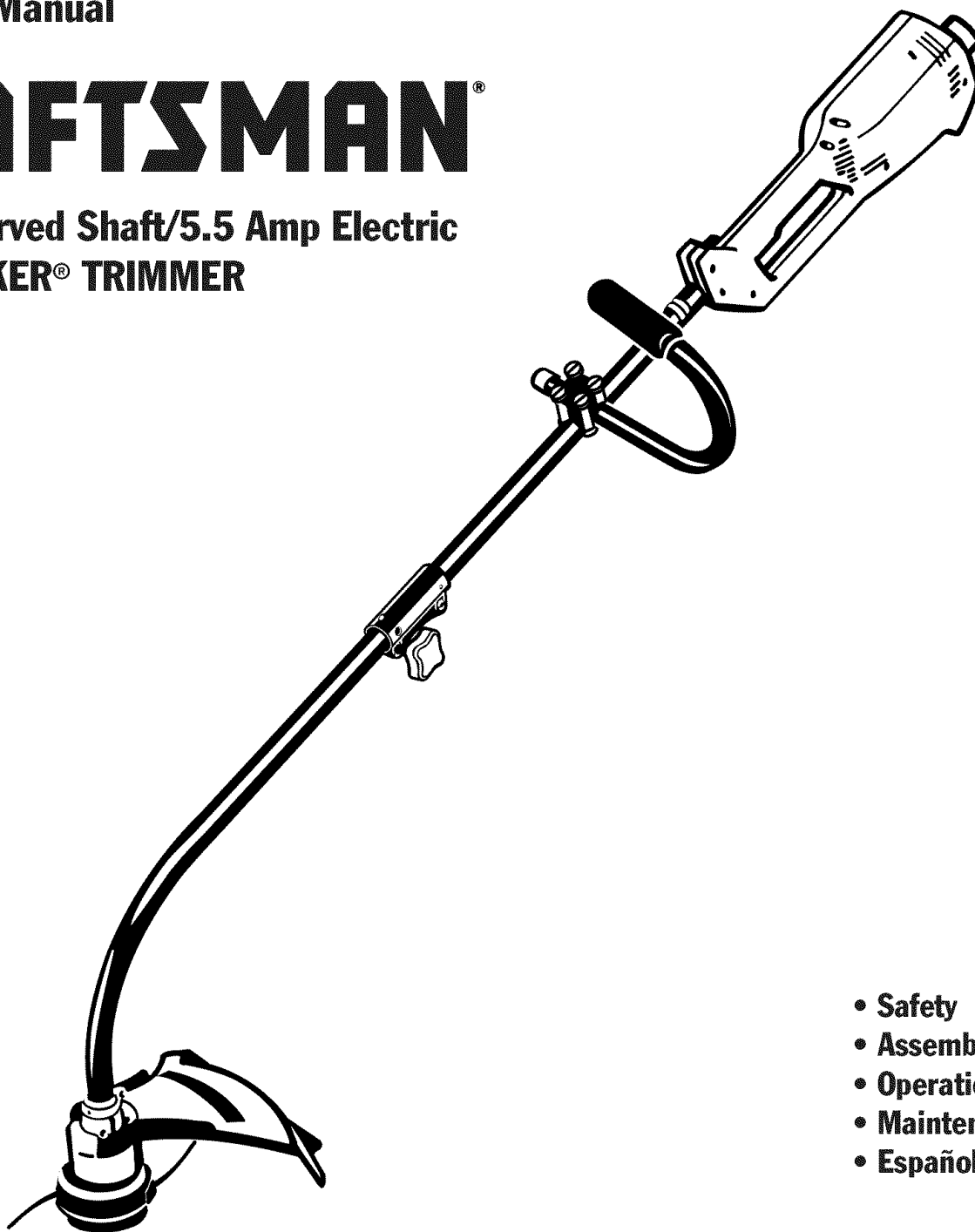


Operator's Manual

CRAFTSMAN[®]

15-Inch/Curved Shaft/5.5 Amp Electric WEEDWACKER[®] TRIMMER

Model No.
316.790130



- Safety
- Assembly
- Operation
- Maintenance
- Español



WARNING:

Before using this product,
read this manual and follow
all its Safety Rules and Operating
Instructions.

Save this manual
for future reference.

Sears, Roebuck, and Co., Hoffman Estates, IL 60179 USA

OPERATOR'S MANUAL PART NO. 182317
PRINTED IN U.S.A.

Rev. A
5/99 (51569)

TABLE OF CONTENTS

Warranty Statement	2	Maintenance	11
Safety Rules	2	Service and Adjustments	12
Contents of Hardware Pack	6	Specifications	15
Assembly	6	Troubleshooting	15
Operation	8	Español	16

WARRANTY STATEMENT

FULL ONE-YEAR WARRANTY ON CRAFTSMAN® ELECTRIC WEEDWACKER® TRIMMER

For one year from the date of purchase, when this Craftsman Electric Weedwacker Trimmer is maintained according to the operating and maintenance instructions in the operator's manual, Sears will repair, free of charge, any defect in materials or workmanship.

This warranty excludes nylon line, bump knob, and line reels, which are expendable parts and become worn during normal use.

If this Weedwacker Trimmer is used for commercial purposes, this warranty applies for 90 days from the date of purchase. If this Weedwacker Trimmer is used for rental purposes, this warranty applies for 30 days from the date of purchase.

This warranty applies only while this product is in use in the United States.

WARRANTY SERVICE IS AVAILABLE BY RETURNING THE WEEDWACKER TRIMMER TO THE NEAREST SEARS SERVICE CENTER IN THE UNITED STATES.

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

Sears, Roebuck and Co., D/817 WA, Hoffman Estates, IL 60179

SAFETY RULES



WARNING: To guard against injury, basic safety precautions should be observed, including the following rules for safe operation:

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



SAFETY ALERT SYMBOL: Indicates danger, warning, or caution. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.



DANGER: Failure to obey a safety warning will result in serious injury to yourself or to others. Always follow the safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock, and



personal injury.

WARNING: Failure to obey a safety warning can result in serious injury to yourself or to others. Always follow the safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.



CAUTION: Failure to obey a safety warning may result in property damage or personal minor or moderate injury to yourself or to others. Always follow the safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.

NOTE: Advises you of information or instructions vital to

• IMPORTANT SAFETY INFORMATION •



WARNING: When using electric gardening tool, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. Carefully read and understand the entire Operator's Manual before using your trimmer. Pay close attention to the Operating Instructions and Safety Warnings.

READ ALL INSTRUCTIONS

ELECTRICAL SAFETY WARNINGS

- This tool is double-insulated. Use only identical replacement parts when servicing. Repair or replace damaged cords.
- **WARNING:** To reduce the risk of electrical shock, use only extension cords approved for outdoor use, such as an extension cord of cord type SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-W or SJTOW-A. A 2-wire extension cord (an extension cord without a ground) may be used because the tool is double insulated. However, a 3-wire extension cord (an extension cord with a ground) that uses a NEMA type connector (parallel blade, U ground) may also be used. Extension cords are available from your local retailer. Use only round-jacketed extension cords approved for outdoor use.
- 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. This unit 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 a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. This plug will fit into a 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. Do not change the unit plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.
- Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for this unit. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
- **CORD SETS:** Make sure your cord set is in good condition. When using a cord set, be sure to use a cord that is heavy enough to carry the current that your unit will draw. An undersized cord set will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The table shows the correct size to use depending on the cord length and nameplate amperage rating. If in doubt, use the next heavier size line gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord. To reduce the possibility of disconnection of the unit cord from the cord set during operation, see Fig. 9.
- A nameplate on your unit indicates what voltage it uses. Never connect the unit to an AC voltage that differs from this voltage.
- Inspect all extension cords and the unit power connection periodically. Look closely for deterioration, cuts or cracks in the insulation. Also inspect the connections for damage. Repair or replace the cords if any defects appear.
- Avoid dangerous environments. Never operate your unit in damp or wet conditions. Moisture is a shock hazard.
- Do not use the unit in the rain.
- Do not handle the plug or the unit with wet hands.

