

REMINGTON®

Operator's Manual

18 Volt Cordless Hedge Trimmer RM1822BH

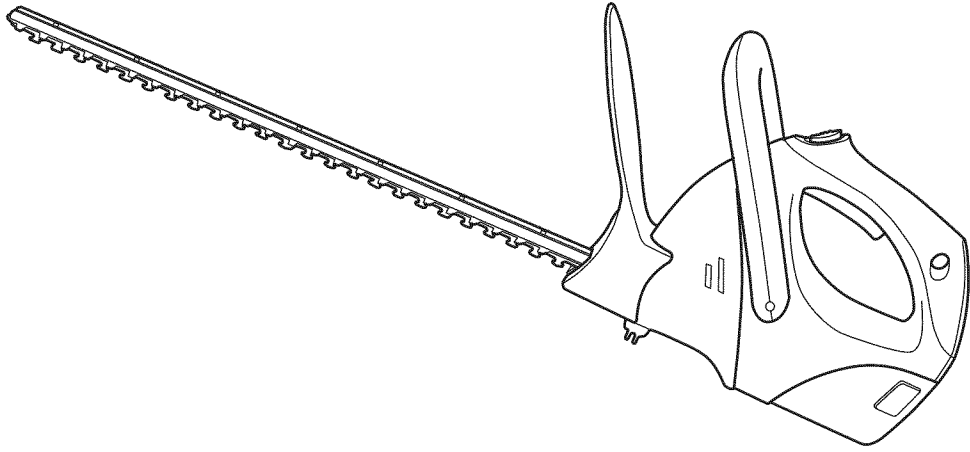


TABLE OF CONTENTS

Service Information	1
Safety Information	1
Know Your Unit	2
Assembly Instructions	3
Starting and Stopping Instructions	3
Operating Instructions	3
Maintenance and Repair Instructions	3
Cleaning and Storage	4
Troubleshooting	4
Specifications	4
Warranty Information	12

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.
Copyright© 2011 MTD SOUTHWEST INC, All Rights Reserved.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SERVICE INFORMATION

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

For assistance regarding the assembly, controls, operation or maintenance of the unit, please call the Customer Support Department: **1-866-206-2707** (U.S.) or **1-877-696-5533** (Canada)

Additional information about the unit can be found on our website: www.remingtonpowertools.com
For service, please call the Customer Support Department to obtain a list of authorized service dealers near you. Service on this unit, both within and after the warranty period, should only be performed by an authorized and approved service dealer. When servicing, use only identical replacement parts.

SAFETY INFORMATION

• SAFETY ALERT SYMBOLS •

Safety alert symbols are used to draw your attention to possible dangers. These 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. These safety instructions are not meant to cover every possible condition that may occur. If questions arise, please call the Customer Support Department at **1-866-206-2707** (U.S.) or **1-877-696-5533** (Canada).

SYMBOL	MEANING
	DANGER: Signals an EXTREME hazard. Failure to obey a safety DANGER signal WILL result in serious injury or death to yourself or to others.
	WARNING: Signals a SERIOUS hazard. Failure to obey a safety WARNING signal CAN result in serious injury to yourself or to others.
	CAUTION: Signals a MODERATE hazard. Failure to obey a safety CAUTION signal MAY result in property damage or injury to yourself or to others.
	IMPORTANT! Signals special mechanical information. NOTE: Signals additional important general information.

SAFETY INFORMATION

• IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS •

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING



WARNING: When using an electric unit, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:



CALIFORNIA PROPOSITION 65

WARNING: Battery posts, terminals and certain finished components contain lead, lead compounds and chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

- **DO NOT** rely exclusively upon the safety devices built into the unit.
- **DO NOT** allow the unit to be used as a toy.
- **DO NOT** use the unit in the presence of flammable liquids or gases.
- **DO NOT** attempt operations beyond the operator's capacity or experience.
- Please read the entire operator's manual carefully before attempting to assemble, operate or maintain the unit.
- Follow all safety instructions. Failure to do so can result in property damage or serious injury to yourself and/or others.
- Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the unit. Know how to stop the unit and disengage the controls quickly.
- Stay alert! Do not operate the unit when tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medication.
- Never allow children to operate the unit. Never allow adults to operate the unit without proper instruction.
- Make sure that all guards and safety attachments are properly installed before operating the unit.
- Keep these instructions. Refer to them often and use them to instruct other users. If loaning someone this unit, also loan them these instructions.
- Keep bystanders, especially children and pets, at least 50 feet (15 m) away. If anyone enters the work area, stop the unit!
- Never allow bystanders to contact the unit or battery.
- Keep the work area clean. Cluttered areas invite injuries. Do not start the operation until the work area is clear and free from obstructions and there is secure footing.
- Always wear appropriate eye and ear/hearing protection when operating this unit. Wear safety goggles, or safety glasses with side shields, that are marked as meeting ANSI Z87.1-1989 standards. Failure to do so could result in serious eye injury caused by thrown or falling objects. If the operation is dusty, wear a facemask or dust mask.
- Dress appropriately. Wear non-slip protective gloves and boots. Do not wear loose clothing, jewelry, short pants, sandals or go barefoot. Secure hair above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.
- Only use the unit in daylight or good artificial light.
- Only use the unit for its intended purpose. Only use the unit as described in this manual. Only use the manufacturer's recommended attachments with this unit.

ELECTRICAL SAFETY PRECAUTIONS

- **DO NOT** handle the unit, plug(s) or cord(s) with wet hands.
- **DO NOT** expose the unit to rain. Do not use the unit in damp or wet locations or conditions.
- **DO NOT** operate the unit on wet surfaces.
- **DO NOT** cut near electrical cables or power lines.
- To reduce the risk of electric shock, avoid body contact with grounded conductors, such as metal pipes or wire fences.

Battery Pack and Charger Safety

- Before using the battery charger, read all instructions and cautionary markings on the battery charger, battery pack and product using the battery pack.
- The use of an attachment not recommended or sold by Remington brand may result in a risk of fire, electric shock or injury to persons.
 - Use only the supplied charger (P/N 725-05031) when charging. The use of any other charger could damage the battery or create a hazardous condition.
 - Use only the Remington RM18VN battery pack with this product.



CAUTION: To reduce the risk of injury, charge only Remington brand batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.

- Use only one charger when charging.
- Do not attempt to open the charger. There are no customer serviceable parts inside. If damaged, call **1-866-206-2707** (**1-877-696-5533** in Canada).
- Do not incinerate the battery pack even if they are severely damaged or completely worn out. The batteries can explode in a fire.



WARNING: If battery fluid gets in the eyes, immediately flush them with clean water for at least 10 minutes and seek immediate medical attention.



WARNING: The battery pack may develop a small leak under extreme usage or temperature conditions. If the outer seal is broken and the leakage gets on skin:

- Use soap and water to wash the area immediately.
- Neutralize with lemon juice, vinegar or other mild acid.

And seek medical attention immediately.
MEDICAL NOTE: The liquid is a 25-35% solution of potassium hydroxide.

- A protective battery terminal cap is provided for use whenever the battery is out of the tool or charger. Remove the cap before placing the battery in the charger or tool.



WARNING: Do not store or carry battery so that metal objects can contact exposed battery terminals. For example, do not place battery in aprons, pockets, tool boxes, product kit boxes, drawers, etc. with loose nails, screws, keys, jewelry, etc. without battery cap.

- **DO NOT** probe the charger with conductive material. The charging terminals hold 120 V.
- **DO NOT** insert a battery into the charger if the battery pack is cracked or damaged.
- **DO NOT** try to use the charger for any other purposes than what is presented in the operator's manual.
- Keep the charger away from all liquid.
- Keep the charger in a cool and dry area.
- **DO NOT** allow the battery pack or charger to overheat. If they are warm, allow them to cool down. Recharge only at room temperature: 32 and 104° F (0 and 40° C).
- **DO NOT** allow small metal items or material such as steel wool, aluminum foil or other foreign particles into the charger cavity.
- Unplug the charger before cleaning and when not in use.
- 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** abuse the extension cord or the power cord on the unit. Never pull or carry the unit by the cord(s), use the cord(s) as a handle, close a door on a cord, pull the cord(s) around sharp edges or corners or yank the cord(s) to disconnect the unit. Grasp the plug(s), not the cord(s), to disconnect the unit.
- **DO NOT** modify the power cord, extension cord, power cord plug, extension cord plug or wall outlet in any way.
- **DO NOT** use multiple extension cords.
- Keep the cords away from oil, water, sharp objects and heated surfaces.
- Keep the cords away from the operator's feet to prevent tripping.
- 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 the power cord is damaged, have it repaired by an authorized service center. If the extension cord is damaged, replace it. Do not use a damaged cord or plug.
- If the extension cord is damaged in any manner while plugged in, disconnect the extension cord from the receptacle.

SAFETY INFORMATION

- If the extension is to be used outside, the cord must be suitable for outdoor use. Any cord marked for outdoor use can also be used for indoor work. The letters "W" or "WA" on the cord jacket indicate that the cord is suitable for outdoor use.
- A 2-wire extension cord (one without a ground) may be used. However, a 3-wire extension cord (one with a ground) that uses a NEMA-type connector (parallel blade, U ground) is recommended. Extension cords are available from local retailers.
- Make sure the extension cord is heavy enough to carry the current drawn by the unit. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in 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 0-10 AMPS

Cord Length (feet)	25	50	100	150
Wire Size (AWG)	18	18	16	14

- A nameplate on your unit indicates the voltage used. Never connect the unit to an AC voltage that differs from this voltage.
- Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) that will be used with the unit. For an extra measure of safety, use receptacles with built-in GFCI protection.

HEDGE TRIMMER SAFETY

- **DO NOT** over reach.
- **DO NOT** cut above shoulder height.
- **DO NOT** operate the unit with one hand! Serious injury to the operator, helpers or bystanders may result from one-handed operation. This unit is intended for two-handed use. Always grip the unit firmly with both hands when the motor is running. Keep the left hand on the front handle and the right hand on the rear handle. Use a firm grip with thumbs and fingers encircling the handles.
- **DO NOT** use the front hand guard as a handle.
- **DO NOT** operate the unit on unstable surfaces, such as trees, ladders, slopes or rooftops. Be very careful when using the unit on stairs.
- **DO NOT** force the unit. It will do a better, safer job when used at the intended rate.
- **DO NOT** leave the unit unattended while the battery is installed. Remove the battery from the unit when not in use.
- Inspect the work area before using the unit. Remove any hard and/or sharp objects, such as glass, wire, etc. If thrown or caught in the trimmer blade, such objects could cause property damage or injury to the operator or bystanders.
- If the unit strikes or becomes entangled with a foreign object, stop the motor immediately, remove the battery and check for damage. Do not restart or operate the unit before repairing damage.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all other body parts away from openings and moving parts.
- Keep proper footing and balance at all times.
- Before starting the unit, make sure the trimmer blade is not contacting anything.
- Always begin a cut with the motor running at full speed.
- Always stop the motor when operation is delayed, before setting down the unit or when walking from one location to another. Make sure the unit comes to a complete stop.
- To avoid accidental starting, never carry the unit with fingers on the switch trigger.
- Always carry the unit by the front handle with the battery removed, finger off the switch trigger and the trimmer blade positioned to the rear.
- Always make sure the switch lock is in the locked or OFF position before installing or removing the battery.
- This unit is intended for infrequent use by homeowners. It is not intended for prolonged use.
- For safer, more effective performance, make sure the trimmer blade is sharp, properly cleaned and free from obstructions. Follow all lubrication instructions.

