



Operator’s Manual

RM115ST
Electric Trimmer

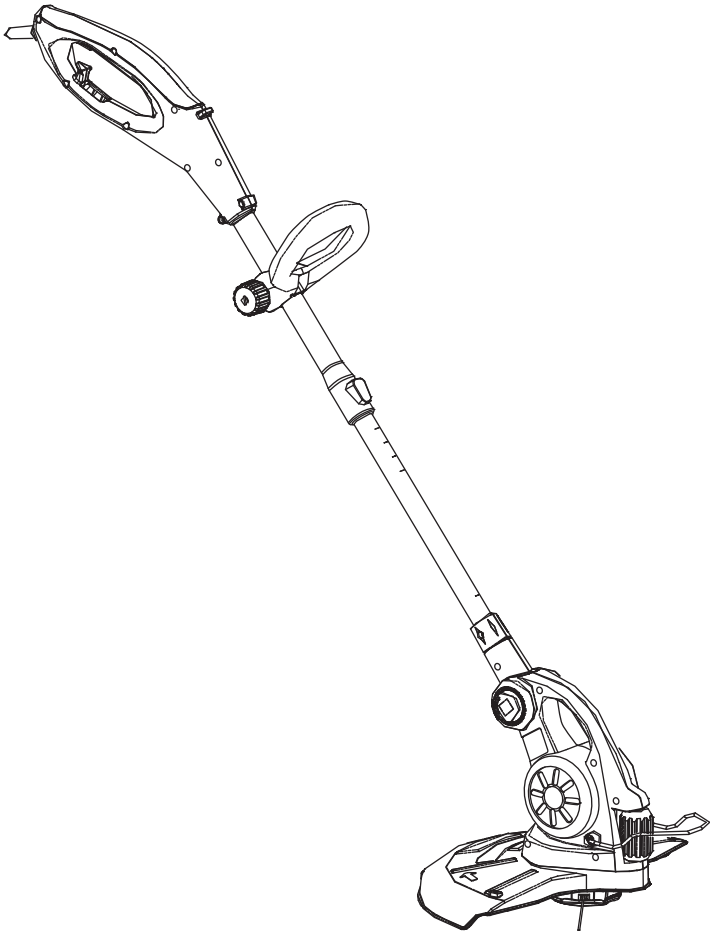


TABLE OF CONTENTS

Service	1
Safety	1
Know Your Unit	2
Assembly	3
Starting and Stopping.....	3
Operation	3
Line Installation	4
Cleaning and Storage	4
Troubleshooting	4
Specifications	4
Warranty.....	16

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.

SERVICE

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

Please call the Customer Support Department for replacement parts. When servicing, use only identical replacement parts.

SAFETY

• 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.

• 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

- **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.
- **DO NOT** over reach.
- **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.
- 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 or teens under the age of 15 to operate the unit, except teens guided by an adult. Never allow adults to operate the unit without proper instruction.
- 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 extension cord.
- 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 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 face mask 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.
- Use the right tool. Only use the unit for its intended purpose. Only use the unit as described in this manual.
- Always hold the unit with both hands when the motor is running. Use a firm grip with thumbs and fingers encircling the handle(s) and/or grip(s).
- Keep hands, face and feet away from openings and moving parts. Do not touch or try to stop any moving parts while they are in motion.
- Keep proper footing and balance at all times.
- 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 handle(s) with the unit disconnected from the power source.
- Always make sure the switch trigger is disengaged before connecting or disconnecting the unit from the power source.
- Make sure that all guards and safety attachments are properly installed before operating the unit.
- This unit is intended for infrequent use by homeowners. It is not intended for prolonged use.

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 switch trigger is released. Do not use the unit if the switch trigger does not turn the unit on and off properly.
- **DO NOT** perform maintenance procedures other than those described in this manual. Do not attempt to repair; there are no user serviceable parts inside.
- If the unit is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors or dropped into water, do not use the unit.
- If the unit strikes or becomes entangled with a foreign object, stop the unit immediately and check for damage.
- Follow all maintenance instructions in this manual.
- Before inspecting, servicing, cleaning, storing, transporting or replacing any parts on the unit:
 1. Make sure the motor is off.
 2. Make sure all moving parts have stopped.
 3. Disconnect the unit from the power source.
 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.

SAFETY

- If the unit starts to vibrate abnormally, stop the motor, disconnect the unit from the power source 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.
- 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.
- To avoid serious personal injury and/or damage to the unit, keep the unit clean of vegetation and other materials that may clog, gum or bind moving parts. 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.

ELECTRICAL SAFETY

- **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** 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 cutting area and position the cords so that they will not be caught on branches or other obstacles that may bind or entangle the cords during operation.
- 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.
- Since the unit is double-insulated, 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. Use only round-jacketed extension cords approved for outdoor use.
- 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 0-6 AMPS				
Cord Length (feet)	25	50	100	150
Wire Size (AWG)	18	16	16	14



WARNING: To reduce the risk of electric shock, only use extension cords suitable for outdoor use, such as SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A or SJTOW-A cord types.

- To reduce the risk of electrical shock, this unit has a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized extension cord. The power cord plug will fit into a polarized extension cord only one way. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain another polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. This plug will fit into the polarized wall outlet only one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet.
- 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.
- To reduce the likelihood of disconnecting the extension cord from the unit, be sure to use the cord restraint provided.
- To reduce the risk of electric shock, avoid body contact with grounded conductors, such as metal pipes or wire fences.
- Unplug the unit from the power source when not in use.

Servicing a Double-Insulated Unit

- This is a double-insulated unit. Two systems of insulation are provided instead of grounding. There is no grounding provided and no means of grounding should be added to the unit. Servicing a double-insulated unit requires extreme care and knowledge of the system and should only be done by qualified service personnel. Replacement parts for a double-insulated unit must be identical to the parts they replace. Failure to have a double-insulated unit repaired by an authorized service technician with identical replacement parts could result in serious injury.

TRIMMER SAFETY

- 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 position of the D-handle to provide the best grip.
- Be sure the cutting head is not in contact with anything before starting the unit
- Use only 0.065 inch (1.65 mm) diameter replacement line. Never use metal-reinforced line, wire, chain or rope. These can break off and become dangerous projectiles.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SAFETY

• 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
	• SAFETY ALERT SYMBOL Indicates danger, warning or caution. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.
	• 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.
	• 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.
	• 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!
	• THROWN OBJECTS AND ROTATING CUTTER CAN CAUSE SEVERE INJURY WARNING: Small objects can be propelled at high speed, causing injury. Keep away from the rotating rotor.
	• WEAR SAFETY GLOVES Wear non-slip, heavy-duty protective gloves when handling the unit.
	• WEAR SAFETY FOOTWEAR Wear non-slip safety footwear when using this equipment.
	• 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.
	• DOUBLE INSULATED Two systems of insulation are provided instead of grounding. There is no grounding provided and no means of grounding should be added to the unit.

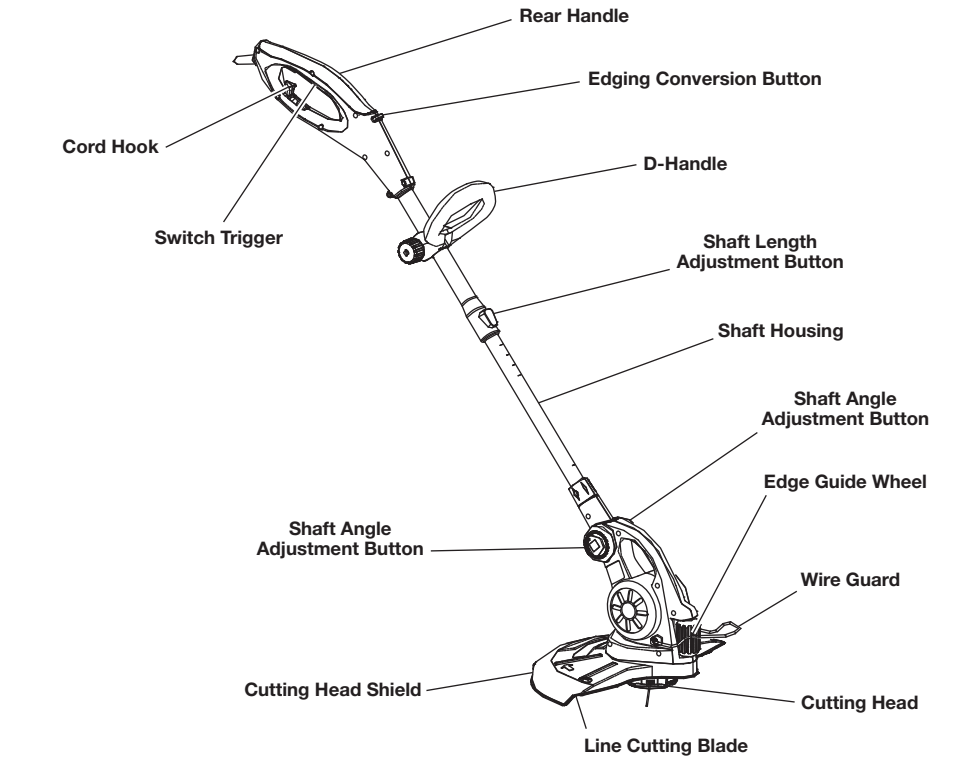
KNOW YOUR UNIT

APPLICATIONS

This unit may be used for the purposes listed below:

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

No Tools Required!



ASSEMBLY



WARNING: Make sure the unit is disconnected from the power source before assembling, disassembling or adjusting 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.

ASSEMBLING THE SHAFT

1. Remove and discard the rubber grommet (Fig. 1).
2. Align the arrows on the upper and lower shafts (Fig. 2).
3. While pushing the shaft length adjustment button up toward the rear handle, slide the upper shaft over the lower shaft until they lock together (Fig. 2).

NOTE: Once assembled, the upper and lower shafts will not separate again.

Adjusting the Shaft Length

1. Grip the shaft housing firmly.
2. While pushing the shaft length adjustment button up toward the rear handle, move the upper shaft up or down to the desired length.
3. Release the shaft length adjustment button.

INSTALLING THE CUTTING HEAD SHIELD

1. Align the arrow on the cutting head shield with the arrow on the motor housing (Fig. 3).
2. Twist the cutting head shield counterclockwise, in the LOCK direction (Fig. 3), until it snaps into place. Make sure the cutting head shield is assembled as shown in the *Know Your Unit* section.

INSTALLING THE D-HANDLE

1. Remove the knob and bolt from the D-handle.
2. Push the D-handle down onto the upper shaft (Fig. 4). Some force is required. The hex bolt hole in the handle should be on the left side.
3. Insert the bolt into the hex hole in the handle and push it through (Fig. 4). Screw the knob onto the bolt. Do not tighten the knob completely.
4. While holding the unit in the operating position (Fig. 11), move the D-handle to the location that provides the best grip. Place it a minimum of 6 inches (15.24 cm) from the end of the rear handle.
5. Tighten the knob until the D-handle is secure.

ADJUSTING THE SHAFT ANGLE

1. Squeeze the shaft angle adjustment buttons on both sides of the motor housing (Fig. 5).
2. Rotate the shaft to one of the four settings, as needed to reach under decks, bushes, etc.

CONVERTING TO EDGER MODE

1. Grip the shaft housing firmly.
2. Press the edger conversion button and rotate the rear handle until it locks in place (Fig. 6 and 7).
3. Make sure the wire guard is flipped up against the motor housing (Fig. 8).

ADJUSTING THE WIRE GUARD

1. Rotate the wire guard up or down to the desired position (Fig. 8). The wire guard helps keep the trimmer line away from fences, curbs, flowers, etc.

CONNECTING AND DISCONNECTING THE POWER SOURCE

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

- Verify that the switch trigger is disengaged before connecting or disconnecting the power source. Refer to the *Starting and Stopping* section.
- Verify that the unit is disconnected from the power source and the switch trigger is disengaged before inspecting, adjusting or performing maintenance on any part of the unit.

Connecting the Power Source

1. Connect the power cord plug to the extension cord (Fig. 9).
2. Make a narrow loop with the extension cord and push the loop through the opening for the cord hook (Fig. 9).
3. Move the loop onto the cord hook and pull the cord gently to secure the loop over the hook. This helps prevent accidental disconnection.
4. Connect the extension cord plug to the outlet.

Disconnecting the Power Source

1. Disconnect the extension cord plug from the outlet.
2. Remove the loop in the extension cord from the cord hook.
3. Disconnect the power cord plug from the extension cord (Fig. 9).

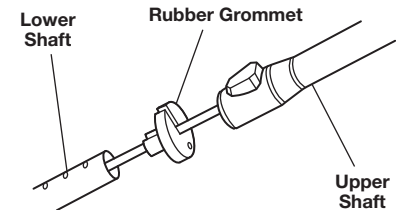


Fig. 1

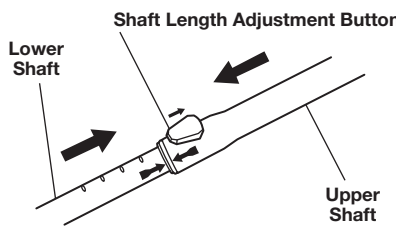


Fig. 2

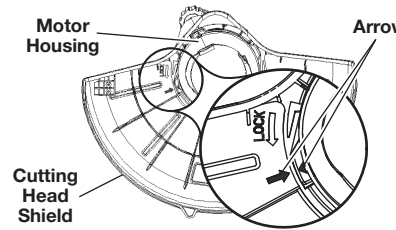


Fig. 3

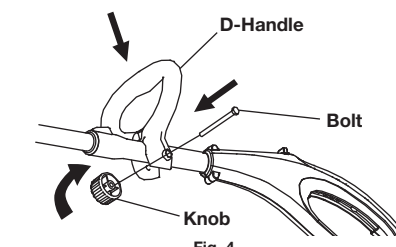


Fig. 4

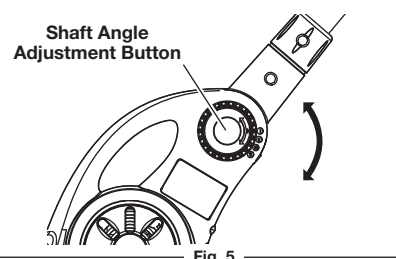


Fig. 5

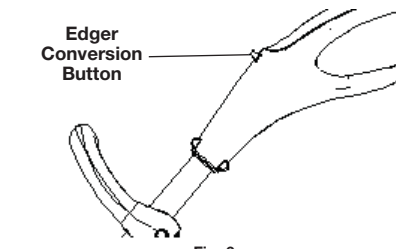


Fig. 6

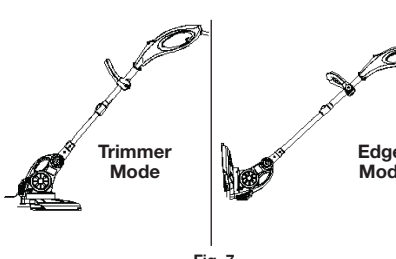


Fig. 7

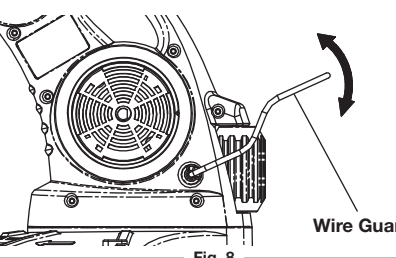


Fig. 8

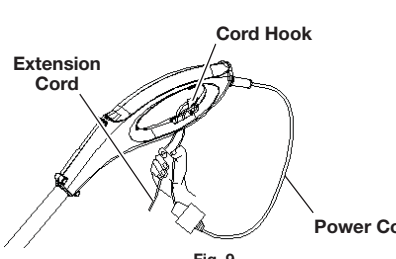


Fig. 9

STARTING AND STOPPING

STARTING THE MOTOR

1. Connect the unit to the power source. Refer to *Connecting and Disconnecting the Power Source* in the *Assembly* section.
2. Squeeze and hold the switch trigger (Fig. 10).