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

BEFORE OPERATING

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and proper use of the unit.
- Do not operate this unit when tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- Children and teens under the age of 15 must not use the unit, except for teens guided by an adult.
- All guards and safety attachments must be installed properly before operating the unit.
- Inspect the unit before use. Replace damaged parts. Make sure all fasteners are in place and secure. Replace parts that are cracked, chipped, or damaged in any way. Do not operate the unit with loose or damaged parts.
- Use only 0.080 in (2.03 mm) diameter genuine Craftsman® replacement line. Never use metal-reinforced line, wire, or rope, etc. These can break off and become a dangerous projectile.
- Be aware of the risk of injury to the head, hands and feet.
- Clear the area to be cut before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in the cutting attachment.
- Clear the area of children, bystanders, and pets. At a minimum, keep all children, bystanders and pets outside a 50 feet (15 m.) radius; there still may be a risk to bystanders from thrown objects. Bystanders should be encouraged to wear eye protection. If you are approached, stop the motor and cutting attachment immediately.
- Before each use, check that the cutting head is correctly fixed and that the trigger returns automatically to the off position.

WHILE OPERATING

- Wear safety glasses or goggles that are marked as meeting ANSI Z87.1-1989 standards, and ear/hearing protection when operating this unit. Wear a face or dust mask if the operation is dusty. Long sleeve shirts are recommended.
- Wear heavy, long pants, boots and gloves. Do not wear short pants, sandals or go barefoot.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Secure hair above shoulder level.
- Stay Alert – Watch what you are doing. Use common sense.
- Adjust the assist handle to your size to provide the best grip.
- Be sure the cutting attachment is not in contact with anything before starting the unit.
- The cutting attachment shield must always be in place while operating the unit as a trimmer. Do not operate unit without both trimming lines extended, and the proper line installed. Do not extend the trimming line beyond the length of the shield.
- Use the unit only in daylight or good artificial light.
Avoid accidental starting. Do not carry plugged-in unit with your finger on the switch. Be sure switch is off when plugging in.
- Do not abuse the power cord. Never carry the unit by the cord or yank the plug out of the receptacle. Keep the cord away from heat, oil and sharp edges.
- Use the right tool. Only use this tool for the purpose intended. The line head cutting attachment with this unit is designed only for cutting grass, light weeds and decorative trimming. Do not use the attachment as an edger.
- Do not overreach. Always keep proper footing and balance.
- Always hold the unit with both hands when operating. Keep a firm grip on both the front and rear handle or grips.
- Keep hands, face, and feet at a distance from all moving parts. Do not touch or try to stop the cutting attachment when it is rotating.
- Do not operate the unit faster than the speed needed to cut or trim. Do not run the unit at high speed when

not cutting.

- Always stop the unit when cutting is delayed or when walking from one cutting location to another.
- If you strike or become entangled with a foreign object, stop the unit immediately and check for damage. Do not operate before repairing damage. Do not operate the unit with loose or damaged parts.
- Stop and switch the motor to off for maintenance, repair, or for changing the cutting attachment or other attachments.
- Use only genuine Craftsman® replacement parts when servicing this unit. These parts are available from your authorized service dealer. Do not use parts, accessories or attachments not authorized by Craftsman for this unit. Doing so could lead to serious injury to the user, or damage to the unit, and void your warranty.
- Keep unit clean of vegetation and other materials. They may become lodged between the cutting attachment and shield.

OTHER SAFETY WARNINGS

- Disconnect the unit from the power supply when not in use, before servicing, when changing accessories such as cutting head, and the like.
- Maintain trimmer with care. Keep the unit clean and serviced for the best and safest performance. Follow the maintenance instructions. Always use a clean cloth when cleaning. Never use strong detergents, gasoline, petroleum-based products, or any strong solvents to clean the unit.
- Keep your unit in good working condition. Follow instructions for servicing and changing accessories. Inspect unit periodically, and if damaged, have it repaired by an authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- Store the unit in a locked up and dry, or high and dry place to prevent unauthorized use or damage. Keep out of the reach of children.
- Never douse or squirt the unit with water or any other liquid. Keep handles dry, clean and free from debris. Clean after each use, see Cleaning and Storage instructions.
- Keep these instructions. Refer to them often and use them to instruct other users. If you loan someone this unit, also loan them these instructions.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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 and maintenance and repair information.

SYMBOL

MEANING



- **SAFETY ALERT SYMBOL**

Indicates danger, warning, or caution. May be used with other symbols.



- **READ OPERATOR'S MANUAL**

Failure to follow operating instructions and safety precautions in operator's manual can result in serious injury. Read operator's manual before starting or operating this unit.



- **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.



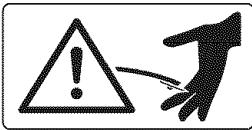
- **THROWN OBJECTS CAN CAUSE SEVERE INJURY**

Do not operate unit without proper attachments and guards in place.



- **KEEP CHILDREN AWAY**

WARNING: Keep all bystanders, especially children and pets, at least 50 feet (15 m.) from the operating area. Stop unit immediately if you are approached.



- **SHARP BLADE**

WARNING: There is a sharp blade on the cutting attachment shield. To prevent serious injury, do not touch blade.



- **SPEED SWITCH**

Indicates "HIGH" or "FASTEST" speed.



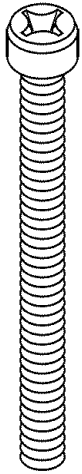
- **SPEED SWITCH**

Indicates "LOW" or "SLOWEST" speed.

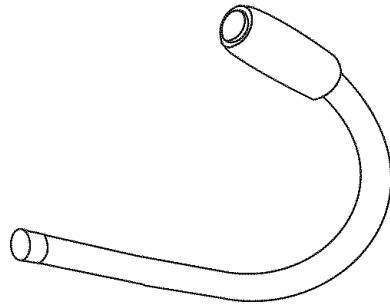


WARNING: The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields that are marked as meeting ANSI Z87.1-1989 standards and a full face shield when needed. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields, available at Sears.

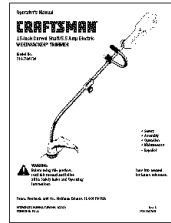
CONTENTS OF HARDWARE PACK



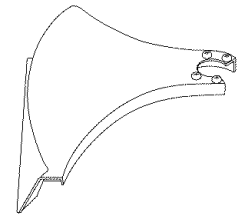
(4) Screws (1/4-20 x 2-1/4)
- for Assist Handle
(actual size)



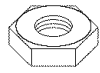
Assist Handle



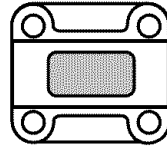
Operator's Manual



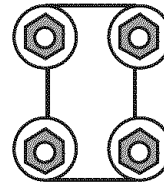
Cutting Attachment Shield



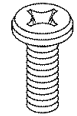
(4) Hex Jam Nuts -(1/4 x 20)
for Assist Handle
(actual size)



Middle Handle
Clamp



Top Handle
Clamp



(4) Screws (10-24 x 1/2)
- for Cutting Attachment
Shield
(actual size)

ASSEMBLY

CARTON CONTENTS

- Trimmer
- Hardware Pack

ASSEMBLY INFORMATION

To ensure safe and proper operation of your unit, all parts and hardware you assemble must be tightened securely.

TOOLS REQUIRED FOR ASSEMBLY

- Large Phillips Screwdriver
- Regular Phillips Screwdriver

TO ASSEMBLE AND ADJUST ASSIST HANDLE

1. Place the assist handle between the top and middle clamp pieces (Fig. 1).
2. While holding the three pieces together, install the four (4) screws through the top clamp and into middle clamp.

NOTE: The holes in the top and middle clamp will line up only when assembled correctly.

3. Place the clamps and assist handle over the shaft housing and onto the bottom clamp.
4. Hold each hex nut in the bottom clamp recess with a finger. Start screws with a large Phillips screwdriver. Do not tighten until you make the handle adjustment.
5. Slide the assist handle in or out until the arrow/white line on the decal touches the clamp assembly (Fig. 2).

