe doit toujours rester bien tendu. Il devient plus difficile de libérer du fil quand ce dernier raccourcit.

Une lame située dans le carter de protection de la tête de coupe coupera le fil à la longueur correcte si vous libérez une longueur de fil excessive.

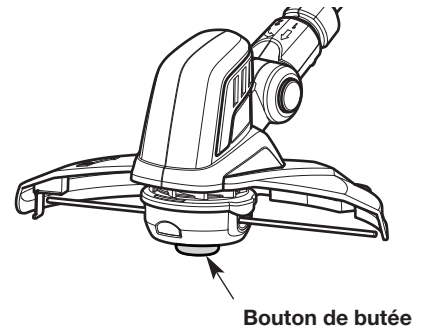


Fig. 15



ATTENTION : n'enlevez pas ou ne modifiez pas le coupe-fil. Cela peut causer des blessures graves ou endommager l'appareil.

CONSEILS POUR UN RÉSULTAT OPTIMAL

- Pour diriger les accumulations à l'écart de l'opérateur, inclinez la tête de coupe légèrement vers la gauche et, lorsque cela est possible, coupez de droite à gauche.
- Ne coupez pas de l'herbe ou des mauvaises herbes mouillées.

REMARQUE : le fil peut parfois se casser à cause de :

- Une matière étrangère qui s'enroule dans l'appareil
 - Une usure normale du fil
 - La coupe d'une végétation épaisse
 - Le forçage du fil contre des objets comme des murs ou des poteaux de clôture
- Retirez la batterie de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

COUPE DE BORDURE DÉCORATIVE

Quand vous taillez autour des arbres, des poteaux, des clôtures, etc., faites tourner complètement l'appareil afin que la tête de coupe soit à un angle de 30° par rapport au sol (Fig. 16).

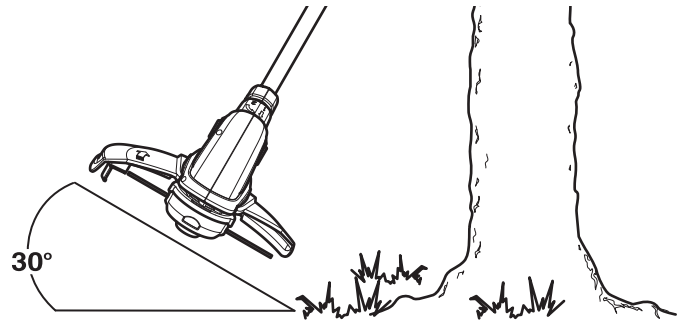


Fig. 16

BORDURE

Rotation de la partie inférieure de l'unité



AVERTISSEMENT : Pour éviter de vous blesser gravement et d'endommager l'unité, éteignez l'appareil et enlevez la batterie avant de tourner la partie inférieure.



AVERTISSEMENT : Gardez le bouclier de la tête de coupe positionné afin de faire dévier les débris à l'écart de l'opérateur. Les petits objets peuvent être propulsés à des vitesses élevées, provoquant des blessures.

Tournez l'unité de 90°, lors de la coupe de bordure autour des trottoirs, des parterres de fleurs, etc. (Fig. 17).

1. Tirez le support de perche en l'éloignant de la bague de blocage (Fig. 18).
2. Faites tourner de 90° l'extrémité inférieure de l'unité dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (Fig. 18).
3. Relâchez le support de perche.
4. Assurez-vous que l'extrémité inférieure de l'appareil est bien verrouillée en place.

Entretien du fil de coupe

Les surfaces dures, comme les trottoirs, peuvent causer l'usure prématurée du fil de coupe ou même le briser.

- Vérifiez régulièrement le fil de coupe et ajustez-en la longueur. Reportez-vous à *Réglage de la longueur du fil de coupe*. Gardez toujours le fil de coupe entièrement déployé.
- **NE forcez PAS** l'appareil. Faites des coupes peu profondes en autant de passages que nécessaire pour atteindre la profondeur désirée. Coupez à un rythme lent et régulier.



Fig. 17

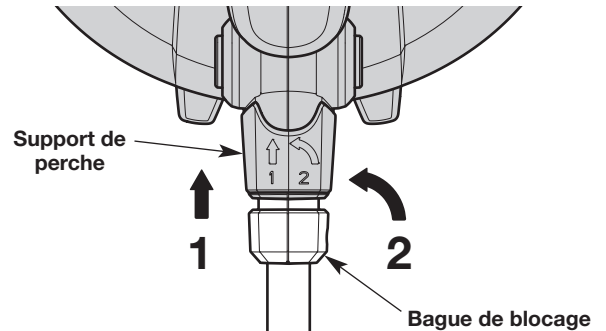


Fig. 18



AVERTISSEMENT : Pour éviter les graves blessures, n'effectuez jamais l'entretien de l'appareil lorsqu'il est en marche. Enlevez toujours la batterie pour empêcher l'appareil de démarrer accidentellement. Laissez toujours l'appareil refroidir avant d'en effectuer l'entretien. Avant de maintenir le chargeur de batterie, débranchez-le toujours de la prise électrique.

REPLACEMENT DU FIL DE COUPE

REMARQUE : Utiliser uniquement le type de lignes de coupe décrite dans la section *Spécifications*. D'autres types de fil de coupe peuvent provoquer la surchauffe de l'appareil ou sa défaillance.



AVERTISSEMENT : n'utilisez jamais de fils, de câbles, de chaînes ou de cordons à renfort métallique. Ils peuvent se casser et se transformer en projectiles dangereux.

REMARQUE : utilisez toujours une longueur de fil correcte lors de l'installation. Le fil peut ne pas être libéré correctement s'il est trop long.

REMARQUE : La base de la tête de coupe reste attachée à l'unité.

Partie 1 – Démontage de la tête de coupe

1. Appuyez fermement sur les deux pattes pour débloquer le couvercle de la bobine (Fig. 19). **NE PAS** appuyer sur les languettes au moyen d'un tournevis ou de tout autre objet.
2. Enlevez le couvercle de la bobine.
3. Enlevez la bobine interne et le bouton-poussoir (Fig. 20).
4. Retirez le bouton-poussoir de la bobine interne (Fig. 20).
5. Retirez le ressort (Fig. 20).
6. Le cas échéant, retirez tout fil de coupe restant de la bobine interne.
7. Nettoyez l'intérieur de la tête de coupe. Utilisez un chiffon propre. Nettoyez chaque surface et chaque composant.
8. Inspectez l'intérieur de la tête de coupe. Vérifiez chaque surface et chaque composant pour y déceler toutes traces d'éraflures, d'usure ou de tout autre dommage. Retirez délicatement toutes les éraflures. Faites remplacer les pièces usées ou endommagées par un centre de service autorisé.

Partie 2 – Enroulement d'un fil de coupe neuf sur le moulinet intérieur

1. Coupez 3 m (10 pi) de nouveau fil de coupe.
2. Pliez le fil en deux pour créer une boucle au milieu.
3. Insérez la boucle dans la fente du support diviseur (Fig. 21). Enroulez fermement le fil de coupe dans le sens indiqué sur la bobine interne (Fig. 21). Maintenez la moitié supérieure du fil au-dessus du support diviseur et la moitié inférieure du fil en-dessous du support diviseur. Enroulez le fil de coupe jusqu'à ce qu'environ 150 mm (6 po) restent à chaque extrémité.
4. Insérez les deux extrémités dans les deux fentes de retenue (Fig. 22).

REMARQUE : le non-enroulement du fil dans le sens indiqué entraînera un mauvais fonctionnement de la tête de coupe.

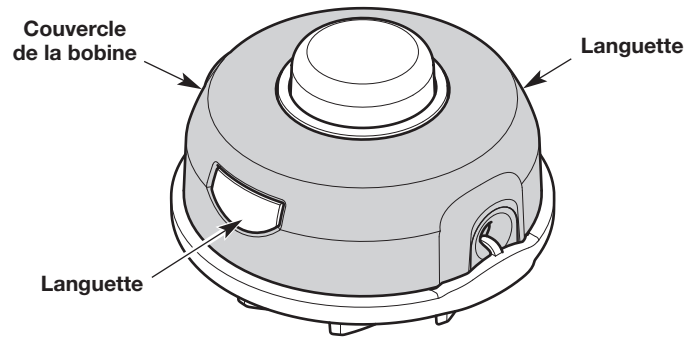


Fig. 19

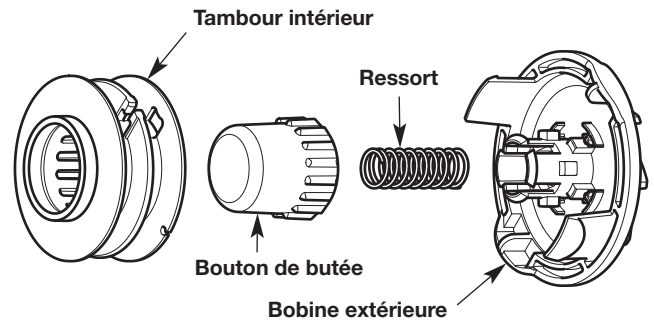


Fig. 20

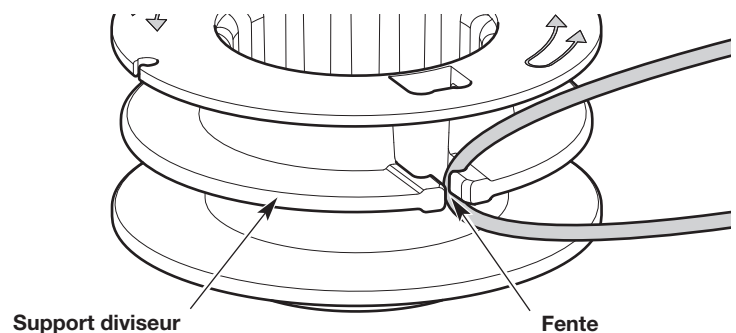


Fig. 21

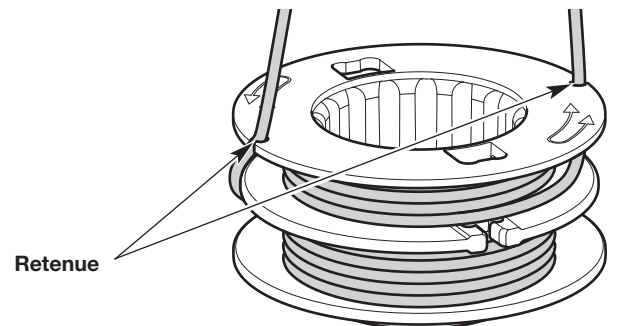


Fig. 22

Partie 3 – Remontage de la tête de coupe

1. Insérez la bobine interne dans le couvercle de la bobine (Fig. 23).
2. Insérez le bouton-poussoir dans la bobine interne (Fig. 23).
3. Installez le ressort sur la bobine extérieure (Fig. 24).
4. Tournez la bobine interne pour aligner les extrémités des fils avec les œillets sur le couvercle de la bobine (Fig. 23). Poussez les extrémités du fil hors des fentes de retenue et dans les œillets (Fig. 23). Maintenez l'extrémité du fil en place pour éviter que ce dernier ne se déroule.
5. Maintenez les extrémités du fil, le couvercle de la bobine, la bobine intérieure et le bouton en place. Tournez le couvercle de la bobine, la bobine intérieure et le bouton.
6. Alignez les pattes de la bobine externe avec les fentes du couvercle de la bobine (Fig. 24).
7. Appuyez sur le couvercle de la bobine, sur la bobine intérieure et le bouton sur la bobine extérieure jusqu'à ce que les pattes se bloquent solidement dans les fentes.

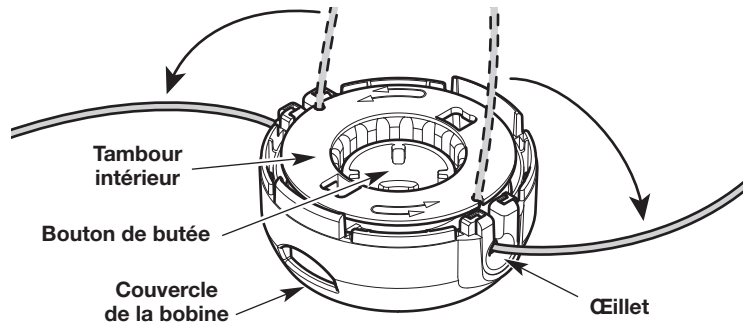


Fig. 23

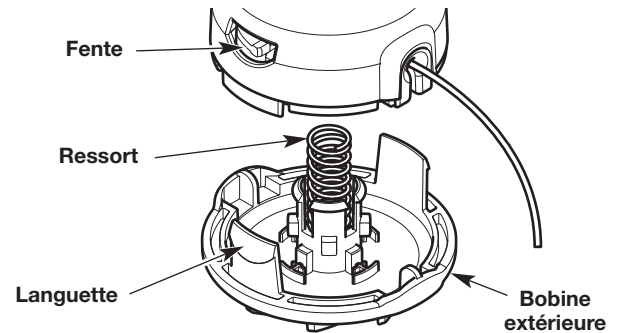


Fig. 24

MAINTENANCE DU CHARGEUR DE BATTERIE

- Gardez le chargeur de batterie sec, propre et exempt de débris. Ne laissez pas des corps étrangers dans la station de charge ou sur les bornes (Fig. 25). Avant chaque utilisation, inspectez le chargeur afin de détecter si des corps étrangers s'y trouvent.
- Assurez-vous que le chargeur n'a pas été court-circuité par des débris. Inspectez les bornes afin de détecter si de la saie et des signes de fonte sont présents. Ne tentez pas d'utiliser un chargeur court-circuité.