STOPPING THE MOTOR

1. Release the switch trigger (Fig. 10).

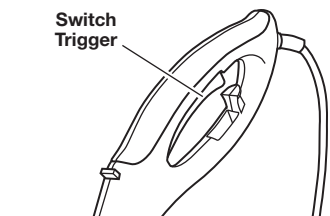


Fig. 10

OPERATION



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 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 face mask or dust mask.



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

PROPER GRIP

- Always maintain a proper grip on the handles whenever the motor is running. Grip the unit firmly with both hands. Keep the left hand on the D-handle and the right hand on the rear handle. The fingers should encircle the handles and the thumbs should wrap under the handles. The left arm should be straight and the right arm slightly bent.



Fig. 11

PROPER STANCE

- Balance body weight securely, with both feet on solid ground.
- Hold the unit at waist level. The cutting head should easily contact the grass without the need to bend over (Fig. 11).

WORK AREA PRECAUTIONS



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

- 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.
- Remove stones, nails, glass and wire from the area before operating the unit.
- Only operate the unit during reasonable hours. Comply with times listed in local ordinances.

OPERATING THE UNIT AS A TRIMMER

1. Start the motor. Refer to the *Starting and Stopping* section.
2. Slowly move the cutting head into and out of the cutting area at the desired height.
 - Move either in a forward-backward or side-to-side motion. When cutting from side-to-side, cut from right to left whenever possible. This improves the unit's cutting efficiency and directs clippings away from the operator.
 - Keep the cutting head parallel to the ground.
 - Cutting shorter lengths produces the best results.
 - Cut grass over 8 inches (200 mm) by working from top to bottom in small increments to avoid premature line wear or motor drag.
 - Do not force the cutting head. Allow the tip of the line to do the cutting, especially along walls. Cutting with more than the tip will reduce cutting efficiency and may overload the motor.
 - Only trim when grass or weeds are dry.
3. Dispose of debris appropriately.

Decorative Trimming

Decorative trimming is accomplished by removing all vegetation around trees, posts, fences and more.

- Rotate the whole unit so that the cutting head is at a 30° angle to the ground (Fig. 12).

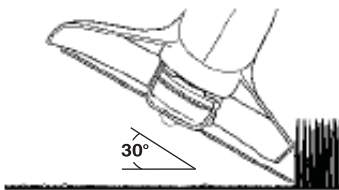


Fig. 12

OPERATING THE UNIT AS AN EDGER

Tips for Best Edging Results

- Convert the unit to edger mode.
- Hold the unit with the motor to the operator's left side so that debris is thrown to the rear (Fig. 13).
- Place the edge guide wheel on the sidewalk, driveway, etc. and the trimmer line in the grass.



Fig. 13

ADJUSTING THE TRIMMING LINE LENGTH

The trimming line wears down and becomes shorter with use. This unit is equipped with an EZ Line Advance cutting head. The cutting head will automatically dispense more line whenever the unit is stopped and restarted.

NOTE: DO NOT bump the cutting head; this will damage the unit and void the warranty.

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

If the line becomes too short:

1. Stop the motor. See the *Starting and Stopping* section.
2. Wait two seconds and then restart the motor.
3. Repeat this process until the line length reaches the line cutting blade on the cutting head shield.

The line cutting blade will cut the line to the proper length if any excess line is released. Remove the protective material from the line cutting blade before using the unit.

The trimming line can also be extended manually:

1. Stop the motor
2. Disconnect the unit from the power source.
3. Press and release the manual line release button while gently pulling both lines until they reach the line cutting blade (Fig. 14).

The life of the cutting line is dependent upon:

- Following the trimming techniques previously explained
- What vegetation is cut
- Where the vegetation is cut.

For example, the line will wear faster when trimming against a foundation wall as opposed to trimming around a tree.

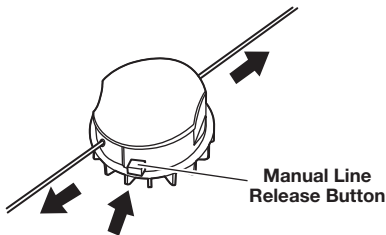


Fig. 14

LINE INSTALLATION

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

WARNING: Before inspecting, cleaning or servicing the unit, stop the motor, wait for all moving parts to stop, disconnect the unit from the power source and allow it to cool. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.

ADDING NEW LINE

1. Press and hold the two cap release latches (Fig. 15).
2. Pull the cap away from the hub.
3. Remove the spool.
4. Use a clean cloth to clean the spool and inner surface of the hub.
5. Cut two 10.5 feet lengths of replacement line.

NOTE: Always use original equipment manufacturer 0.065 in. (1.65 mm) replacement line. Other line may make the motor overheat or fail.

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

6. Insert one line into each of the two slots on the spool (Fig. 16).
7. Wind the line onto the spool by turning the spool clockwise (Fig. 17). The line should wrap snugly around the spool. Do not twist or cross the line. Wind the line until there are approximately 4 inches remaining.
8. Lock the ends of the lines in the two notches on the spool (Fig. 18).
9. Put the spool back into the hub.
10. Insert a line through each of the two eyelets on the hub (Fig. 19).
11. Straighten the lines by removing them from the notches. Make sure the lines feed smoothly.
12. Securely place the cap back onto the hub.
13. Manually extend the lines to the line cutting blade. See *Adjusting the Trimming Line Length* in the *Operation* section.

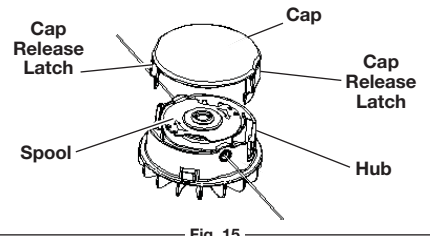


Fig. 15

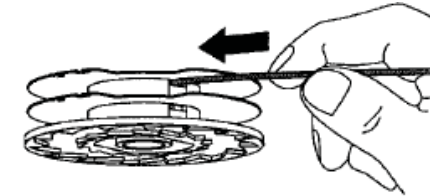


Fig. 16

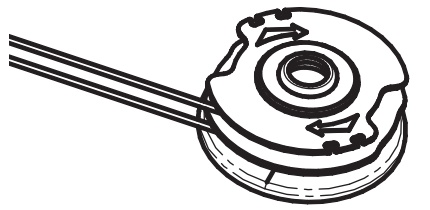


Fig. 17

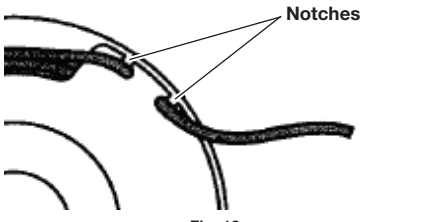


Fig. 18

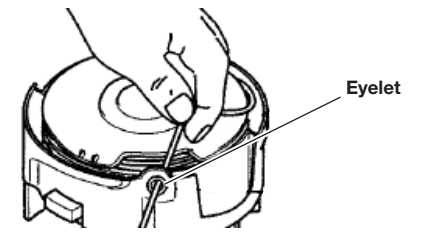


Fig. 19

CLEANING AND STORAGE

WARNING: Before inspecting, cleaning or servicing the unit, stop the motor, wait for all moving parts to stop, disconnect the unit from the power source and allow it to cool. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.

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

- Use a firm-bristled, non-wire, brush to remove debris from the unit.
- Wipe the unit down with a damp cloth. Do not douse the unit with water. Do not use solvents or strong detergents.

Storage Instructions

- Follow the *Cleaning Instructions* listed above.
- Store the unit indoors in a dry, high and/or locked location, out of the reach of children and other unauthorized persons.

TROUBLESHOOTING

CAUSE	SOLUTION
THE MOTOR WILL NOT RUN	
The cord is not securely connected to the unit or power source	Make sure each plug is securely connected
The GFCI in the outlet has tripped (if used)	Reset the GFCI
THE CUTTING HEAD WILL NOT ADVANCE LINE	
The cutting head is bound with grass	Clean the cutting head
The cutting head is out of line	Refill the cutting head with new line
The spool is bound up	Replace the spool
The cutting head is dirty	Clean the spool and hub
The line is welded	Remove the welded section and rewind the line
The line twisted when it was refilled	Rewind the line
THE CUTTING HEAD ADVANCES LINE UNCONTROLLABLY	
The cutting head is broken	Refer to the <i>Service</i> section

NOTE: For maintenance beyond the minor adjustments listed above, or for replacement parts, please call the Customer Support Department at **1-866-206-2707** (U.S.) or **1-877-696-5533** (Canada).

SPECIFICATIONS

Motor Type Electric, Corded
Motor Voltage.....120 VAC, 60HZ
Motor Amperage 5.5 Amps
Motor Speed (no load) 7,000 rpm
Trimming Line Diameter0.065 in. (1.65 mm)
Cutting Path Diameter 14 in. (35.6 cm)
Weight7 lb (3.2 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

RM115ST

Débroussailleuse électrique

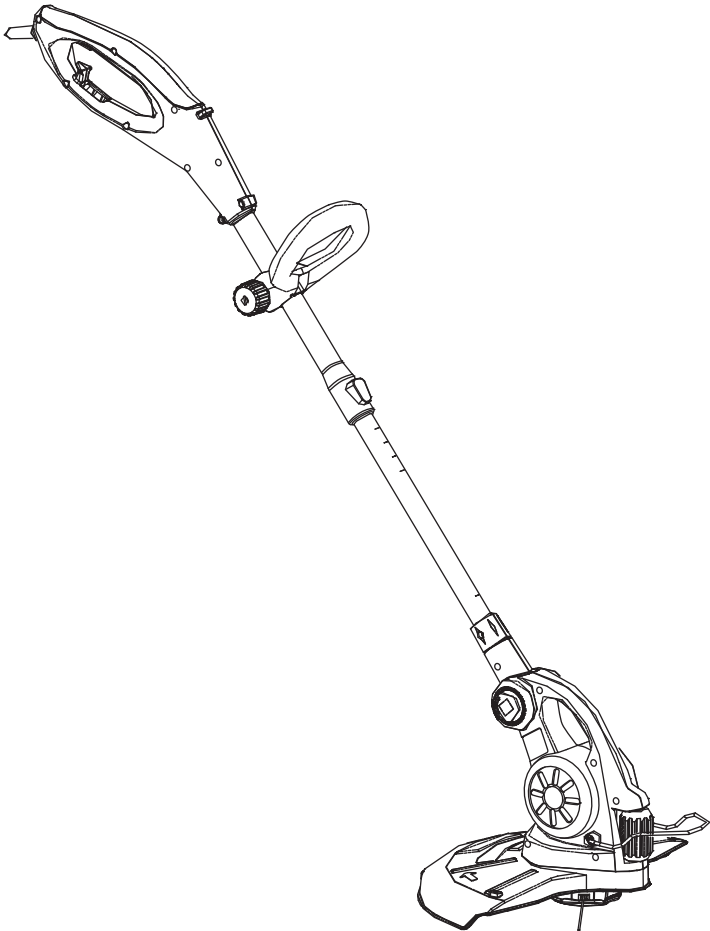


TABLE DES MATIÈRES

Service technique	5
Sécurité	5
Familiarisez-vous avec votre appareil	6
Montage	7
Démarrage et arrêt	7
Utilisation	7
Installation de la ligne de coupe	8
Nettoyage et rangement	8
Résolution des problèmes	8
Spécifications	8
Garantie	16

Toutes les informations, illustrations et spécifications contenues dans ce manuel sont basées sur les informations disponibles sur le produit les plus récentes au moment de la publication. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment sans avis préalable.

Copyright© 2011 MTD SOUTHWEST INC. Tous droits réservés.

SERVICE TECHNIQUE

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** (U.S.) ou **1-877-696-5533** (Canada)

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

Veuillez appeler le service à la clientèle pour obtenir des pièces de rechange. Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques pour les réparations.

SÉCURITÉ

• SYMBOLES D'ALERTE DE SÉCURITÉ •

L'objectif de ces symboles d'alerte de sécurité est d'attirer votre attention sur les dangers possibles. Ces symboles et leurs explications méritent toute votre attention et votre compréhension. À eux seuls, les avertissements de sécurité n'éliminent aucun danger. Les consignes ou avertissements de sécurité ne remplacent pas les 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 EXTRÊME . 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.

• CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES •

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION

	AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation d'appareils électriques, respectez toujours les précautions de sécurité élémentaires afin de réduire les risques d'incendie, de décharge électrique et de blessures graves, y compris :
	PROPOSITION 65 DE L'ÉTAT DE CALIFORNIE AVERTISSEMENT : Les cosSES et bornes de batterie et certains composants finis contiennent du plomb, des composés du plomb et des produits chimiques considérés par l'état de Californie comme pouvant provoquer des cancers, des malformations congénitales ou d'autres effets nocifs sur la reproduction. Lavez vous les mains après utilisation.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ D'ORDRE GÉNÉRAL

- **NE vous fiez PAS** exclusivement aux protections de sécurité incorporées dans l'appareil.
- **Ne permettez PAS** que l'appareil soit utilisé comme un jouet.
- **N'utilisez PAS** l'appareil en présence de liquides inflammables ou de gaz.
- **N'effectuez PAS** de tâches qui dépassent les capacités ou l'expérience de l'utilisateur.
- **N'essayez PAS** d'atteindre des espaces trop éloignés.
- **N'utilisez PAS** cet appareil sur des surfaces instables telles que des arbres, des échelles, des talus ou des toits. Soyez extrêmement prudent lorsque vous utilisez cet appareil dans des escaliers.
- **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.
- 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 complètement 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 mettre les commandes en position neutre.
- Restez vigilant! N'utilisez pas cet appareil lorsque vous êtes fatigué, malade, ou sous l'influence de l'alcool, de drogues, ou de médicaments.
- L'appareil ne doit jamais être utilisé par des enfants ou adolescents de moins de 15 ans, à moins que les adolescents soient sous la surveillance d'un adulte. Ne laissez jamais des adultes utiliser cet appareil sans qu'ils aient reçu une formation appropriée.
- 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 pénètre dans la zone de travail, arrêtez l'appareil !
- Ne permettez jamais aux autres personnes de toucher l'appareil ou la rallonge.
- Gardez la zone de travail propre et 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 adéquates lorsque vous utilisez cet appareil. Portez des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection avec écrans latéraux qui sont conformes aux normes ANSI Z87.1-1989 Le non-port de ces protections peut entraîner de graves lésions oculaires suite à la projection d'objets ou de débris. Si la tâche est poussiéreuse, portez un masque de protection du visage ou anti-poussière.
- Portez des vêtements appropriés. Mettez des gants et bottes protecteurs antidérapants. Ne portez pas de vêtements amples, de bijoux, pantalons courts, sandales et ne marchez pas les 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.
- Utilisez l'outil correct. N'utilisez cet appareil que pour des fonctions pour lesquelles il a été conçu. Utilisez l'appareil uniquement tel qu'indiqué dans ce manuel.
- Tenez toujours l'appareil fermement des deux mains lorsque le moteur tourne. Gardez une prise ferme avec le pouce et les doigts autour de la (des) poignée(s) et/ou prise(s).
- Gardez les mains, le visage et les pieds éloignés des pièces en mouvement. Ne touchez pas et n'essayez pas d'arrêter l'une quelconque des parties mobiles lorsqu'elles sont en mouvement.
- Assurez-vous de toujours garder une position stable et un bon équilibre.
- Arrêtez toujours le moteur lorsque le fonctionnement est interrompu, avant de déposer l'appareil ou lorsque vous vous déplacez vers une autre aire de coupe. Assurez-vous que l'appareil s'arrête complètement.
- Pour éviter les démarrages accidentels ne portez jamais l'appareil avec les doigts sur l'interrupteur à gâchette.
- Portez toujours l'appareil par la(les) poignée(s) et une fois que l'appareil est débranché du courant électrique.
- Vérifiez toujours que l'interrupteur à gâchette est en position débrayée avant de brancher l'appareil à la prise électrique ou de le débrancher de celle-ci.
- Assurez-vous que toutes les protections et tous les dispositifs de sécurité ont été correctement installés avant d'utiliser l'appareil.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique et peu fréquent. Il n'est pas conçu pour une utilisation prolongée.

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 s'arrête lorsque vous relâchez l'interrupteur à gâchette. N'utilisez pas l'appareil si l'interrupteur à gâchette ne parvient pas à le démarrer ni à l'arrêter correctement.
- **N'effectuez PAS** de procédures d'entretien autres que celles décrites dans ce manuel. N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil ; il ne contient aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.
- 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.
- Si l'appareil heurte ou s'emmêle avec un objet étranger, coupez le moteur immédiatement et vérifiez que l'appareil n'a pas été endommagé.

SÉCURITÉ

- Suivez toutes les consignes d’entretien décrites dans ce manuel.
- Avant de vérifier, d’entretenir, de nettoyer, de ranger, de transporter ou de remplacer une pièce quelconque de l’appareil :
 - Vérifiez que le moteur est à l’arrêt.
 - Assurez-vous que toutes les pièces mobiles se sont arrêtées.
 - Débranchez l’appareil de la prise de courant électrique.
 - Laissez l’appareil refroidir.
- Ne retirez, ne modifiez ou ne désactivez jamais un dispositif de sécurité qui est fourni avec l’appareil.
- Inspectez 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. Les pièces endommagées devraient être correctement réparées ou remplacées.
- Si l'appareil commence à vibrer de façon anormale, arrêtez le moteur, débranchez l’appareil de la prise électrique et laissez l’appareil refroidir. Examinez ensuite l'appareil pour trouver la cause de la vibration. Une vibration indique généralement un problème.
- N'utilisez que des pièces de rechange et accessoires de la marque du fabricant d'origine 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.
- Assurez-vous de bien attacher l’appareil lorsque vous le transportez.
- 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 tout usage non autorisé ou des dommages. Gardez toujours l'appareil hors de la portée des enfants.
- Afin d’éviter les blessures personnelles graves et/ou d’endommager l’appareil, nettoyez bien l’appareil en éliminant toute trace de végétaux ou d’autres matériaux qui peuvent obstruer, coller ou coincer les pièces mobiles. Veillez à ce que les poignées restent sèches, propres et dépourvues de débris, d’huile et de graisse. Nettoyez l’appareil après chaque utilisation.
- N'aspergez ni ne vaporisez jamais 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.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- NE manipulez PAS** l'appareil, la (les) prise(s) ou le(s) cordon(s) 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.
- 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 guise 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** d'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 éloignés de l'huile, de l'eau, des objets pointus et des surfaces chaudes.
- Gardez les cordons éloignés de la zone de coupe et placez les cordons de façon à ce qu'ils ne s'accrochent pas aux branches ou autres obstacles susceptibles de coincer ou d'emmêler les cordons au cours de l'utilisation.
- Gardez les cordons éloignés des pieds de l'utilisateur pour éviter qu'il ne trébuche.
- Assurez-vous que les cordons sont en bon état. Inspectez régulièrement le cordon électrique et la rallonge. Examinez de près pour détecter toute détérioration, coupure ou fissure au niveau de l'isolation. Si le cordon électrique est endommagé, faites-le réparer par un centre de services agréé. Si la rallonge est endommagée, remplacez-la. N'utilisez pas un cordon ou une prise endommagé(e).
- Si la rallonge est endommagée de manière quelconque tandis qu'elle est branchée, débranchez la rallonge de la prise de courant.
- Cet appareil étant équipé d'une double isolation, 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. Les rallonges sont disponibles auprès des revendeurs locaux. N'utilisez que des rallonges à gaine ronde homologuées pour une utilisation en extérieur.
- Assurez-vous que votre rallonge est suffisamment résistante pour supporter le courant requis par l'appareil. Un câble de rallonge 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 le calibre est petit, plus le câble est résistant.

TAILLE MINIMUM DE FIL POUR DES RALLONGES D'APPAREILS DE 120 V DE 0-16 A				
Longueur du cordon (en mètres)	7,6	15	30	45,7
Calibre du fil (AWG)	18	16	16	14



AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques de chocs électriques, utilisez uniquement une rallonge pour usage extérieur, telle que les rallonges de type SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, ou SJTOW-A.

- Pour réduire le risque d’électrocution, cet appareil dispose d’une prise polarisée (une broche est plus large que l’autre) et nécessite l’utilisation d’une rallonge polarisée. La prise du cordon électrique de l’appareil ne peut s’insérer dans une rallonge polarisée que dans un sens. Si la prise ne se branche pas entièrement dans la rallonge, inversez le sens de la prise. Si la prise ne se branche toujours pas, procurez-vous une autre rallonge polarisée. Une rallonge polarisée nécessitera l’utilisation d’une prise murale polarisée. Cette prise ne se branchera dans la prise murale polarisée que dans un sens. Si la prise ne se branche pas entièrement dans la prise murale, inversez le sens de la prise. Si la prise ne se branche toujours pas, contactez un électricien qualifié pour installer une prise murale correcte.
- La tension utilisée est indiquée sur une plaque signalétique située sur votre appareil. Ne branchez jamais l'appareil sur une tension de courant alternatif différente de cette tension.
- Une protection de disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) doit être fournie sur le(s) circuit(s) électrique(s) ou prise(s) qui sera (seront) utilisé(es) avec l’appareil. Pour ajouter un degré de sécurité, utilisez des prises disposant d’une protection GFCI intégrée.
- Pour réduire le risque de débranchement de la rallonge de l’appareil, assurez-vous d’utiliser le dispositif de retenue de rallonge fourni.
- 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.
- Débranchez l'appareil de la prise électrique lorsqu'il n'est pas utilisé.

Entretien et réparation d'un appareil à double isolation

- Cet appareil est équipé d’une double isolation. Deux systèmes d’isolation sont fournis au lieu d’une mise à la terre. Aucune mise à la terre n’est fournie et aucun dispositif de mise à la terre ne doit être ajouté à l'appareil. L’entretien et la réparation d'un appareil à double isolation nécessitent une attention extrême et une connaissance approfondie du système et ne doivent être effectués que par des professionnels qualifié. Les pièces de rechange pour un appareil à double isolation doivent être identiques à celles qu’elles remplacent. Un manquement à faire réparer un appareil à double isolation par un technicien agréé en utilisant des pièces de rechange identiques peut entraîner des blessures graves.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LA DÉBROUSSAILLEUSE

- L’écran de protection de la tête de coupe doit toujours être en place lors de l’utilisation de l’appareil. N'utilisez pas l'appareil sans une longueur suffisante des deux lignes de coupe, ces dernières devant être celles recommandées par le fabricant. La longueur de la ligne de coupe ne doit jamais dépasser celle de l’écran.
- Réglez la position de la poignée en D de manière à avoir la meilleure prise possible.
- Assurez-vous que la tête de coupe n'est en contact avec rien avant de démarrer l'appareil.
- Utilisez uniquement une ligne de coupe de coupe de rechange de 1,65 mm (0,065 po) de diamètre. N'utilisez jamais de ligne, de fil, de chaîne ou de cordon à renfort métallique. Ils peuvent casser et se transformer en projectiles dangereux.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

SÉCURITÉ

• SYMBOLES INTERNATIONAUX ET DE SÉCURITÉ •

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 obtenir une information complète sur la sécurité, le montage, l'utilisation, l'entretien et les réparations.

SYMBOLE	SIGNIFICATION
	• SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ Indique un danger, un avertissement ou une mise en garde. Peut être utilisé de concert 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.
	• PORTEZ UNE PROTECTION OCULAIRE ET AUDITIVE AVERTISSEMENT : Les objets projetés et le bruit peuvent entraîner des lésions oculaires et des pertes auditives. Portez toujours des protections oculaires conformes aux normes ANSI Z87.1-1989 et des protections auditives lorsque vous utilisez cet appareil. Protégez-vous le visage avec un masque intégral au besoin.
	• ÉLOIGNEZ LES PERSONNES SE TROUVANT À PROXIMITÉ AVERTISSEMENT : Faites reculer les personnes se trouvant à proximité, en particulier les enfants et les animaux domestiques, d'au moins 15 m (50 pieds) de la zone de travail. Si quelqu'un pénètre dans la zone de travail, arrêtez l'appareil !
	• LES OBJETS PROJETÉS ET LA TÊTE DE COUPE PEUVENT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES AVERTISSEMENT : De petits objets peuvent être propulsés à grande vitesse et entraîner des blessures. Tenez-vous à l'écart du rotor tournant.
	• PORTEZ DES GANTS DE PROTECTION Portez des gants de protection, robustes et antidérapants lorsque vous manipulez l'appareil.
	• PORTEZ DES CHAUSSURES DE SECURITÉ Portez des chaussures de sécurité antidérapantes lorsque vous utilisez cet 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 humides ou mouillées. L'humidité représente un risque de choc électrique.
	• DOUBLE ISOLATION Deux systèmes d'isolation sont fournis au lieu d'une mise à la terre. Aucune mise à la terre n'est fournie et aucun dispositif de mise à la terre ne doit être ajouté à l'appareil.

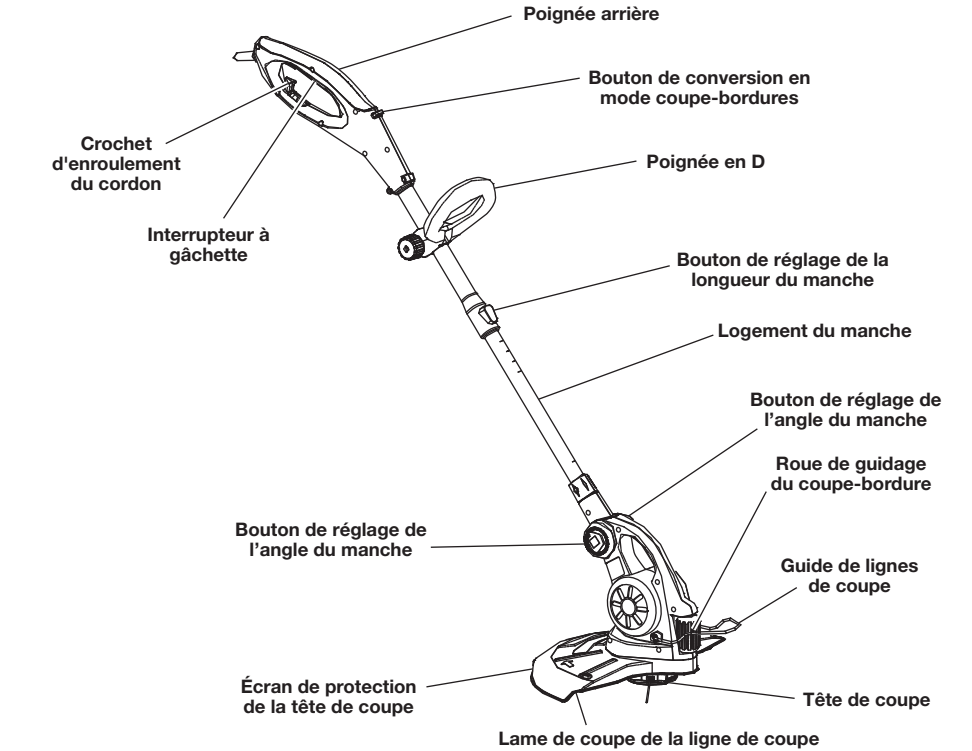
FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE OUTIL

UTILISATIONS

Cet appareil peut être utilisé pour les tâches suivantes :

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

Aucun outil nécessaire !



MONTAGE



AVERTISSEMENT : Assurez-vous que l'appareil est débranché de la prise de courant avant d'en assembler, démonter ou régler tout élément.

Cet appareil doit être assemblé.

DÉBALLER

- Retirez soigneusement le produit et ses accessoires du carton.
- Inspectez soigneusement l'appareil pour vous assurer qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.
- Ne jetez pas l'emballage tant que vous n'avez pas inspecté et testé le produit de façon satisfaisante.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez appeler le **1-866-206-2707** (E.U.) ou le **1-877-696-5533** (Canada) pour une assistance.