6. While holding the unit in the operating position (Fig. 3), position the assist handle to the location that provides you the best grip.
7. Tighten the clamp screws evenly, until the assist handle is secure.

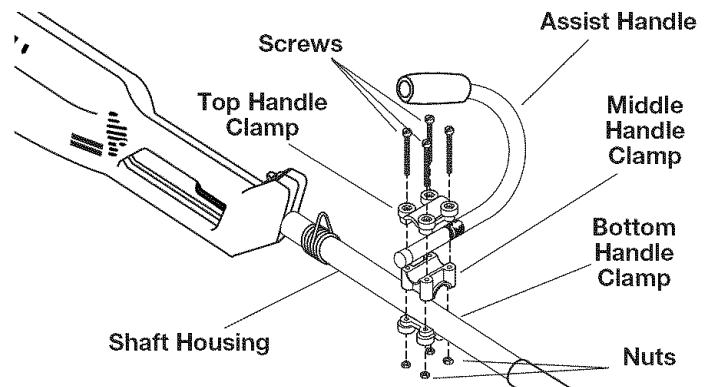


Fig. 1

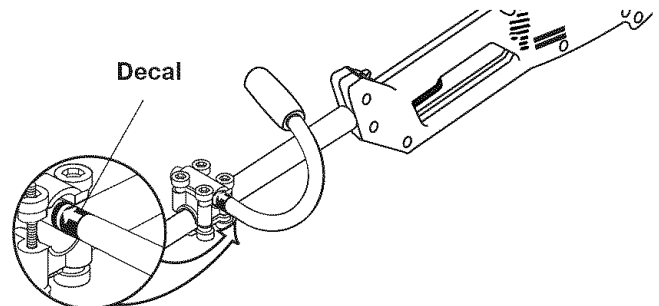


Fig. 2

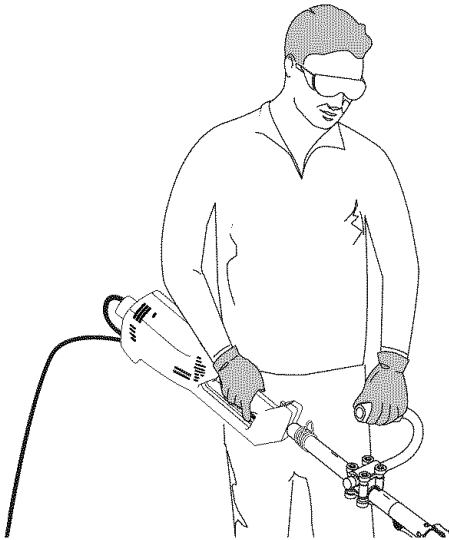


Fig. 3

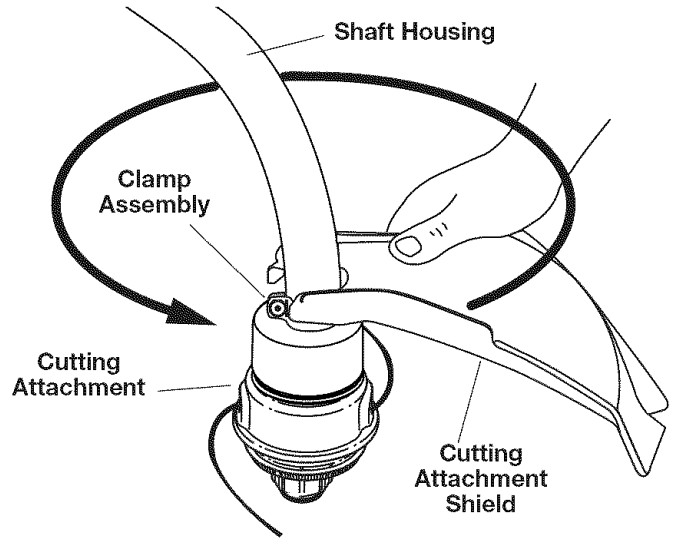


Fig. 4

TO INSTALL CUTTING ATTACHMENT SHIELD



CAUTION: To avoid injury, never operate the trimmer without the cutting attachment shield installed. If the trimmer is operated without it in place, you will VOID the warranty.

1. Place the cutting attachment shield onto the shaft housing above the clamp assembly (Fig. 4).
2. Push the cutting attachment shield down to the top of the cutting attachment assembly and then rotate the cutting attachment shield 180°. Align the 4 screw holes and fit the cutting attachment shield securely in the recessed pocket (Fig. 4).
3. Install the four (4) screws (10-24 x 1/2) with a regular Phillips screwdriver (Fig. 5). Tighten securely.