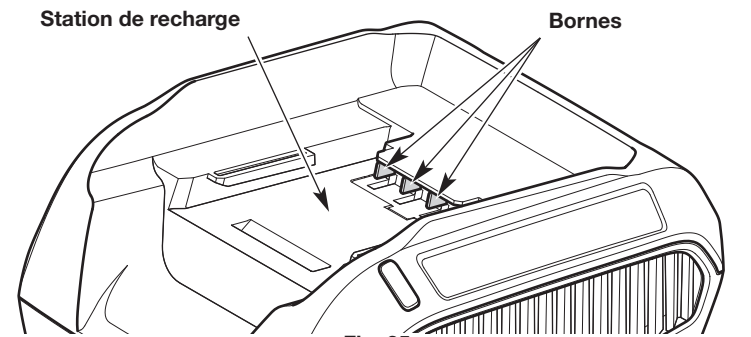


Fig. 25

NETTOYAGE



AVERTISSEMENT : Pour éviter de graves blessures, ne nettoyez jamais l'appareil lorsqu'il est en marche. Enlevez toujours la batterie pour empêcher le démarrage accidentel de l'appareil. Laissez toujours l'appareil refroidir avant de le nettoyer. Débranchez toujours le chargeur de batterie avant de le nettoyer.



AVERTISSEMENT : Pour éviter les blessures graves, n'utilisez pas d'eau pour nettoyer l'appareil, la batterie ou le chargeur de batterie. N'arrosez pas l'unité avec de l'eau. Ne pas plonger l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide. N'utilisez pas de détergents puissants. Les nettoyeurs ménagers contenant des huiles aromatiques telles que le pin et le citron, ainsi que les solvants tels que le kérosène peuvent endommager le plastique.

- Utilisez une petite brosse ou un chiffon propre et sec pour nettoyer l'extérieur de l'appareil, de la batterie ou du chargeur de batterie.

RANGEMENT

- Enlevez la batterie de l'appareil.
- Laissez l'appareil, la batterie ou le chargeur de la batterie refroidir.
- Nettoyer soigneusement l'appareil, la batterie et le chargeur de batterie. Les inspecter pour découvrir toutes les pièces lâches ou endommagées. Remplacez les pièces endommagées et serrez les vis, écrous et boulons.
- Bloquer l'appareil, la batterie et le chargeur de batterie pour éviter toute utilisation ou tout accident indésirable.
- Conserver l'appareil, la batterie et le chargeur de batterie à l'intérieur, dans un endroit sec et bien aéré.
- Rangez la batterie et le chargeur de batterie dans un endroit se trouvant entre 18 et 24 °C (65 et 75 °F).
- Débranchez toujours le chargeur de batterie quand il n'est pas utilisé.
- Laissez l'appareil, la batterie et le chargeur de batterie hors de la portée des enfants.
- Si la batterie n'est pas utilisée pendant plus de deux mois, rechargez-la complètement avant de l'utiliser.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	SOLUTION
LA BATTERIE NE SE CHARGE PAS	
Le chargeur de batterie n'est pas branché	Branchez le chargeur dans une source de courant alternatif de 120 volts 60Hz
La batterie n'est pas complètement insérée dans le chargeur de batterie	Enlevez et remettez complètement la batterie dans le chargeur de batterie
La batterie ou le chargeur sont trop chauds ou trop froids	S'assurer que la batterie et le chargeur sont dans un environnement où la température oscille entre 0 ° et 40 °C (32 ° et 104 °F). Prévoir du temps pour que la batterie ou le chargeur se réchauffer ou se refroidir.
La batterie ou le chargeur de batterie ne sont plus fonctionnels	Reportez-vous à la section <i>Garantie</i> pour connaître l'information de remplacement
LA BATTERIE SE DÉCHARGE RAPIDEMENT	
La batterie n'est pas entièrement chargée	Rechargez la batterie complètement
La batterie ou le chargeur de batterie ne sont plus fonctionnels	Reportez-vous à la section <i>Garantie</i> pour connaître l'information de remplacement
LE MOTEUR NE FONCTIONNE PAS	
La batterie n'a pas une charge suffisante	Rechargez la batterie complètement
La batterie n'est pas entièrement chargée	Retirez et réinstallez la batterie
Le blocage de la détente n'était pas engagé	Appuyez sur le blocage de la détente et maintenez-la enfoncée avant de relâcher la détente
LE MOTEUR S'ARRÊTE EN COURS D'UTILISATION, MAIS LA BATTERIE A TOUJOURS UNE CHARGE SUFFISANTE	
Les systèmes de protection de l'appareil se sont engagés	Enlevez la batterie et laissez la refroidir pendant 30 secondes, puis réinstallez la batterie
LA TÊTE DE COUPE NE FAIT PAS AVANCER LE FIL	
La tête de coupe est sale ou liée par de l'herbe	Arrêter le moteur, retirer la batterie et nettoyer la tête de coupe. Si nécessaire, ouvrir la tête de coupe et nettoyer l'intérieur.
Il n'y a plus de fil dans la tête de coupe	Arrêter le moteur, retirer la batterie et remplir la tête de coupe de nouveau fil
La ligne est tordue ou liée	Arrêter le moteur, retirer la batterie, retirer le fil de coupe et remplir la tête de coupe de nouveau fil
La quantité de fil exposé est insuffisante	Arrêtez le moteur, enlevez la batterie et laissez l'appareil refroidir. Appuyez sur le bouton de butée et tirez sur le fil jusqu'à sortir 102 mm (4 po.) de la tête de coupe.
LE FIL DE COUPE AVANCE DE MANIÈRE INCONTRÔLÉE	
La tête de coupe est couverte d'huile, d'un nettoyant ou d'un lubrifiant	Arrêtez le moteur, enlevez la batterie et laissez l'appareil refroidir. Nettoyez et séchez soigneusement la tête de coupe.

Si une assistance supplémentaire est nécessaire, communiquer avec un atelier de réparation agréé.

REMINGTON®

GARANTIE LIMITÉE DE REMINGTON LLC

Garantie Limitée

La garantie limitée énoncée dans le présent document est octroyée par Remington LLC pour les nouveaux produits de marque Remington (ci-après dénommés « produit ») achetés et utilisés aux États-Unis ou au Canada par l'acheteur initial (comme défini dans le présent document). Ce produit n'est pas destiné à la location ou à une utilisation commerciale.

Portée de cette garantie limitée

Remington LLC offre à l'acheteur initial la garantie limitée suivante pour une utilisation résidentielle et non commerciale : à l'exception des exclusions (définies dans la présente), pendant la période de garantie (comme défini dans le présent document), ce produit (à l'exclusion de la batterie et du chargeur de batterie) sera exempt de défauts de fabrication, y compris de défauts de fabrication et de matériaux. L'« acheteur initial » est la première personne qui achète ce nouveau produit auprès d'un revendeur, distributeur ou détaillant agréé Remington de tels produits. Cette garantie limitée est non transférable. Sous réserve des exclusions et sauf indication contraire dans le présent document, la période de garantie limitée de ce nouveau produit acheté par l'acheteur initial est de **trois (3) ans** à compter de la date d'achat indiquée sur le reçu de vente original pour le produit (« Période de garantie »).

Défauts de fabrication ou de matériaux

Sous réserve des exclusions et sauf indication contraire dans le présent document, nous certifions que ce produit est exempt de défectuosité (de fabrication ou de matériaux) pour la période de garantie. Au cours de la période de garantie, Remington LLC, à son gré, réparera ou remplacera toute pièce d'origine couverte par cette garantie limitée et déterminée comme comportant un défaut de fabrication ou de matériel.

Pour être admissible à cette garantie limitée, ce produit :

1. Doit avoir été acheté chez un détaillant autorisé.
2. Doit avoir été acheté par l'acheteur initial aux États-Unis ou au Canada.
3. Doit avoir été utilisé à des fins résidentielles (et non commerciales) seulement.
4. Doit avoir été utilisé d'une manière compatible avec l'utilisation prévue normale et adéquate pour ce produit.

Qui peut effectuer des réparations dans le cadre de cette garantie?

Afin de se qualifier pour la garantie limitée selon ce document, les réparations effectuées dans le cadre de cette garantie doivent être effectuées par un fournisseur de services Remington agréé.

Comment obtenir un service en vertu de cette garantie limitée.

Pour trouver un fournisseur de service de garantie Remington, communiquez avec votre revendeur, distributeur ou détaillant autorisé de Remington ou communiquez avec Remington LLC chez P.O. Box 361032, Cleveland, Ohio 44136-0019, composez le 1 866 206-2707 ou accédez à notre site Web à l'adresse www.remingtonpowertools.com. Au Canada, Communiquez avec MTD Products Limited, 97 Kent Avenue, Kitchener, ON N2G 3R2, ou téléphonez au 1 877 696-5533 ou consultez le site Web référencé ci-dessus Cette garantie limitée du produit est fournie par Remington LLC et il s'agit de la seule garantie de produit fourni par Remington LLC pour ce produit. UNE COPIE DE VOTRE FACTURE EST REQUISE POUR OBTENIR UN SERVICE DE GARANTIE.

Ce que cette garantie limitée ne couvre pas.

Cette garantie limitée ne couvre pas ce qui suit (les « Exclusions »):

1. Produit acheté à l'extérieur des États-Unis ou du Canada.
2. Les dommages causés par un manque d'entretien ou un entretien inadéquat comme décrit dans le manuel de l'opérateur.

3. L'usure normale résultant de l'utilisation de ce produit.
4. Les pièces à usure normale (comme définies dans la présente) sont garanties contre tous vices de matière et de fabrication pour une période de trente (30) jours à partir de la date d'achat initiale du produit ou de la location par l'acheteur initial. Aux fins de la présente garantie limitée, les « pièces à usure normale » comprennent, sans toutefois en exclure d'autres, des articles comme : boutons de butée, bobines extérieures, ligne de coupe, bobines intérieures, poulies de démarrage, cordes de démarrage, courroies de transmission, chaînes de scies, barres de guidage, dents et / ou lames de cultivateur.
5. L'utilisation d'un produit qui n'est pas compatible avec l'utilisation prévue d'un tel produit comme décrit dans les instructions d'utilisation, y compris et sans en exclure d'autres, l'abus, le mauvais usage ou le manque d'attention accordé au produit ou toute utilisation incompatible ou non conforme des instructions comprises dans le manuel de l'opérateur.
6. Tout produit qui a été altéré ou modifié d'une manière non conforme à la conception d'origine du produit ou d'une manière non approuvée par Remington LLC.
7. Les jantes (lorsqu'elles sont installées) sont couvertes pendant une période de trois (3) mois à compter de la date d'achat initiale par l'acheteur initial contre les défauts de fabrication.
8. La batterie fournie avec ce produit est garantie être exempte de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de **trois (3) ans** à compter de la date d'achat initiale par l'Acheteur initial.
9. Le chargeur de batterie fourni avec ce produit est garanti être exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de **trois (3) ans** à compter de la date d'achat initiale par l'Acheteur initial.

Cette garantie ne couvre pas et Remington LLC déclare toute responsabilité en ce qui concerne les questions, y compris, mais pas limité, les éléments suivants :

1. La perte de temps ou perte d'utilisation du produit.
2. Les frais de transport et autres frais liés au transport du produit en provenance et à destination du fournisseur de service de garantie agréé Remington.
3. La perte ou l'endommagement à d'autres équipements ou objets personnels.
4. Les dommages causés par un mauvais entretien ou l'utilisation de carburant, d'huile ou de lubrifiants autres que ceux approuvés et précisés dans le manuel de l'opérateur.
5. Les dommages résultant de l'installation ou l'usage d'une pièce ou d'un accessoire non approuvé par Remington LLC pour une utilisation avec le produit.

Limites :

1. IL N'Y A AUCUNE GARANTIE IMPLICITE Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE PRÉCISE POUR UN OBJECTIF PARTICULIER. IL N'Y A AUCUNE GARANTIE IMPLICITE Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE PRÉCISE POUR UN OBJECTIF PARTICULIER. AUCUNE GARANTIE NE S'APPLIQUE APRÈS LES DÉLAIS DE LA GARANTIE APPLICABLE ÉCRITE CI-DESSUS QUANT AUX PIÈCES IDENTIFIÉES. AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE, ÉCRITE OU VERBALE, À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE STIPULÉE CI-DESSUS, OFFERTE PAR UN TIERS OU UN AUTRE ORGANISME NOTAMMENT UN CONCESSIONNAIRE OU UN DÉTAILLANT, CONCERNANT N'IMPORTE QUEL PRODUIT, NE SAURAIT REMINGTON LLC. AU COURS DE LA PÉRIODE DE GARANTIE, LE RECOURS UNIQUE OFFERT EST LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DU PRODUIT COMME IL EST STIPULÉ CI-DESSUS. (CERTAINS ÉTATS ET CERTAINES PROVINCES NE PERMETTENT PAS LES LIMITATIONS SUR LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE, DE SORTE QUE LA LIMITATION CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.)
2. LES CONDITIONS STIPULÉES DANS LA PRÉSENTE GARANTIE CONSTITUENT LE RECOURS UNIQUE ET EXCLUSIF DÉCOULANT DE LA VENTE DE SES PRODUITS. REMINGTON LLC NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE POUR TOUTE PERTE OU TOUT DOMMAGE ACCIDENTEL OU INDIRECT Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, AUX DÉPENSES AFFÉRENTES AUX SERVICES DE TRANSPORT OU AUX FRAIS CONNEXES, DE LOCATION POUR REMPLACER TEMPORAIREMENT UN PRODUIT GARANTI. (CERTAINS ÉTATS ET CERTAINES PROVINCES N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCIDENTELS OU INDIRECTS. IL SE POURRAIT ALORS QUE LES EXCLUSIONS OU LIMITATIONS STIPULÉES NE S'APPLIQUENT PAS DANS VOTRE CAS.)
3. En aucune éventualité, la valeur du recouvrement ne saurait être supérieure à celle du prix d'achat du produit vendu. En aucune éventualité, la valeur du recouvrement ne saurait être supérieure à celle du prix d'achat du produit vendu. Vous assumez les risques et la responsabilité des pertes, des dommages ou des préjudices subis par vous ou vos biens votre propriété ou par d'autres personnes et de leurs biens, qui découlent d'une utilisation inappropriée ou d'une incapacité d'utiliser le produit.