MONTAGE DU MANCHE

- Retirez et jetez la rondelle en caoutchouc (Fig. 1).
- Alignez les flèches sur les sections supérieure et inférieure du manche (Fig. 2).
- Tout en poussant le bouton de réglage de la longueur du manche vers le haut et vers la poignée arrière, faites glisser la section supérieure du manche sur la section inférieure jusqu'à ce qu'elles se verrouillent ensemble (Fig. 2).

REMARQUE : Une fois qu'elles sont assemblées, les sections supérieure et inférieure du manche ne se sépareront plus.

Réglage de la longueur du manche

- Empoignez fermement le logement du manche.
- Tout en poussant le bouton de réglage de la longueur du manche vers le haut vers la poignée arrière, déplacez le manche vers le haut ou vers le bas, à la longueur désirée.
- Relâchez le bouton de réglage de la longueur du manche.

INSTALLER L'ÉCRAN DE PROTECTION DE LA TÊTE DE COUPE

- Alignez la flèche sur l'écran de protection de la tête de coupe avec la flèche sur le logement du moteur (Fig. 3).
- Tournez l'écran de protection de la tête de coupe dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, dans la direction **VERROUILLER** (Fig. 3), jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place. Assurez-vous que l'écran de protection de la tête de coupe est assemblé conformément aux instructions de la section *Familiarisez-vous avec votre appareil*.

INSTALLER LA POIGNÉE EN D

- Retirez le bouton et le boulon situés sur la poignée en D.
- Rabaissez la poignée en D sur la section supérieure du manche (Fig. 4). Vous devrez forcer. L'orifice du boulon hexagonal de la poignée doit se trouver du côté gauche.
- Insérez le boulon de la poignée dans l'orifice hexagonal de la poignée et enfoncez-le (Fig. 4). Vissez le bouton sur le boulon. Ne serrez pas complètement le bouton.
- Tout en maintenant l'appareil en position d'utilisation (Fig. 11), déplacez la poignée en D pour la positionner de manière à avoir la meilleure prise possible. Placez-la à au moins 15,24 cm (6 po) de l'extrémité de la poignée arrière.
- Serrez le bouton jusqu'à ce que la poignée en D soit bien fixée.

RÉGLER L'ANGLE DU MANCHE

- Appuyez sur les boutons de réglage de l'angle du manche des deux côtés du logement du moteur (Fig. 5).
- Tournez le manche pour le positionner à l'un des quatre niveaux de réglage, selon les besoins (pour pouvoir passer sous les terrasses, les buissons, etc.).

CONVERTIR EN MODE COUPE-BORDURES

- Empoignez fermement le logement du manche.
- Appuyez sur le bouton de conversion en coupe-bordures et tournez la poignée arrière jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place (Fig. 6 et 7).
- Assurez-vous que le guide de lignes de coupe est relevé contre le logement du moteur (Fig. 8).

RÉGLER LE GUIDE DE LIGNES DE COUPE

- Tournez le guide de lignes de coupe vers le haut ou le bas pour le mettre à la position souhaitée (Fig. 8). Le guide de lignes de coupe vous aide à garder les lignes de coupe écartées des clôtures, des courbes de trottoirs, des fleurs etc.

BRANCHER ET DÉBRANCHER LE COURANT ÉLECTRIQUE

Observez ces instructions pour éviter des blessures et réduire le risque d'électrocution ou d'incendie :

- Vérifiez que l'interrupteur à gâchette est en position débrayée avant de brancher ou de débrancher le courant électrique. Consultez la section *Démarrage et Arrêt*.
- Assurez-vous que l'appareil est débranché de la prise de courant et que l'interrupteur à gâchette est en position débrayée avant d'examiner, de régler ou d'effectuer l'entretien d'une partie quelconque de l'appareil.

Brancher le courant électrique

- Branchez la prise du cordon électrique sur la rallonge (Fig. 9).
- Faites une boucle étroite avec la rallonge et enfilez la boucle dans l'orifice du crochet d'enroulement du cordon (Fig. 9).
- Amenez la boucle sur le crochet d'enroulement du cordon et tirez doucement sur le cordon pour fixer la boucle sur le crochet. Ceci permet d'éviter les débranchements accidentels du cordon.
- Branchez la prise de la rallonge dans la prise de courant.

Débrancher le courant électrique

- Débranchez la prise de la rallonge de la prise de courant.
- Retirez la boucle de la rallonge du crochet d'enroulement du cordon.
- Débranchez la prise du cordon électrique de la rallonge (Fig. 9).

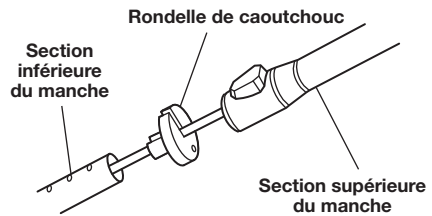


Fig. 1

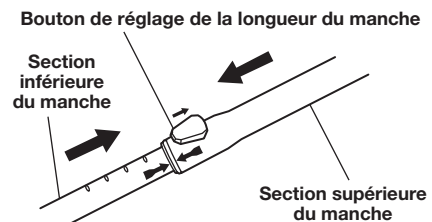


Fig. 2

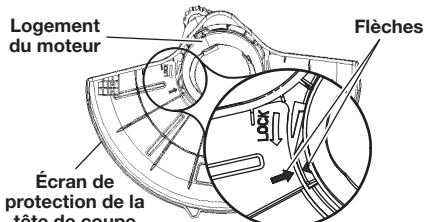


Fig. 3

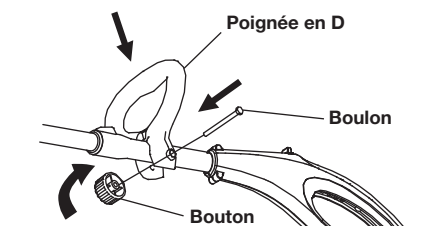


Fig. 4

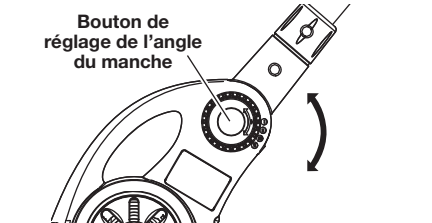


Fig. 5

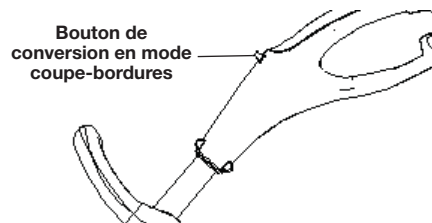


Fig. 6

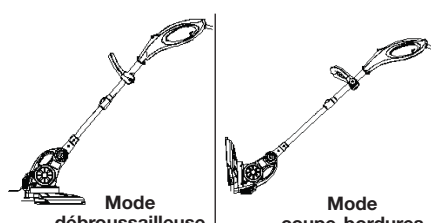


Fig. 7

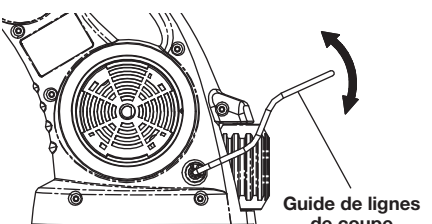


Fig. 8

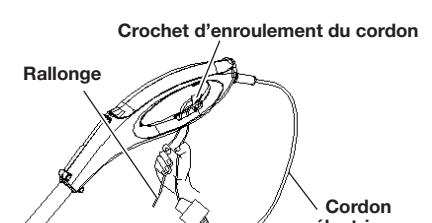


Fig. 9

DÉMARRAGE ET ARRÊT

DÉMARRER LE MOTEUR

- Branchez l'appareil sur la prise de courant. Consultez *Brancher et Débrancher le courant électrique* dans la section *Montage*.
- Appuyez sur l'interrupteur à gâchette et tenez-le enfoncé (Fig. 10).

ARRÊTER LE MOTEUR

- Relâchez l'interrupteur à gâchette (Fig. 10).



Fig. 10

UTILISATION



AVERTISSEMENT : Restez vigilant et concentré même lorsque vous êtes parfaitement familiarisé avec l'appareil. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour entraîner une blessure grave.



AVERTISSEMENT : Si des pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas l'appareil avant de les avoir remplacées. Le non respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves.



AVERTISSEMENT : Portez toujours des protections oculaires et auditives adéquates lorsque vous utilisez cet appareil. Portez des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection avec écrans latéraux qui sont conformes aux normes ANSI Z87.1-1989. Le non-port de ces protections peut entraîner de graves lésions oculaires suite à la projection d'objets ou de débris. Si la tâche est poussiéreuse, portez un masque de protection du visage ou anti-poussière.



AVERTISSEMENT : Portez des gants antidérapants pour garantir une prise parfaite et votre sécurité. Consultez la section *Sécurité* pour en savoir plus sur les équipements de sécurité adéquats.

PRISE CORRECTE

- Tenez toujours fermement les poignées lorsque le moteur tourne. Empoignez fermement l'appareil des deux mains. Gardez la main gauche sur la poignée en D et la main droite sur la poignée arrière. Les doigts devraient encercler la poignée avec les pouces calés en dessous des poignées. Le bras gauche devrait être tendu et le bras droit légèrement plié.



Fig. 11

APLOMB CORRECT

- Positionnez votre corps bien en équilibre avec vos pieds fermement sur le sol.
- Tenez l'appareil à hauteur de votre taille. La tête de coupe devrait facilement toucher l'herbe sans que vous ayez besoin de vous pencher (Fig. 11).

PRÉCAUTIONS CONCERNANT LA ZONE DE TRAVAIL



AVERTISSEMENT : Ne laissez pas l'appareil sous la pluie. N'utilisez pas l'appareil dans des conditions ou des endroits humides ou mouillés.

- Faites reculer toutes les personnes se trouvant à proximité - assistants, enfants et animaux ou autres - d'au moins 15 mètres (50 pi) de la zone de travail. Si quelqu'un pénètre dans la zone de travail, arrêtez l'appareil !
- N'utilisez l'appareil que lorsque la lumière du jour ou l'éclairage vous permettent une visibilité suffisante.
- Retirez les pierres, les clous, les morceaux de verre et de fil présents sur la zone de travail avant d'utiliser l'appareil.
- N'utilisez l'appareil qu'à des heures raisonnables. Conformez-vous aux horaires indiqués par les autorités locales.

UTILISER L'APPAREIL EN TANT QUE DÉBROUSSAILLEUSE

- Démarrez le moteur. Consultez la section *Démarrage et Arrêt*.
- Déplacez lentement la tête de coupe à l'intérieur et hors de l'espace de coupe à la hauteur désirée.
 - Déplacez-vous d'avant en arrière ou d'un côté à l'autre. Lorsque vous coupez d'un côté à l'autre, tâchez, dans la mesure du possible, de couper de droite à gauche. Ceci améliore l'efficacité de coupe de l'appareil et les résidus de coupe sont projetés loin de l'utilisateur.
 - Gardez la tête de coupe parallèle au sol.
 - Couper moins long produit les meilleurs résultats.
 - Pour couper des herbes plus hautes que 200 mm (8 po), commencez par le haut et travaillez petit à petit vers le bas pour éviter une usure prématurée de la ligne ou une surcharge du moteur.
 - Ne forcez pas la tête de coupe. Coupez avec le bout de la ligne, notamment le long des murs. Couper avec plus que le bout de la ligne réduira l'efficacité de la coupe et risque de surcharger le moteur.
 - Ne débroussailliez que lorsque l'herbe ou les mauvaises herbes sont sèches.
- Éliminez les débris de façon appropriée.

Coupe décorative

La coupe décorative consiste à déblayer la végétation autour des arbres, des poteaux, des clôtures, etc.

- Tournez l'appareil entier de manière à ce que la tête de coupe soit à un angle de 30° par rapport au sol (Fig. 12).

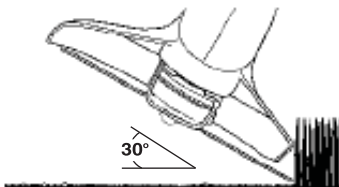


Fig. 12

UTILISER L'APPAREIL EN TANT QUE COUPE-BORDURES

Conseils pour les meilleurs résultats de coupe de bordures

- Convertissez l'appareil en mode coupe-bordures.
- Tenez l'appareil avec le moteur du côté gauche de l'utilisateur de sorte que les débris soient projetés vers l'arrière (Fig. 13).
- Placez la roue de guidage du coupe-bordures sur le trottoir, allée, etc. et les lignes de coupe dans l'herbe.



Fig. 13

RÉGLAGE LA LONGUEUR DE LA LIGNE DE COUPE

La ligne de coupe s'use et devient plus courte avec chaque utilisation. Cet appareil est équipé d'une tête de coupe avec une ligne EZ Line Advance. La tête de coupe dispensera automatiquement plus de ligne de coupe à chaque fois que l'appareil est arrêté et redémarré.

REMARQUE : NE cognez PAS la tête de coupe; ceci endommagera l'appareil et annulera la garantie.

REMARQUE : Gardez toujours la ligne de coupe complètement déroulée. Relâcher la ligne devient plus difficile à mesure que la ligne de coupe se raccourcit.

Si la ligne devient trop courte :

- Arrêtez le moteur. Consultez la section *Démarrage et Arrêt*.
- Attendez deux secondes et puis remettez le moteur en marche.
- Répétez ces étapes jusqu'à ce que la longueur de ligne atteigne la lame de coupe de ligne de coupe sur l'écran de protection de la tête de coupe.

La lame de coupe de ligne de coupe coupera la ligne à la longueur correcte si un excès de ligne est libéré. Retirez le matériau de protection de la lame de coupe de la ligne de coupe avant d'utiliser l'appareil.

La ligne de coupe peut également être déroulée manuellement.

- Arrêtez le moteur
- Débranchez l'appareil de la prise de courant électrique.
- Appuyez sur et relâchez le bouton de relâchement manuel de la ligne de coupe tout en tirant délicatement sur les deux lignes de coupe jusqu'à ce qu'elles atteignent la lame de coupe de ligne de coupe (Fig. 14).

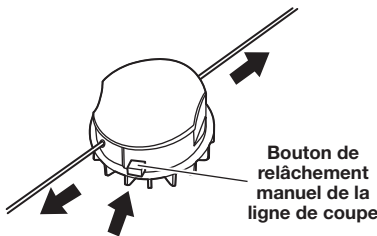


Fig. 14

La durée de vie de la ligne de coupe dépend :

- Du suivi des techniques de débroussaillage mentionnées ci-dessus
- Du type de végétation coupée
- De l'endroit où la végétation est coupée.