MAINTENANCE AND STORAGE SAFETY

- **DO NOT** operate a unit that is damaged, improperly adjusted or not completely and securely assembled. Be sure that the unit stops when the trigger is released. Do not use the unit if the switch does not turn the unit on and off properly or if the switch lock does not work. Have defective switches replaced by an authorized service center.
- If the unit is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors or dropped into water, do not use the unit. Have the unit serviced by an authorized service center.
- All service, other than the maintenance procedures described in this manual, should be performed by an authorized service center. Do not attempt to repair; there are no user serviceable parts inside.
- Follow all maintenance instructions in this manual.
- Before inspecting, servicing, cleaning, storing, transporting or replacing any parts on the unit:
 1. Make sure the switch lock is in the locked or OFF position.
 2. Make sure all moving parts have stopped.
 3. Remove the battery.
 4. Allow the unit to cool.
- Never remove, modify or make inoperative any safety device furnished with the unit.
- Frequently inspect the unit for damage. Before further use, any damaged part should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts and any other conditions that may affect its operation. Damaged parts should be properly repaired or replaced by an authorized service center, unless otherwise indicated in this manual.
- If the unit starts to vibrate abnormally, stop the motor, remove the battery and allow the unit to cool. Then inspect the unit for the cause of the vibration. Vibration is generally an indicator of trouble.
- Use only original manufacturer replacement parts and accessories, which are designed specifically to enhance the performance and maximize the safe operation of the product. Failure to do so may cause poor performance and possible injury.
- Remove the battery from the unit when not in use.
- Be sure to secure the unit while transporting.
- When not in use, store the unit indoors in a locked-up and dry, or high and dry, place to prevent unauthorized use or damage. Keep out of the reach of children.
- Keep the handles dry, clean and free from debris, oil and grease. Clean the unit after each use. Never douse or spray the unit with water or any other liquid. Do not wash the unit with a hose; avoid getting water in the motor and electrical connections. Do not use solvents or strong detergents.

SAFETY INFORMATION

• SAFETY AND 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, 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 ANSI Z87.1-1989 standards and ear protection when operating this unit. Use a full face shield when needed.
	<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. If anyone enters the work area, stop the unit!
	<ul style="list-style-type: none"> • WEAR SAFETY GLOVES Wear non-slip, heavy-duty protective gloves when handling the unit.
	<ul style="list-style-type: none"> • WEAR SAFETY FOOTWEAR Wear non-slip safety footwear when using this equipment.
	<ul style="list-style-type: none"> • SHARP BLADE WARNING: The blade on this unit is sharp. To prevent serious injury, do not touch the blade. Keep both hands away from the blade while operating the unit.
	<ul style="list-style-type: none"> • DO NOT USE IN THE RAIN WARNING: Avoid dangerous environments. Never operate your unit in the rain or in damp or wet conditions. Moisture is a shock hazard.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

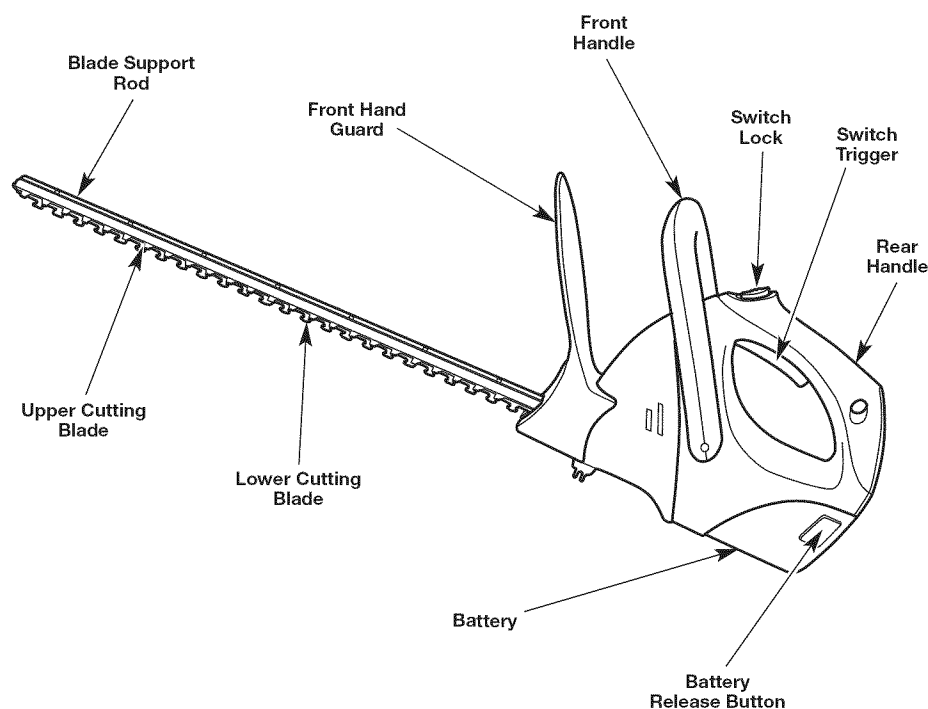
KNOW YOUR UNIT

APPLICATIONS

This unit may be used for the purposes listed below:

- Trimming and forming hedges, shrubs and bushes with a branch diameter of up to 7/16 of an inch (11.1 mm).

NO TOOLS REQUIRED!



ASSEMBLY INSTRUCTIONS



WARNING: Remove the battery from the unit and make sure the switch lock is in the locked or OFF position before assembling or disassembling any components.

This unit requires assembly.

UNPACKING

- Carefully remove the product and any accessories from the box.
- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping. Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product. If any parts are damaged or missing, please call **1-866-206-2707** (U.S.) or **1-877-696-5533** (Canada) for assistance.

CHARGING THE BATTERY

Before attempting to charge the battery pack, thoroughly read all safety instructions.

NOTE: The battery pack is not fully charged at the factory. **CHARGE THE BATTERY BEFORE THE INITIAL USE.**

- Plug the charger cord into the charger base (Fig. 1).
- Plug the charger into any standard 120 Volt 60 Hz electrical outlet.

IMPORTANT: Do not charge by means of an engine generator or DC power source. Use only 120V AC.

- Slide the charger onto the battery pack (Fig. 1). The LED will light up. Let the battery pack charge until the red LED turns off.
- Unplug the charger. Remove the charger by sliding it off (Fig. 1).

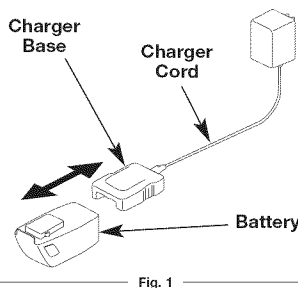


Fig. 1

Important Charging Notes

- After the initial charge, under normal usage, the battery pack should be fully charged in 3 to 9 hours. If the battery pack is run-down completely, it may take up to 9 hours to become fully charged.
- NOTE:** A hot battery placed in the charger will not charge. Allow the battery to cool down for 30 minutes before charging after using the unit.
- DO NOT** charge the battery pack in an air temperature below 40°F (4,5 °C) or above 105°F (40,5 °C). This is important and will prevent serious damage to the battery pack. Longest life and best performance can be obtained if battery pack is charged when air the temperature is about 75°F (24°C).
- While charging, the charger may hum and become warm to the touch. This is a normal condition and does not indicate a problem.
- If the battery pack does not charge properly:
 - Check the current at the receptacle by plugging in a lamp or other appliance.
 - Check to see if the receptacle is connected to a light switch that turns power off to the receptacle when the light switch is turned off.
 - Move the charger and battery pack to a surrounding air temperature of 40°F (4,5°C) to 105°F (40,5 °C).
 - If the receptacle and temperature are OK, and the battery still does not charge properly, call **1-866-206-2707** (U.S.) or **1-877-696-5533** (Canada) for assistance.
- The battery pack should be recharged when it fails to produce sufficient power on jobs that were previously done with ease. **DO NOT CONTINUE** using the unit with the battery pack in a depleted condition.
- To prolong battery life, avoid leaving the battery pack on the charger for extended periods (over 30 days without use). Although overcharging is not a safety concern, it can significantly reduce battery life.
- The battery pack will reach optimum performance after 5 cycles of normal usage. There is no need to run the batteries down completely before recharging. Normal usage is the best method of discharging and recharging the batteries.

INSTALLING AND REMOVING THE BATTERY

Follow these instructions in order to avoid injury and to reduce the risk of electric shock or fire:

- Verify that the switch lock is in the locked or OFF position before installing or removing the battery. Refer to *Starting and Stopping Instructions*.
- Verify that the battery is removed and the switch lock is in the locked or OFF position before inspecting, adjusting or performing maintenance on any part of the unit.

Installing the Battery

- Align the tongue of the battery with the handle cavity (Fig. 2).
- Grasp the rear handle firmly.
- Slide the battery onto the rear handle until the release buttons “snap” together.
- Do not use force when inserting the battery. It should slide into position and “click.”

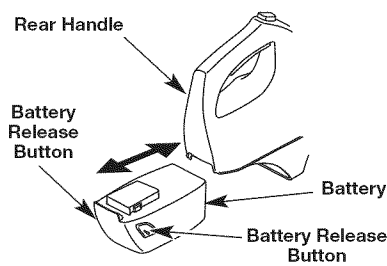


Fig. 2

Removing the Battery

- Press down and hold both release buttons on the battery (Fig. 2).
- Grasp the rear handle firmly and pull the battery out of the handle cavity.

NOTE: The battery fits into the handle cavity snugly in order to prevent accidental dislodging. It may require a strong pull to remove it.

STARTING AND STOPPING INSTRUCTIONS

STARTING THE MOTOR

To help prevent accidental start-ups, this unit has a switch lock and switch trigger that must be used together to start the unit.

- Fit the battery into the handle cavity (Fig. 2). Refer to *Installing the Battery*.
- Press and hold the switch lock (Fig. 3). This makes the switch trigger operational.
- While holding the switch lock, press and hold the switch trigger (Fig. 3).
- Release the switch lock and continue to squeeze the switch trigger for continued operation.