Lois provinciales et étatiques en lien avec la présente garantie.

La présente garantie limitée vous donne des droits spécifiques. Il se pourrait que vous ayez d'autres droits qui varient d'un état à l'autre.

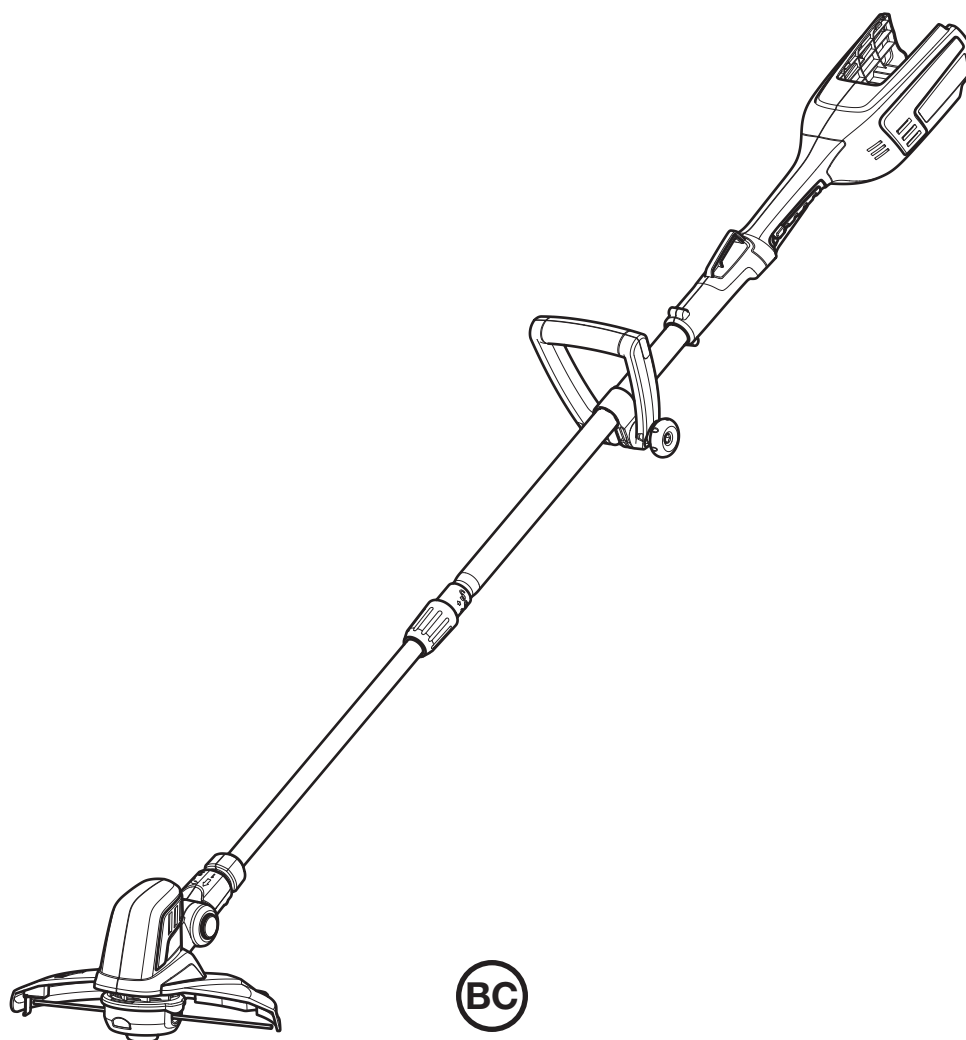
REMINGTON®

Manual del Operador

TRADUCCIÓN DE LAS INSTRUCCIONES ORIGINALES

RM4000 / RM4000B

Recortadora inalámbrica



CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

IMPORTANTE: Lea este manual por completo antes de utilizar este producto. Siga todas las instrucciones.

ÍNDICE

Reparación y mantenimiento	44
Seguridad	44
Conozca su unidad	50
Especificaciones	51
Montaje	51
Arranque y parada	54
Funcionamiento	55
Mantenimiento	58
Limpieza y almacenamiento	60
Solución de Problemas	61
Garantía	62

NOTA: Este manual del operador cubre múltiples modelos. Las características pueden variar según los modelos. No todas las características de este manual son aplicables a todos los modelos. El modelo descrito puede diferir del suyo.

Toda la información, las ilustraciones y las especificaciones contenidas en este manual se basan en la información más reciente disponible en el momento de impresión del manual. Nos reservamos el derecho de hacer cambios en cualquier momento sin aviso previo. El producto puede variar ligeramente de las ilustraciones contenidas en este manual.

Copyright © 2017 MTD SOUTHWEST INC. Todos los derechos reservados.

SERVICIO

NO DEVUELVA ESTA UNIDAD AL VENDEDOR. PARA SOLICITAR SERVICIO POR GARANTÍA, DEBERÁ PRESENTAR EL COMPROBANTE DE COMPRA.


Para obtener ayuda en relación con el montaje, el funcionamiento o el mantenimiento de la unidad, llame al **1-866-206-2707** (en los Estados Unidos) o al **1-877-696-5533** (en Canadá). Se puede encontrar información adicional en www.remingtonpowertools.com.

El servicio de la garantía está disponible a través de su distribuidor local de servicio autorizado. Para ubicar un Centro de servicio de reparaciones en su zona, visite nuestro sitio web o llame al número que aparece arriba. La reparación y el mantenimiento de la presente unidad, tanto dentro del período de la garantía como después de él, sólo deben realizarlos un centro de servicio autorizado. Cuando vaya a dar mantenimiento al equipo, utilice solo piezas de repuesto idénticas.


SEGURIDAD

El objetivo de los símbolos de seguridad es dirigir su atención hacia posibles peligros. Los símbolos de seguridad, así como sus explicaciones, necesitan su atención y comprensión completas. Las advertencias de seguridad no eliminan por sí mismas ningún peligro. Las instrucciones o advertencias que contienen no reemplazan a las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

SÍMBOLOS SIGNIFICADO

 **PELIGRO:** Indica un peligro EXTREMO. Si no se respeta un símbolo de seguridad de **PELIGRO** usted mismo u otras personas sufrirán lesiones graves o la muerte.

 **ADVERTENCIA:** Indica un peligro GRAVE. Si no se respeta un símbolo de **ADVERTENCIA** de seguridad usted mismo u otras personas **PUEDEN** sufrir lesiones graves.

 **PRECAUCIÓN:** Indica un peligro de GRAVEDAD MODERADA. Si no se respeta un símbolo de seguridad de **PRECAUCIÓN** usted mismo u otras personas **PUEDEN** sufrir lesiones o se **PUEDEN** producir daños materiales.



PROPOSICIÓN 65 DEL ESTADO DE CALIFORNIA

ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química que según el Estado de California puede producir cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos.

Lea el manual del operador y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad. Si no lo hace, el operador y/o los observadores pueden sufrir lesiones graves.

NOTA: Proporciona información o instrucciones de vital importancia para el funcionamiento o el mantenimiento del equipo.

• INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES •



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. Si no se siguen las advertencias y las instrucciones se pueden producir descargas eléctricas, un incendio y/o lesiones graves.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR LA UNIDAD

1. **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES** - Este manual contiene instrucciones importantes de seguridad y funcionamiento.
2. Antes de usar este producto, lea todas las instrucciones y las marcas de precaución que figuran en la batería, el cargador de baterías y las unidades que se accionan con la batería.
3. No agarre el cargador, incluido el enchufe del cargador y las terminales del cargador, con las manos húmedas.
4. No cargue la unidad en el exterior.



ADVERTENCIA: Utilice únicamente baterías RM4130, RM4140 o RM4150 con esta unidad. **NO** utilice ningún otro tipo de batería, accesorio o aditamento con esta unidad. Otros tipos de baterías, accesorios o implementos podrían producir lesiones graves, daños a los bienes o daños a la unidad.



ADVERTENCIA: Cargue únicamente baterías RM4130, RM4140 o RM4150 con un cargador de baterías RM4110. **NO** intente utilizar ningún otro cargador de baterías para cargar las baterías RM4130, RM4140 o RM4150. Otros tipos de cargadores de baterías pueden hacer que las baterías exploten ocasionando un incendio, lesiones personales o daños materiales.



ADVERTENCIA: Utilice únicamente un cargador de baterías RM4110 para cargar las baterías RM4130, RM4140 o RM4150. **NO** intente cargar ninguna otra batería con un cargador de baterías RM4110. Otros tipos de baterías pueden explotar y causar un incendio, lesiones personales o daños materiales.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Lea las instrucciones con atención. Debe familiarizarse con los controles y con el uso apropiado de la unidad. Sepa cómo detener la unidad y desconectar los controles rápidamente.
- Manténgase alerta. No opere esta unidad si está cansado, enfermo o bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos.
- Nunca permita a los niños operar la unidad. Los adolescentes deben ser entrenados, acompañados y supervisados por un adulto. Nunca permita a los adultos operar la unidad sin las instrucciones adecuadas.
- Se deben instalar correctamente todos los protectores y accesorios de seguridad antes de operar la unidad.
- Inspeccione la unidad antes de usarla. Verifique si hay piezas dañadas. Compruebe que todas las piezas funcionen correctamente. Compruebe que todas las sujeciones estén en su lugar y bien ajustadas. Compruebe que todas las piezas móviles queden adecuadamente alineadas y no se atasquen. Reemplace las piezas que estén agrietadas, astilladas o dañadas de cualquier manera. Haga reparar o reemplazar por un centro de servicio técnico autorizado todas las piezas que estén dañadas o que no funcionen adecuadamente. No utilice la unidad si hay piezas sueltas o dañadas.
- Tenga en cuenta el riesgo de lesiones en la cabeza, las manos y los pies.
- Inspeccione el área con atención antes de arrancar la unidad. Extraiga las rocas, los vidrios rotos, los clavos, los cables, cordeles y demás objetos que podrían ser arrojados o enredarse en la unidad.
- Despeje la zona de niños, observadores y mascotas; manténgalos fuera de un radio de 50 pies (15 m), como mínimo. Incluso a esa distancia, sigue el riesgo de ser alcanzados por los objetos arrojados por el aire. Sugíérales a los observadores que usen protección ocular. Si alguien se le aproxima, detenga la unidad de inmediato.
- Esta unidad está diseñada para uso ocasional, para el hogar únicamente.
- No permita que la unidad se use como un juguete.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LAS UNIDADES ELÉCTRICAS

Seguridad eléctrica en general

- No exponga la unidad a la lluvia o a condiciones húmedas. Guárdela en un lugar cerrado.
- No utilice la unidad con las manos mojadas.
- Evite los ambientes peligrosos. No utilice la unidad bajo la lluvia, en condiciones húmedas ni en superficies mojadas. La humedad representa un peligro de descarga eléctrica.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, evite el contacto del cuerpo con elementos conductores con puesta a tierra, por ejemplo, caños metálicos o cercos de alambre.
- No utilice la unidad en atmósferas explosivas, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.

Seguridad del cargador de baterías

- Siga todas las instrucciones de carga. No cargue la batería fuera del rango de temperaturas indicado en estas instrucciones. Si carga la batería incorrectamente o la carga fuera del rango de temperaturas indicado se podría dañar y aumentar el riesgo de incendio.
- La unidad lleva una placa de identificación que indica el voltaje utilizado. Nunca conecte la unidad con un voltaje de CA que difiera de este voltaje.
- No se debe utilizar un cable prolongador a menos que sea absolutamente necesario. El uso de un cable prolongador inadecuado puede generar riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.
- No utilice cables prolongadores múltiples.
- Asegúrese de que el cable prolongador sea suficientemente pesado como para transportar la corriente que toma la unidad. Si el cable prolongador es de calibre inferior al requerido se producirá una caída del voltaje de línea y esto dará lugar a la pérdida de potencia y el sobrecalentamiento. Si está en duda, utilice cable del calibre más grueso siguiente. A menor número de calibre, mayor grosor de cable.