Par exemple, la ligne s'utilisera plus vite quand vous débroussailliez contre un mur de fondation que lorsque vous débroussailliez autour d'un arbre.

INSTALLATION DE LA LIGNE DE COUPE



AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais de ligne, de fil, de chaîne ou de cordon à renfort métallique. Ils peuvent casser et se transformer en projectiles dangereux.



AVERTISSEMENT : Avant d'inspecter, de nettoyer ou d'entretenir l'appareil, arrêtez le moteur, attendez que toutes les pièces en mouvement se soient arrêtées, débranchez l'appareil de la prise électrique et laissez-le refroidir. Le non respect de ces instructions peut entraîner des dégâts matériels ou des blessures graves.

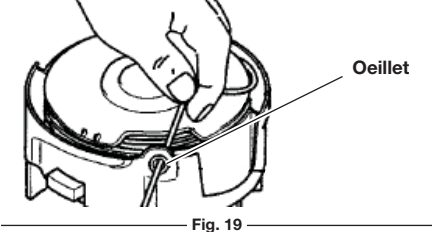
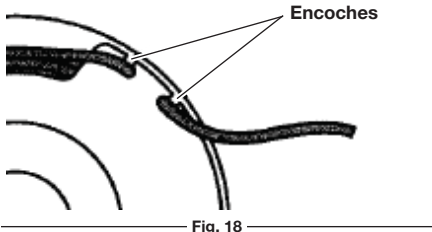
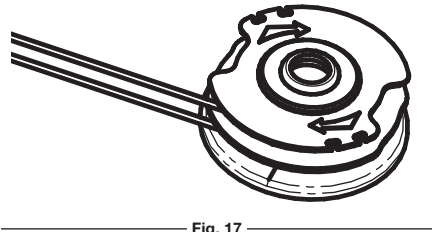
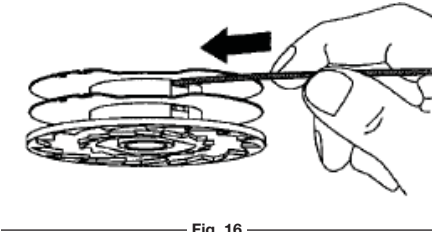
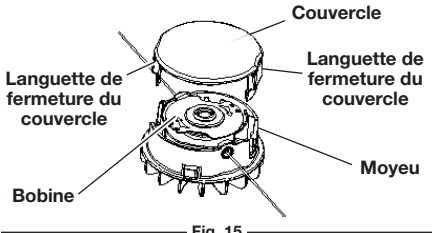
AJOUTER UNE NOUVELLE LIGNE DE COUPE

- Appuyez sur les deux languettes de fermeture du couvercle et maintenez-les enfoncées (Fig. 15).
- Retirez le couvercle du moyeu.
- Retirez la bobine
- Nettoyez la bobine et la surface intérieure du moyeu avec un linge propre.
- Coupez deux longueurs de 3,20 mètres (10,5 pieds) de ligne de remplacement.

REMARQUE : Utilisez toujours une ligne de remplacement d'un diamètre de 1,65 mm (0,065 po), fournie par le fabricant de l'équipement d'origine. Toute autre ligne peut entraîner une surchauffe ou une panne du moteur.

REMARQUE : Utilisez toujours la longueur de ligne correcte. La ligne risque de ne pas se dérouler correctement si elle est trop longue.

- Insérez une ligne dans chacune des deux fentes de la bobine (Fig. 16).
- Enroulez la ligne sur la bobine en tournant la bobine dans le sens des aiguilles d'une montre (Fig. 17). La ligne devrait s'enrouler bien serrée autour de la bobine. Ne tordez et ne croisez pas la ligne. Enroulez la ligne jusqu'à ce qu'il en reste environ 10,2 cm (4 po).
- Coincez les extrémités des lignes dans les deux encoches de la bobine (Fig. 18).
- Remplacez la bobine sur le moyeu.
- Insérez une ligne dans chacun des deux œillets du moyeu (Figure 19).
- Rectifiez les lignes en les retirant des encoches. Vérifiez que les lignes avancent sans heurt.
- Remplacez le couvercle fermement en place sur le moyeu.
- Tirez manuellement sur les lignes jusqu'à la lame de coupe de ligne de coupe. Consultez *Régler la longueur de la ligne de coupe* dans la section Utilisation



NETTOYAGE ET RANGEMENT



AVERTISSEMENT : Avant d'inspecter, de nettoyer ou d'entretenir l'appareil, arrêtez le moteur, attendez que toutes les pièces en mouvement se soient arrêtées, débranchez l'appareil de la prise électrique et laissez-le refroidir. Le non respect de ces instructions peut entraîner des dégâts matériels ou des blessures graves.



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

- Utilisez une brosse dure, non métallique pour enlever les débris de l'appareil.
- Essuyez l'appareil avec un linge humide. N'éclaboussez pas l'appareil avec de l'eau. N'utilisez pas de solvants ou de détergents agressifs.

Instructions pour le rangement

- Suivez les *instructions de nettoyage* mentionnées ci-dessus.
- Rangez l'appareil dans un endroit sec et en hauteur et/ou sous clé, hors de la portée des enfants et autres personnes non autorisées.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

CAUSE	SOLUTION
LE MOTEUR NE TOURNE PAS	
Le cordon n'est pas bien branché à l'appareil ou à la prise électrique	Assurez-vous que chaque prise est solidement branchée
La protection GFCI de la prise a sauté (si elle est utilisée)	Réinitialisez la protection GFCI
LA TÊTE DE COUPE NE RELÂCHE PAS DE LIGNE DE COUPE	
La tête de coupe est engorgée d'herbes	Nettoyez la tête de coupe
Il n'y a plus de ligne de coupe dans la tête de coupe	Rechargez la tête de coupe avec une ligne de coupe neuve
La bobine est emmêlée	Remplacer la bobine
La tête de coupe est sale	Nettoyez la bobine et le moyeu
La ligne est soudée	Retirez la partie soudée et rembobinez la ligne
La ligne a été tordue lorsqu'elle a été remplacée	Rembobinez la ligne
LA TÊTE DE COUPE RELÂCHE DE LA LIGNE DE FAÇON INCONTRÔLÉE	
La tête de coupe est cassée	Consultez la section <i>Service technique</i>

REMARQUE : Pour un entretien au-delà des petits réglages mentionnés ci-dessus, ou pour obtenir des informations sur les pièces de rechange, veuillez appeler le service à la clientèle au **1-866-206-2707** (E.U.) ou **1 877 696-5533** (Canada).

SPÉCIFICATIONS

Type de moteur Électrique, à cordon
Tension du moteur 120 VAC, 60HZ
Ampérage du moteur 5,5 ampères
Vitesse du moteur (sans charge)..... 7000 t/min
Diamètre de la ligne de coupe 1,65 mm (0,065 po)
Diamètre du chemin de coupe..... 35,6 cm (14 po)
Poids 3,2 kg (7 lb)

* Toutes les spécifications sont basées sur les informations sur le produit les plus récentes disponibles au moment de la publication. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment sans avis préalable.



Manual del Operador

RM115ST Recortadora Eléctrica

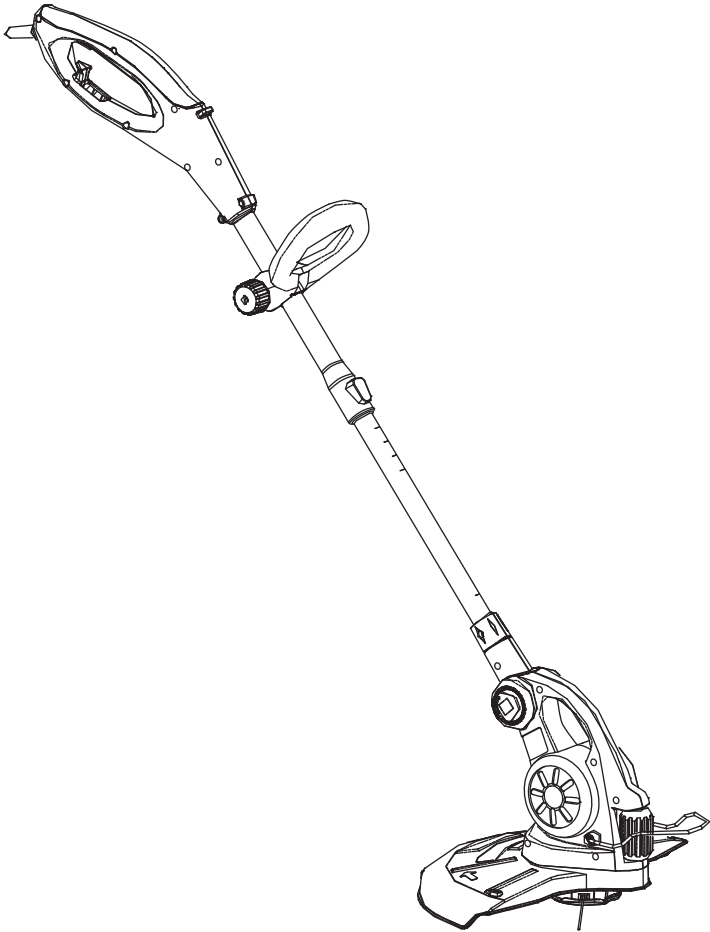


TABLA DE CONTENIDO

Llamadas a apoyo al cliente	9
Seguridad.....	9
Conozca su unidad	10
Ensamblaje.....	11
Arranque y parada	11
Operación	11
Instalación de la línea.....	12
Limpieza y almacenamiento	12
Localización y solución de problemas	12
Especificaciones	12
Garantía	16

Toda la información, las ilustraciones y especificaciones que contiene este manual se basan en la información más reciente del producto, existente en el momento de la impresión. Nos reservamos el derecho de hacer cambios en cualquier momento, sin previo aviso.

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

LLAMADAS A APOYO AL CLIENTE

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

Para 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

Llame al Departamento de Atención al Cliente para solicitar piezas de repuesto. Cuando le dé mantenimiento al equipo, utilice solo piezas de repuesto idénticas.

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 por sí mismas ningún peligro. Las instrucciones o advertencias que dan 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 puedan 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 PELIGRO de seguridad TRAERÁ como consecuencia que usted u otras personas sufran lesiones graves o fatales.
	ADVERTENCIA: Indica un peligro GRAVE . El no obedecer una señal de ADVERTENCIA de seguridad PUEDE llevar a que usted u otras personas sufran lesiones graves.
	PRECAUCIÓN: Indica un peligro MODERADO . El no obedecer una señal de PRECAUCIÓN de seguridad PUEDE 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.

• INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD •

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE OPERAR LA UNIDAD

	ADVERTENCIA: Al usar esta unidad, se deben tomar siempre las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, entre ellas:
	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 manipularlos.

SEGURIDAD GENERAL

- **NO** se confíe exclusivamente en los dispositivos de seguridad incorporados a la unidad.
- **NO** permita que la unidad se utilice como juguete.
- **NO** utilice la unidad en presencia de líquidos o gases inflamables.
- **NO** intente ninguna operación por encima de la capacidad o experiencia del operador.
- **NO** intente llegar demasiado lejos.
- **NO** la opere estando en superficies inestables como árboles, escaleras de mano, declives o techos. Tenga mucho cuidado cuando la use en escaleras de edificaciones.
- **NO** fuerce la unidad. Hará un trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- Lea cuidadosamente el manual del operador por completo antes de intentar ensamblar, operar o dar mantenimiento a la unidad.
- Siga todas las instrucciones de seguridad. No hacerlo puede ocasionar daños a la propiedad o a que usted y/u otras personas sufran lesiones de gravedad.
- Familiarícese completamente con los controles y el uso apropiado de la unidad. Aprenda a apagar la unidad y desconectar los controles con rapidez.
- ¡Manténgase alerta! No opere esta unidad si está cansado, enfermo, o bajo los efectos del alcohol, drogas o medicamentos.
- Los niños y adolescentes menores de 15 años no deben usar la unidad. Los adolescentes pueden hacerlo bajo la supervisión de un adulto. No permita nunca que operen la unidad adultos sin los debidos conocimientos.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir a otros usuarios. Si le presta esta unidad a alguna otra persona, préstele también estas instrucciones.
- Mantenga alejados a los presentes, 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 que los presentes entren en contacto con la unidad ni el cable de extensión.
- Mantenga limpia el área de trabajo. Las áreas de trabajo desorganizadas atraen los accidentes. 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 adecuada para los ojos y 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 lanzados podrían ocasionar lesiones graves a los ojos. Si la operación levanta polvo, lleve puesta una máscara facial o contra el polvo.
- Vístase correctamente. Póngase guantes protectores antideslizantes y botas. No use ropa holgada, alhajas, pantalones cortos, sandalias ni ande 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 buena luz artificial.
- Use la herramienta correcta. Use la unidad solamente con el propósito previsto. Úsela solamente como se indica en este manual.
- Agarre la unidad firmemente con las dos manos cuando el motor esté funcionando. Sujete firmemente con el pulgar y los dedos rodeando la o las manijas y/o empuñaduras.
- Mantenga las manos, la cara y los pies lejos de todas las partes móviles. No trate de tocar ni detener ninguna de las piezas móviles mientras estén girando.
- Mantenga en todo momento la posición y equilibrio adecuados.
- Apague siempre el motor cuando la operación se demore, al colocar la unidad en el piso o al caminar de un lugar a otro. Esté seguro que la unidad se detuvo por completo.
- Para evitar un arranque accidental, no transporte nunca la unidad con los dedos sobre el gatillo interruptor.
- Mueva siempre la unidad agarrándola por las manijas y desconectada de la alimentación.
- Asegúrese siempre de haber soltado el gatillo antes de conectar o desconectar la unidad de la alimentación eléctrica.
- Asegúrese de que todos los accesorios de protección y seguridad estén bien instalados antes de operar la unidad.
- Esta unidad está prevista para el uso ocasional de propietarios de viviendas. No está diseñada para uso prolongado.

SEGURIDAD DEL MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE

- **NO** opere una unidad dañada, incorrectamente ajustada o que no esté firme y completamente ensamblada. Asegúrese de que la unidad se detiene al soltar el gatillo. No use la unidad si el gatillo interruptor no enciende y apaga la unidad adecuadamente.
- **NO** lleve a cabo trabajos de mantenimiento que no sean los descritos en esta manual. No trate de repararla; la unidad no tiene piezas dentro que puedan ser reparadas por el usuario.
- Si la unidad no funciona como debe, se cayó o daño, se dejó a la intemperie o se dejó caer sin querer al agua, no la use.
- Si la unidad golpea o se enreda con un objeto extraño, pare inmediatamente el motor y busque si hay algún daño.
- 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 motor esté apagado.
 2. Asegúrese de que todas las piezas móviles estén detenidas.