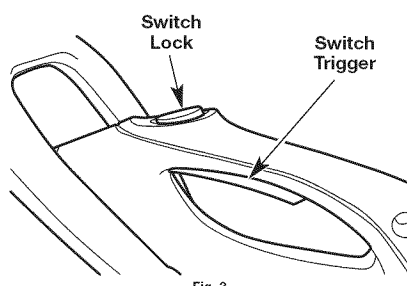


Fig. 3

STOPPING THE MOTOR

- Release the switch trigger.

NOTE: It is normal for the blade to coast to a stop once the switch trigger is released.

NOTE: Upon release of the switch trigger, the switch lock will automatically reset to the locked position.

OPERATING INSTRUCTIONS



WARNING: Do not allow familiarity with this unit to promote carelessness. Remember that a careless fraction of a second is enough to inflict serious injury.



WARNING: If any parts are damaged or missing, do not operate the unit until the parts are replaced. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.



WARNING: Always wear appropriate eye and ear/hearing protection when operating this unit. Wear safety goggles, or safety glasses with side shields, that are marked as meeting ANSI Z87.1-1989 standards. Failure to do so could result in serious eye injury caused by thrown objects. If the operation is dusty, wear a facemask or dust mask.



WARNING: Wear non-slip gloves for maximum grip and protection. Refer to the *Safety Information* section for appropriate safety equipment.



WARNING: Do not expose the unit to rain. Do not use the unit in damp or wet locations or conditions.

PROPER GRIP

- Always grip the unit firmly with both hands when the motor is running. Keep the left hand on the front handle and the right hand on the rear handle. Use a firm grip with thumbs and fingers encircling the handles. This grip is least likely to be broken. Any grip in which the thumb and fingers are on the same side of the handle is dangerous because a slight kick of the unit can cause loss of control.
- Keep hands away from the trimmer blade. Keep both hands on the handles and behind the protective guard whenever the motor is running.

PROPER STANCE

- Balance body weight securely, with both feet on solid ground (Fig. 4).

WORK AREA PRECAUTIONS

- Keep everyone – helpers, bystanders, children and animals – at least 50 feet (15 m) away from the work area. If anyone enters the work area, stop the unit!
- Only operate the unit when visibility and light are adequate to see clearly.
- Keep the work area clean. Do not start the operation until the work area is clear and free from obstructions. Remove all cords, lights, wires, strings or other objects that could become entangled in the trimmer blade.



Fig. 4

BASIC OPERATING PROCEDURES



DANGER: If the trimmer blade gets caught on an electrical cord or wire, **DO NOT TOUCH THE BLADE! IT MAY BE ELECTRICALLY LIVE AND EXTREMELY DANGEROUS.** Release the trimmer in the quickest and safest way. If possible, disconnect the damaged electrical cord or wire from its power source. If that is not possible, call an electrician, electrical contractor, or the power company for assistance. Failure to heed this danger warning will cause serious personal injury or possible death.



WARNING: Do not attempt to remove cut material or hold material to be cut while the trimmer blade is moving. Do not grasp the trimmer blade when picking up or holding the unit. Make sure the battery is removed and the switch lock is in the locked or OFF position before clearing any jammed material from the trimmer blade.

IMPORTANT: Lubricate the trimmer blade before and after each use. Ignoring this step will decrease the life of the trimmer blade and hamper operation. Refer to *Maintenance and Repair Instructions*.

- Use the hedge trimmer for trimming and forming hedges, shrubs and bushes with a branch diameter of up to 7/16 of an inch (11.1 mm). For larger branches, use a non-powered saw or pruning saw.
- Work slowly, while maintaining a proper grip and stance (Fig. 4).
- Allow the unit to do the cutting. Forcing the unit through dense growth, or attempting to trim too much at one time, can cause the blade to bind and slow, reducing the cutting efficiency. Forcing the unit can also result in damage to the blade and can increase the chance of personal injury.
- When trimming new growth, use a wide sweeping action, so that stems are fed directly into the trimmer blade (Fig. 5). Older growth will have thicker stems and will be trimmed easiest by using a sawing motion.
- Release the switch trigger as soon as the cut is completed. Allow the trimmer blade to come to a complete stop. Unnecessary wear may occur if the unit is run without a cutting load.
- After completing the cut, wait for the trimmer blade to stop before moving the unit. Always stop the motor before moving from hedge to hedge.
- If desired, use a string to help cut hedges level. Determine the desired height of the hedge, then stretch a length of string along the hedge at that height. Trim the hedge to just above the string line. Trim the side of the hedge so that it will be slightly narrower at the top. More of the hedge will be exposed when shaped this way, and it will appear more uniform.
- Do not cut from a ladder; this is extremely dangerous. Leave this operation for professionals.
- Do not cut above chest height, as a hedge trimmer held higher is more difficult to control.

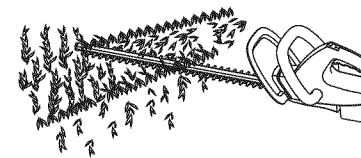


Fig. 5

MAINTENANCE AND REPAIR INSTRUCTIONS



WARNING: Before inspecting, cleaning or servicing the unit, stop the motor, make sure the switch lock is in the locked or OFF position, wait for all moving parts to stop, allow the unit to cool and remove the battery from the unit. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.



WARNING: To avoid possible serious injury, never touch or adjust the trimmer blade while the motor is running. The trimmer blade is very sharp; always wear protective gloves when performing maintenance to the trimmer blade.

SHARPENING THE BLADE

The cutting blades are made from high-quality, hardened steel and with normal usage will not require sharpening. However, if the trimmer blade accidentally hits wire fencing, stones, glass, nails or other hard objects, the blade may become nicked. There is no need to remove this nick unless it interferes with the movement of the trimmer blade. If it does interfere, or if the performance of the unit has diminished due to blade dullness, have the trimmer blade sharpened by an authorized service center.

LUBRICATING THE BLADE

- For easier operation and longer blade life, lubricate the trimmer blade before and after each use.
 - During use, occasionally stop the motor, ensure that the switch lock is in the locked or OFF position, remove the battery and lubricate the trimmer blade as needed.
- Apply light machine oil along the edge of the top blade (Fig. 6).

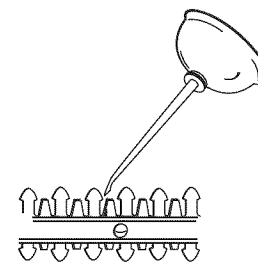


Fig. 6



CAUTION: Some spray-on lubricants contain solvents and will cause some types of grease to break down. To prevent damage to the unit, only use a high-quality machine oil.

CLEANING AND STORAGE



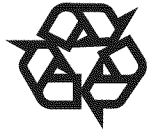
WARNING: Do not let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. These chemicals may damage, weaken and destroy plastic, which may result in serious personal injury.

CLEANING INSTRUCTIONS

1. Stop the motor and wait for all moving parts to stop.
2. Remove the battery from the unit and allow the unit to cool.
3. Use a firm-bristled, non-wire, brush to remove debris from the trimmer blade.
4. Wipe the unit down with a damp cloth. Do not douse the unit with water. Do not use solvents or strong detergents.
5. Lubricate the trimmer blade. Refer to *Maintenance and Repair Instructions*.

STORAGE INSTRUCTIONS

1. Follow the *Cleaning Instructions* listed above.
2. Charge the battery completely. When the battery is completely charged, remove it from the charger and put the protective cap on the battery terminals.
3. Store the unit indoors in a dry, high and/or locked location, out of the reach of children and other unauthorized persons.



ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



The following toxic and corrosive materials are used in this unit's battery pack:

NICKEL-CADMIUM, a toxic material.



WARNING: All toxic materials must be disposed of in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out nickel-cadmium battery packs, contact your local waste disposal agency for information and specific instructions. Take batteries to a local recycling and or disposal center, certified for nickel-cadmium battery disposal.



WARNING: If the battery cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Dispose of it and replace with a new battery. **DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT!**

To avoid injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- **DO NOT** attempt to remove or destroy any of the battery components.
- **DO NOT** attempt to open the battery.
- **DO NOT** place the battery in the regular household trash.
- **DO NOT** incinerate.
- **DO NOT** place them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Cover the battery terminals with heavy-duty adhesive tape.
- If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. **DO NOT** get the solution in your eyes or on your skin, and do not swallow it.
- Dispose of the battery pack in accordance with local, state and federal regulations.

TROUBLESHOOTING

CAUSE	SOLUTION
THE MOTOR WILL NOT RUN	
The battery is not charged	Charge the battery completely
The battery is not installed correctly	Remove and reinstall the battery
The trigger lockout was not pressed	Press and hold the trigger lockout before squeezing the switch trigger
THE MOTOR OPERATES SLOWLY	
The battery lacks sufficient charge	Charge the battery completely
THE MOTOR RUNS, BUT THE BLADES DO NOT MOVE	
The trimmer blade is jammed with debris	Clean the trimmer blade
THE BATTERY DIES QUICKLY	
The battery is not fully charged	Charge the battery completely
The battery is old and will not hold a charge	Replace the battery
THE BATTERY WILL NOT CHARGE	
The charger is not plugged in	Plug the charger into a 120V 60hz AC source
The charger cord is not plugged into the charger base	Fully insert the charger cord into the charger base
The battery is not fully inserted into the charger base	Fully insert the battery into the charger base
The battery is too hot from use	Allow the battery to cool for 30 minutes before placing it into the charger

NOTE: For repairs beyond the minor adjustments listed above, locate your nearest authorized service center by calling the Customer Support Department at **1-866-206-2707** (U.S.) or **1-877-696-5533** (Canada).

SPECIFICATIONS*

HEDGE TRIMMER

Motor Type	Cordless, Battery-powered
Motor Voltage	18 V
Reciprocating Speed	2300 SPM (Strokes Per Minute)
Blade Length	22 inches (56 cm)
Cutting Capacity	7/16 inch (11.1 mm)
Weight (with Battery)	7 lb 5 oz (3.3 kg)

BATTERY CHARGER

Type	Electric, Corded
Voltage	120 VAC
Amperage	0.5 Amps
Weight	1 lb 2 oz (0.5 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.