TAMAÑO MÍNIMO DEL CABLE PARA PROLONGADORES DE ARTEFACTOS DE 120 VOLTIOS QUE USAN 0-6 AMPERIOS

Longitud del cable (pies)	25	50	100	150
Calibre (AWG)	16	16	16	14

- Asegúrese de que los cables estén en buenas condiciones. Inspeccione el cable de alimentación y el cable prolongador periódicamente. Observe detenidamente para ver si hay deterioro, cortes o grietas en el aislamiento. Si el cable se daña de algún modo cuando está enchufado, desconecte el cable del tomacorriente y de la unidad. No utilice un cable dañado. Los cables dañados se deben reparar o cambiar.
- No use los cables en forma inadecuada. Nunca arrastre ni lleve la unidad tirando del cable. Mantenga los cables lejos de fuentes de calor, aceite, agua, bordes filosos y objetos en movimiento. Para desconectar un cable agarre siempre el enchufe.
- No modifique nunca un enchufe, un cable ni un tomacorriente de ninguna manera.
- En el(los) circuito(s) a ser usados con esta unidad siempre se debe suministrar protección con un interruptor de detección de falla a tierra (GFCI). Para proporcionar una medida adicional de seguridad, utilice receptáculos con protección GFCI incorporada.
- No coloque el cargador de baterías en lugares donde se lo pueda pisar, donde alguien pueda tropezar o que se pueda dañar.
- No cargue las baterías bajo la lluvia ni en condiciones mojadas. Guarde el cargador de baterías en un área fresca y seca.
- Guarde el cargador de baterías lejos de cualquier líquido.
- No permita que se introduzcan objetos metálicos pequeños ni materiales, por ejemplo, lana de acero, lámina de aluminio ni otras partículas extrañas en el puerto del cargador.
- No pruebe el cargador con material conductor. Existe el riesgo de descarga eléctrica.
- No cubra el cargador de baterías. El cargador de baterías se puede sobrecalentar.
- No permita que la batería o el cargador de baterías se sobrecalienten. Si se calientan, deje que los mismos se enfríen. Cargue las baterías únicamente en temperaturas que se encuentren entre 32° y 104°F (0° y 40°C).
- Siempre desconecte el cargador de baterías antes de limpiarlo. Desenchufe siempre el cargador de baterías cuando no esté en uso.

Seguridad de las baterías

- No exponga la batería al fuego ni a temperaturas superiores a 176° F (80° C). Si lo hiciera, se podría producir una explosión.
- Manipule las baterías con cuidado. No cortocircuite la batería con materiales conductores, por ejemplo, anillos, pulseras, llaves, etc. Si se cortocircuita la batería se pueden producir lesiones personales, daños a la batería o un incendio.
- Cuando la batería no se utiliza, mantenga la misma lejos de objetos metálicos pequeños, por ejemplo, ganchos de papel, monedas, clavos, etc. Estos elementos pueden conectar un borne con otro y cortocircuitar la batería.
- No intente cargar una batería que esté rota o dañada.
- No utilice baterías que estén dañadas o hayan sido modificadas. Si lo hiciera, se podría producir un incendio, una explosión o lesiones personales.



ADVERTENCIA: La batería puede generar riesgo de incendio o quemadura química si no se manipula la misma adecuadamente. No desarme, sobrecaliente ni incinere la batería. La batería puede generar una pequeña fuga en condiciones extremas de uso o temperatura.

Si el fluido de la batería entra en contacto con la piel:

- Lave inmediatamente el área con jabón y agua.
- Neutralice el fluido de la batería con un ácido suave (jugo de limón, vinagre, etc.).
- Consulte con un médico de inmediato.

Si el fluido de la batería entra en contacto con los ojos:

- Enjuague inmediatamente los ojos con agua limpia durante 15 minutos por lo menos.
- Consulte con un médico de inmediato.

ELIMINACIÓN DE LAS BATERÍAS DAÑADAS O AGOTADAS



ADVERTENCIA: En la batería de esta unidad se utiliza el siguiente material tóxico y corrosivo: ION DE LITIO, un material tóxico.



ADVERTENCIA: Para evitar la contaminación ambiental, póngase en contacto con su agencia local de eliminación de residuos para solicitar instrucciones antes de eliminar baterías de ion de litio dañadas o agotadas. Lleve las baterías a un centro local de reciclaje y/o eliminación que cuente con certificación para la eliminación de baterías de ion de litio.



ADVERTENCIA: No use baterías rotas o con grietas, aun cuando no tengan pérdidas. Cambie las baterías dañadas o agotadas por baterías nuevas. ¡NO INTENTE REPARAR LAS BATERÍAS! Los intentos de reparación pueden producir lesiones personales graves debido a explosión o descarga eléctrica.

Para evitar lesiones personales y daños ambientales:

- No intente retirar ni destruir ningún componente de la batería. No abra ni mutile la batería. Si se produce una pérdida, los electrolitos emitidos son corrosivos y tóxicos. No deje que la solución entre en contacto con sus ojos o su piel y no trague solución.
- No arroje la batería junto con la basura domiciliar normal.
- No arroje la batería al fuego. El elemento de la batería puede explotar.
- No elimine la batería en un lugar donde pase a ser parte de algún relleno sanitario o de los desechos sólidos municipales.
- Cubra los bornes de la batería con cinta adhesiva reforzada.
- Deseche la batería de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.
- Elimine la batería sin demora.



Acerca de los sellos de batería Call2Recycle

El programa de auxiliares de la industria Call2Recycle ayuda a los fabricantes de baterías y productos a cumplir los requisitos de reciclaje en los Estados Unidos y Canadá, incluido el cumplimiento de amplias regulaciones estatales, provinciales y federales, por ejemplo, la Ley de Baterías Recargables y con Contenido de Mercurio (la Ley de las Baterías). Los licenciarios/auxiliares de la industria y los fabricantes y comerciantes de productos y baterías que participan en el programa Call2Recycle® adquieren los derechos de imprimir los sellos de batería Call2Recycle en sus baterías y productos recargables. Cuando usted ve el sello de batería Call2Recycle, puede estar seguro de que su batería o su producto se pueden reciclar en forma segura y responsable.

Acerca de Call2Recycle

Desde 1994 Call2Recycle ha desviado más de 75 millones de libras de baterías recargables de los rellenos sanitarios locales y ha establecido una red de 30.000 lugares donde dejar unidades para reciclaje. Más de 200 fabricantes de productos y/o baterías, auxiliares de la industria Call2Recycle, se han reunido para asegurarse de que se realice el reciclaje responsable de las baterías cuando llegan al fin de su vida útil y solventan el programa que funciona a través de Call2Recycle, Inc., una organización de servicios públicos sin fines de lucro 501(c)4.

Para ubicar el centro de reciclaje más cercano, por favor, comuníquese al **1-800-822-8837**.

DECLARACIÓN DE LA FCC (COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES DE LOS EE.UU.)



PRECAUCIÓN: Si se realizan cambios o modificaciones que no estén específicamente aprobadas por el responsable de cumplimiento se podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: Este equipo se ha probado y se ha determinado que cumple con los límites para dispositivos digitales Clase B de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites tienen por finalidad suministrar protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones puede causar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en alguna instalación en particular. Si este equipo en efecto causa interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda que el usuario trate de corregir la interferencia a través de una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente o circuito diferente a aquél al cual está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para solicitar ayuda.

DURANTE LA OPERACIÓN



- Utilice anteojos o antiparras de seguridad que cumplan con las normas ANSI / ISEA Z87.1 vigentes y que tengan la identificación correspondiente. Utilice una protección auditiva al operar esta unidad. Utilice una máscara facial o para polvos si la máquina levanta polvo durante su funcionamiento.
- Use pantalones largos y gruesos, botas, guantes y camisa de mangas largas. No use ropa holgada, alhajas, pantalones cortos, sandalias ni ande descalzo. Sujétese el cabello a nivel de los hombros.
- Use la unidad solamente con luz de día o con una buena luz artificial.
- Utilice la herramienta apropiada. Use esta herramienta sólo para el propósito para el que fue diseñada.
- Sostenga siempre firmemente la unidad con ambas manos durante la operación.
- No se extienda demasiado. Siempre debe estar bien afirmado y mantener el equilibrio adecuado. Tenga cuidado al trabajar sobre escalinatas, cuevas empinadas o pendientes. Para evitar lesiones graves, no haga funcionar la unidad desde una escalera de mano o un techo.
- Mantenga el cabello, la cara, las manos, los pies y todas las demás partes del cuerpo alejados de las piezas móviles y de las aberturas. No toque ni intente detener las piezas móviles.
- No opere la unidad a una velocidad mayor a la necesaria para la tarea. No haga funcionar la unidad a alta velocidad cuando no está en uso.
- No exija demasiado a la unidad. Si se usa a la velocidad para la que fue diseñada, realizará un trabajo más eficiente y seguro.
- Siempre apague la unidad cuando esté demorada la operación o cuando esté transportando la unidad de un lugar a otro.
- Antes de parar la unidad, siempre apáguela primero y espere hasta que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo.
- Se debe evitar arrancar involuntariamente la unidad. Verifique que el bloqueo del disparador esté en la posición trabada antes de instalar o retirar la batería. Nunca transporte la unidad con los dedos en el gatillo.
- Extraiga la batería de la unidad cuando no la use.
- No utilice la unidad si el gatillo y la traba del gatillo no permiten el arranque y detienen la unidad.
- Si la unidad golpea un objeto extraño o éste se engancha en la unidad, detenga el motor de inmediato, retire la batería y verifique si se produjeron daños. Si hay daño, no vuelva a arrancar o hacer funcionar la unidad hasta hacerlo arreglar. No utilice la unidad si hay piezas sueltas o dañadas.
- Use sólo piezas de reemplazo y accesorios del fabricante del equipo original (OEM) para esta unidad. Los puede adquirir al distribuidor de servicio autorizado. Si usa cualquier otra pieza o accesorio, el usuario podría lesionarse gravemente o la unidad podría dañarse y se anularía la garantía.
- Mantenga limpia la unidad. Detenga el motor, retire la batería y deje enfriar. Quite con cuidado cualquier resto de vegetación u otros residuos que puedan bloquear las piezas móviles.
- Si la unidad comienza a vibrar en forma anormal, detenga el motor, retire la batería y deje enfriar. Inspeccione la unidad para determinar la causa de la vibración. La vibración por lo general indica que hay algún problema.

SEGURIDAD DE LA RECORTADORA

- Use únicamente el hilo de recorte que se describe en la sección *Especificaciones* de este manual. Nunca use un hilo, un cable, una cadena o una cuerda de metal reforzados. Podrían separarse y convertirse en proyectiles peligrosos.
- No cambie el cabezal de corte por cuchillas rígidas o de metal. Si lo hace, podría provocar lesiones graves.
- El protector del cabezal de corte siempre debe estar colocado mientras se opera la unidad. No utilice la unidad si no están extendidos ambos hilos de recorte y si no está instalado el hilo adecuado. No extienda el hilo de recorte más allá de la longitud del protector.
- Ajuste la manija para que brinde el mejor agarre, si corresponde.
- Compruebe que el cabezal de corte no esté en contacto con nada antes de poner en marcha la unidad.
- Sostenga siempre la unidad con ambas manos al operarla. Si utiliza una sola mano, podría perder el control y sufrir lesiones personales graves.
- Mantenga los pies y las manos alejados del área de corte.

OTRAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- El mantenimiento de la unidad debe ser minucioso. Siga todas las instrucciones de mantenimiento de este manual.
- No realice ningún procedimiento de mantenimiento que no figure en este manual. No intente reparar la unidad; no tiene piezas internas que puedan ser cambiadas por el usuario. Todas las tareas de reparación, con excepción de los procedimientos de mantenimiento que se describen en este manual, deben ser realizados por un centro de servicio autorizado.
- No utilice la unidad si no funciona correctamente, si se ha caído, dañado, se ha dejado a la intemperie o caído en el agua. Haga efectuar el mantenimiento de la unidad en un centro de servicio autorizado.
- Nunca extraiga, modifique o deje inoperativo ningún dispositivo de seguridad que venga con la unidad.
- Antes de inspeccionar, limpiar, guardar o transportar la unidad, o de hacer tareas de reparación o mantenimiento o reemplazar alguna de sus piezas:
 1. Pare el motor. Consulte *Arranque y Parada*.
 2. Espere hasta que todas las piezas se detengan.
 3. Retire la batería.
 4. Deje que la unidad se enfríe.
- Fije la unidad para el transporte.
- Almacene la unidad en un lugar seco, asegurada o a una altura que evite que se la use sin autorización o se la dañe. Mantenga la unidad lejos del alcance de los niños.
- Nunca rocíe ni arroje chorros de agua ni de ningún otro líquido a la unidad. Evite el ingreso de agua en el motor y las conexiones eléctricas. Mantenga las manijas secas y limpias (sin residuos, aceite ni grasa). Limpie la unidad luego de cada uso. Consulte *Limpieza y almacenamiento*. No utilice solventes o detergentes fuertes.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y úselas para capacitar a otros usuarios. Si le presta esta unidad a otras personas, también debe prestarles estas instrucciones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

• SÍMBOLOS INTERNACIONALES Y DE SEGURIDAD •

Este manual del operador describe símbolos de seguridad e internacionales, así como pictogramas, que pueden aparecer en este producto. Lea el manual del operador para obtener información completa sobre seguridad, montaje, funcionamiento, mantenimiento y reparaciones.