SEGURIDAD

3. Desconecte la unidad de la alimentación eléctrica.

4. Espere a que la unidad se enfríe.
- Nunca quite, modifique ni deje inoperante ningún dispositivo de seguridad incluido en la unidad.
 - Inspeccione frecuentemente la unidad en busca de daños. Antes de volverla a utilizar, revise con cuidado cualquier pieza dañada para determinar que trabajará adecuadamente y cumplirá su función. Compruebe la alineación y atasco de las partes en movimiento, la rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar su operación. Las piezas dañadas deben ser debidamente reparadas o reemplazadas.
 - Si la unidad comienza a vibrar de manera anormal, detenga el motor, desconéctela de la alimentación eléctrica y deje que se enfríe. Después, inspeccione la unidad para encontrar la causa de la vibración. Generalmente, la vibración es un indicador 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.
 - Cerciórese de asegurar la unidad al transportarla.
 - Cuando no la esté utilizando, guarde la unidad bajo llave, o en alto, en un lugar adecuado y seco, para evitar su uso no autorizado o que se dañe. Manténgala fuera del alcance de los niños.
 - Para evitar lesiones personales graves y/o el daño de la unidad, manténgala limpia de vegetación y otros materiales que puedan obstruir, pegar o atorar las piezas en movimiento. Mantenga las empuñaduras secas, limpias y libres de residuos, aceite y grasa. Limpie la unidad después de usarla.
 - No moje nunca ni rocíe la unidad con agua ni con ningún otro líquido. No lave la unidad con manguera; evite que el agua penetre en el motor y las conexiones eléctricas. No utilice solventes ni detergentes fuertes.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- NO** manipule la unidad, los enchufes o cables con las manos mojadas.
- NO** esponga la unidad a la lluvia. No utilice la unidad en lugares húmedos o mojados ni en esas condiciones.
- NO** opere la unidad sobre superficies mojadas.
- NO** maltrate el cable de alimentación ni el de extensión de la unidad. Nunca tire del equipo ni lo agarre por los cables ni use los cables como asa, tenga cuidado de no pellizcarlos al cerrar una puerta y no los hale cerca de bordes o esquinas cortantes ni tire de ellos para desconectar el equipo. Tire del enchufe y no del cable para desconectar la unidad.
- NO** modifique el cable de alimentación, el cable de extensión ni tampoco sus enchufes o el tomacorriente de cualquier manera.
- NO** utilice varios cables de extensión.
- Mantenga los cables lejos del aceite, el agua, los objetos afilados y las superficies calientes.
- Mantenga los cables alejados del área de corte y colóquelos de manera que no se enanchen en las ramas u otros obstáculos que puedan atorarlos o enredarlos durante la operación.
- Mantenga los cables alejados de los pies del operador para evitar tropezones.
- Asegúrese del buen estado de los cables. Inspecciónelos con frecuencia. Fíjese bien en que el aislamiento no esté deteriorado, cortado ni agrietado. Si el cable de alimentación está dañado, lleve la unidad a un centro de servicio autorizado para que lo reparen. 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 está conectado, desconéctelo del receptáculo.
- Dado que la unidad es de doble aislamiento, se puede utilizar un cable de extensión de 2 conductores (uno sin tierra). No obstante, lo que se recomienda es un cable de extensión de 3 conductores (con tierra) con un conector tipo NEMA (patas paralelas, tierra en U). Su distribuidor local tiene cables de extensión disponibles. Use solamente cables de extensión redondos forrados aprobados para uso en exteriores.
- Asegúrese de que el cable de extensión sea lo suficientemente resistente como para soportar la corriente que consume la unidad. Un cable de bajo calibre provocará una caída del voltaje de línea que acabará en una pérdida de potencia y sobrecalentamiento. Si tiene duda, utilice el cable de mayor calibre que siga. A menor número de calibre, más grueso el cable.

CALIBRE MÍNIMO PARA CABLES DE EXTENSIÓN DE EQUIPOS DE 120 V CON 0-6 A				
Longitud del cable (pies)	25	50	100	150
Calibre (CAE)	18	16	16	14



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, use únicamente extensiones adecuadas para uso en exteriores como cables tipo SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A o SJTOW-A

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, esta unidad tiene un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra) y será necesario utilizar un cable de extensión polarizado. El enchufe se podrá conectar al cable de extensión polarizado solamente de una forma. Si el enchufe no entra del todo en el cable de extensión, inviértalo. Si aún así el enchufe no entra, busque otro cable de extensión polarizado. Un cable de extensión polarizado requerirá el uso de un tomacorriente polarizado. Este enchufe encajará en el tomacorriente polarizado solamente de una forma. Si el enchufe no entra del todo en el tomacorriente, inviértalo. Si aún así el enchufe no entra, comuníquese con un electricista calificado para instalar el tomacorriente adecuado.
- La placa de datos de la unidad indica el voltaje a utilizar. Nunca conecte la unidad a un voltaje CA diferente.
- Los circuitos o tomacorrientes que se usen con esta unidad deben tener interruptores con detección de falla a tierra (GFCI). Utilice receptáculos con protección GFCI incorporada como medida adicional de seguridad.
- Para reducir la probabilidad de que se desconecte el cable de extensión de la unidad, asegúrese de utilizar el sujetacables.
- Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, evite el contacto con conductores a tierra como tuberías de metal o cercas de alambre.
- Desenchufe la unidad de la alimentación eléctrica cuando no la esté utilizando.

Mantenimiento a una unidad de doble aislamiento

- Esta unidad es de doble aislamiento. En vez de conexión a tierra, tiene dos sistemas de aislamiento. No viene con conexión a tierra y no se le debe agregar a la unidad ninguna forma de conexión a tierra. Para dar mantenimiento a una unidad de doble aislamiento se exigen extremo cuidado y conocimiento del sistema, por lo que solo debe llevarlo a cabo personal de servicio calificado. Las piezas de repuesto que se usen en una unidad con doble aislamiento deben ser idénticas a las que van a reemplazar. No cumplir estas advertencias de que sea un técnico de servicio autorizado quien repare la unidad y que se usen piezas de repuesto idénticas puede ocasionar lesiones graves.

SEGURIDAD DE LA RECORTADORA

- Al operar la unidad, el protector del cabezal de corte debe estar siempre en su sitio. No opere la unidad sin las dos líneas de corte extendidas y la línea correcta instalada. No extienda la línea de corte más allá de la longitud del protector.
- Ajuste la manija en D para facilitar el mejor agarre.
- Antes de arrancar la unidad, asegúrese de que el cabezal de corte no esté en contacto con ningún objeto.
- Use solo la línea de repuesto de 0.065 pulg. (1.65 mm) de diámetro. No use nunca la línea reforzada con metal, alambre, cadena o soga. Estas líneas pueden romperse y convertirse en proyectiles peligrosos.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

SEGURIDAD

• SÍMBOLOS INTERNACIONALES Y DE SEGURIDAD •

Este manual del operador describe símbolos y pictografías internacionales y de seguridad que posiblemente aparezcan en este producto. Lea el manual del operador para informarse bien sobre la seguridad, ensamble, operación, mantenimiento y reparación.

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD Indica peligro, advertencia o precaución. Puede utilizarse junto a otros símbolos o pictografías.
	LEA EL MANUAL DEL OPERADOR ADVERTENCIA: Lea el manual o los manuales del operador y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad. No hacerlo puede ocasionar lesiones graves al operador y/o a las personas presentes.
	USE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y OÍDOS ADVERTENCIA: Los objetos lanzados y el ruido fuerte pueden ocasionar lesiones graves a los ojos y pérdida de la audición. Al operar esta unidad, lleve puestas gafas o lentes de seguridad que cumplan con las normas ANSI Z87.1-1989 y protección para los oídos. De ser necesario, use una careta protectora.
	MANTENGA ALEJADOS A LOS PRESENTES ADVERTENCIA: Mantenga a todos los presentes, 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!
	LOS OBJETOS LANZADOS Y LA CUCHILLA GIRATORIA PUEDEN OCASIONAR LESIONES GRAVES ADVERTENCIA: Los objetos pequeños pueden ser lanzados a gran velocidad y ocasionar lesiones. Manténgase alejado del rotor cuando esté girando.
	PÓNGASE GUANTES 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.
	NO LA USE CUANDO LLUEVA ADVERTENCIA: Evite ambientes peligrosos. No opere nunca la unidad bajo la lluvia ni en lugares húmedos ni mojados. Humedad significa peligro de descarga eléctrica.
	DOBLE AISLAMIENTO En vez de conexión a tierra, tiene dos sistemas de aislamiento. No viene con conexión a tierra y no se le debe agregar a la unidad ninguna forma de conexión a tierra.

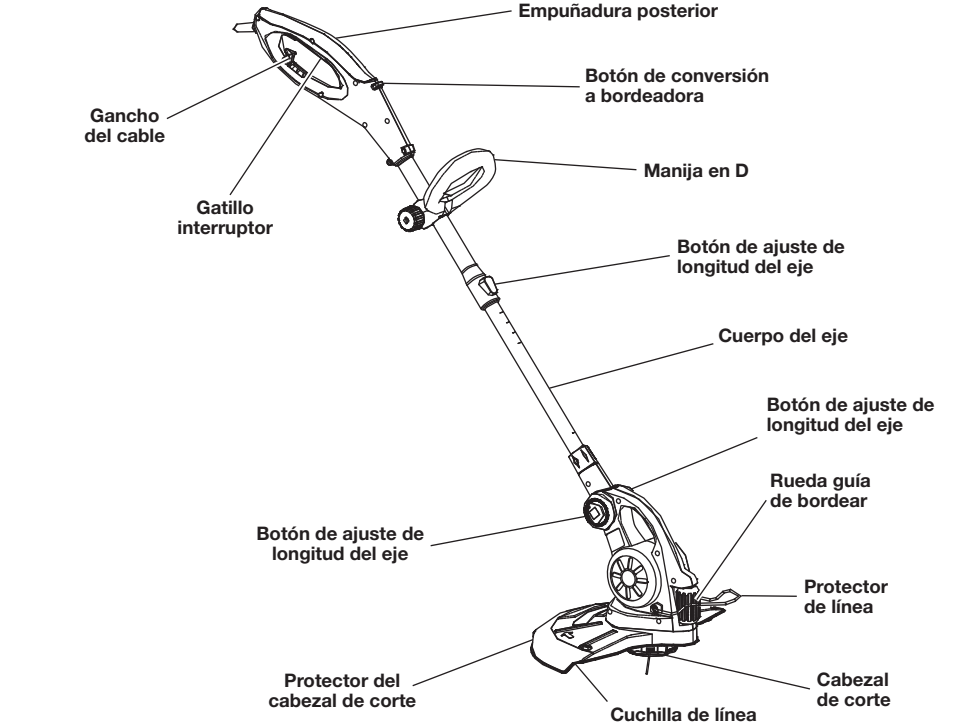
CONOZCA SU UNIDAD

USOS

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

- Cortar césped y malas hierbas escasas
- Orillar (bordear)
- Hacer recortes decorativos alrededor de árboles, cercas, etc.

¡No se requieren herramientas!



ENSAMBLAJE



ADVERTENCIA: Asegúrese de que la unidad esté desconectada de la fuente de alimentación eléctrica antes de ensamblar, desarmar o ajustar cualquiera de sus componentes.

Esta unidad necesita ensamblaje.

DESEMPAQUE

- Saque con cuidado el producto y los accesorios de la caja.
- Inspeccione minuciosamente el producto para tener la seguridad de que no se rompió ni dañó nada durante el envío.
- No deseche los materiales de envase y embalaje hasta tanto no haya inspeccionado minuciosamente y operado satisfactoriamente el producto.
- Si hay alguna pieza dañada o que falta, llame al **1-866-206-2707** (EE.UU.) o al **1-877-696-5533** (Canadá) para solicitar ayuda.

ENSAMBLAR EL EJE

1. Saque y deseche la arandela de goma (Fig. 1).
2. Alinee las flechas situadas en los ejes inferior y superior (Fig. 2).
3. Mientras empuja el botón de ajuste de longitud del eje hacia arriba, en dirección a la empuñadura posterior, deslice el eje superior sobre el inferior hasta que traben (Fig. 2).

NOTA: Una vez ensamblados, los ejes superior e inferior no se separarán de nuevo.

Ajustar la longitud del eje

1. Agarre firmemente el cuerpo del eje.
2. Mientras empuja el botón de ajuste de longitud del eje hacia arriba, en dirección a la empuñadura posterior, mueva el eje superior arriba o abajo hasta la longitud deseada.
3. Suelte el botón de ajuste de longitud del eje.

INSTALACIÓN DEL PROTECTOR DEL CABEZAL DE CORTE

1. Alinee la flecha del protector del cabezal de corte con la flecha en la caja del motor (Fig. 3).
2. Dé vuelta al protector del cabezal de corte en sentido anti horario, en dirección LOCK (traba) (Fig. 3), hasta que encaje en su lugar. Cerciórese de que esté ensamblado como se muestra en la sección *Conozca su unidad*.

INSTALAR LA MANIJA EN D

1. Quítele la perilla y el perno a la manija en D.
2. Empuje la manija en D hacia abajo sobre el eje superior (Fig. 4). Habrá que hacer alguna fuerza. El orificio del perno hexagonal de la manija debe quedar a la izquierda.
3. Inserte el perno en el orificio hexagonal de la manija y páselo de un lado al otro (Fig. 4). Enrósquele la perilla al perno. No apriete completamente la perilla.
4. Mientras sujeta la unidad en la posición de funcionamiento (Fig. 11), mueva la manija en D hacia el lugar que le proporcione el mejor agarre. Colóquela a una distancia mínima de 6 pulgadas (15.24 cm) de la base de la empuñadura posterior.
5. Apriete la perilla hasta que la manija en D esté segura.

AJUSTAR EL ÁNGULO DEL EJE

1. Apriete los botones de ajuste del ángulo del eje situados a ambos lados de la caja del motor (Fig. 5).
2. Según sea necesario, gire el eje hasta uno de los cuatro ajustes para llegar a lugares debajo de terrazas, arbustos, etc.

CONVERTIR A BORDEADORA

1. Agarre firmemente el cuerpo del eje.
2. Oprima el botón de conversión a bordeadora y gire la empuñadura posterior hasta que traben en su lugar (Fig. 6 y 7).
3. Cerciórese de que la cubierta protectora de la línea esté levantada contra la caja del motor (Fig. 8).