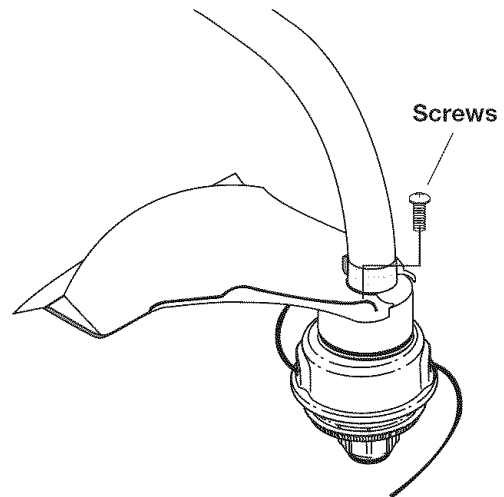


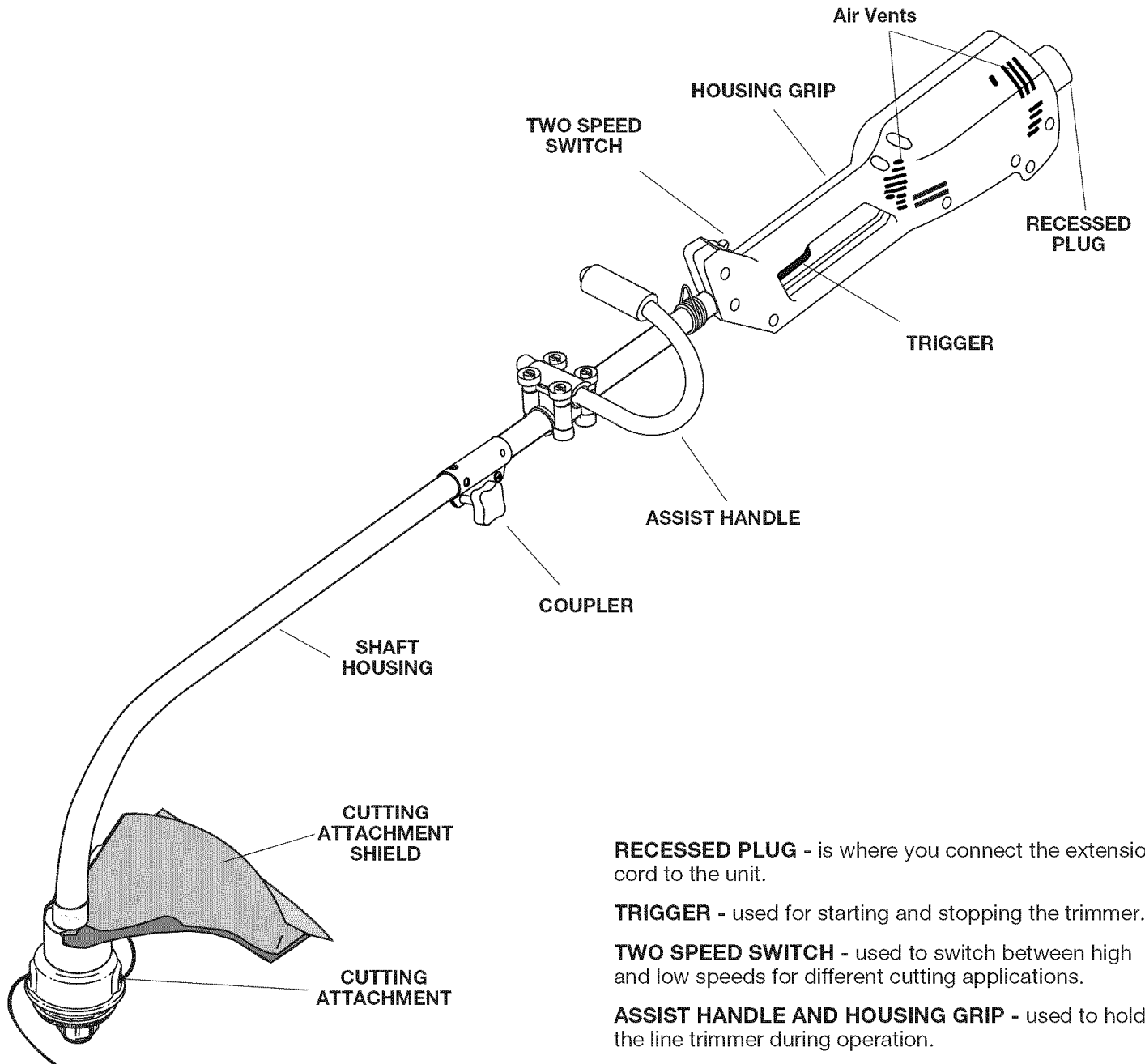
Fig. 5

OPERATION

KNOW YOUR TRIMMER

READ THIS OPERATOR'S MANUAL AND SAFETY RULES BEFORE OPERATING YOUR UNIT. Compare the illustrations with your unit to familiarize yourself with the location of various controls and adjustments.

Save this manual for future reference.



RECESSED PLUG - is where you connect the extension cord to the unit.

TRIGGER - used for starting and stopping the trimmer.

TWO SPEED SWITCH - used to switch between high and low speeds for different cutting applications.

ASSIST HANDLE AND HOUSING GRIP - used to hold the line trimmer during operation.

CUTTING ATTACHMENT SHIELD - protects operator from thrown debris. Contains line cut-off blade to make sure the line is not extended beyond its proper length. Cutting attachment shield must be installed at all times when using the cutting attachment.

CUTTING ATTACHMENT - consists of a reel housing, reel, spring, Bump Knob, and cutting line

COUPLER - allows you to install optional attachments on this unit.

This trimmer has been designed and built to withstand normal use. It will provide many hours of service provided the operating instructions are closely followed.



WARNING: Always wear eye, hearing, foot and body protection to reduce the risk of injury when operating this unit.

OPERATING THE COUPLER



WARNING: To avoid serious personal injury, shut off and unplug the unit before removing or installing attachments.

This unit is equipped with a coupler, which enables optional attachments to be installed. The optional attachments are:

- EdgerModel No. 316.790401
- CultivatorModel No. 316.790410
- Tree PrunerModel No. 316.790430
- Turbo BlowerModel No. 316.790420



WARNING: Read and understand operator's manual for the attachment to be used with this unit prior to operation.

NOTE: To make installing or removing the attachment easier, place the unit on the ground or on a work bench.

Removing the Attachment:

1. Turn the knob counterclockwise to loosen (Fig. 6).
2. Press and hold the release button (Fig. 6).
3. While firmly holding the upper shaft housing, pull the cutting attachment or optional attachment straight out of the coupler (Fig. 7).

Installing the Attachment:

1. Turn the knob counterclockwise to loosen (Fig. 6).
2. While firmly holding the attachment, push it straight into the coupler (Fig. 7).

NOTE: Aligning the release button with the guide recess will help installation (Fig. 7).

3. Turn the knob clockwise to tighten (Fig. 8).



CAUTION: Lock the release button in the primary hole and securely tighten the knob before operating this unit.



CAUTION: The attachments with the coupler are to be used in the primary hole unless stated otherwise in the specific attachments operator's manual. Using the wrong hole could lead to personal injury, or damage to the unit.

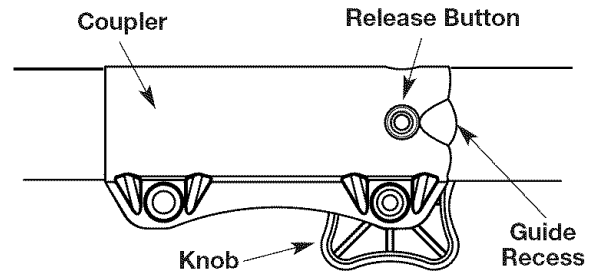


Fig. 6

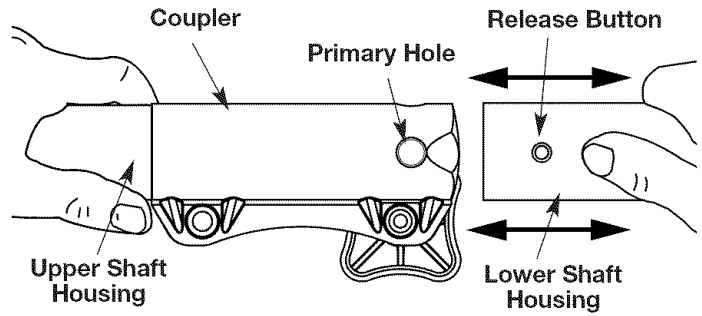


Fig. 7

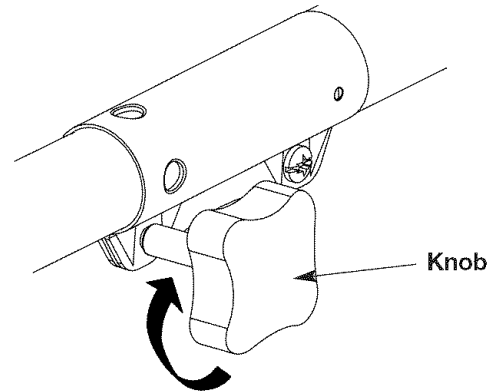


Fig. 8

CONNECTING THE POWER CORD



WARNING: 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. This unit 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 a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. This plug will fit into a 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. Do not change the unit plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.

1. Use the cord hook when you connect the extension cord to the power cord to prevent disconnection (Fig. 9). Use only an outdoor-approved extension cord as specified in the SAFETY RULES section.
2. Secure the extension cord to motor housing as

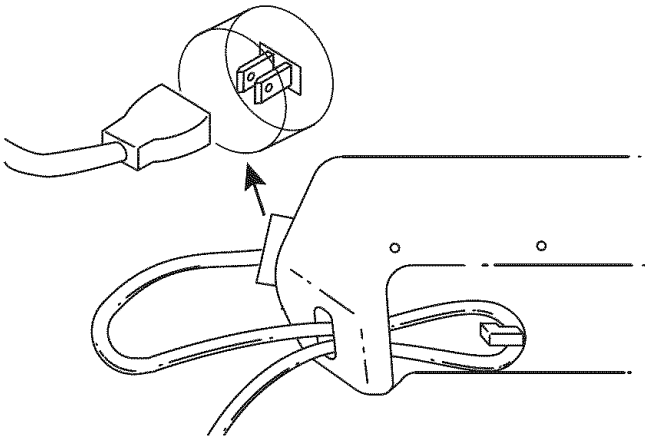


Fig. 9

STARTING THE TRIMMER

Be in the operating position (Fig. 11). Squeeze the trigger to start the trimmer.

STOPPING THE TRIMMER

Release the trigger to stop the trimmer.

OPERATING THE TWO-SPEED SWITCH

This unit is equipped with a two-speed switch; a powerful high speed for demanding yard work, and a precision low speed for light-duty yard work.

Push the switch up for high speed trimming. Push the switch down for low speed trimming (Fig. 10).



CAUTION: Do not use the unit for demanding yard work with the switch in the low speed. This may cause the unit to overheat and fail.