SÍMBOLOS SIGNIFICADO

	<ul style="list-style-type: none"> • SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD Indica peligro, advertencia o precaución. Puede utilizarse junto con otros símbolos o pictogramas.
	<ul style="list-style-type: none"> • LEA EL MANUAL DEL OPERADOR ADVERTENCIA: Lea el (los) manual(es) del operador y cumpla todas las advertencias e instrucciones de seguridad. Si no lo hace, el operador y/o los observadores pueden sufrir lesiones graves.
	<ul style="list-style-type: none"> • UTILICE PROTECCIÓN OCULAR Y AUDITIVA ADVERTENCIA: Los objetos que son arrojados por el aire y los ruidos fuertes pueden provocar graves lesiones oculares y pérdidas de audición. Cuando opere esta unidad, utilice protección ocular que cumpla con las normas ANSI / ISEA Z87.1 vigentes y protectores auditivos. Utilice una máscara que cubra todo el rostro si es necesario.
	<ul style="list-style-type: none"> • UTILICE PROTECCIÓN DE PIES Siempre utilice calzado reforzado, antideslizante, cuando haga funcionar esta unidad.
	<ul style="list-style-type: none"> • UTILICE PROTECCIÓN DE MANOS Siempre utilice guantes reforzados, antideslizantes, cuando manipule esta unidad.
V	• VOLTIOS - Voltaje
A	• AMPERES - Corriente
Hz	• HERTZ - Frecuencia (ciclos por segundo)
AC	• CORRIENTE ALTERNA - Tipo de corriente
 o DC	• CORRIENTE DIRECTA - Tipo de corriente
Ah	• AMPERIO-HORA - Medida de capacidad de carga
Wh	• VATIO-HORA - Medida de energía

SÍMBOLOS SIGNIFICADO

	<ul style="list-style-type: none"> • LOS OBJETOS ARROJADOS PUEDEN PROVOCAR LESIONES GRAVES ADVERTENCIA: Es posible que se arrojen objetos pequeños por el aire a alta velocidad, lo cual puede provocar lesiones.
	<ul style="list-style-type: none"> • MANTENGA ALEJADOS A LOS OBSERVADORES ADVERTENCIA: Mantenga a todos los observadores, especialmente a los niños y las mascotas, al menos a 50 pies (15 m) de la zona de trabajo.
	<ul style="list-style-type: none"> • CUCHILLA AFILADA ADVERTENCIA: Hay una cuchilla afilada sobre el protector del cabezal de corte. A fin de evitar lesiones graves, no toque la cuchilla de corte del hilo.
	<ul style="list-style-type: none"> • NO UTILICE CUCHILLAS DE METAL ADVERTENCIA: Para evitar lesiones graves, no reemplace el cabezal de corte por cuchillas rígidas o de metal.
	<ul style="list-style-type: none"> • NO USE ESTE EQUIPO BAJO LA LLUVIA ADVERTENCIA: Evite entornos peligrosos. No utilice nunca la unidad bajo la lluvia ni en condiciones mojadas o húmedas. La humedad constituye un peligro de descarga.
	<ul style="list-style-type: none"> • NO DESECHAR CON LA BASURA DOMICILIARIA Recicle la batería o deséchela de conformidad con las normativas locales, estatales y federales.

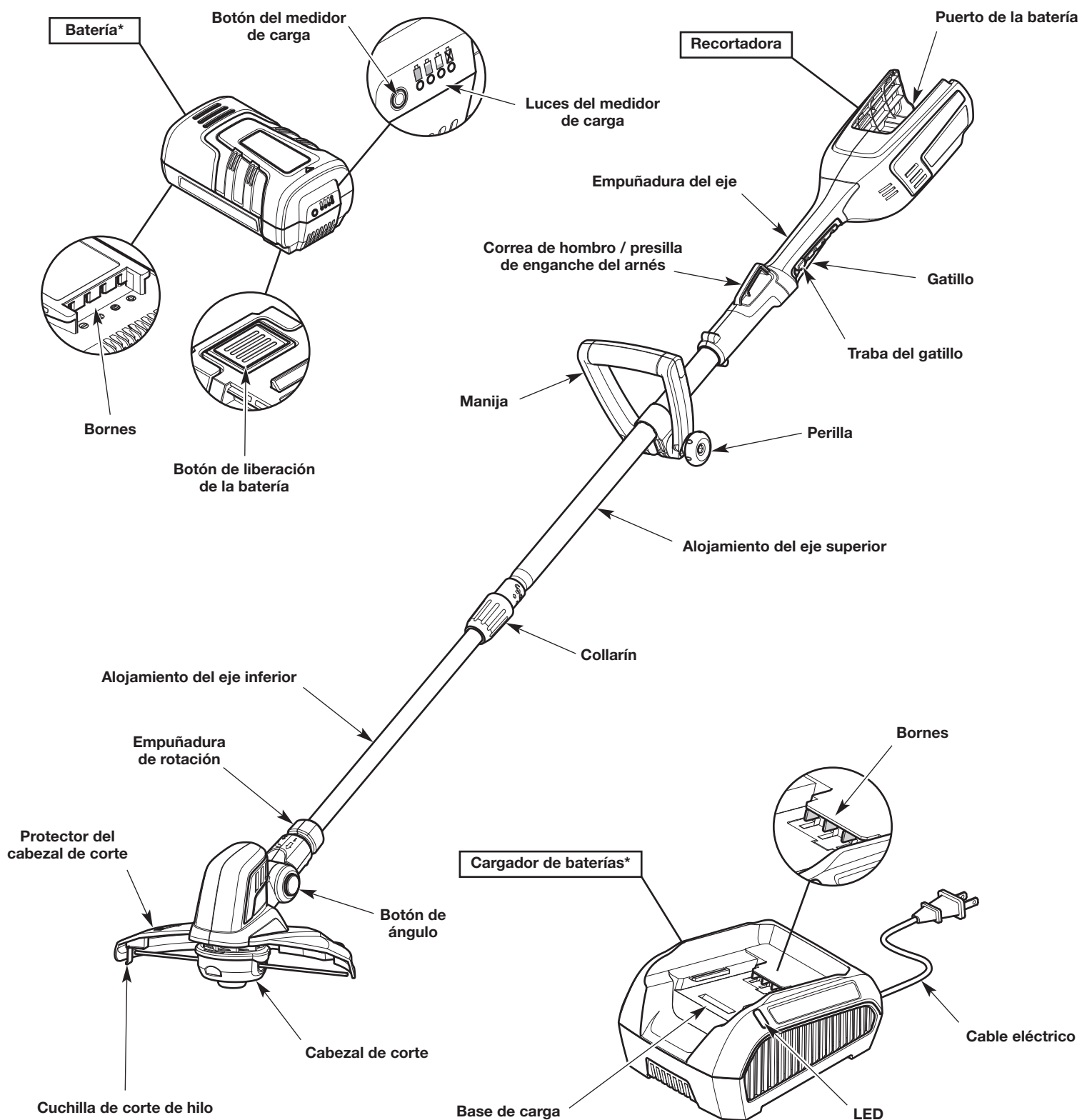
CONOZCA SU UNIDAD

APLICACIONES

- Corta hierbas y malezas ligeras
- Recorte decorativo alrededor de árboles, vallas, etc.

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL ENSAMBLAJE

- Destornillador Phillips



* La batería y el cargador de la batería no se incluyen con el modelo RM4000B.

ESPECIFICACIONES

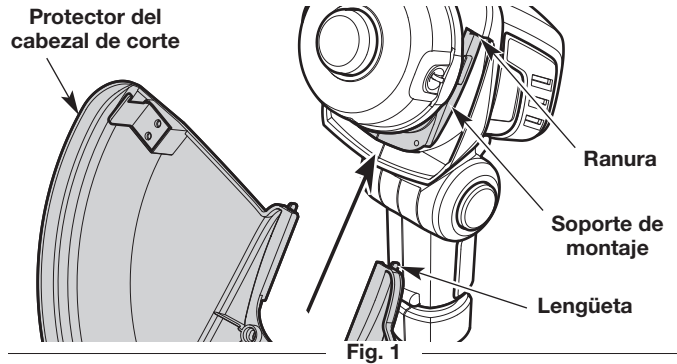
Peso aproximado de la unidad (sin la batería)	4.5 - 5.5 libras (2.0 - 2.5 kg)
Mecanismo de recorte	Cabezal de impacto
Diámetro del hilo de recorte de nylon	0.080 pulgada (2.03 mm)
Diámetro de la senda de corte	12 pulgadas (30.5 cm)
Tipo de batería (Modelo RM4130)	40 V, Ión-litio de 2.5 Ah
Tipo de batería (Modelo RM4140)	40 V, Ión-litio de 4.0 Ah
Tipo de batería (Modelo RM4150)	40 V, Ión-litio de 5.0 Ah
Peso aproximado de la batería (Modelo RM4130)	1.9 - 2.4 libras (0.9 - 1.1 kg)
Peso aproximado de la batería (Modelo RM4140)	2.9 - 3.4 libras (1.3 - 1.5 kg)
Peso aproximado de la batería (Modelo RM4150)	3.0 - 3.5 libras (1.4 - 1.6 kg)
Temperatura óptima de carga de la batería	32° a 104° F (0° a 40° C)
Temperatura óptima de almacenamiento de la batería	64° a 73° F (18° a 23° C)
Temperatura óptima de funcionamiento de la batería	32° a 113° F (0° a 45° C)
Voltaje de entrada del cargador de baterías	120 V 60 Hz CA únicamente
Salida del cargador de baterías	1.8 A 40 V CC
Tiempo aproximado de carga (Modelo RM4130)	105 minutos
Tiempo aproximado de carga (Modelo RM4140)	135 minutos
Tiempo aproximado de carga (Modelo RM4150)	162 minutos
Peso aproximado del cargador de baterías	1.25 - 1.75 libras (0.6 - 0.8 kg)

Todas las especificaciones se basan en la información más reciente sobre el producto disponible al momento de la impresión. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

MONTAJE



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales serias y daños a la unidad, nunca arme, desarme o ajuste la unidad mientras está en funcionamiento. Siempre apague la unidad y retire la batería para evitar que la unidad se encienda accidentalmente. Antes de armar, desarmar o realizar ajustes en la unidad, siempre déjela enfriar.

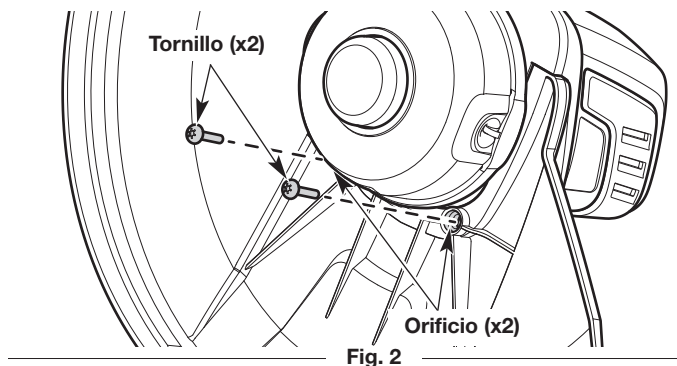


INSTALACIÓN DEL PROTECTOR DEL CABEZAL DE CORTE



ADVERTENCIA: A fin de evitar que se produzcan lesiones personales graves, no opere nunca la unidad sin el protector del cabezal de corte en su lugar.

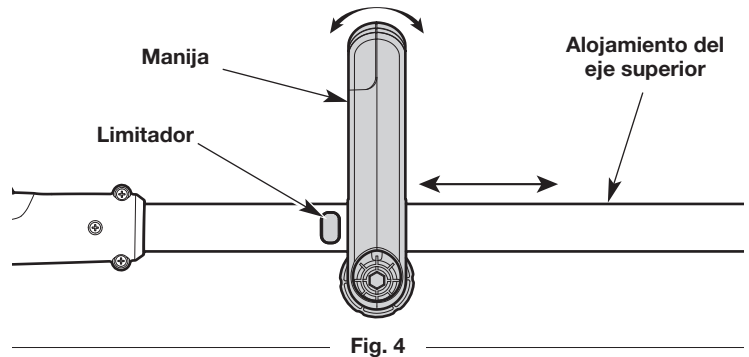
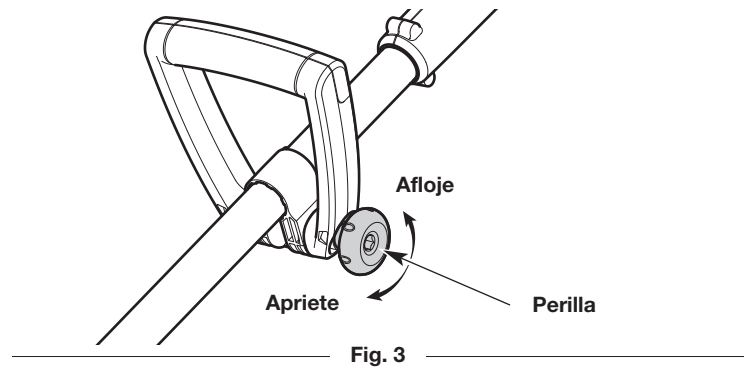
1. Deslice el protector del cabezal de corte sobre el soporte de montaje (Fig. 1). Verifique que las lengüetas del protector del cabezal de corte estén insertadas a fondo en las ranuras del soporte de montaje (Fig. 1).
2. Inserte los tornillos (x2) en los orificios (x2) del protector del cabezal de corte (Fig. 2). Ajuste los tornillos con un destornillador Phillips hasta que el protector del cabezal de corte quede firmemente en su lugar.



AJUSTE DE LA MANIJA

Ajuste la colocación y el ángulo de la manija, de ser necesario:

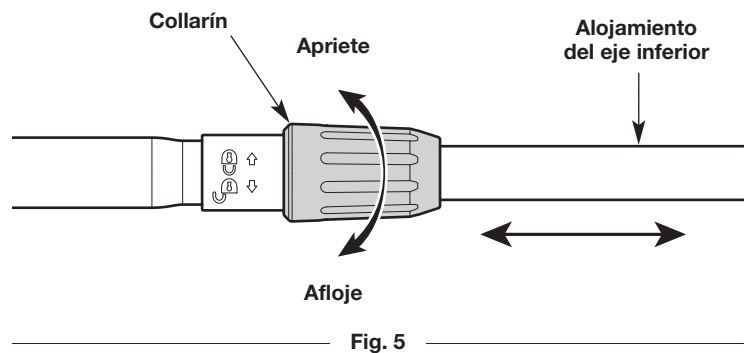
1. Gire la perilla en sentido contrario a las agujas del reloj para aflojar la manija (Fig. 3). No desatornille por completo la perilla.
2. Mantenga la unidad en posición operativa (Fig. 14) y mueva la manija hasta una ubicación confortable (Fig. 4). Deslice la manija hacia arriba o abajo del alojamiento del eje. Verifique que la manija esté posicionada más allá del limitador. (Fig. 4).
3. Mueva la manija hacia adelante o atrás hasta el ángulo deseado (Fig. 4). Verifique que la manija quede bien colocada en una de las posiciones disponibles.
4. Gire la perilla en sentido de las agujas del reloj para ajustar la manija (Fig. 3).