Manuel de l'utilisateur

Taille-haie
sans fil 18 Volts
RM1822BH

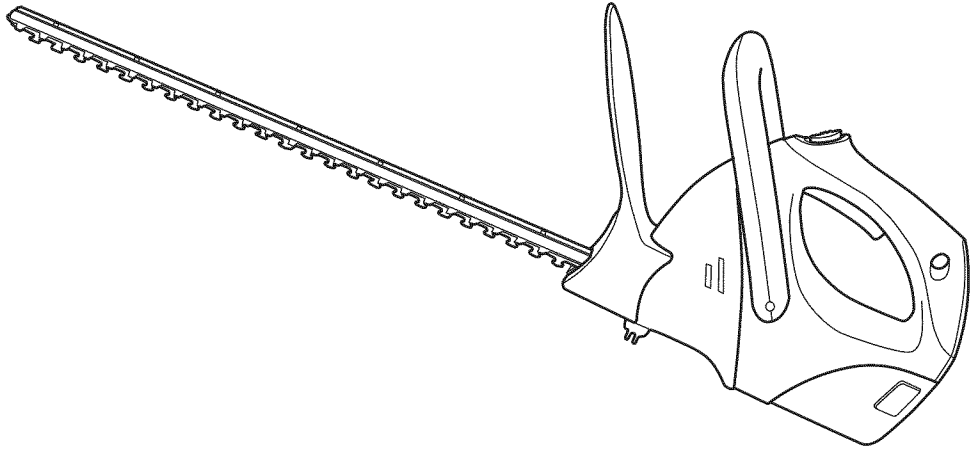


TABLE DES MATIÈRES

Informations sur l'entretien et le service après-vente	5
Informations sur la sécurité	5
Familiarisez-vous avec votre outil	6
Instructions d'assemblage	7
Instructions de démarrage et d'arrêt	7
Instructions d'utilisation	7
Entretien et réparations	7
Nettoyage et rangement	8
Résolution des problèmes	8
Spécifications	8
Garantie	12

L'ensemble des informations, illustrations et caractéristiques sont basées sur les toutes dernières informations disponibles sur le produit à l'impression de ce guide. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications à tout moment sans notification préalable.

Copyright© 2011 MTD SOUTHWEST INC, Tous droits réservés.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

INFORMATIONS SUR L'ENTRETIEN ET LE SERVICE APRÈS-VENTE

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.

Si vous éprouvez des difficultés à assembler ce produit ou si vous avez des questions sur les commandes, l'utilisation ou l'entretien de cet appareil, veuillez contacter le service à la clientèle : **1-866-206-2707** (E.U.) ou **1-877-696-5533** (Canada)

Des informations supplémentaires sont disponibles sur notre site web : www.remingtonpowertools.com

Pour un entretien ou une réparation, veuillez appeler le service à la clientèle pour obtenir une liste complète des concessionnaires agréés près de chez vous. L'entretien de cet appareil doit être confié exclusivement à un concessionnaire agréé pendant et après la période de garantie. Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

• SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ •

L'objectif de ces symboles d'alerte de sécurité est d'attirer votre attention sur les dangers possibles. Vous devez être attentifs aux symboles de sécurité, et à leurs explications. Les avertissements de sécurité en eux-mêmes n'éliminent pas le danger. Les consignes ou avertissements de sécurité ne se substituent pas aux mesures appropriées de prévention des accidents. Ces consignes de sécurité ne sauraient couvrir toutes les éventualités susceptibles de se produire. Si vous avez des questions, veuillez appeler le service à la clientèle au **1-866-206-2707** (E.U.) ou **1-877-696-5533** (Canada).

SYMBOLE SIGNIFICATION

	DANGER : Signale un risque EXTREME. Le non respect d'une consigne de sécurité relative à un signal de DANGER entraînera des blessures graves ou mortelles pour vous-même ou pour les autres.
	AVERTISSEMENT : Signale un risque GRAVE. Le non respect d'un AVERTISSEMENT de sécurité PEUT entraîner des blessures graves pour vous-même ou pour les autres.
	ATTENTION : Signale un risque MOYEN. Le non respect d'une consigne de signal d' ATTENTION PEUT entraîner des dégâts matériels ou des blessures graves pour vous-même ou pour les autres.

IMPORTANT ! Signale une information technique spécifique.

REMARQUE : Signale une information générale importante supplémentaire.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

• CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES •

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION



AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation d'outils électriques, respectez toujours les précautions de sécurité élémentaires afin de réduire les risques d'incendie, de décharges électriques et de blessures graves :



PROPOSITION DE LOI 65 DE CALIFORNIE

AVERTISSEMENT : Les bornes de batterie, les cosses et certains composants finis contiennent du plomb, des éléments à base de plomb et des produits chimiques connus de l'État de Californie comme étant à l'origine de cancers, de malformations congénitales ou autres anomalies de la reproduction. Lavez-vous les mains après manipulation.

PRECAUTIONS DE SECURITE D'ORDRE GENERAL

- **NE** vous fiez **PAS** exclusivement aux protections de sécurité incorporées dans l'appareil.
- **NE PAS** laisser l'unité à être utilisé comme un jouet.
- **N'utilisez PAS** l'appareil en présence de liquides inflammables ou de gaz.
- **N'effectuez PAS** de tâches qui vont au delà des capacités ou de l'expérience de l'utilisateur.
- Veuillez lire ce manuel de l'utilisateur attentivement et dans sa totalité avant d'essayer de monter, d'utiliser ou d'entretenir l'appareil.
- Conformez-vous à toutes les consignes de sécurité. Le non respect de ces consignes peut entraîner des dégâts matériels ou des blessures graves pour vous-même et/ou pour les autres.
- Familiarisez-vous avec les commandes et la marche à suivre pour une utilisation correcte de cet appareil. Apprenez à rapidement couper le moteur de l'appareil et à mettre les commandes en position neutre.
- Restez attentif. N'utilisez pas cet appareil lorsque vous êtes fatigué, malade, ou sous l'influence de l'alcool, de drogues, ou de médicaments.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser cet appareil. Ne laissez jamais des adultes utiliser cet appareil sans qu'ils aient reçu une formation appropriée.
- Assurez-vous que toutes les protections et tous les dispositifs de sécurité ont été correctement installés avant d'utiliser l'appareil.
- Conservez ces instructions. Consultez-les régulièrement et utilisez-les pour donner des consignes aux autres utilisateurs. Si vous prêtez cet appareil à quelqu'un, prêtez-lui également ces instructions.
- Faites reculer les personnes se trouvant à proximité, en particulier les enfants et les animaux, d'au moins 50 pieds (15 m). Si quelqu'un s'approche de la zone de travail, arrêtez l'appareil !
- Ne laissez jamais les personnes à proximité toucher l'appareil ou la batterie.
- Veillez à ce que la zone de travail soit dégagée. Les zones encombrées favorisent les accidents. Ne démarrez pas l'appareil tant que la zone de travail n'est pas complètement dégagée et que votre position n'est pas parfaitement stable.
- Portez toujours des protections oculaires et auditives lorsque vous utilisez cet appareil. Portez des lunettes de sécurité ou une visière dotée de protections latérales conformes aux normes ANSI Z87.1-1989. Le non-port de ces protections peut entraîner de graves lésions oculaires suite à la projection ou la chute d'objets. Si la tâche est poussiéreuse, portez un masque anti-poussière.
- Habillez-vous de manière adéquate. Portez des gants et des bottes de travail antidérapants. Ne portez pas de vêtements amples, de bijoux, de pantalons courts, de sandales et ne soyez pas pieds nus. Attachez-vous les cheveux au dessus du niveau des épaules pour éviter qu'ils ne se prennent dans les parties en mouvement de l'appareil.
- Utilisez l'appareil uniquement à la lumière du jour ou sous un éclairage artificiel satisfaisant.
- N'utilisez cet appareil que pour des fonctions pour lesquelles il a été conçu. Utilisez l'appareil uniquement tel qu'indiqué dans ce manuel. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant avec cet appareil.

PRECAUTIONS DE SECURITE CONCERNANT L'ELECTRICITE

- **NE** manipulez **PAS** l'appareil, les prises ou les cordons avec des mains mouillées.
- **NE laissez PAS** l'appareil sous la pluie. N'utilisez pas l'appareil dans des conditions ou des endroits humides ou mouillés.
- **N'utilisez PAS** l'appareil sur des surfaces mouillées.
- **NE** coupez **PAS** à proximité de câbles ou de lignes électriques.
- Pour réduire le risque d'électrocution, évitez tout contact avec des conducteurs de mise à la terre, tels que des tuyaux métalliques ou des grillages.

Securite concernant la batterie et le chargeur

- Avant d'utiliser le chargeur de batterie, lisez toutes les instructions et mises en garde indiquées sur le chargeur de batterie, la batterie, et le produit utilisant la batterie.
- L'utilisation d'accessoires non recommandés ou commercialisés par Remington peut provoquer un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles.
 - Utilisez uniquement le chargeur fourni (P/N 725-05031) pour charger la batterie. L'utilisation de tout autre chargeur risque d'endommager la batterie ou de constituer un danger.
 - Utilisez uniquement la batterie Remington RM18VN avec cet appareil.



ATTENTION : Pour réduire les risques d'accident, chargez exclusivement des batteries de la marque Remington. L'utilisation d'autres types de batteries peut provoquer une explosion et causer des blessures corporelles et des dommages.

- Utilisez un seul chargeur pour charger la batterie.
- Ne tentez pas d'ouvrir le chargeur ; il ne contient aucune pièce remplaçable par l'utilisateur. Si votre appareil est endommagé, appelez le **1-866-206-2707** (**1-877-696-5533** au Canada).
- N'incinerez pas la batterie, même si elle est sérieusement endommagée ou complètement usée : elle risquerait d'exploser au contact du feu.



AVERTISSEMENT : Si vous recevez du liquide de batterie dans les yeux, rincez-les aussitôt à l'eau claire pendant au moins 10 minutes et consultez immédiatement un médecin.



AVERTISSEMENT : La batterie peut commencer à fuir en cas d'utilisation intensive ou de températures extrêmes. Si le scellement extérieur est fissuré et le liquide entre en contact avec la peau :

- Lavez l'endroit atteint immédiatement au savon et à l'eau.
- Neutralisez avec du jus de citron, du vinaigre ou un autre acide doux.

Consultez immédiatement un médecin.

REMARQUE MÉDICALE : le liquide est une solution à 25-35 % d'hydroxyde de potassium.

- Des capuchons de protection sont fournis pour protéger les pôles ; utilisez-les chaque fois que la batterie est hors de l'appareil ou du chargeur. Retirez le capuchon avant de placer la batterie dans le chargeur ou l'appareil.



AVERTISSEMENT : Lors du rangement ou du transport de la batterie, veillez à ce qu'aucun objet métallique ne heurte les pôles exposés de la batterie. Par exemple, ne placez pas la batterie dans des tabliers, poches, boîtes à outils, boîtes de kit produit, tiroirs, etc. contenant des clous, vis, clés, bijoux, etc. en vrac, sans protéger ses pôles avec des capuchons de protection.

- **N'examinez PAS** le chargeur avec des matériaux conducteurs. Les pôles du chargeur ont une charge de 120 V.
- **N'insérez PAS** la batterie dans le chargeur si cette dernière est fissurée ou endommagée.
- **N'utilisez PAS** le chargeur à d'autres fins que celles indiquées dans le manuel de l'utilisateur.
- Gardez le chargeur à l'écart de tout liquide.
- Rangez le chargeur dans un endroit frais et sec.
- **NE** laissez **PAS** surchauffer la batterie ou le chargeur. S'ils sont chauds, laissez-les se refroidir. Ne rechargez qu'à température ambiante : entre 0 et 40° C (32 et 104° F).
- **NE** laissez **PAS** de petits objets métalliques tels que de la laine d'acier, de la feuille d'aluminium ou d'autres particules se glisser dans la cavité du chargeur.
- Débranchez le chargeur avant de le nettoyer ou en cas d'inutilisation.
- Il est déconseillé d'utiliser une rallonge électrique, sauf en cas de nécessité absolue. L'utilisation d'une rallonge électrique inadaptée peut provoquer un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.