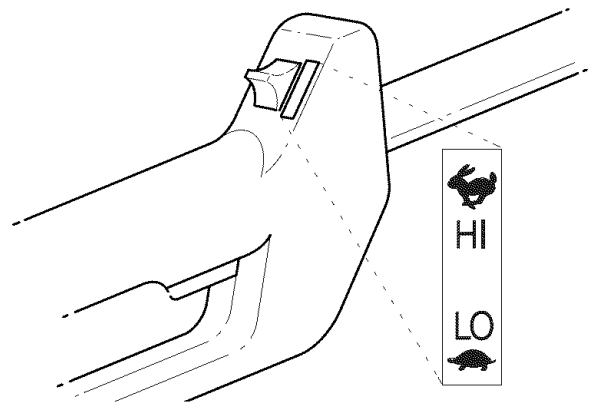


Fig. 10

HOLDING THE TRIMMER



WARNING: Always wear eye, hearing, foot and body protection to reduce the risk of injury when operating this unit.

Before operating the unit, stand in the operating position (Fig. 11). Check for the following:

- The operator is wearing eye protection and proper clothing.
- The right arm is slightly bent, and the hand is holding the housing grip.
- The left arm is straight, and the hand is holding the assist handle.
- The unit is below waist level.
- The cutting attachment is parallel to the ground and easily contacts the vegetation to be cut without the operator having to bend over.



Fig. 11

TO ADJUST THE TRIMMING LINE LENGTH

Your trimmer is equipped with a cutting attachment that allows the operator to release more trimming line without stopping the unit. To release additional line, lightly bump the cutting attachment on the ground while operating the trimmer at high speed (Fig. 12).

NOTE: Line release becomes more difficult as cutting line becomes shorter. Always keep the trimming line extended to its full cutting length.

Each time the head is bumped, about 1 inch (25.4 mm) of line is released. A blade in the guard will cut the line to the proper length if excess line is released.

For best results, bump the head on bare ground or hard soil. If line release is attempted in tall grass, the motor may overheat and fail.



WARNING: Do not remove or alter the line cutting blade assembly. Excessive line length can cause unit to overheat and result in serious personal injury.

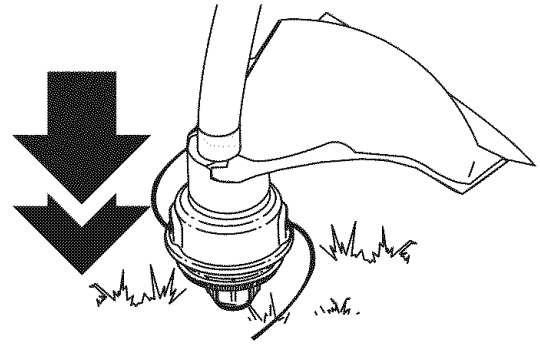


Fig. 12

DECORATIVE TRIMMING

Perform decorative trimming by removing all vegetation around trees, posts, fences, etc.

Rotate the entire unit so that the cutting attachment is at a 30° angle to the ground (Fig. 13).

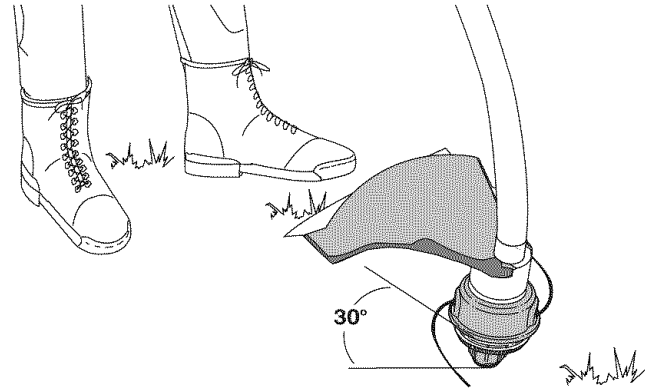


Fig. 13

MAINTENANCE

MAINTENANCE SCHEDULE

FREQUENCY	MAINTENANCE REQUIRED
Before each use	Check for loose or damaged parts.
Before each use	Check for loose fasteners and parts.
Between each use	Clean units and labels.
Every Line Installation	Clear debris from the cutting attachment

GENERAL RECOMMENDATIONS



WARNING: To prevent serious injury, never perform maintenance on the unit while it is running. Shut off and unplug the unit before cleaning or performing any maintenance.

The warranty on this line trimmer does not cover items that have been subjected to operator abuse or negligence. To receive full value from the warranty, the operator must maintain the unit as instructed in this operator's manual.

These required maintenance procedures should be performed at the frequency stated in the table. They should also be included as part of any seasonal tune-up.

CHECK FOR DAMAGED/WORN PARTS

Inspect the unit for any worn or damaged parts. Repair or replace damaged parts before operating.

CHECK FOR LOOSE FASTENER PARTS

- Cutting Attachment
- Assist Handle Hex Nuts/ Screws
- Cutting Attachment Shield Screws

SERVICE AND ADJUSTMENTS

CLEAN UNIT AND LABELS



WARNING: To prevent injury, shut off and unplug the unit before cleaning or performing any maintenance.

Do not use any strong detergents on the plastic housing or the handle. They can be damaged by certain household cleaners that contain aromatic oils such as pine and lemon, and by solvents such as kerosene. Wipe off any moisture with a soft cloth.

- Clean the unit and labels using a damp cloth with a mild detergent.
- Wipe off the unit with a clean dry cloth.
- Keep air vents free from debris at all times.

SERVICING OF DOUBLE INSULATED UNITS

This unit is double-insulated. In a double-insulated unit, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double-insulated unit, nor should a means for grounding be added to this unit.

Servicing a double-insulated unit requires extreme care and knowledge of the system, and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double-insulated unit must be identical to the parts they replace. Refer any repair to an authorized service dealer. A double-insulated unit is marked with the words "DOUBLE INSULATION" or "DOUBLE INSULATED."

LINE INSTALLATION FOR THE RAPIDREWIND™ HEAD

The trimming line in the RapidRewind Head may be replaced by two different methods.

- Winding the existing reel with new line
- Installing a prewound reel

TO INSTALL NEW TRIMMING LINE, IT IS NOT NECESSARY TO REMOVE THE BUMP KNOB.

The correct line to use



WARNING: Always use Craftsman® trimmer replacement line. To avoid injury, never use metal-reinforced line, wire, or rope, etc.. These can break off and become a dangerous projectile.

It is very important to use the correct size line. Use line with a diameter of 0.080 inch (2.03 mm). The unit may overheat and fail if you use a size other than specified.

Winding the existing reel with new line

NOTE: Before installing new trimming line onto the existing reel, remove any old line from the RapidRewind Head by pulling the line out of the line loading or locking holes (See Figs. 15 and 16 for location of holes).

1. Line up the arrow on the reel with the arrow on the reel housing (Fig. 14).

NOTE: Do not wind the reel before the second line is installed into the reel.



WARNING: Always use the correct line length when installing trimming line on the unit. If longer line is used than specified in this manual, the line may not release properly.

2. Insert 10 feet (3 m) of trimming line into one of the two eyelets and push it up through the line loading hole in the reel (Fig. 15). Do not bend the line when inserting it into the eyelet.