AJUSTE DE LA LONGITUD DEL EJE

Ajuste la longitud del eje, de ser necesario:

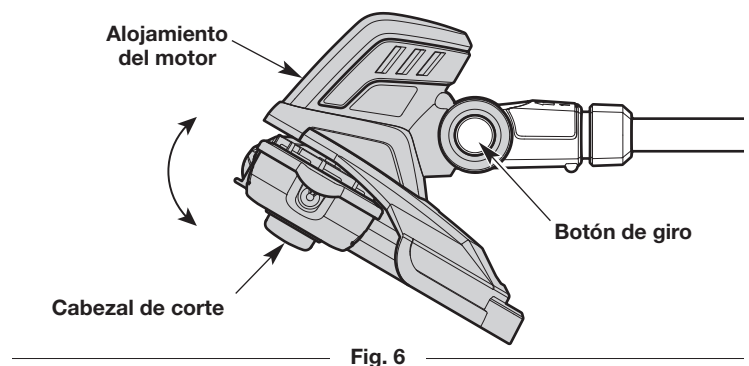
1. Gire el collarín en sentido de las agujas del reloj para destrabarlo (Fig. 5).
2. Deslice el alojamiento del eje inferior hacia arriba o abajo hasta la longitud deseada (Fig. 5).
3. Gire el collarín en sentido contrario a las agujas del reloj para que el collarín y el alojamiento del eje inferior queden firmemente trabados en su lugar (Fig. 5).



AJUSTE DEL ÁNGULO DEL CABEZAL DE CORTE

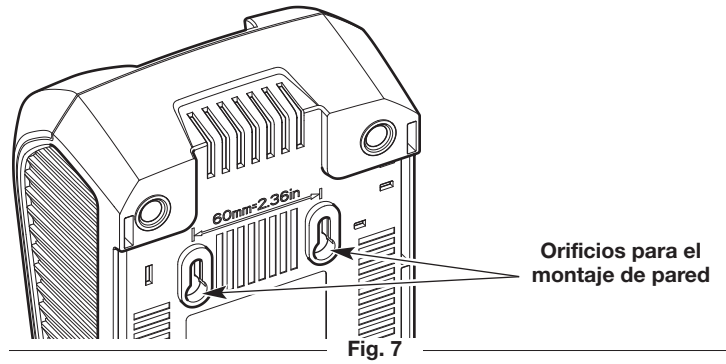
Ajuste el ángulo del cabezal de corte, de ser necesario:

1. Presione y mantenga presionados ambos botones de giro (Fig. 6).
2. Gire el alojamiento del motor hasta que el cabezal de corte esté en el ángulo deseado (Fig. 6). Hay diversas posiciones predefinidas.
3. Suelte los botones de giro.
4. Verifique que el alojamiento del motor quede trabado firmemente en su lugar.



MONTAJE DEL CARGADOR EN LA PARED (OPCIONAL)

El cargador de baterías se puede instalar en una superficie permanente, por ejemplo, una pared o banco de trabajo. Use sujetadores de montaje (no incluidos) con capacidad para sostener el peso combinado de la batería y del cargador de baterías. Los orificios para el montaje de pared están ubicados en la base del cargador (Fig. 7).



CARGA DE LA BATERÍA

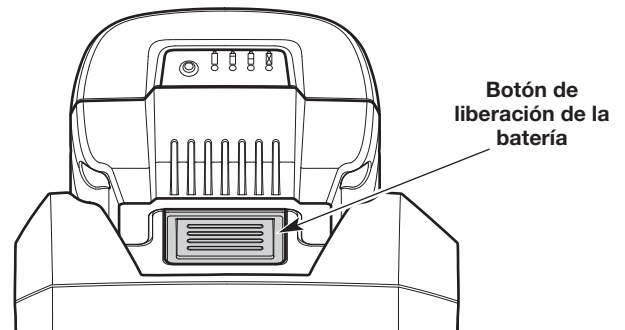
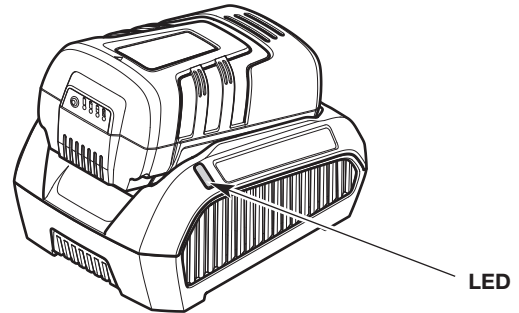
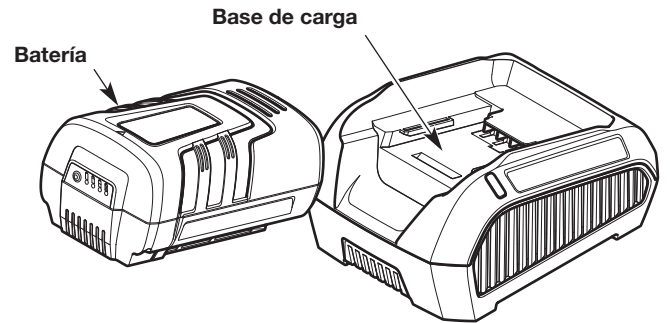
NOTA: La batería no se embarca con carga completa.

NOTA: Las baterías de ion de litio no desarrollan memoria y se pueden cargar en cualquier momento.


Para obtener el máximo tiempo de funcionamiento, cargue la batería completamente antes de cada uso.

1. Enchufe el cargador de baterías en un tomacorriente eléctrico adecuado. El LED debería ponerse rojo (constante) (Fig. 9). Si no lo hace:
 - Compruebe que el cargador de baterías esté completamente enchufado a un tomacorriente adecuado.
 - Compruebe que el tomacorriente funcione bien, para lo cual debe probarlo con otro artefacto eléctrico.
2. Inserte la batería en la base de carga (Fig. 8). Empuje la batería con firmeza hasta que quede trabada en su lugar.
3. Examine el LED. El LED le indicará el estado de las baterías:
 - **Verde (parpadea):** La batería se está cargando. Cargue la batería hasta que la luz verde deje de parpadear.
 - **Verde (constante):** La batería está completamente cargada.
 - **Rojo (parpadeo - lento):** La batería y/o el cargador están demasiado calientes o demasiado fríos. Asegúrese de que la batería y el cargador estén en un entorno que esté a entre 32° F y 104° F (0° C y 40° C). Deje un tiempo para que la batería y/o el cargador se calienten o se enfríen.
 - **Rojo (parpadeo - rápido):** La batería ya no funciona. Consulte en la sección *Garantía* la información referida al cambio.
 - **Rojo (constante):** La batería no está cargando. Retire la batería. Verifique que los terminales de la batería y del cargador de batería estén limpios. Vuelva a colocar la batería dentro de la base de carga. Empuje la batería con firmeza hasta que quede trabada en su lugar.
4. Para maximizar la vida de la batería, el cargador de batería se apagará una vez completada la carga. Cuando la batería esté completamente cargada, sáquela del cargador de baterías. Opcionalmente, la batería se puede almacenar en el cargador de baterías, pero el cargador de baterías debe ser desenchufado del tomacorriente.

Para retirar la batería: Sostenga el cargador de batería con una mano. Presione el botón de liberación de la batería con la otra mano (Fig. 10). Saque la batería de la base de carga.



INSTALACIÓN Y EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

	<p>ADVERTENCIA: Se debe evitar arrancar accidentalmente la unidad. Para evitar lesiones serias, NO presione el bloqueo del disparador y NO apriete el disparador cuando esté instalando o quitando la batería. Consulte <i>Arranque y Parada</i>. Extraiga la batería de la unidad cuando no la use.</p>
--	---

Instalación de la batería

1. Sujete la empuñadura del eje con firmeza (Fig. 11). **NO** presione el bloque del disparador y **NO** apriete el disparador. Consulte *Arranque y Parada*.
2. Deslice la batería en la base de de carga la batería (Fig. 11). Oprima la batería con firmeza hasta que quede trabada en su lugar (Fig. 11). Debería escuchar un "clic".
3. Tire suavemente de la batería para comprobar que esté firmemente trabada en su lugar.

Extracción de la batería

1. Sujete la empuñadura del eje con firmeza (Fig. 11). **NO** presione el bloqueo del disparador y **NO** apriete el disparador. Consulte *Arranque y Parada*.
2. Presione el botón de liberación de la batería para destrabarla (Fig. 11).
3. Extraiga la batería del puerto de la batería (Fig. 11).

NOTA: Es posible que deba tirar con fuerza para extraer la batería.

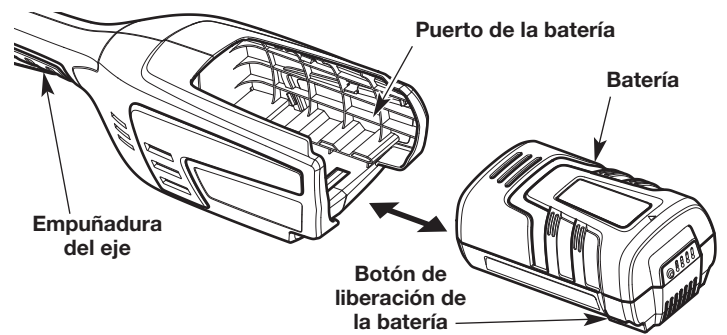


Fig. 11

ARRANQUE Y PARADA

INSTRUCCIONES DE ARRANQUE

NOTA: Para evitar que el motor arranque accidentalmente, esta unidad tiene una traba de gatillo. Se deben activar la traba de gatillo y el gatillo para encender la unidad.

1. Instale la batería. Consulte *Instalación de la batería*.
2. Mantenga presionada la traba del gatillo (Fig. 12).
3. Continúe sosteniendo la traba del gatillo. Presione y el gatillo y manténgalo presionado para encender la unidad (Fig. 12).
4. Suelte el bloqueo del disparador, pero continúe apretando el disparador hasta el punto que se necesite para la operación.

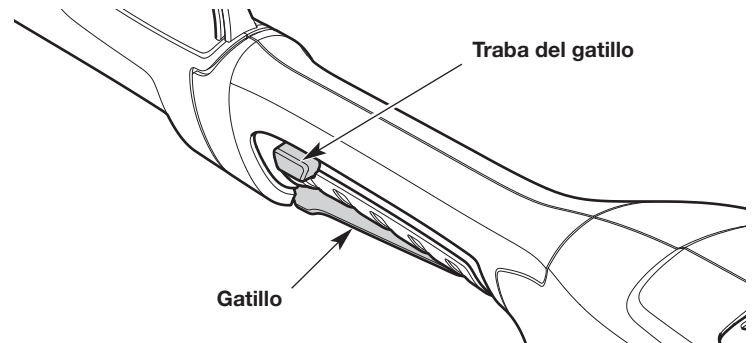


Fig. 12

INSTRUCCIONES DE PARADA

1. Suelte el disparador (Fig. 12).
2. Espere hasta que todas las piezas móviles se detengan por completo.

NOTA: Al soltar el gatillo, la traba del gatillo se restablecerá a la posición de bloqueo.



ADVERTENCIA: No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.

CONTROL DEL NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA

1. Presione el botón del medidor de carga (Fig. 13).
2. Una o más de las luces del medidor de carga debería iluminarse (Fig. 13). La cantidad y el color de las luces indicarán el nivel actual de carga de la batería:
 - 3 Luces verdes = 66 - 100% de carga
 - 2 Luces verdes = 33 - 66% de carga
 - 1 Luz verde = 1 - 33% de carga
 - 1 Luz roja = 0% de carga
3. Si se ilumina la luz roja, cargue la batería antes de continuar usando la unidad.

NOTA: Mientras se utilizan, las baterías de ion de litio suministran electricidad con mínimo desvanecimiento. Cuando la batería está totalmente descargada, inmediatamente corta el suministro de alimentación a la unidad y es necesario realizar la carga.

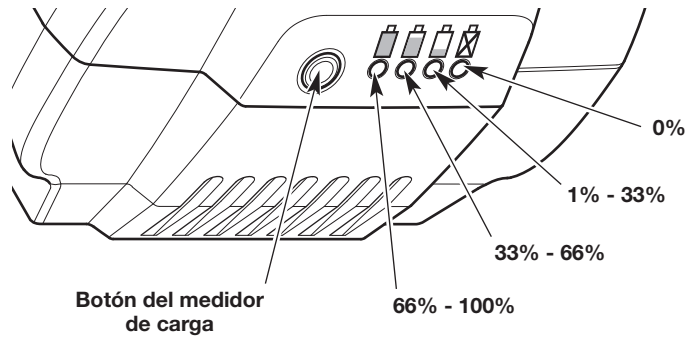


Fig. 13

CÓMO SOSTENER LA UNIDAD



ADVERTENCIA: Utilice siempre protección ocular, auditiva, de manos, pies y corporal para reducir el riesgo de sufrir lesiones durante la operación de esta unidad. Utilice una máscara facial o para polvos si la máquina levanta polvo durante su funcionamiento.