AJUSTAR LA CUBIERTA PROTECTORA DE LA LÍNEA

1. Mueva la cubierta protectora de la línea arriba o abajo a la posición deseada (Fig. 8). Este protector ayuda a mantener la línea de la recortadora alejada de cercas, bordes de aceras, flores, etc.

CONECTAR Y DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Siga estas instrucciones a fin de evitar lesiones y reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio:

- Verifique que el gatillo interruptor esté desenganchado antes de conectar o desconectar la alimentación. Consulte la sección *Arranque y parada*.
- Antes de inspeccionar, ajustar o darle mantenimiento a cualquier parte de la unidad, verifique que la unidad esté desconectada de la alimentación eléctrica.

Conectar la alimentación eléctrica

1. Conecte el enchufe de corriente al cable de extensión (Fig. 9).
2. Haga un lazo estrecho con el cable de extensión y empujelo a través de la abertura para el gancho del cable (Fig. 9).
3. Acerque el lazo al gancho del cable y tire de él con moderación para fijarlo al gancho. Esto ayuda a evitar que la unidad se desconecte por accidente.
4. Conecte el cable de extensión al tomacorriente.

Desconectar la alimentación eléctrica

1. Desconecte el cable de extensión del tomacorriente.
2. Saque el lazo del cable de extensión del gancho.
3. Desconecte el enchufe del cable de extensión (Fig. 9).



Fig. 1

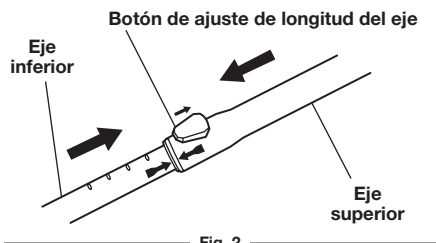


Fig. 2

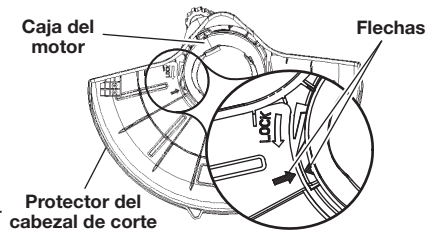


Fig. 3

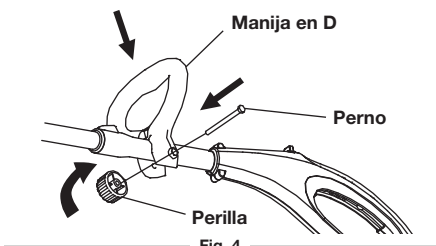


Fig. 4

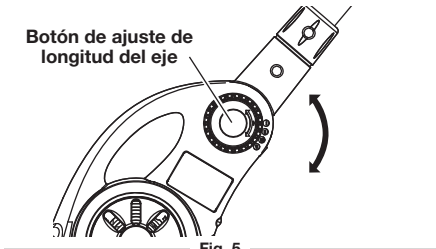


Fig. 5

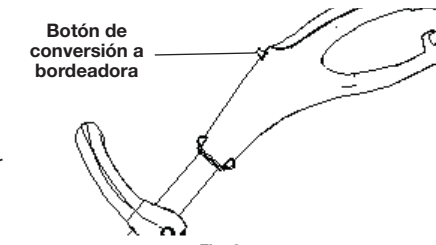


Fig. 6

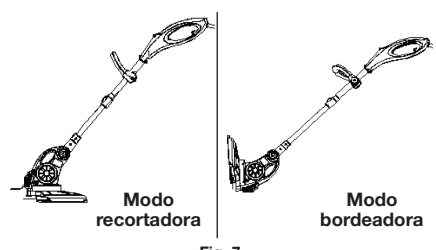


Fig. 7

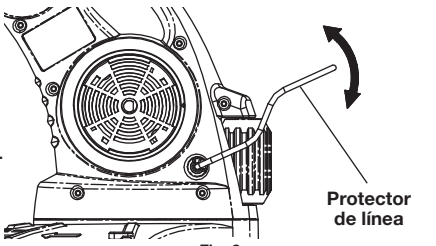


Fig. 8

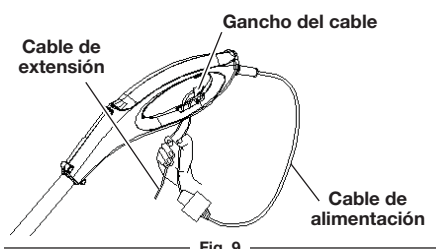


Fig. 9

ARRANQUE Y PARADA

ARRANQUE DEL MOTOR

1. Conecte la unidad a la alimentación eléctrica. Consulte *Conectar y desconectar la alimentación eléctrica* en la sección *Ensamblaje*.
2. Oprima el gatillo interruptor y no lo suelte (Fig. 10).

PARADA DEL MOTOR

1. Suelte el gatillo interruptor (Fig. 10).

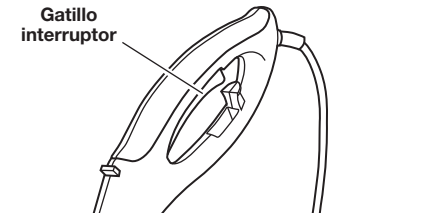


Fig. 10

OPERACIÓN



ADVERTENCIA: No deje que la familiaridad con esta unidad propicie el descuido. Recuerde que un descuido de fracción de segundos es suficiente para producir una lesión grave.



ADVERTENCIA: Si hay alguna pieza dañada o que falta, no opere la unidad hasta que no se reemplace la pieza. No acatar esta advertencia puede ocasionar lesiones personales graves.



ADVERTENCIA: Utilice protección adecuada para los ojos y 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 lanzados podrían ocasionar lesiones graves a los ojos. Si la operación levanta polvo, lleve puesta una máscara facial o contra el polvo.



ADVERTENCIA: Póngase guantes antideslizantes para lograr el máximo agarre y protección. Consulte los medios de seguridad adecuados en la sección *Seguridad*.

AGARRE CORRECTO

- Siempre que el motor esté funcionando, mantenga bien agarradas las manijas. Sujete firmemente la unidad con ambas manos. Mantenga la mano izquierda en la manija en D y la derecha, en la empuñadura posterior. Los dedos deberán rodear la empuñadura y los pulgares doblados por debajo de la manija y empuñadura. El brazo izquierdo debe estar recto y el derecho, ligeramente arqueado.



Fig. 11

POSTURA ADECUADA

- Equilibre bien el peso del cuerpo con ambos pies firmes sobre el piso.
- Sujete la unidad a la altura de la cintura. El cabezal de corte deberá hacer contacto fácilmente con la hierba sin necesidad de inclinarse (Fig. 11).

PRECAUCIONES EN EL ÁREA DE TRABAJO



ADVERTENCIA: No exponga la unidad a la lluvia. No utilice la unidad en lugares húmedos o mojados ni en esas condiciones.

- Mantenga a todos alejados – ayudantes, personas presentes, niños y animales – a una distancia de al menos 50 pies (15 m). Si alguien entra al área en la que se está trabajando, ¡apague la unidad!
- Solo opere la unidad cuando la visibilidad e iluminación sean las adecuadas para ver con claridad.
- Antes de operar la unidad, retire del área las piedras, clavos, vidrios y alambres.
- Solo utilice la unidad en horarios razonables. Aténgase a los horarios indicados por los reglamentos de la localidad.

OPERAR LA UNIDAD COMO RECORTADORA

1. Arranque el motor. Consulte la sección *Arranque y parada*.
2. Mueva lentamente el cabezal de corte dentro y fuera del área de corte, a la altura deseada.
 - Haga movimientos de avance y retroceso o de lado a lado. Al hacer cortes de lado a lado, corte de derecha a izquierda siempre que sea posible. Esto mejora la eficiencia de corte de la unidad y envía los recortes de yerba lejos del operador.
 - Mantenga el cabezal de corte paralelo al suelo.
 - El corte en pequeñas longitudes da mejores resultados.
 - Corte el césped de más de 8 pulg. (200 mm) trabajando de arriba abajo, en pequeños incrementos, para evitar el desgaste prematuro de la línea y el arrastre del motor.
 - No fuerce el cabezal de corte. Deje que sea la punta de la línea la que haga el corte, en especial a lo largo de paredes. Si corta con un tramo de línea mayor que la punta reducirá la eficacia del corte y puede sobrecargar el motor.
 - Corte solo cuando el césped o las malas hierbas estén secas.
3. Elimine los residuos como se debe.

Recorte decorativo

El recorte decorativo se logra eliminando toda la vegetación alrededor de árboles, postes, cercas y otros objetos.

- Gire toda la unidad de manera que el cabezal de corte quede a un ángulo de 30° respecto al suelo (Fig 12).

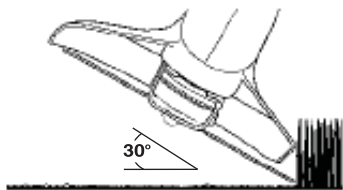


Fig. 12

OPERAR LA UNIDAD COMO BORDEADORA

Consejos para mejores resultados al orillar

- Convertir la unidad a bordeadora.
- Sujete la unidad con el motor a la izquierda del operador, de modo que los residuos caigan hacia atrás (Fig. 13).
- Coloque la rueda guía de bordear sobre la acera, entrada de autos, etc., y la línea de corte en el césped.



Fig. 13

AJUSTAR LA LONGITUD DE LA LÍNEA DE CORTE

La línea de corte se desgasta y acorta con el uso. Esta unidad está equipada con un cabezal de corte de avance EZ Line. El cabezal soltará automáticamente más línea cada vez que la unidad se apague y vuelva a arrancar.

NOTA: NO golpee el cabezal de corte; esto dañará la unidad y anulará la garantía.

NOTA: Mantenga siempre la línea de corte completamente extendida. Resulta más difícil soltar línea al acortarse la línea de corte.

Si la línea se acorta demasiado:

1. Pare el motor. Consulte la sección *Arranque y parada*.
2. Espere dos segundos y vuelva a arrancar el motor.
3. Repita este procedimiento hasta que la longitud de la línea llegue a la cuchilla en el protector del cabezal de corte.

La cuchilla del cabezal cortará la línea a la longitud correcta si se suelta demasiada línea. Quítele el material protector a la cuchilla de la línea antes de usar unidad.

La línea de corte también se puede alargar manualmente:

1. Pare el motor.
2. Desconecte la unidad de la alimentación eléctrica.
3. Apriete y suelte el botón de alimentación manual, mientras tira ligeramente de una de las líneas hasta llegar a la cuchilla de línea (Fig. 14).

La duración de su línea de corte depende:

- Del cumplimiento de las técnicas de corte explicadas anteriormente
- De la vegetación que se corte
- Del lugar en que se corte la vegetación.

Por ejemplo, la línea se desgastará más rápido cuando corte contra un muro que cuando corte alrededor de un árbol.

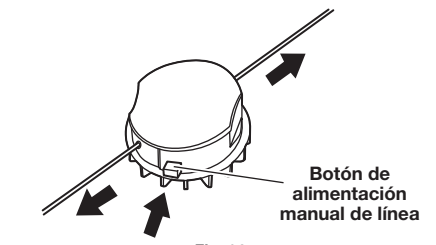


Fig. 14

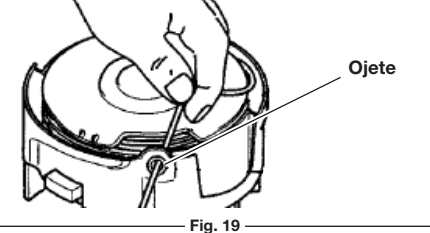
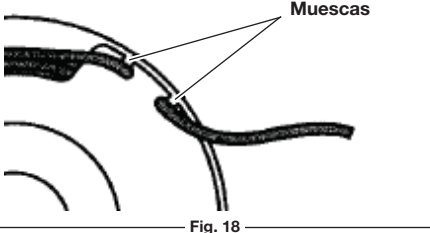
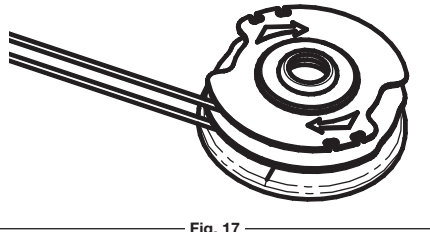
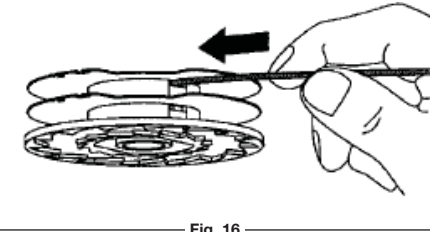
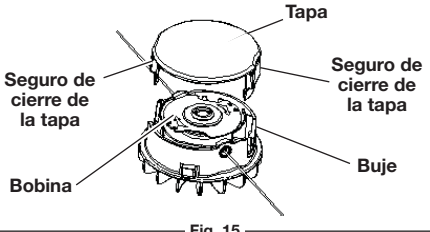
INSTALACIÓN DE LA LÍNEA

ADVERTENCIA: No use nunca la línea reforzada con metal, alambre, cadena o sogá. Estas líneas pueden romperse y convertirse en proyectiles peligrosos.

ADVERTENCIA: Antes de inspeccionar, limpiar o dar mantenimiento a la unidad, apague el motor, espere a que todas las partes en movimiento se detengan, desconecte la unidad de la alimentación y déjela enfriar. No seguir estas instrucciones puede traer como consecuencia lesiones personales graves o daños a la propiedad.

PONER UNA NUEVA LÍNEA

- Oprima y no suelte los dos seguros de cierre de la tapa (Fig. 15).
 - Tire de la tapa para sacarla del buje.
 - Saque la bobina
 - Use un paño limpio para limpiar la superficie interior del buje.
 - Corte dos largos de 10.5 pies de línea de repuesto.
- NOTA:** Utilice siempre la línea de repuesto de 0.065 pulg. (1,65 mm) del fabricante original del equipo. Usar otra línea puede provocar el recalentamiento o fallo del motor.
- NOTA:** Use siempre el largo de línea correcta. Es posible que la línea no se suelte correctamente si es demasiado larga.
- Inserte cada uno de los extremos de la línea a través de las dos ranuras de la bobina (Fig. 16).
 - Enrolle la línea en la bobina girándola en el sentido de las agujas del reloj (Fig. 17). La línea debe enrollarse cómodamente alrededor de la bobina. No tuerza ni entrecruce la línea. Enrolle la línea hasta que queden 4 pulg. aproximadamente.
 - Trabe los extremos de las líneas en las dos muescas de la bobina (Fig. 18).
 - Coloque de nuevo la bobina en el buje.
 - Inserte una línea en cada uno de los ojete del buje (Fig. 19).
 - Enderece las líneas sacándolas por las muescas. Asegúrese de que las líneas se alimenten sin problema.
 - Colóquele de nuevo la tapa al buje de modo seguro.
 - Alargue manualmente la línea hasta la cuchilla de línea. Consulte *Ajustar la longitud de la línea de corte* de la sección *Operación*.



LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

ADVERTENCIA: Antes de inspeccionar, limpiar o dar mantenimiento a la unidad, apague el motor, espere a que todas las partes en movimiento se detengan, desconecte la unidad de la alimentación y déjela enfriar. No seguir estas instrucciones puede traer como consecuencia lesiones personales graves o daños a la propiedad.

ADVERTENCIA: No permita que las piezas plásticas se pongan en contacto con líquido de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, lubricantes penetrantes, etc. Estos productos químicos pueden dañar, debilitar y destruir el plástico y esto, a su vez, puede provocar lesiones personales graves.

Instrucciones de limpieza

- Utilice un cepillo de cerdas duras, que no sea de alambre, para limpiar la suciedad de la unidad.
- Limpie toda la unidad con un paño seco. No la lave ni rocíe con agua. No utilice solventes ni detergentes fuertes.

Instrucciones de almacenamiento

- Siga las *Instrucciones de limpieza* antes mencionadas.
- Guarde la unidad en interiores, en un lugar seco y bajo llave, o en alto, fuera del alcance de los niños y otras personas no autorizadas.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	
CAUSA	SOLUCIÓN
EL MOTOR NO ARRANCA	
El cable no está bien conectado a la unidad o a la alimentación eléctrica	Asegúrese de que cada enchufe esté bien conectado
Se disparó el GFCI del tomacorriente (de usarse)	Restablezca el GFCI
EL CABEZAL DE CORTE NO AVANZA LA LÍNEA	
El cabezal de corte está atascado de hierba	Limpie el cabezal de corte
El cabezal de corte no tiene línea	Rellénelo con línea nueva
La bobina está trabada	Reemplace la bobina
El cabezal de corte está sucio	Limpie la bobina y el buje
La línea está soldada	Saque la sección soldada y rebobine la línea
La línea se torció al cambiarla	Rebobine la línea
EL CABEZAL DE CORTE AVANZA LA LÍNEA SIN CONTROL	
El cabezal de corte está roto	Consulte la sección <i>Llamadas a apoyo al cliente</i>

NOTA: Para mantenimientos más allá de los ajustes menores mencionados anteriormente o para piezas de repuesto, llame al Departamento de Atención al Cliente al **1-866-206-2707** (EE.UU.) o al **1-877-696-5533** (Canadá).

ESPECIFICACIONES

Tipo de motorEléctrico, con cable
Voltaje del motor 120 VCA, 60Hz
Amperaje del motor 5,5 A
Velocidad del motor (en vacío)..... 7000 rpm
Diámetro de la línea de corte..... 0.065 pulg. (1,65 mm)
Diámetro de la senda de corte..... 14 pulg. (35,6 cm)
Peso 7 libras (3,2 kg)

* Todas las especificaciones se basan en la información más reciente del producto, disponible en el momento de la impresión. Nos reservamos el derecho de hacer cambios en cualquier momento, sin previo aviso.

MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY FOR:
GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT POUR:
GARANTÍA LIMITADA DEL FABRICANTE PARA:

The limited warranty set forth below is given by Remington LLC with respect to new merchandise purchased and used in the United States, its possessions and territories.

Remington LLC warrants this product against defects in material and workmanship for a period of two (2) years commencing on the date of original purchase and will, at its option, repair or replace, free of charge, any part found to be defective in material or workmanship. This limited warranty shall only apply if this product has been operated and maintained in accordance with the Operator's Manual furnished with the product, and has not been subject to misuse, abuse, commercial use, neglect, accident, improper maintenance, alteration, vandalism, theft, fire, water or damage because of other peril or natural disaster. Damage resulting from the installation or use of any accessory or attachment not approved by Remington LLC for use with the product(s) covered by this manual will void your warranty as to any resulting damage.

HOW TO OBTAIN SERVICE: Warranty service is available, WITH PROOF OF PURCHASE THROUGH YOUR LOCAL AUTHORIZED SERVICE DEALER. To locate the dealer in your area, visit our website at www.remingtonpowertools.com, check for a listing in the Yellow Pages, call **1-866-206-2707** in the United States or **1-877-696-5533** in Canada, or write to P.O. Box 361032, Cleveland, OH 44136.

This limited warranty does not provide coverage in the following cases:

- A. Tune-ups - Spark Plugs, Carburetor Adjustments, Filters
- B. Wear items - Bump Knobs, Outer Spools, Cutting Line, Inner Reels, Starter Pulley, Starter Ropes, Drive Belts , Saw Chains, Guide Bars, Cultivator Tines.
- C. Remington LLC does not extend any warranty for products sold or exported outside of the United States of America, its possessions and territories, except those sold through Remington's authorized channels of export distribution.

Remington LLC reserves the right to change or improve the design of any Remington Product without assuming any obligation to modify any product previously manufactured.

No implied warranty, including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, applies after the applicable period of express written warranty 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 period of the Warranty, the exclusive remedy is repair or replacement of the product 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.)

The provisions as set forth in this Warranty provide the sole and exclusive remedy arising from the sales. Remington LLC shall not be liable for incidental or consequential loss or damages including, without limitation, expenses incurred for substitute or replacement lawn care services, for transportation or for related expenses, or for rental expenses to temporarily replace a warranted product. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.)

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 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.

This limited warranty shall not extend to anyone other than the original purchaser, original lessee or the person for whom it was purchased as a gift.

How State Law Relates to this Warranty: This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

To locate your nearest service dealer dial **1-866-206-2707** in the United States or **1-877-696-5533** in Canada.

La garantie limitée énoncée ci-après est accordée par Remington LLC et concerne les marchandises neuves achetées et utilisées aux États-Unis, ses possessions et territoires.

Remington LLC garantit ce produit contre tout vice de matière ou de façon pendant une période de deux (2) les années à compter de la date d’achat initiale et elle se réserve le choix de réparer ou de remplacer, à titre gratuit, toute pièce présentant un vice de matière ou de façon. Cette garantie limitée ne s'appliquera que dans la mesure où le produit aura été utilisé et entretenu conformément au Manuel de l'utilisateur fourni avec le produit et n'aura pas fait l'objet d'un usage inadéquat, abusif, commercial ou négligent, d'un accident, d'un entretien inadéquat, d'une modification, de vandalisme, d'un vol, d'un incendie, de dégâts d'eau ou d'un endommagement résultant d'un autre péril ou d'un désastre naturel. Les dommages résultats de l'installation ou de l'utilisation de tout accessoire ou équipement non approuvé par Remington pour une utilisation avec le(s) produit(s) couvert(s) par le présent manuel annuleront la garantie en ce qui concerne les dommages qui en résulteraient éventuellement.

POUR L'OBTENTION DU SERVICE DE GARANTIE: le service au titre de la garantie est disponible, SUR PRÉSENTATION D'UNE PREUVE D'ACHAT, AUPRÈS DU DISTRIBUTEUR AGRÉÉ LOCAL. Pour trouver un distributeur dans votre région, visitez notre site Web www.remingtonpowertools.com, consultez les Pages Jaunes, appelez le **1-866-206-2707** aux États-Unis ou **1-877-696-5533** au Canada, ou écrivez à l'adresse Remington LLC, PO Box 361032, Cleveland, OH 44136.

La garantie limitée n'offre aucune couverture dans les cas suivants:

- A. Mises au point: bougies, réglages de carburateur, filtres
- B. Éléments pouvant s'user : boutons de butée, bobines extérieures, fil de coupe, moulinets intérieurs, poulie du démarreur, cordons de démarrage, courroies d'entraînement, chaînes de scie, guide barres, couteaux de motobineuse.
- C. Remington LLC n'accorde aucune garantie pour les produits vendus ou exportés des États-Unis d'Amérique, de leurs possessions et territoires, exception faite en ce qui concerne les produits vendus par l'intermédiaire de ses canaux agréés de distribution à l'exportation.

Remington LLC se réserve le droit de modifier ou d'améliorer la conception de ses produits sans pour autant assumer l'obligation de modifier tout produit d'une fabrication plus ancienne.

Aucune garantie implicite, y compris toute garantie de valeur marchande ou d'adaptation à une fin particulière, ne s'applique après la période applicable de garantie expresse écrite ci-dessus concernant les pièces qui sont identifiées. Aucune autre garantie ou caution expresse, écrite ou orale, à l'exception de celle mentionnée ci-dessus, accordée par toute personne ou entité, y compris tout distributeur ou détaillant, concernant tout produit n'engagera la responsabilité de Remington LLC. Pendant la période de garantie, le recours exclusif est la réparation ou le remplacement du produit dans les conditions énoncées ci-dessus. (Certains états ne permettent pas la limitation de la garantie implicite, il est donc possible que la limitation ci-dessus ne s'applique pas à vous.)

Les clauses énoncées dans la présente Garantie constituent le recours unique et exclusif inhérent aux ventes. Remington LLC ne sera en aucun cas tenue pour responsable de tout dommage indirect ou consécutif ou de dommages comprenant, entre autres, les dépenses encourues du fait du recours à des services de remplacement ou de substitution pour l'entretien des pelouses, le transport ou des frais connexes, ou les frais entraînés par une location destinée à remplacer provisoirement un produit sous garantie. (Certains états ne permettent pas la limitation de la garantie implicite, il est donc possible que la limitation ci-dessus ne s'applique pas à vous.)

Aucun recouvrement, quel qu'il soit, ne sera d'un montant supérieur au prix du produit vendu. Toute modification des dispositifs de sécurité du produit annulera la présente Garantie. Vous assumez tout risque et toute responsabilité résultant de la perte, de l'endommagement ou du préjudice que vous et votre propriété et/ou d'autres et leur propriété pourront encourir d'un fait de l'utilisation normale, de la mauvaise utilisation ou de l'incapacité d'utiliser le produit.

La présente garantie limitée n'est accordée qu'à l'acheteur initial, au preneur initial ou à la personne à laquelle le produit a été offert.

Le Droit des États vis à vis de la présente garantie: la présente garantie vous confère certains droits juridiques et vous pouvez bénéficier d'autres droits lesquels varient d'un état à l'autre.

Pour obtenir l'adresse du distributeur réparateur le plus proche, composez le : **1-866-206-2707** aux États-Unis ou **1-877-696-5533** au Canada.

Remington LLC concede la garantía limitada establecida debajo para mercancías nuevas que sean compradas y usadas en los Estados Unidos, sus posesiones y territorios.

Remington LLC garantiza este producto contra defectos en el material y la mano de obra durante un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra original y a su entera discreción, arreglará o substituirá sin costo alguno cualquier pieza cuyo material o mano de obra se considere defectuoso. Esta garantía limitada se deberá aplicar únicamente si este producto ha sido manejado y mantenido de acuerdo al Manual del Operario incluido con el producto y, si no ha sido sometido a mal uso, abuso, uso comercial, negligencia, accidente, mantenimiento inapropiado, alteración, vandalismo, hurto, fuego, agua o daños debidos a otros riesgos o desastre natural. Los daños ocasionados por la instalación o el uso de cualquier accesorio o aditamento que no esté aprobado por Remington y que sea usado con el (los) producto(s) contemplados en este manual, anularán la garantía con respecto a cualquier daño resultante.

CÓMO OBTENER SERVICIO: El servicio de garantía está disponible A TRAVÉS DE SU DISTRIBUIDOR DE SERVICIO LOCAL AUTORIZADO, AL PRESENTAR EL COMPROBANTE DE COMPRA. Para localizar al distribuidor en su área, visite nuestro sitio en Internet en www.remingtonpowertools.com, busque el aviso clasificado en las Páginas Amarillas, llame al **1-866-206-2707** en EE.UU. o al **1-877-696-5533** en Canada, o escriba a Remington LLC, PO Box 361032, Cleveland, OH 44136.

Esta garantía limitada no ofrece cobertura en los siguientes casos:

- A. Sincronizaciones - bujías, ajustes de carburadores, filtros.
- B. Artículos de desgaste, perillas percusivas, carretes externos, línea de corte, carretes internos, polea de arranque, cuerdas de arranque, correas motoras, vio cadenas, guía bares, dientes de cultivadora.
- C. Remington no le ofrece ninguna garantía a los productos que sean vendidos o exportados fuera de los Estados Unidos de América, sus posesiones y territorios, excepto aquellos que se vendan a través de los canales de distribución para exportación autorizados por Remington.

Remington se reserva el derecho a cambiar o mejorar el diseño de cualquier producto Remington, sin adoptar ninguna obligación para modificar cualquier producto fabricado con anterioridad.

Ninguna garantía implícita es aplicable después del período de aplicabilidad de la garantía expresa escrita con anterioridad, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular con respecto a las piezas identificadas. Exceptuando lo mencionado anteriormente, ninguna otra garantía expresa bien sea escrita o verbal con respecto a cualquier producto que sea concedida por cualquier persona o entidad, incluyendo al distribuidor o minorista, deberá comprometer a Remington LLC durante el período de la Garantía, el remedio exclusivo es el arreglo o la sustitución del producto según lo establecido anteriormente. (Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al período de duración de una garantía implícita, de manera que puede que la limitación anterior no sea aplicable en su caso.)

Las estipulaciones establecidas en esta Garantía ofrecen la solución única y exclusiva que resulte de las ventas. Remington no deberá ser responsable de pérdidas o daños incidentales o consecuentes que incluyan, sin limitación, gastos incurridos debido a la sustitución de servicios de mantenimiento de prados, transporte o gastos relacionados, o gastos de alquiler para reemplazar temporalmente un producto bajo garantía. (Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al período de duración de una garantía implícita, de manera que puede que la limitación anterior no sea aplicable en su caso.)

Ningún tipo de recuperación deberá ser superior al precio de compra del producto vendido, en ningún caso. La alteración de las características de seguridad del producto deberá anular esta Garantía. Usted adopta el riesgo y la obligación de la pérdida, daño o lesión en su persona o a su propiedad y/o la de otras personas y sus propiedades, que se origine a raíz del uso o mal uso, o la incompetencia para usar el producto.

Esta garantía limitada no deberá cubrir a ninguna otra persona distinta al comprador original, arrendatario original, o la persona para la cual se compró en calidad de regalo.

Relación de las leyes estatales con esta Garantía: Esta garantía le confiere derechos legales específicos, y puede que usted también tenga otros derechos, los cuales varían en cada estado.

Para localizar al distribuidor de servicio local más cercano, marque el número **1-866-206-2707** en EE.UU. o al **1-877-696-5533** en Canada.

REMINGTON LLC
P.O. Box 361032
Cleveland, OH 44136