TOP VIEW OF THE RAPIDREWIND HEAD

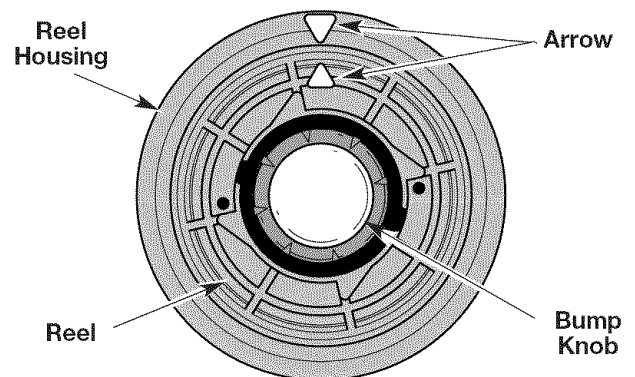


Fig. 14

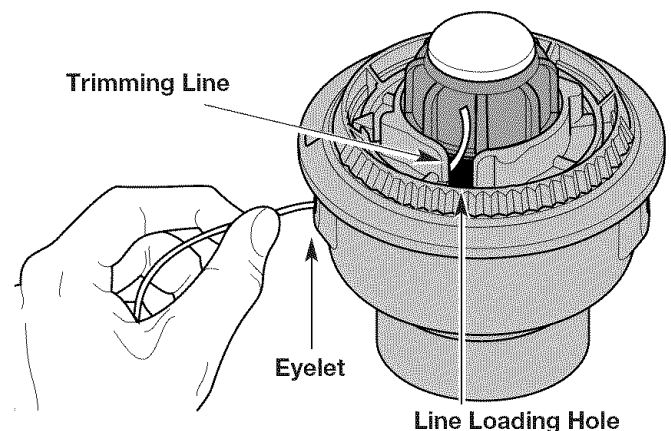


Fig. 15

3. Insert the line into the locking hole no more than 1/2 inch (12.7 mm) (Fig. 16). Do not push the line too far into the inner reel. A small loop is formed when the line is inserted correctly.
4. Pull the line away from the head until the line is tight against the reel (Fig. 17).
5. Repeat the procedure with the second eyelet and use the same amount of line as specified in Step 2.
6. Wind the inner reel counterclockwise until approximately four (4) inches of line remains outside of the eyelets in the reel housing (Fig. 18).
7. If winding the line becomes difficult or the line jams, pull the ends of the line away from the head and continue winding the reel counterclockwise (Fig. 19).

Releasing the reel

If the RapidRewind Head does not operate correctly when bumping the head on the ground, use the following instructions.

1. Pull the ends of the line firmly away from the head to release the reel (Fig. 19). If this procedure does not release the reel, follow the "Cleaning the RapidRewind" instructions below.

Cleaning the RapidRewind

If the RapidRewind Head becomes difficult to wind or does not operate correctly when bumping the head on the ground, use the following instructions.

1. If you need to remove the Bump Knob to clean the head or remove jammed, excess line, hold the reel housing, and unscrew the Bump Knob counterclockwise (Fig. 20).

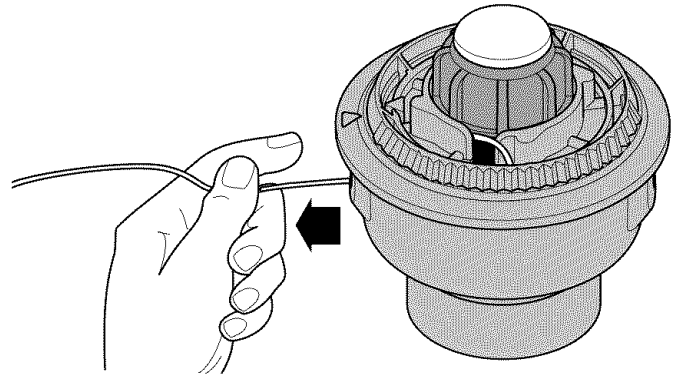


Fig. 17

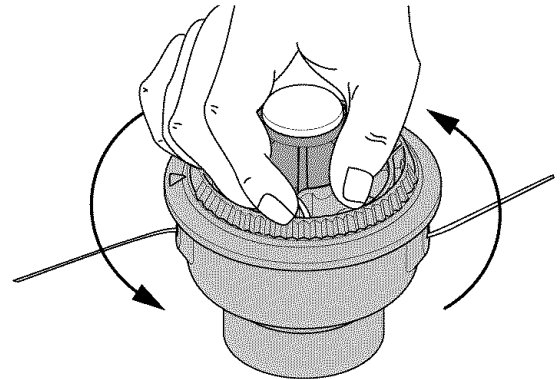


Fig. 18

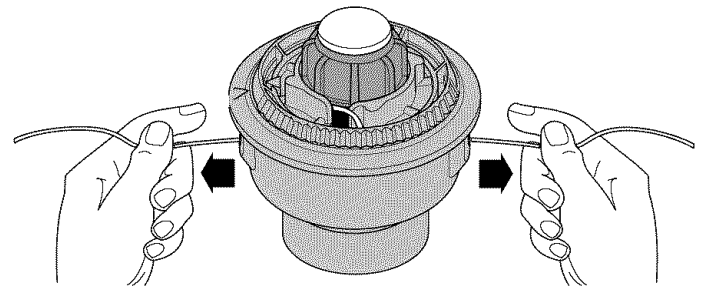


Fig. 19

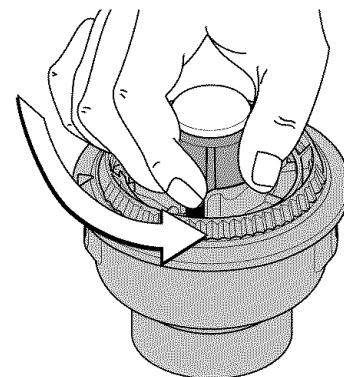


Fig. 20

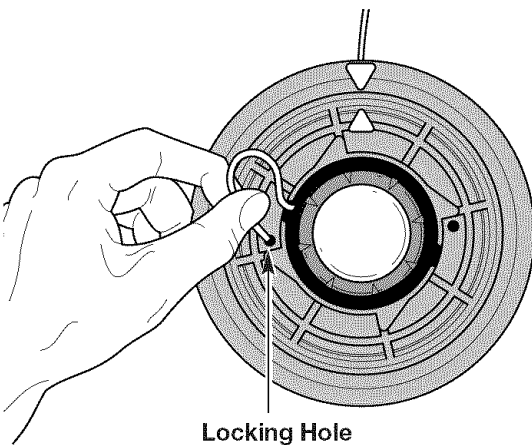


Fig. 16

- Remove the Bump Knob, foam seal, spring, reel, and trimming line from the reel housing (Fig. 21).
- Remove any debris or grass from the knob, spring, reel, and foam seal. Remove any existing line from the reel before cleaning. Wash the reel with warm soapy water (Fig. 22).

NOTE: The reel must be completely dry before reinstalling it into the reel housing. Do not lubricate the reel or reel housing assembly.

- Clean the shaft and the inner surface of the reel housing. To clean the shaft underneath the plunger, press down on the plunger (Fig. 23). Remove any dirt and/or debris from the shaft.
- Install the reel, spring, foam seal, and Bump Knob into the reel housing (Fig. 21).
- Tighten the Bump Knob clockwise.
- Install new line as described on pages 12 and 13.

Installing a Prewound Reel

- Insert the ends of the two trimming lines into the eyelets in the reel housing (Fig. 24), then grasp the ends and pull firmly to release the line from the holding slots in the reel.
- Hold the reel in place and install the Bump Knob, spring and foam seal in the counterclockwise direction. Line installation is now complete.