INFORMATIONS SUR LA SECURITE

- Ménagez la rallonge ou le cordon électrique de l'appareil. Vous ne devez jamais soulever ou porter l'appareil par le(s) cordon(s), ou utiliser le(s) cordon(s) en guide de poignée, refermer une porte sur le(s) cordon(s), tirer le(s) cordon(s) autour de rebords ou de coins coupants ou tirer le(s) cordon(s) d'un coup sec pour débrancher l'appareil. Saisissez la (les) prise(s) et non le(s) cordon(s) pour débrancher l'appareil.
- **NE** modifiez en aucune façon le cordon électrique, la rallonge, la prise du cordon électrique ou de la rallonge ou la prise murale.
- **N'utilisez PAS** plusieurs rallonges.
- Gardez les cordons à l'écart de matières telles que l'essence ou l'eau, et d'objets pointus et de sources de chaleur.
- Maintenez les cordons à l'écart des pieds de l'utilisateur pour éviter de le faire trébucher.
- Assurez-vous que les cordons sont en bon état. Inspectez régulièrement le cordon électrique et la rallonge. Faites attention aux éventuelles détériorations, coupures ou déchirures au niveau de l'isolation. Si le cordon électrique est endommagé, faites-le réparer par un professionnel agréé. Si la rallonge est endommagée, remplacez-la. N'utilisez jamais l'appareil avec une prise ou un cordon endommagé(e).
- Si la rallonge est endommagée lorsqu'elle est branchée, retirez-la de la prise.
- Si vous prévoyez d'utiliser la rallonge dehors, son cordon doit être adapté à une utilisation en extérieur. Les cordons conçus pour une utilisation en extérieur peuvent également être utilisés en intérieur. Les lettres « W » ou « WA » figurant sur l'étiquette du cordon indiquent qu'il convient pour une utilisation en extérieur.
- Une rallonge à deux conducteurs (une rallonge sans mise à la terre) peut être utilisée. L'utilisation d'une rallonge à trois conducteurs (une rallonge avec mise à la terre) disposant d'un connecteur de type NEMA (broche parallèle, mise à la terre U) est toutefois recommandée. Vous pouvez vous procurer des rallonges auprès des revendeurs locaux.
- Assurez-vous que votre rallonge est suffisamment résistante pour supporter le courant requis par l'appareil. Un câble de calibre trop petit entraînera une baisse de tension, une perte de puissance, ainsi qu'une surchauffe. En cas de doute, utilisez une rallonge de calibre plus élevé. Plus la valeur de la jauge est petite, plus le câble est résistant.

TAILLE MINIMUM DE FIL POUR LES RALLONGES DES APPAREILS DE 120 VOLTS et 0-10 AMPÈRES

Longueur du fil (pieds)	25	50	100	150
Calibre du câble (AWG)	18	18	16	14

- La tension utilisée est indiquée sur une plaque signalétique située sur votre appareil. Ne jamais brancher l'appareil à une tension CA différente de cette tension.
- Une protection GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter- défaillance de terre, coupe-circuit) devrait être fournie sur le(s) circuit(s) ou la(les) prise(s) utilisé(e)s pour l'appareil. Pour plus de sécurité, utilisez des prises disposant d'une protection GFCI intégrée.

CONSIGNES DE SECURITE POUR LE TAILLE-HAIE

- **N'essayez PAS** d'atteindre des espaces trop éloignés.
- **NE** coupez **PAS** au delà de la hauteur de vos épaules.
- **N'utilisez PAS** l'appareil d'une seule main. Cela pourrait entraîner des blessures sérieuses pour l'utilisateur, ses assistants, ou les personnes se trouvant à proximité. Cet appareil est conçu pour être utilisé avec les deux mains. Tenez toujours l'appareil fermement des deux mains lorsque le moteur tourne. Gardez la main gauche sur la poignée avant et la main droite sur la poignée arrière. Gardez une prise ferme avec les doigts et le pouce bien autour des poignées.
- **N'utilisez PAS** l'écran de sécurité avant comme poignée.
- **N'utilisez PAS** cet appareil sur des surfaces instables telles que des arbres, des échelles, des talus ou des toits. Faites très attention si vous utilisez cet appareil sur un escalier.
- **NE** forcez **PAS** l'appareil. L'outil sera plus efficace et plus sûr si vous l'utilisez à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **NE** laissez **PAS** l'appareil sans surveillance lorsque la batterie est installée. Retirez la batterie lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.
- Inspectez attentivement la zone d'utilisation avant de démarrer cet outil. Retirez tous les débris et objets durs et/ou tranchants tels que du verre, des câbles, etc. Si de tels objets se prennent dans la lame de coupe, ils peuvent causer des dégâts matériels ou blesser l'utilisateur ou les personnes se trouvant à proximité.
- Si l'appareil heurte un objet étranger ou s'emmêle avec celui-ci, arrêtez le moteur immédiatement, retirez la batterie et vérifiez que l'appareil n'a pas été endommagé. Ne redémarrez ni n'utilisez l'appareil avant d'avoir réparé les dégâts.
- Maintenir cheveux, vêtements amples, les doigts et toutes les autres parties du corps loin des ouvertures et des pièces en mouvement.
- Assurez-vous de garder constamment une position stable et un bon équilibre.
- Avant de démarrer l'appareil, assurez-vous que la lame de coupe n'est en contact avec rien d'autre.
- Commencez toujours une coupe avec le moteur à plein régime.
- Arrêtez toujours le moteur lorsque le fonctionnement est interrompu, avant de déposer l'appareil ou lorsque vous vous déplacez vers une autre aire de soufflage. Assurez-vous que l'appareil s'arrête complètement.
- Pour éviter les démarrages accidentels ne portez jamais l'appareil avec vos doigts sur l'interrupteur à gâchette.
- Portez toujours l'appareil par la poignée avant, en ayant pris soin de retirer au préalable la batterie, sans poser vos doigts sur l'interrupteur à gâchette, et en dirigeant la lame de coupe vers l'arrière.
- Assurez-vous toujours que l'interrupteur de verrouillage soit sur la position arrêtée (OFF) ou verrouillée avant d'installer ou de retirer la batterie.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique et peu fréquent. Il n'est pas conçu pour être utilisé pendant des périodes prolongées.
- Pour renforcer la sécurité et obtenir des performances optimales, assurez-vous que la lame de coupe est bien affûtée, propre et dégagée de tout élément gênant. Suivez toutes les consignes de lubrification.

PRÉCAUTIONS CONCERNANT L'ENTRETIEN ET LE RANGEMENT

- **N'utilisez PAS** cet appareil lorsqu'il est endommagé, mal réglé, ou mal assemblé. Assurez-vous que l'appareil se coupe lorsque l'interrupteur est en position ARRÊT. N'utilisez PAS l'appareil si l'interrupteur ne parvient pas à démarrer ni à arrêter correctement l'appareil ou si l'interrupteur de sécurité ne fonctionne pas. Faites remplacer les interrupteurs défectueux par un professionnel agréé.
- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, s'il est tombé, a été endommagé, a été laissé dehors ou est tombé dans l'eau, ne l'utilisez pas. Confiez l'entretien et la réparation à un professionnel agréé.
- Toutes réparations autres que les procédures d'entretien décrites dans ce manuel devraient être effectuées par un professionnel agréé. N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil ; il ne contient aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.
- Suivez toutes les instructions d'entretien décrites dans ce manuel.
- Avant de vérifier, d'entretenir, de nettoyer, de ranger, de transporter ou de remplacer une quelconque pièce dans l'appareil :
 1. Assurez-vous que l'interrupteur de sécurité est sur la position ARRÊT ou verrouillé.
 2. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles se sont arrêtées.
 3. Retirez la batterie.
 4. Laissez refroidir l'appareil.
- N'enlevez, ne modifiez ou ne désactivez jamais un dispositif de sécurité qui est fourni avec l'appareil.
- Vérifiez régulièrement l'appareil pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé. Avant d'utiliser l'appareil, toute pièce endommagée devrait être inspectée pour déterminer si elle fonctionnera correctement et remplira sa fonction comme il se doit. Vérifiez l'alignement et la fixation de toutes les pièces mobiles, assurez-vous qu'aucune pièce n'est brisée et qu'aucun autre problème n'est susceptible d'affecter le fonctionnement de l'appareil. Toute pièce endommagée devrait être réparée ou remplacée par un professionnel agréé, sauf indication contraire dans ce manuel.
- Si l'appareil commence à vibrer de façon anormale, arrêtez le moteur, retirez la batterie et laissez l'appareil refroidir. Inspectez ensuite l'appareil à la recherche de l'origine de la vibration. Une vibration indique généralement un problème.
- N'utilisez que des pièces de rechange et accessoires de la marque du fabricant qui sont spécifiquement conçus pour améliorer les performances et maximiser la sûreté de fonctionnement de l'appareil. À défaut, l'appareil risque de produire des performances médiocres et même des blessures.
- Retirez la batterie lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.
- Assurez-vous que l'appareil est sécurisé pour les transports.
- Quand l'appareil n'est pas utilisé, rangez-le à l'intérieur, dans un endroit sec et sous clé ou sec et en hauteur pour éviter un usage non autorisé ou des dommages. Gardez toujours l'appareil hors de la portée des enfants.
- Veillez à ce que les poignées restent sèches, propres et dépourvues d'huile et de graisse. Nettoyez l'appareil après chaque utilisation. Ne jamais tremper ou vaporiser l'appareil avec de l'eau ou tout autre liquide. Ne nettoyez pas l'appareil avec un tuyau d'arrosage, évitez la pénétration d'eau dans le moteur et les branchements électriques. N'utilisez pas de solvants ou de détergents agressifs.

INFORMATIONS SUR LA SECURITE

• SYMBOLES INTERNATIONAUX ET DE SECURITE •

Ce manuel de l'utilisateur décrit les symboles et pictogrammes de sécurité et internationaux qui peuvent apparaître sur ce produit. Lisez ce manuel de l'utilisateur pour une information complète sur la sécurité, l'assemblage, l'utilisation l'entretien et les réparations.