- Párese en la posición de arranque (Fig. 14). Párese derecho. No se incline sobre el aparato.
- Mantenga los pies alejados y apoyados firmemente sobre el suelo.
- Sujete la empuñadura del eje con la mano derecha. Mantenga el brazo derecho ligeramente doblado.
- Sostenga la manija con la mano izquierda. Mantenga el brazo izquierdo bien derecho.
- Mantenga la unidad al nivel de la cintura.
- Coloque el cabezal de corte a algunas pulgadas del suelo.



Fig. 14

AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE RECORTE

Esta unidad cuenta con un cabezal de impacto. Se puede soltar el hilo de recorte del cabezal de corte sin parar el motor.

Para soltar más hilo, golpee suavemente la perilla de impacto contra el suelo (Fig. 15) mientras utiliza la unidad a alta velocidad. Para obtener los mejores resultados, golpee la perilla de impacto contra suelo descubierto o duro.

NOTA: No apoye el cabezal de corte en el suelo mientras la unidad está en marcha.

Cada vez que se golpea la perilla de impacto, se suelta aproximadamente 1.5 pulgada (38 mm) de hilo de recorte.

NOTA: Siempre debe mantener el hilo de recorte completamente extendido.

Resulta más difícil soltar hilo cuando se acorta el hilo de corte. La cuchilla del protector del cabezal de corte corta el hilo a la longitud correcta si se suelta hilo excesivamente.

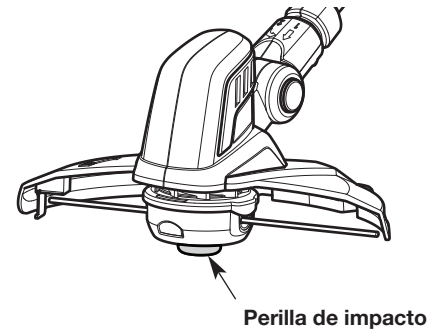


Fig. 15



PRECAUCIÓN: No extraiga ni modifique el conjunto de la cuchilla de corte del hilo. Esto puede producir lesiones personales graves o daños a la unidad.

CONSEJOS PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS

- Para alejar los recortes del operador, incline levemente el cabezal de corte hacia abajo a la izquierda, corte de derecha a izquierda siempre que sea posible.
- No recorte césped o malezas que estén húmedos.

NOTA: El hilo puede romperse:

- Si se enreda con objetos extraños
- Por la fatiga normal del hilo
- Si se intenta cortar plantas gruesas
- Si se empuja el hilo contra objetos como paredes o cercas
- Extraiga la batería de la unidad cuando no la use.

RECORTE DECORATIVO

Cuando recorte alrededor de árboles, postes, vallas, etc., rote toda la unidad de manera que el cabezal de corte quede en un ángulo de 30° en relación con el suelo (Fig. 16).

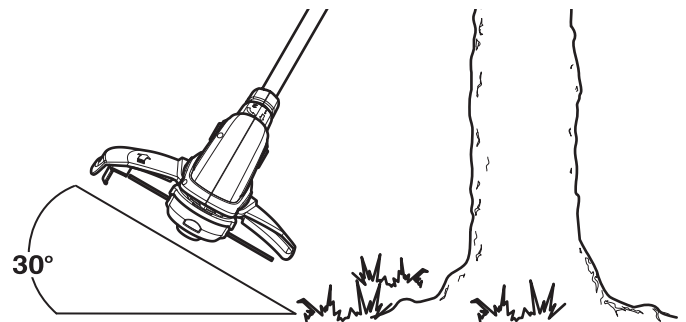


Fig. 16

BORDEADO

Cómo girar el extremo inferior de la unidad



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales serias y daños a la unidad, gire la unidad hacia afuera y quite la batería antes de rotar el extremo inferior.



ADVERTENCIA: Mantenga el protector del cabezal de corte posicionado de modo de desviar los desechos alejándolos del operador. Es posible que se arrojen objetos pequeños por el aire a alta velocidad, lo cual puede provocar lesiones.

Cuando esté bordeando veredas, canteros de flores, etc., gire 90° el extremo inferior de la unidad (Fig. 17).

1. Tire del soporte del brazo alejándolo del collarín de traba (Fig. 18).
2. Rote el extremo inferior de la unidad 90° en sentido contrario a las agujas del reloj (Fig. 18).
3. Libere el soporte del brazo.
4. Verifique que el extremo inferior de la unidad quede firmemente trabado en su lugar.

Mantenimiento del hilo de recorte

Las superficies duras, tales como aceras pueden hacer que el hilo de recorte se desgaste rápidamente o se corte.

- Verifique con frecuencia y ajuste la longitud del hilo de recorte. Consulte la sección *Ajuste de longitud de hilo de recorte*. Siempre debe mantener el hilo de recorte completamente extendido.
- **NO** fuerce la unidad. Realice cortes poco profundos en tantas pasadas como sea necesario para lograr la profundidad deseada. Corte a un ritmo lento, uniforme.



Fig. 17

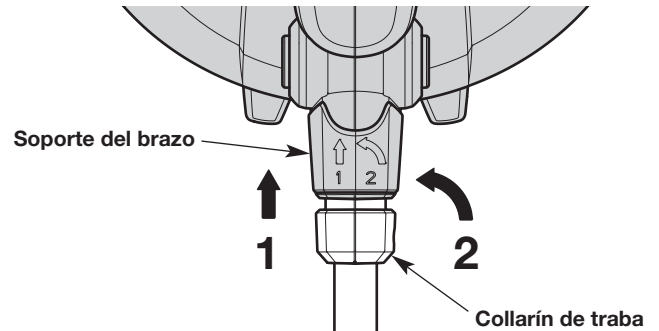


Fig. 18



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones graves, nunca realice el mantenimiento de la unidad mientras está en funcionamiento. Desconecte siempre la batería para evitar que la unidad arranque accidentalmente. Siempre debe esperar que la unidad se enfríe antes de hacer el mantenimiento. Antes de realizar el mantenimiento del cargador de baterías, desenchufe siempre el mismo del tomacorriente.

REEMPLAZO DEL HILO DE RECORTE

NOTA: Use únicamente el tipo de hilo de recorte que se describe en la sección *Especificaciones*. Otros tipos de hilo de recorte pueden causar el recalentamiento o la falla de la unidad.



ADVERTENCIA: Nunca use un hilo, un cable, una cadena o una cuerda de metal reforzados. Podrían separarse y convertirse en proyectiles peligrosos.

NOTA: Utilice siempre la longitud de hilo correcta al instalar el hilo de recorte. Es posible que el hilo no se suelte adecuadamente si está demasiado largo.

NOTA: La base del cabezal de corte quedará adosada a la unidad.

Parte 1 - Desmontaje del Cabezal de Corte

1. Presione con firmeza ambas lengüetas para destrabar la cubierta de la bobina (Fig. 19). **NO** oprima las lengüetas con un destornillador u otro objeto.
2. Retire la cubierta de la bobina.
3. Retire el carrete interior y la perilla de impacto (Fig. 20).
4. Retire la perilla de impacto del carrete interior (Fig. 20).
5. Quite el resorte (Fig. 20).
6. Si estuviera presente, retire cualquier resto de hilo de recorte del carrete interno.
7. Limpie el interior del cabezal de corte. Utilice un paño limpio. Limpie cada superficie y componente.
8. Inspeccione el interior del cabezal de corte. Revise cada superficie y componente para detectar rebabas, desgaste u otros daños. Quite las rebabas con cuidado. Haga reemplazar las piezas desgastadas o dañadas con un centro de servicio autorizado.

Parte 2 - Enrollado del hilo de recorte nuevo en el carrete interior

1. Corte una longitud de 10 pies (3 m) de hilo de recorte nuevo.
2. Doble el hilo a la mitad para crear un lazo en el medio.
3. Inserte el lazo en la ranura del divisor (Fig. 21). Enrolle la línea de corte firmemente en la dirección que aparece en el carrete interior (Fig. 21). Mantenga la mitad superior del hilo por encima del divisor y la mitad inferior del hilo por debajo del divisor. Enrolle el hilo de recorte hasta que queden aproximadamente 6 pulgadas (150 mm) en cada extremo.
4. Inserte los dos extremos en las dos ranuras de retención (Fig. 22).

NOTA: Si no se enrolla el hilo en el sentido que se indica, el cabezal de corte funciona de manera incorrecta.

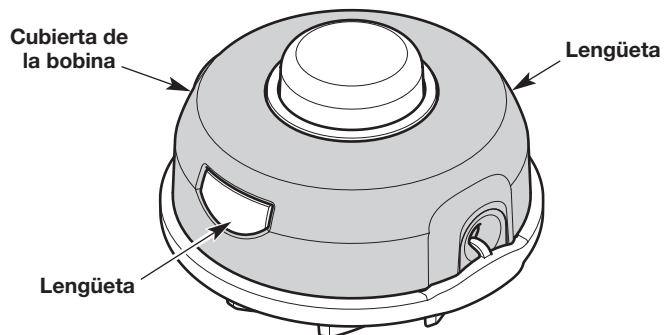


Fig. 19

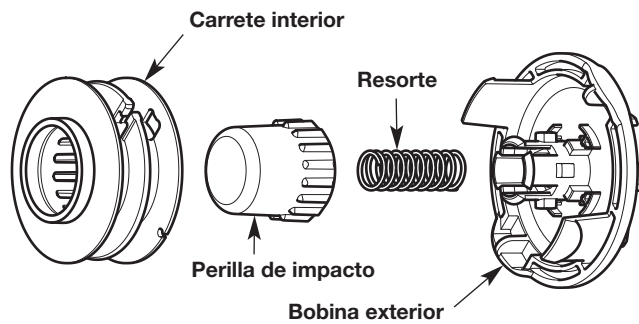


Fig. 20

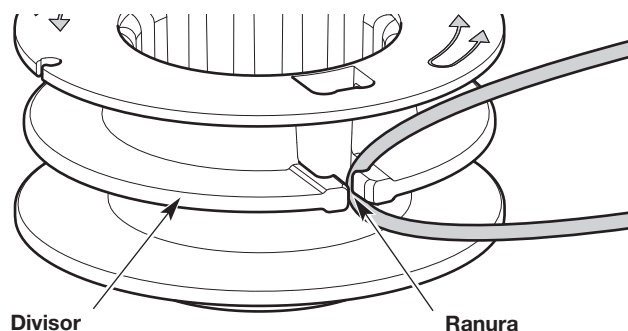


Fig. 21

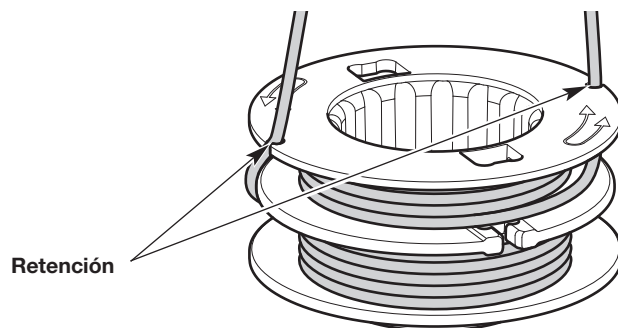


Fig. 22

Parte 3 - Re-ensamblado del cabezal de corte

1. Inserte el carrete interior en la cubierta de la bobina (Fig. 23).
2. Inserte la perilla de impacto en el carrete interior (Fig. 23).
3. Instale el resorte en la bobina exterior (Fig. 24).
4. Gire el carrete interior para alinear los extremos del hilo con los ojales de la cubierta de la bobina (Fig. 23). Tire de los extremos del hilo hacia afuera de las ranuras de retención y dentro de los ojales (Fig. 23). Sostenga los extremos del hilo en su lugar para evitar que se desenrollen.
5. Sostenga en su lugar los extremos del hilo, la cubierta de la bobina, el carrete interior y la perilla de impacto. Dé vuelta la cubierta de la bobina, el carrete interior y la perilla de impacto.
6. Alinee las lengüetas de la bobina exterior con las ranuras de la cubierta de la bobina (Fig. 24).
7. Presione la cubierta de la bobina, el carrete interior y la perilla de impacto sobre la bobina exterior hasta que las lengüetas queden trabadas con firmeza en las ranuras.

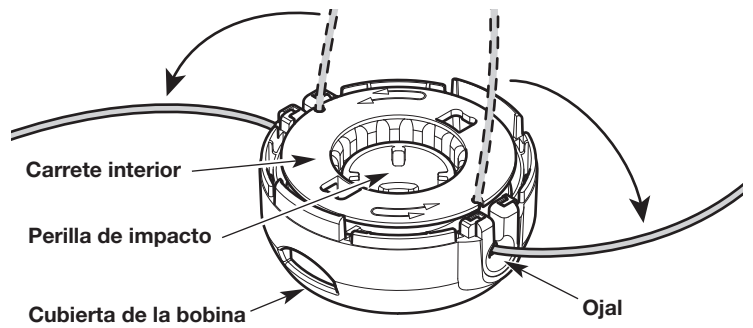


Fig. 23

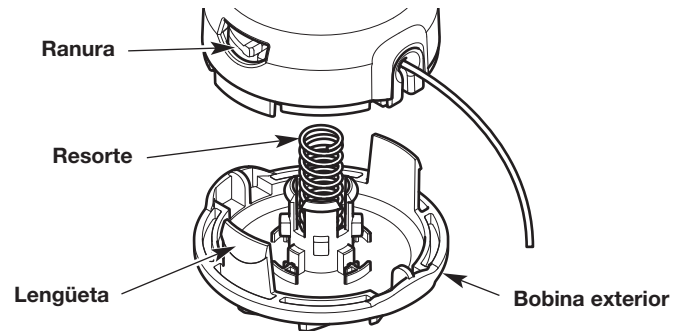


Fig. 24

MANTENIMIENTO DEL CARGADOR DE BATERÍAS

- Mantenga el cargador de baterías limpio y sin residuos. No permita que ingresen materiales extraños en la base de carga ni en los bornes (Fig. 25). Inspeccione el cargador de baterías para ver si hay materiales extraños antes de usarlo.
- Asegúrese de que el cargador no se haya cortocircuitado a causa de residuos. Inspeccione los bornes para detectar hollín y signos de fusión. No intente usar un cargador cortocircuitado.