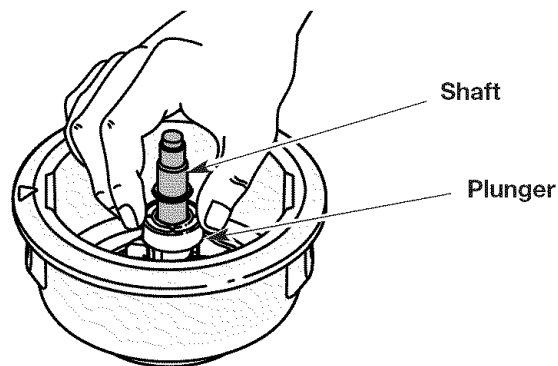


Fig. 23

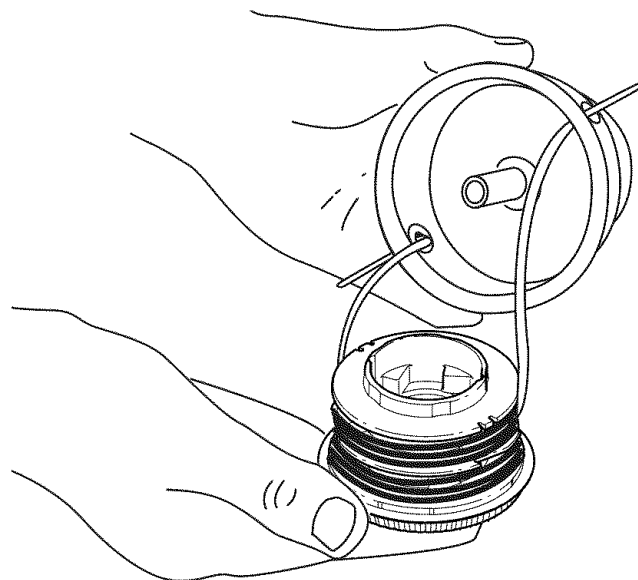


Fig. 24

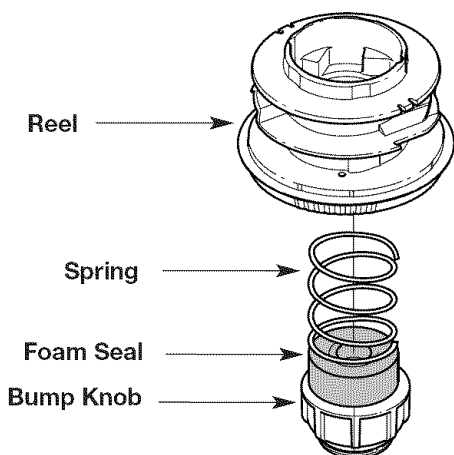


Fig. 21

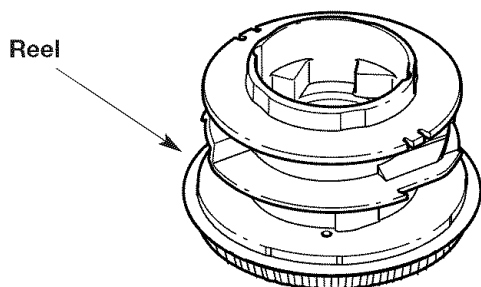


Fig. 22

STORING THE UNIT

Clean the unit thoroughly before storing it. Store the unit in a dry, well-ventilated area, locked-up or up high, out of the reach of children.

ACCESSORIES/REPLACEMENT PARTS

Replacement Line	181472
Replacement Line Cartridge	71-85825
Reel Spring	610317
Bump Head Knob Assembly	153066
Cutting Attachment Shield and Blade Assembly	153646
Cutting Attachment Shield Screws	180531
Shoulder Strap	682075

TROUBLESHOOTING CHART

TROUBLE	CAUSE	REMEDY
Unit Will Not Start or Unit Stops	Unit unplugged	Check cord to see if it is plugged into an electrical outlet
Cutting Attachment Will Not Turn When Trigger is Squeezed	Cutting attachment bound with grass or debris	Stop unit and clean cutting attachment
Cutting Attachment Will Not Advance Line	Cutting Attachment out of line Reel bound up Cutting attachment dirty Indexing teeth worn or burred Line welded Line twisted when refilled Not enough line exposed	Refill cutting line Replace reel Clean cutting head reel and reel housing Replace reel and reel housing Disassemble, remove the welded section, and rewind the line Disassemble cutting attachment and rewind the reel Push the Bump Knob and pull out the line until a minimum of 4 inches (102mm) is outside of cutting attachment
Cutting Line Advances Uncontrollably	Oil in cutting attachment	Clean cutting attachment

SPECIFICATIONS

MOTOR

Motor Type	110 Volt Electric
Operating RPM (both lines fully extended)	
Low Speed	5,000-5,500 rpm
High Speed	6,000-7,000 rpm
Amperage	5.5 Amps
Ignition Switch	Momentary Trigger Switch

DRIVE SHAFT AND CUTTING ATTACHMENT

Drive Shaft Housing	Steel Tube, Coupler
Shoulder Strap	Optional
Cutting Mechanism	RapidRewind Head
Line Spool Diameter	4 in. (102 mm)
Trimming Line Diameter	0.080 in. (2.03 mm)
Cutting Path Diameter	15 in. (381 mm)
Operating Weight	Approx. 10.0 lbs. (4.54 kg)

INDICE DE CONTENIDOS

Declaración de Garantía Limitada	16	Mantenimiento	25
Normas de Seguridad	16	Servicio y Ajustes	26
Contenidos de la Bolsa de Piezas	20	Especificaciones	29
Ensamble	20	Resolución de Problemas	29
Operación	22		

DECLARACION DE GARANTIA

GARANTIA TOTAL DE UN AÑO PARA LA RECORTADORA ELECTRICA CRAFTSMAN® WEEDWACKER®

Sears reparará sin costo alguno todo defecto de material o de mano de obra durante un periodo de un año a partir de la fecha de compra, siempre que esta recortadora eléctrica Craftsman Weedwacker haya sido mantenida de acuerdo con las instrucciones de operación y mantenimiento contenidas en el manual del operador.

Esta garantía no incluye la línea de nilón, la perilla percusiva y los carretes de línea, ya que estas piezas son desgastables y se deterioran durante el uso normal.

Si esta recortadora Weedwacker se utiliza con fines comerciales, esta garantía tendrá una vigencia de 90 días a partir de la fecha de compra. Si esta recortadora Weedwacker se utiliza con fines de alquiler, esta garantía tendrá una vigencia de 30 días a partir de la fecha de compra.

Esta garantía tendrá validez sólo mientras esta unidad sea utilizada en los Estados Unidos.

EL SERVICIO A TRAVES DE LA GARANTIA ESTARA DISPONIBLE CUANDO LLEVE LA RECORTADORA WEEDWACKER AL CENTRO DE SERVICIO SEARS MAS CERCANO EN LOS ESTADOS UNIDOS.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y es posible que usted también tenga otros derechos que varían de acuerdo al estado.

Sears, Roebuck and Co., D/817 WA, Hoffman Estates, IL 60179

NORMAS DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA: Para prevenir lesiones, debe cumplir con las precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes normas para una operación segura:



ADVERTENCIA: El no seguir una advertencia de seguridad puede conducir a que usted u otras personas sufran lesiones graves. Siga siempre las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, sacudidas eléctricas y lesiones personales.

Los símbolos de seguridad se utilizan para llamar su atención sobre posibles peligros. Los símbolos de seguridad y sus explicaciones merecen su atención y comprensión detalladas. Los símbolos de seguridad por sí mismos no eliminan ningún peligro. Las instrucciones o advertencias que ofrecen no substituyen las medidas adecuadas de prevención de accidentes.



PRECAUCION: El no seguir una advertencia de seguridad puede conducir a daños materiales o a que usted u otras personas sufran lesiones menores o moderadas. Siga siempre las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, sacudidas eléctricas y lesiones personales.



SIMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD: Indica peligro, advertencia o precaución. Puede ser utilizado junto con otros símbolos o figuras.



NOTA: Le ofrece información o instrucciones que son esenciales para la operación o mantenimiento del equipo.



PELIGRO: El no obedecer una advertencia de seguridad puede conducir a que usted u otras personas sufran lesiones graves. Siga siempre las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, sacudidas eléctricas y lesiones personales.

• IMPORTANTE INFORMACION DE SEGURIDAD •



ADVERTENCIA: Cuando use una herramienta eléctrica para jardinería, debe tomar siempre precauciones de seguridad básicas para evitar el riesgo de incendio, descarga eléctrica, y lesiones personales. Lea en detalle y comprenda todo el Manual del Operador antes de utilizar su recortadora. Preste mucha atención a las Instrucciones de Operación y a las Advertencias de Seguridad.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ELECTRICA