SYMBOLE	SIGNIFICATION
	• SYMBOLE D'ALERTE DE SECURITE Indique le danger, l'avertissement ou la prudence. Peut être utilisé conjointement avec d'autres symboles ou pictogrammes.
	• LISEZ LE MANUEL DE L'UTILISATEUR AVERTISSEMENT : Lisez le(s) manuel(s) de l'utilisateur et suivez toutes les consignes de sécurité et de prévention. Tout manquement peut entraîner des blessures graves pour les utilisateurs et/ou pour les personnes à proximité de l'appareil.
	• PORTEZ DES LUNETTES DE SECURITE ET DES BOUCHONS ANTI-BRUIITS AVERTISSEMENT : Les objets projetés et le bruit peuvent entraîner des lésions oculaires et des pertes auditives. Portez des protections oculaires conformes aux normes ANSI Z87.1-1989 et des protections auditives lorsque vous utilisez cet outil. Utilisez une protection pour le visage si nécessaire.
	Min. 50ft (15m) • LOIGNEZ LES PERSONNES SE TROUVANT A PROXIMITE AVERTISSEMENT : Faites reculer les personnes se trouvant à proximité, en particulier les enfants et les animaux, d'au moins 50 pieds (15 m) de la zone de travail. Si quelqu'un s'approche de la zone de travail, arrêtez l'appareil !
	• PORTEZ DES GANTS DE TRAVAIL Portez des gants de protection antidérapants lorsque vous manipulez l'appareil.
	• PORTEZ DES CHAUSSURES DE TRAVAIL Portez des chaussures de travail antidérapantes lorsque vous utilisez cet appareil.
	• LAME AIGUISEE AVERTISSEMENT : La lame de cet appareil est très coupante. Afin d'éviter les blessures graves, ne touchez pas la lame de coupe. Gardez les deux mains à l'écart de la lame lors de l'utilisation de l'appareil.
	• N'UTILISEZ PAS CET APPAREIL SOUS LA PLUIE AVERTISSEMENT : Évitez les environnements dangereux. N'utilisez jamais cet appareil sous la pluie ou dans des conditions atmosphériques humides. L'humidité est un risque d'électrocution.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

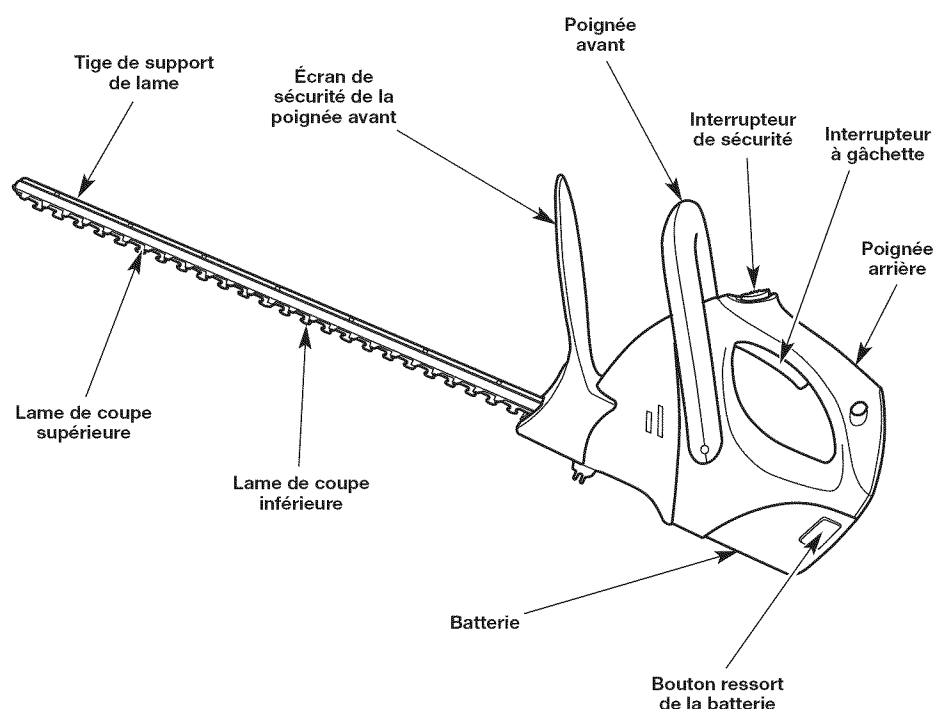
FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE OUTIL

APPLICATIONS

Cet appareil peut être utilisé pour les tâches suivantes :

- Tailler les haies, arbustes et buissons avec des branches d'un diamètre maximum de 11,1 mm (7/16 de po).

AUCUN OUTIL NÉCESSAIRE !



NETTOYAGE ET RANGEMENT



AVERTISSEMENT : Ne laissez pas du liquide de frein, de l'essence, des produits à base de pétrole, de l'huile pénétrante, etc. entrer en contact avec des pièces en plastique. Ces produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner des blessures graves.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

1. Arrêtez le moteur et attendez que toutes les parties en mouvement se soient arrêtées.
2. Retirez la batterie de l'appareil et laissez-le refroidir.
3. Utilisez une brosse dure, non métallique pour enlever les débris de la lame de coupe.
4. Frottez l'extérieur de l'appareil avec un linge humide. N'éclaboussez pas l'appareil avec de l'eau. N'utilisez pas de solvants ou de détergents agressifs.
5. Graissez la lame de coupe Consultez la section *Entretien et réparations*.

INSTRUCTIONS POUR LE RANGEMENT

1. Suivez les *Instructions de nettoyage* mentionnées ci-dessus.
2. Chargez complètement la batterie. Lorsque la batterie est complètement chargée, retirez-la du chargeur et remettez les capuchons de protection sur les pôles de la batterie.
3. Rangez l'appareil dans un endroit sec et en hauteur et/ou sous clé, hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.



MISE AUX ORDURES DE LA BATTERIE EN RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT



Les matériaux toxiques et corrosifs suivants sont utilisés dans la batterie de cet appareil :

NICKEL-CADMIUM, une matière toxique.



AVERTISSEMENT : Toutes les matières toxiques doivent être éliminées d'une manière bien spécifique pour éviter la pollution de l'environnement. Avant de jeter votre batterie usée ou endommagée, contactez votre agence locale de décharge pour des informations et des instructions spécifiques. Portez les batteries à un centre local de recyclage ou de décharge autorisé pour le traitement de batteries nickel-cadmium.



AVERTISSEMENT : Si la batterie est fissurée ou cassée, avec ou sans fuites, ne la rechargez pas et ne l'utilisez plus. Jetez-la et remplacez-la par une nouvelle batterie. N'ESSAYEZ PAS DE LA REPARER!

Afin d'éviter des blessures, un risque d'incendie, une explosion, un risque de choc électrique ou d'électrocution et pour éviter des dommages à l'environnement :

- **N'essayez PAS** de retirer ou de détruire des composants de la batterie.
- **N'essayez PAS** d'ouvrir la batterie.
- **NE** jetez **PAS** la batterie avec les autres déchets ménagers.
- **NE** l'incinerez **PAS**.
- Recouvrez les pôles de la batterie avec du ruban adhésif industriel.
- Jetez la batterie de façon à ce qu'elle N'atterrisse PAS dans une décharge ou qu'elle NE fasse PAS partie d'un processus municipal de traitement des déchets solides.
- Si elle fuit, les électrolytes qui s'échappent sont corrosifs et toxiques. Evitez de recevoir du liquide dans vos yeux, sur votre peau ou dans la bouche ; n'avalez pas.
- Jetez la batterie en respectant le règlement officiel.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

CAUSE	SOLUTION
LE MOTEUR NE TOURNE PAS	
La batterie n'est pas chargée	Chargez complètement la batterie
La batterie n'est pas correctement installée	Retirez la batterie, puis réinstallez-la
Le verrouillage de la gâchette n'a pas été actionné	Appuyez sur le verrouillage de la gâchette et maintenez-le enfoncé avant d'enclencher l'interrupteur à gâchette
LE MOTEUR TOURNE AU RALENTI	
La batterie n'est pas assez chargée	Chargez complètement la batterie
LE MOTEUR TOURNE, MAIS LES LAMES RESTENT IMMOBILES	
La lame de coupe est bloquée par des débris	Nettoyez la lame de coupe
LA BATTERIE SE DECHARGE RAPIDEMENT	
La batterie n'est pas complètement chargée	Chargez complètement la batterie
La batterie est ancienne et ne tient plus la charge	Remplacez la batterie
LA BATTERIE NE SE RECHARGE PAS	
Le chargeur n'est pas branché	Branchez le chargeur à une source de courant alternatif de 120 V et 60 Hz
Le cordon d'alimentation du chargeur n'est pas raccordé à la base	Enfoncez entièrement le cordon du chargeur dans la base
La batterie n'est pas enfoncée entièrement dans la base du chargeur	Insérez entièrement la batterie dans la base du chargeur
La batterie a surchauffé suite à une surutilisation	Laissez la batterie refroidir pendant 30 minutes avant de la placer dans le chargeur

REMARQUE : Pour des réparations au-delà des petits réglages mentionnés ci-dessus, veuillez appeler le service à la clientèle au **1-866-206-2707** (E.U.) ou **1-877-696-5533** (Canada) pour connaître le professionnel agréé le plus proche de chez vous.

SPÉCIFICATIONS*

TAILLE-HAIE

Type de moteur Sans fil, sur batterie
 Tension d'alimentation 18 V
 Vitesse de va-et-vient 2300 CPM (coups par minute)
 Longueur de la lame 56 cm (22 pouces)
 Capacité de coupe 11,1 mm (7/16 pouce)
 Poids (avec batterie) 3,3 kg (7 livres 5 onces)

CHARGEUR DE BATTERIE

Type Électrique, filaire
 Tension 120 V CA
 Ampérage 0,5 Ampère
 Poids 0,5 kg (1 livre 2 onces)

* L'ensemble des caractéristiques sont basées sur les toutes dernières informations disponibles sur le produit à l'impression de ce guide. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications à tout moment sans notification préalable.

Manual del Operador

Inalámbrica, de 18 voltios
Recortadora de setos
RM1822BH

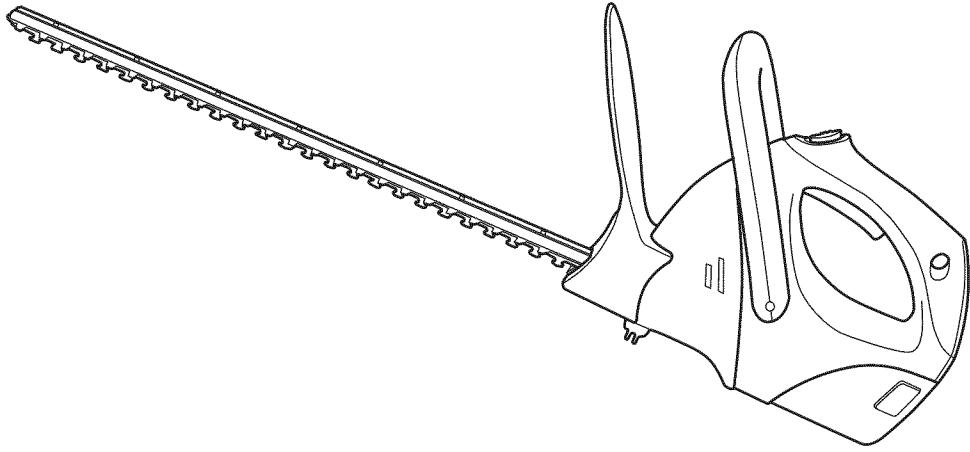


TABLA DE CONTENIDO

Información sobre servicio	9
Información sobre seguridad	9
Conozca su unidad	10
Instrucciones de ensamblaje	11
Instrucciones de Arranque y Parada	11
Instrucciones de operación	11
Instrucciones de mantenimiento y reparación	11
Limpieza y almacenamiento	12
Localización y solución de problemas	12
Especificaciones	12
Información sobre garantía	12

Toda la información, las ilustraciones y especificaciones que contiene 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 previo aviso.