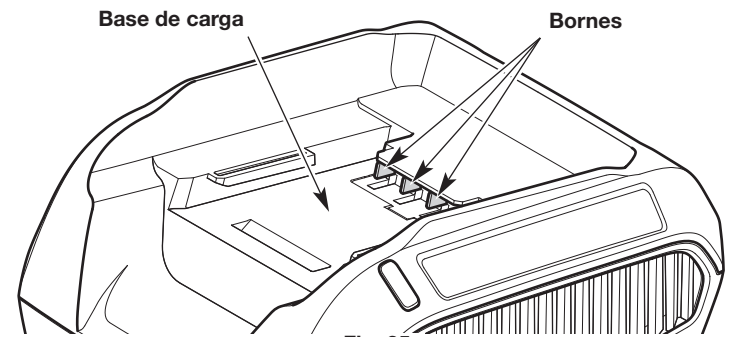


Fig. 25

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

LIMPIEZA



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones graves, nunca limpie la unidad mientras está en funcionamiento. Siempre desconecte la batería para evitar que la unidad arranque accidentalmente. Siempre deje que la unidad se enfríe antes de limpiarla. Desconecte siempre el cargador de baterías antes de limpiarlo.



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones graves, no use agua para limpiar la unidad, las baterías o el cargador de baterías. No empape la unidad con agua. No sumerja la unidad en agua ni en ningún otro líquido. No utilice detergentes fuertes. Los productos de limpieza para el hogar que contienen aceites aromáticos como pino y limón, y los disolventes como el queroseno, pueden dañar el plástico.

- Use un cepillo pequeño o un paño limpio y seco para limpiar por fuera la unidad, la batería y el cargador de baterías.

ALMACENAMIENTO

- Retire la batería de la unidad.
- Deje que se enfríen la unidad, la batería y/o el cargador de baterías.
- Limpie completamente la unidad, la batería y el cargador de baterías. Inspecciónelos para detectar si hay piezas flojas o dañadas. Reemplace las piezas dañadas y ajuste los tornillos, tuercas o pernos flojos.
- Trabe la unidad, la batería y el cargador de baterías para evitar que se los utilice sin permiso o que se provoquen daños.
- Almacene la unidad, la batería y el cargador de baterías en espacio cerrado, en un lugar seco y bien ventilado.
- Almacene la batería y el cargador de baterías en un área con una temperatura que oscile entre 65 y 75°F (18 y 24°C).
- Desenchufe siempre el cargador de baterías cuando no esté en uso.
- Almacene la unidad, la batería y el cargador de baterías fuera del alcance de los niños.
- Si la batería se deja sin uso durante más de dos meses, cargue la misma totalmente antes de utilizarla.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIÓN
LA BATERÍA NO CARGA	
El cargador de baterías no está enchufado	Enchufe el cargador de batería en una fuente de alimentación de 120V 60 hz CA
La batería no está bien insertada en el cargador de baterías	Retire y luego reinserte la batería en la base de carga completamente
La batería y/o el cargador están demasiado calientes o demasiado fríos	Asegúrese de que la batería y el cargador estén en un entorno que esté a entre 32° F y 104° F (0° C y 40° C). Deje un tiempo para que la batería y/o el cargador se calienten o se enfríen.
La batería y/o el cargador de baterías ya no funcionan	Consulte en la sección <i>Garantía</i> la información referida al cambio
LA BATERÍA SE DESCARGA RÁPIDAMENTE	
La batería no está totalmente cargada	Cargue la batería completamente
La batería y/o el cargador de baterías ya no funcionan	Consulte en la sección <i>Garantía</i> la información referida al cambio
EL MOTOR NO FUNCIONA	
Le falta carga a la batería	Cargue la batería completamente
La batería no está bien instalada	Extraiga y reinstale la batería
El bloqueo del disparador no se activó	Presione y sostenga presionado el bloqueo del disparador antes de apretar el disparador
EL MOTOR SE DETIENE MIENTRAS ESTÁ EN USO LA UNIDAD, PERO LA BATERÍA TIENE CARGA SUFICIENTE TODAVÍA	
Se han conectado los sistemas de protección del dispositivo	Retire la batería, déjela enfriar durante 30 segundos, y vuelva a instalar la batería
EL CABEZAL DE CORTE NO HACE AVANZAR EL HILO	
El cabezal de corte está sucio o tiene césped atascado	Pare el motor, extraiga la batería y limpie el cabezal de corte. Si es necesario, abra el cabezal de corte y limpie su interior.
El cabezal de corte está desalineado	Pare el motor, extraiga la batería y recargue el cabezal de corte con un hilo nuevo
El hilo está torcido o atascado	Pare el motor, extraiga la batería y extraiga hilo, luego recargue el cabezal de corte con hilo
No se extiende hilo suficiente	Detenga el motor, retire la batería y deje enfriar. Oprima la perilla de impacto y tire del hilo hasta que salgan 4 pulgadas (102 mm) fuera del cabezal de corte.
EL HILO DE CORTE AVANZA SIN CONTROL	
Hay aceite, producto de limpieza o lubricante en el cabezal de corte	Detenga el motor, retire la batería y deje enfriar. Limpie y seque completamente el cabezal de corte.

Si necesita asistencia adicional, comuníquese con un centro de servicio autorizado.

REMINGTON®

REMINGTON LLC GARANTÍA LIMITADA

Garantía Limitada

La presente garantía limitada es otorgada por Remington LLC respecto de productos nuevos operados a batería de la marca Remington (en adelante el “Producto”) comprados y utilizados en los Estados Unidos y/o Canadá al Comprador Inicial (como se define aquí). Este Producto no está diseñado para uso comercial o alquiler.

Alcance de la Garantía Limitada

Remington LLC ofrece la siguiente garantía limitada al Comprador Inicial cuando el producto se utilice con fines residenciales u otros fines no comerciales: a excepción de las Exclusiones (definidas aquí), durante el Período de Garantía (como se define aquí), este Producto (excluyendo la batería y el cargador de batería) estará libre de defectos de fabricación, incluyendo mano de obra y materiales. El “Comprador Inicial” significa la primera persona que compre este Producto nuevo en un concesionario Remington autorizado, distribuidor o vendedor de dichos productos. Esta garantía limitada es intransferible. Sujeto a las Exclusiones y a excepción de lo aquí indicado en contrario, el período de la garantía limitada para este Producto nuevo comprado por el Comprador Inicial es de **tres (3) años** a partir de la fecha de compra que figure en la factura original de venta del Producto (“Período de Garantía”).

Defectos de Mano de Obra o Materiales

Sujeto a las Exclusiones y a excepción de lo aquí indicado en contrario, se garantiza que este Producto estará libre de defectos de fabricación, tanto de mano de obra como de materiales, durante el Período de Garantía. Durante el Período de Garantía, Remington LLC tendrá la opción de reparar o reemplazar cualquier pieza original que esté cubierta por esta garantía limitada y que se determine que presenta un defecto de mano de obra o materiales.

Para calificar para esta Garantía Limitada, este Producto:

1. Debe haber sido comprado en un comercio autorizado.
2. Debe haber sido adquirido por el Comprador Inicial dentro de los Estados Unidos o Canadá.
3. Debe haber sido utilizado únicamente para fines residenciales (no comerciales).
4. Debe haber sido usado de una manera acorde al uso normal y correcto previsto para este Producto.

¿Quiénes pueden efectuar Reparaciones bajo esta Garantía?

Para calificar para la presente garantía limitada, las reparaciones efectuadas bajo esta garantía deben ser realizadas por un proveedor de servicios de garantía autorizado por Remington.

Cómo obtener Servicios bajo esta Garantía Limitada.

Para localizar un proveedor de servicios de garantía de Remington, contáctese con su concesionario, distribuidor o comercio Remington autorizado o comuníquese con Remington LLC escribiendo a P.O. Box 361032, Cleveland, Ohio 44136-0019, llamando al 1-866-206-2707 o ingresando a nuestro sitio web: www.remingtonpowertools.com. Dentro de Canadá, contáctese con MTD Products Limited, 97 Kent Avenue, Kitchener, ON N2G 3R2, llame al call 1-877-696-5533 o ingrese al sitio web indicado arriba. Esta garantía limitada es otorgada por Remington LLC y es la única garantía que otorga Remington LLC para este Producto. PARA UN SERVICIO DE GARANTÍA NECESITARÁ PRESENTAR UNA COPIA DE SU FACTURA DE VENTA.

Lo que NO cubre esta Garantía Limitada.

Esta Garantía Limitada No cubre lo siguiente (las “Exclusiones”):

1. Producto comprado fuera de los Estados Unidos o Canadá.
2. Los daños producidos por la falta de mantenimiento y/o un mantenimiento inadecuado, según se describe en el manual del operador.

3. El desgaste normal resultante de usar el Producto.
4. Las Piezas de Desgaste Normal (como se las define aquí) tienen la garantía de estar libres de defectos de mano de obra y materiales por un periodo de treinta (30) días desde la fecha de compra original por parte del Comprador inicial. A los fines de esta Garantía Limitada, "Piezas de Desgaste Normal" incluyen, entre otras, las siguientes: perillas de impacto, bobinas exteriores, hilo de corte, carretes interiores, poleas de arranque, cuerdas de arranque, correas de transmisión, motosierras, barras de guía, dientes de cultivadora y/o cuchillas.
5. El uso del Producto de manera no acorde al uso previsto para el mismo, como se describe en las instrucciones operativas, incluyendo, sin limitación, abuso, uso indebido y/o descuido del Producto o todo uso que no se compadezca y/o no cumpla con las instrucciones que figuran en el manual del operador.
6. Todo Producto que haya sido alterado o modificado de alguna manera que no se compadezca con el diseño original del Producto o de alguna manera no aprobada por Remington LLC.
7. Las llantas de ruedas (en caso de venir equipadas) están cubiertas por defectos de fabricación por un período de tres (3) meses a partir de la fecha de compra original por parte del Comprador Inicial.
8. La batería provista con este Producto está cubierta por una garantía que cubre defectos de mano de obra y materiales por un período de **tres (3) años** a partir de la fecha de compra original por parte del Comprador Inicial.
9. El cargador de batería provisto con este Producto tiene una garantía que cubre defectos de mano de obra y materiales por un período de **tres (3) años** a partir de la fecha de compra original por parte del Comprador Inicial.

Esta Garantía no cubre y Remington LLC se exime de toda responsabilidad por cuestiones, entre otras, como las siguientes:

1. Pérdida de tiempo o pérdida de uso del Producto.
2. Los costos de transporte y otros gastos relacionados con el transporte del Producto hasta y desde el establecimiento del proveedor de servicios de garantía autorizado de Remington.
3. Cualquier pérdida o daño a otros equipos o elementos personales.
4. Daños ocasionados por mantenimiento inadecuado o el uso de combustible, aceite o lubricantes que no fueran los especificados, según lo aprobado en el manual del operador.
5. Daños resultantes de la instalación o el uso de cualquier accesorio o pieza no aprobada por Remington LLC para usar con el Producto.

Limitaciones:

1. NO HAY NINGUNA GARANTÍA, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, NINGUNA GARANTÍA TÁCITA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN DETERMINADO USO. NINGUNA GARANTÍA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA APLICABLE SEGÚN LO ESTABLECIDO ANTERIORMENTE CON RESPECTO A LAS PIEZAS IDENTIFICADAS. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA, SEA ESCRITA O VERBAL, A EXCEPCIÓN DE LA ARRIBA INDICADA, OTORGADA POR UNA PERSONA FÍSICA O JURÍDICA, INCLUYENDO UN CONCESIONARIO O COMERCIANTES, CON RESPECTO ALGÚN PRODUCTO SERÁ VINCULANTE PARA REMINGTON LLC. DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA, EL RECURSO EXCLUSIVO ES LA REPARACIÓN O LA SUSTITUCIÓN DE LA PIEZA DEFECTUOSA, SEGÚN LO ESTABLECIDO ANTERIORMENTE. (ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE UNA GARANTÍA TÁCITA, POR LO QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR PODRÍA NO APLICARLE A USTED.)
2. LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO PREVÉN EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO QUE SURGE DE LA VENTA. REMINGTON LLC NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS O PÉRDIDAS INCIDENTALES O INDIRECTAS INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, POR GASTOS DE TRANSPORTE O GASTOS SIMILARES O POR GASTOS DE ALQUILER PARA REEMPLAZAR PROVISORIAMENTE UN PRODUCTO GARANTIZADO. (ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LA LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE QUE ES POSIBLE QUE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN ANTERIOR NO SE APLIQUE EN SU CASO).
3. En ningún caso el reembolso será superior al precio de compra del Producto vendido. La alteración de los elementos de seguridad del Producto anulará esta garantía limitada. Usted asume el riesgo y la responsabilidad por pérdidas, daños o lesiones personales y materiales tanto suyas como de terceros como consecuencia del uso o uso indebido o imposibilidad de usar este Producto.

Leyes Estatales y esta Garantía.

Esta garantía limitada le concede derechos legales específicos, y también es posible que tenga otros derechos, que varían de un estado a otro.