Copyright© 2011 MTD SOUTHWEST INC. Todos los derechos reservados.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INFORMACIÓN SOBRE SERVICIO

NO DEVUELVA ESTA UNIDAD AL VENDEDOR. PARA SOLICITAR SERVICIO POR LA GARANTÍA, DEBERÁ PRESENTAR PRUEBA DE SU COMPRA.

Para solicitar asistencia en relación con el ensamblaje, los controles, la operación o el mantenimiento de la unidad, llame al Departamento de Atención al Cliente: **1-866-206-2707** (EE.UU.) o **1-877-696-5533** (Canadá). Puede encontrar más información sobre la unidad en nuestro sitio Web: www.remingtonpowertools.com

Para mantenimiento, llame al Departamento de Apoyo al Cliente para obtener una lista de distribuidores de servicio autorizados de su localidad. El mantenimiento y reparación de este equipo, ya sea durante o después del período cubierto por la garantía, deben ser realizados solamente por un proveedor de servicios autorizado y aprobado. Cuando vaya a dar mantenimiento al equipo, utilice solo piezas de repuesto originales.

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

• SÍMBOLOS DE ALERTA DE SEGURIDAD •

Los símbolos de alerta de seguridad se utilizan para llamar su atención sobre posibles peligros. Estos símbolos y sus explicaciones merecen toda su atención y comprensión. Las advertencias de seguridad no eliminan ningún peligro por sí mismas. Las instrucciones o advertencias que ofrecen no sustituyen a las medidas adecuadas de prevención de accidentes. El objetivo de estas instrucciones de seguridad no consiste en abarcar cada una de las posibles situaciones que pueden ocurrir. Si surgen preguntas, llame al Departamento de Atención al Cliente al **1-866-206-2707** (EE.UU.) o al **1-877-696-5533** (Canadá).

SÍMBOLO SIGNIFICADO

	PELIGRO: Indica un peligro EXTREMO. El no obedecer una señal de seguridad de PELIGRO RESULTARÁ en que usted u otras personas puedan sufrir lesiones graves o la muerte.
	ADVERTENCIA: Indica un peligro GRAVE. El no obedecer una señal de ADVERTENCIA de seguridad PUEDEN conducir a que usted u otras personas sufran graves lesiones.
	PRECAUCIÓN: Indica un peligro MODERADO. El no obedecer una señal de PRECAUCIÓN de seguridad PUEDEN conducir a daños a la propiedad o a que usted u otras personas se lesionen.

¡**IMPORTANTE!** Indica información mecánica especial.
NOTA: Indica información general importante adicional.

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

• INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES •

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE OPERAR LA UNIDAD

ADVERTENCIA: Al usar un equipo eléctrico, se deben tomar siempre precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas y lesiones personales, incluyendo las siguientes.

PROPOSICIÓN 65 DEL ESTADO DE CALIFORNIA
ADVERTENCIA: Los bornes y terminales de las baterías, así como determinados productos terminados contienen plomo, compuestos de plomo y otros productos químicos de los que el estado de California tiene conocimiento provocan cáncer, malformaciones congénitas u otros daños al sistema reproductor. Lávese las manos después de manipularlo.

PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

- **NO** se confíe exclusivamente en los dispositivos de seguridad incorporados en la unidad.
- **NO** permita que la unidad sea utilizada como un juguete.
- **NO** utilice la unidad en presencia de líquidos o gases inflamables.
- **NO** intente **NUNCA** realizar operaciones más allá de la capacidad o experiencia del operador.
- Lea cuidadosamente todo el manual del operador antes de intentar armar, operar o dar mantenimiento al equipo
- Siga todas las instrucciones de seguridad. De lo contrario, podrían producirse daños a la propiedad o lesiones de gravedad a usted y/o a otras personas.
- Familiarícese completamente con los controles y el uso apropiado de la unidad. Sepa cómo apagar la unidad y desactivar los controles con rapidez.
- ¡Manténgase alerta! No opere esta unidad si está cansado, enfermo, o bajo los efectos del alcohol, drogas o medicamentos.
- No permita nunca que los niños operen la unidad. No permita nunca que operen la unidad adultos sin los debidos conocimientos.
- Antes de comenzar a utilizar el equipo, asegúrese de que todos los accesorios de protección y seguridad estén correctamente montados.
- Conserve estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y utilícelas para enseñar a otros usuarios. Si le presta esta unidad a alguna otra persona, préstele también estas instrucciones.
- Mantenga a los espectadores, especialmente a los niños y animales domésticos, a una distancia de al menos 50 pies (15 m). Si alguien entra al área en la que se está trabajando, ¡apague la unidad!
- No permita nunca que los presentes entren en contacto con la unidad ni la batería.
- Mantenga limpia el área de trabajo. Las áreas de trabajo sucias pueden provocar lesiones. No arranque ni opere la unidad hasta que el área de trabajo esté despejada y libre de obstrucciones y la pisada sea firme.
- Utilice protección de los ojos y los oídos siempre que opere la unidad. Lleve puestas gafas o lentes de seguridad protegidas a ambos lados que estén marcados como que cumplen con las normas ANSI Z87.1-1989. Si no lo hace así, los objetos despedidos o caídos podrían ocasionarle lesiones graves en los ojos. Si la operación levanta polvo, lleve puesta una máscara facial o para protegerse contra el polvo.
- Vístase correctamente. Lleve guantes protectores antideslizantes y botas. No use ropa holgada, alhajas, pantalones cortos, sandalias ni esté descalzo. Asegure su cabello por encima de los hombros para evitar que se enrede con las piezas en movimiento.
- Use la unidad únicamente con la luz del día o con buena luz artificial.
- Use esta unidad solamente para el propósito previsto. Use el equipo solamente como se describe en este manual. Use con este equipo exclusivamente los accesorios recomendados por el fabricante.

PRECAUCIONES ELÉCTRICAS DE SEGURIDAD

- **NO** manipule el equipo, enchufe(s) ni cable(s) con las manos mojadas.
- **NO** exponga la unidad a la lluvia. No utilice la unidad en lugares húmedos ni mojados ni en esas condiciones.
- **NO** haga funcionar la unidad sobre superficies mojadas.
- **NO** corte **NUNCA** cerca de cables eléctricos ni líneas de alta tensión.
- Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, evite el contacto con conductores conectados a tierra, por ejemplo, tuberías de metal o cercas de alambre.

Seguridad de las baterías y el cargador

- Antes de utilizar el cargador de baterías, lea todas las instrucciones y señales de precaución del cargador, las baterías y el producto que las usa.
- El uso de un accesorio no recomendado ni vendido por la marca Remington puede provocar un peligro de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.
 - Al cargar, use solamente el cargador suministrado con el producto (P/N 725-05031). Usar cualquier otro cargador podría dañar la batería o crear una situación peligrosa.
 - Use solamente el juego de baterías Remington RM18VN con este producto.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones, cargue solamente baterías de la marca Remington. Las demás baterías pueden reventarse y ocasionar lesiones personales y daños.

- Use solamente un cargador al cargar las baterías.
- No trate de abrir el cargador. En el mismo no hay piezas a las que el cliente deba darles servicio. Si está dañado, llame al **1-866-206-2707** (en Canadá llame al **1-877-696-5533**).
- No incinere el juego de baterías, incluso si está muy dañado o completamente inservible. Las baterías pueden estallar por el fuego.

ADVERTENCIA: Si le cae líquido de batería en los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua limpia por 10 minutos como mínimo y busque enseguida atención médica.

ADVERTENCIA: En condiciones extremas de uso o temperatura, el juego de baterías puede desarrollar pequeñas fugas. Si se rompe el sello exterior y la fuga llega a la piel:
- Use jabón y agua para lavarse el área inmediatamente.
- Neutralice con jugo de limón, vinagre u otro ácido débil.
Busque enseguida atención médica.
NOTA MÉDICA: El líquido es una solución de hidróxido de potasio al 25-35%.

- Siempre que la batería esté fuera de la herramienta o del cargador se debe utilizar la tapa de protección del terminal de batería que viene con ella. Retire la tapa antes de colocar la batería en el cargador o la herramienta.

ADVERTENCIA: No guarde ni transporte la batería de forma que los terminales expuestos puedan entrar en contacto con objetos metálicos. Por ejemplo, no coloque la batería sin tapar en cinturones de trabajo, bolsillos, cajas de herramientas, cajas de piezas del producto, gavetas, etc., junto con clavos, tornillos, llaves, alhajas, etc., sueltos.

- **NO** pruebe el cargador con material conductor. Los terminales de carga tienen 120 V.
- **NO** inserte la batería en el cargador si el juego está rajado o dañado.
- **NO** trate de utilizar el cargador para ningún otro fin que no sea el indicado en el manual del operador.
- Mantenga el cargador alejado de todos los líquidos.
- Mantenga el cargador en un lugar fresco y seco.
- **NO** permita que el juego de baterías ni el cargador se recalienten. Si están calientes, deje que se enfríen. Recargue solamente a una temperatura ambiente de 32 a 104° F (de 0 a 40° C).
- **NO** permita la entrada de objetos metálicos pequeños ni de materiales como lana de acero, papel de aluminio u otras partículas extrañas en la cavidad del cargador.
- Desenchufe el cargador antes de limpiarlo y cuando no lo use.
- **NO** se recomienda usar una extensión eléctrica, a menos que sea absolutamente necesario. Usar una extensión eléctrica inadecuada podría provocar un peligro de incendio, descarga eléctrica o electrocución.
- **NO** maltrate el cable de extensión ni el cable eléctrico del equipo. Nunca tire del equipo ni lo agarre por el cable, ni use el cable como asa, ni aplaste el cable al cerrar una puerta, ni pase el cable por bordes o esquinas cortantes, ni tire del cable para desconectar el equipo. Tire del (de los) enchufe(s) y no del (de los) cable(s) para desconectar el equipo.

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

- **NO** modifique el cable eléctrico, el cable de extensión, el enchufe del cable eléctrico, el enchufe del cable de extensión ni el tomacorriente de pared, de forma alguna.
- **NO** use cables de extensión de múltiples tomas.
- Mantenga los cables alejados del aceite, agua, objetos cortantes y superficies calientes.
- Mantenga los cables alejados de los pies para evitar tropezar.
- Asegúrese de que los cables estén en buen estado. Inspeccione periódicamente el cable eléctrico y el cable de extensión. Revise el cable con cuidado para ver si hay deterioro, cortes o grietas en el aislamiento. Si el cable eléctrico está dañado, hágalo reparar en un centro de servicio autorizado. Si el cable de extensión está dañado, reemplácelo. No use ningún cable ni enchufe dañado.
- Si el cable de extensión se daña de alguna manera mientras esté conectado, desenchúfelo del tomacorriente.
- Si la extensión se va a usar a la intemperie, el cable tiene que ser adecuado para ese fin. Cualquier cable marcado para uso a la intemperie, puede usarse bajo techo. Las letras "W" o "WA" impresas en el forro indican que el cable es adecuado para uso a la intemperie.
- Se puede utilizar un cable de extensión de 2 conductores (cable sin conexión a tierra). Sin embargo, se recomienda utilizar un cable de extensión de 3 conductores (cable con conexión a tierra) que utilice un conector tipo NEMA (espigas en paralelo y conexión de tierra en U). Los cables de extensión se pueden adquirir en los establecimientos minoristas de su localidad.
- Asegúrese de que el cable de extensión tenga el calibre suficiente para transportar la corriente que consume el equipo. Si utiliza un cable de menor calibre, esto ocasionará una caída de voltaje de la línea y, por consiguiente, se producirá una pérdida de potencia y un sobrecalentamiento. Si tiene duda, use un cable del calibre inmediato superior. Cuanto menor es el número del calibre, más grueso es el mismo.

TAMAÑO DE CONDUCTOR MÍNIMO PARA LOS CABLES DE EXTENSIÓN PARA HERRAMIENTAS DE 120 VOLTIOS QUE CONSUMAN DE 0 A 10 AMPERIOS

Longitud del cable (pies)	25	50	100	150
Calibre del conductor (AWG)	18	18	16	14

- La placa de datos de su equipo indica qué voltaje utiliza el mismo. Nunca conecte el equipo a un voltaje de CA diferente a ese voltaje.
- Debe proveerse protección mediante un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI) para el (los) circuito(s) o toma(s) a los que se conectará este equipo. Como medida de seguridad adicional, utilice tomacorrientes con protección GFCI incorporada.

SEGURIDAD DE LA RECORTADORA DE SETOS

- **NO** intente alcanzar demasiado lejos.
- **NO** recorte por encima de la altura del hombro.
- **¡NO** utilice nunca la unidad con una sola mano! Si la unidad se opera con una sola mano, pueden ocurrir lesiones graves al operador, los ayudantes o espectadores. Esta unidad está diseñada para ser operada con ambas manos. Cuando el motor esté funcionando, agarre siempre la unidad firmemente con las dos manos. Mantenga la mano izquierda en la empuñadura del frente de la unidad y la derecha, en la empuñadura posterior. Sujete firmemente con el pulgar y los dedos rodeando la empuñadura.
- **NO** use **NUNCA** el protector de mano delantero como empuñadura.
- **NO** la ponga a funcionar estando en superficies inestables como árboles, escalerillas, declives o techos. Tenga mucho cuidado cuando la use en escaleras de edificaciones.
- **NO** fuerce el equipo. El mismo trabajará mejor y con mayor seguridad si lo utiliza a la velocidad para la que ha sido diseñado.
- **NO** deje la unidad desatendida cuando la batería esté instalada. Saque la batería de la unidad cuando no la esté utilizando.
- Inspeccione el área de trabajo antes de utilizar la unidad. Elimine todos los objetos duros y/o filosos como cristales, alambres, etc. Si estos objetos salen despedidos o se traban en las cuchillas de corte, podrían ocasionar daños a la propiedad o lesiones al operador o a los espectadores o transeúntes.
- Si la unidad golpea o se enreda con un objeto extraño, detenga el motor inmediatamente, saque la batería y revise si está dañada. No vuelva a arrancar ni hacer funcionar la unidad sin haber reparado el daño.
- Mantenga el cabello, ropa suelta, dedos y todas las demás partes del cuerpo lejos de las aberturas y piezas móviles.
- Mantenga una posición y un equilibrio adecuados en todo momento.
- Antes de arrancar la unidad, asegúrese de que la cuchilla de la recortadora no esté haciendo contacto con ningún objeto.
- Empiece siempre el corte con el motor funcionando a plena velocidad.
- Apague siempre el motor cuando la operación se demore, al colocar la unidad en el piso o al caminar de un punto a otro. Esté seguro que la unidad se detuvo por completo.
- Para evitar un arranque accidental, no transporte nunca la unidad con los dedos colocados sobre el gatillo del interruptor.
- Mueva siempre la unidad agarrándola por la manija del frente, sin la batería, con el dedo fuera del gatillo del interruptor y la cuchilla de la recortadora colocada hacia atrás.
- Asegúrese siempre de que la traba del interruptor esté en la posición bloqueada o APAGADA (OFF) antes de instalar o quitar la batería.
- Esta unidad está diseñada para que los propietarios de viviendas la usen con poca frecuencia. No está diseñada para uso prolongado.
- Para un trabajo más efectivo y seguro, cerciórese que la cuchilla de corte esté afilada, debidamente limpia y libre de obstrucciones. Siga todas las instrucciones de lubricación.

SEGURIDAD DEL MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- **NO** ponga a funcionar una unidad que esté dañada, incorrectamente ajustada o que no esté completamente ensamblada con seguridad. Asegúrese de que la unidad se detenga cuando el interruptor esté en APAGADO. No use la unidad si el interruptor no enciende y apaga la unidad adecuadamente o si el engatillado del interruptor no funciona. Haga reemplazar los interruptores defectuosos por un centro de servicio autorizado.
- Si el equipo no está funcionando correctamente, se ha caído, dañado, se ha quedado a la intemperie o se ha caído en el agua, no lo utilice. Lleve el equipo a un centro de servicio autorizado para que lo reparen.
- Todos los servicios de mantenimiento, que no sean los procedimientos de mantenimiento descritos en este manual, deben ser realizados por un centro de servicio autorizado. No trate de repararla; la unidad no tiene piezas dentro que puedan ser reparadas por el usuario.
- Siga todas las instrucciones de mantenimiento de este manual.
- Antes de inspeccionar, dar mantenimiento, limpiar, guardar, transportar o reemplazar cualquier pieza de la unidad:
 1. Asegúrese de que el engatillado del interruptor esté en la posición APAGADO.
 2. Asegúrese de que todas las partes en movimiento se hayan detenido.
 3. Quite la batería.
 4. Deje que el motor se enfríe.
- Nunca quite, modifique o haga que no funcione ningún dispositivo provisto con la unidad.
- Inspeccione frecuentemente la unidad para ver si ha sufrido daños. Antes de volverla a utilizar, se revisará cuidadosamente cualquier pieza dañada para determinar que trabajará adecuadamente y que realizará la función debida. Compruebe la alineación de las partes en movimiento, el atasco de las partes en movimiento, la rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar su operación. Las piezas dañadas deberán ser debidamente reparadas o reemplazadas por un centro de servicio autorizado, a menos que se indique lo contrario en este manual.
- Si la unidad comienza a vibrar de manera anormal, detenga el motor, saque la batería y deje que se enfríe. Luego, inspeccione la unidad para encontrar la causa de la vibración. Generalmente, la vibración es una advertencia de problemas.
- Utilice solamente piezas de repuesto y accesorios del fabricante original, las que están específicamente diseñadas para mejorar el rendimiento y maximizar la operación segura del producto. No hacerlo puede ocasionar un mal funcionamiento y posibles lesiones.
- Saque la batería de la unidad cuando no la esté utilizando.
- Cerciórese de asegurar la unidad al transportarla.
- Cuando no lo esté utilizando, guarde el equipo bajo techo y bajo llave, o en un lugar adecuado alto y seco, para evitar que sea usado por personas no autorizadas o que se dañe. Manténgala fuera del alcance de los niños.
- Mantenga las empuñaduras secas, limpias y libres de residuos, aceites y grasas. Limpie la unidad después de usarla. No moje nunca ni rocíe el equipo con agua ni con ningún otro líquido. No lave la unidad con una manguera; evite que el agua penetre en el motor y en las conexiones eléctricas. No utilice solventes ni detergentes fuertes.

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

• SÍMBOLOS INTERNACIONALES Y DE SEGURIDAD •

Este manual del operador describe símbolos y figuras internacionales y de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea el manual del operador para obtener información completa acerca de la seguridad, el ensamblaje, la operación, el mantenimiento y la reparación.

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	• SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD Indica peligro, advertencia o precaución. Puede ser utilizado junto con otros símbolos o pictografías.
	• LEA EL MANUAL DEL OPERADOR ADVERTENCIA: Lea el(los) manual(es) del operador y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad. No hacerlo puede ocasionar lesiones graves al operador y/o a los espectadores.
	• USE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y OÍDOS ADVERTENCIA: Los objetos que salen despedidos y el ruido fuerte pueden ocasionar lesiones oculares severas y pérdida de la audición. Póngase gafas o lentes de protección que cumplan las normas ANSI Z87.1-1989 y protección de los oídos cuando opere esta unidad. Use una pantalla que le cubra el rostro por completo cuando sea necesario.
	Min. 50ft (15m) • MANTENGA ALEJADOS A LOS ESPECTADORES ADVERTENCIA: Mantenga a todos los espectadores, especialmente a los niños y animales domésticos, a una distancia de al menos 50 pies (15 m). Si alguien entra al área en la que se está trabajando, ¡apague la unidad!
	• PÓNGASE GANTES DE SEGURIDAD Póngase guantes protectores antideslizantes para trabajo pesado al manipular la unidad.
	• LLEVE PUESTOS ZAPATOS DE SEGURIDAD Póngase zapatos de seguridad antideslizantes al utilizar este equipo.
	• CUCHILLA AFILADA ADVERTENCIA: La cuchilla de esta unidad está afilada. A fin de evitar lesiones graves, no toque nunca la cuchilla. Al operar la unidad, mantenga las manos lejos de la cuchilla.
	• NO LA USE CUANDO LLUEVA ADVERTENCIA: Evite ambientes peligrosos. No opere nunca la unidad bajo la lluvia ni en lugares húmedos ni mojados. La humedad puede ocasionar peligro de descarga eléctrica.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

CONOZCA SU UNIDAD

APLICACIONES

Esta unidad se puede utilizar con los fines que se enumeran a continuación:

- Recortar y dar forma a setos, arbustos y malezas con un diámetro de ramas de hasta 7/16 pulgada (11.1 mm).

¡NO SE NECESITAN HERRAMIENTAS!