- Esta herramienta cuenta con un aislamiento doble. Use sólo piezas de repuesto idénticas cuando realice el servicio. Repare o cambie los cables dañados.
- **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, use sólo cables de prolongación aprobados para uso en exteriores, como cables de extensión o cables tipo SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-W or SJTOW-A. Puede usar un cable de extensión de dos cables (un cable de extensión sin conexión a tierra) porque esta herramienta cuenta con aislamiento doble. Sin embargo, también puede usar un cable de extensión de tres cables (un cable de extensión con conexión a tierra) que use un conector NEMA (ficha de cuchillas paralelas, conexión a tierra en U). Puede adquirir cables de prolongación en su distribuidor local. Use solamente cables de prolongación de camisa cilíndrica aprobados para usar en exteriores.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, la unidad tiene un enchufe polarizado (una patilla es más ancha que la otra) y requiere el uso de un cable de extensión polarizado. El enchufe de esta unidad calzará en un cable de extensión polarizado sólo en una dirección. Si el enchufe no calza completamente en el cable de extensión, invierta el enchufe. Si el enchufe aún no calza, obtenga un cable de extensión polarizado adecuado. Un cable de extensión polarizado requiere el uso de un toma de pared polarizado. Este enchufe calzará en un toma de pared polarizado sólo en una dirección. Si el enchufe con calza completamente en el toma de la pared, invierta el enchufe. Si el enchufe aún no calza, comuníquese con un electricista calificado para que instale un toma de pared adecuado. No cambie el enchufe de la unidad, el receptáculo del cable de extensión ni el enchufe del cable de extensión de ningún modo.
- Debe proveerse protección de interrupción de circuito accionada por corriente de pérdida a tierra (GFCI) para el/los circuito(s) o toma(s) que se utilizarán para esta unidad. Existen receptáculos disponibles que tienen protección GFCI incorporada y pueden ser utilizados para esta medida de seguridad.
- **JUEGOS DE CABLES:** Verifique que su juego de cables esté en buenas condiciones. Cuando use un juego de cables, asegúrese de usar un cable que sea lo suficientemente pesado para conducir la corriente que consume su unidad. Un cable de menor tamaño causará una caída de voltaje en la línea lo que conducirá a una pérdida de energía y calentamiento excesivo. La tabla indica el tamaño correcto que debe usar de acuerdo a la longitud del cable y al valor de amperios en la placa de datos. Si tiene dudas, utilice el tamaño siguiente mayor de línea. Cuanto menor sea el calibre, más pesado es el cable. Para reducir la posibilidad de desconexión de la unidad del juego de cables durante la operación, vea la Fig. 9.

- Una placa de datos en su unidad indica el voltaje que utiliza. No conecte nunca la unidad a un voltaje de corriente alterna que difiera de este voltaje.

CALIBRE MINIMO DEL ALAMBRE PARA LOS CABLES DE EXTENSION PARA ARTEFACTOS DE 120 VOLTIOS QUE UTILIZAN 0-6 AMPERIOS				
Longitud del cable (pies)	25	50	100	150
Calibre del alambre (AWG)	16	16	16	14

- Inspeccione todos los cables de extensión y la conexión de energía de su unidad con frecuencia. Observe bien si existe deterioro, cortes o grietas en el aislamiento. Inspeccione también si existen daños en las conexiones. Cambie los cables si existen defectos o daños.
- Evite los ambientes peligrosos. No opere nunca su unidad en condiciones de humedad. La humedad presenta un riesgo de descarga eléctrica.
- No use la unidad bajo la lluvia.
- No toque el enchufe ni la unidad con las manos mojadas.

ANTES DE LA OPERACION

- Lea todas las instrucciones con cuidado. Conozca bien los controles y el uso correcto de la unidad.
- No opere esta unidad si está cansado, enfermo, o bajo los efectos del alcohol, drogas o medicamentos.
- Los niños y los adolescentes menores de 15 años no deben operar las unidades, excepto por los adolescentes guiados por un adulto.
- Todas las protecciones y accesorios de seguridad deben estar instalados en forma correcta antes de operar la unidad.
- Inspeccione la unidad antes de su uso. Cambie las partes dañadas. Verifique que todos los sujetadores estén en su lugar y asegurados. Cambie las partes que estén quebradas, cascadas o dañadas de cualquier modo. No opere esta unidad con partes flojas ni dañadas.
- Use únicamente línea de repuesto genuina Craftsman® de 0.080 pulgadas (2.03 mm) de diámetro. No use nunca línea con refuerzo metálico, alambre, cuerdas, etc. las cuales pueden desprenderse y convertirse en peligrosos proyectiles.
- Tenga en cuenta el riesgo de lesiones en la cabeza, las manos y los pies.
- Limpie el área de corte antes de cada uso. Saque todos los objetos como rocas, vidrios rotos, clavos, alambre o cuerda que puedan salir despedidos o enredarse en el accesorio de corte.
- Aleje a todos los niños, espectadores y animales domésticos del área. Mantenga a todos los niños, espectadores y animales domésticos por lo menos fuera de un radio de 50 pies (15 m.); aún puede existir un riesgo de objetos arrojados hacia los espectadores. Debe sugerir a los espectadores que usen protección ocular. Si se le acercan, pare el motor y el accesorio de corte de inmediato.
- Antes de cada uso, verifique que la cabeza de corte esté bien asegurada y que el gatillo regresa en forma automática a la posición de apagado.

DURANTE LA OPERACION

- Use lentes o gafas de protección que cumplan con las normas ANSI Z87.1-1989, y protección para sus oídos/audición mientras opere esta unidad. Use siempre una máscara facial o para protegerse contra el polvo si la operación levanta polvo.
- Use pantalones largos y gruesos, botas y guantes. No use pantalones cortos, sandalias ni ande descalzo.
- Vista en forma adecuada - No use ropa holgada ni alhajas. Estas pueden atascarse en las partes móviles. Recoja su cabello sobre el nivel de los hombros.
- Manténgase alerta - Preste atención a lo que está haciendo. Use su sentido común.
- Ajuste la manija auxiliar a su medida de modo que le brinde el mejor agarre.
- Asegúrese de que el accesorio de corte no está en contacto con ningún objeto antes de arrancar la unidad.
- La protección accesorio de corte debe estar siempre colocada en su lugar mientras opere la unidad. No opere la unidad con las dos líneas de corte extendidas, y la línea correcta instalada. No extienda la línea de corte más allá de la longitud de la protección.
- Use la unidad únicamente con la luz del día o con buena luz artificial.
- Evite el arranque accidental. No transporte la unidad enchufada con su dedo en el interruptor. Antes de arrancarla, verifique que el interruptor esté apagado.
- No maltrate el cable de alimentación. No transporte nunca la unidad sosteniéndola del cable ni tire del enchufe para sacarlo de la toma. Mantenga el cable lejos del calor, del aceite y de los bordes cortantes.
- Use la herramienta adecuada. No use esta unidad para ninguna tarea para la cual no ha sido diseñada.
- No se estire demasiado. Mantenga siempre una posición y equilibrio adecuados.
- Sostenga siempre la unidad con ambas manos mientras esté en funcionamiento. Sostenga con firmeza tanto el mango como la manija auxiliar.
- Mantenga las manos, la cara y los pies lejos de todas las partes móviles. No intente tocar ni detener el accesorio de corte mientras gira.
- Use la herramienta adecuada. No utilice esta herramienta para ninguna tarea excepto aquella para la que fue diseñada. El accesorio de cabeza de corte de línea de esta unidad está diseñado sólo para cortar césped, hierbas delgadas y para realizar recorte decorativo. No use el accesorio como un recortador de bordes.

- Apague siempre el motor cuando demore el corte o mientras camina entre zonas de corte.
- Si golpea o se enreda con algún objeto extraño, apague el motor de inmediato y verifique si hay daños. Repare todos los daños antes de volver a intentar operar la unidad. No opere la unidad si tiene piezas flojas o dañadas.
- Apague el motor para realizar todo el mantenimiento, reparaciones o cambio del accesorio de corte u otros accesorios.
- Use solamente repuestos legítimos cuando realice el servicio de esta unidad. Estas piezas están disponibles en su distribuidor autorizado. No use piezas, accesorios ni auxiliares que no hayan sido diseñados para esta unidad. Su uso puede conducir a que el usuario sufra graves lesiones o al daño de la unidad y a la invalidación de su garantía.
- Mantenga la unidad libre de vegetación y otros materiales. Pueden alojarse entre el accesorio de corte y la protección.

OTRAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Cuando la unidad no esté en uso, desconéctela de la fuente de energía, y también antes de realizar el servicio y de cambiar accesorios tales como la cabeza de corte y similares.
- Realice un mantenimiento cuidadoso de la recortadora. Mantenga la unidad limpia y bajo servicio a fin de obtener el mejor resultado con la mayor seguridad. Siga las instrucciones de mantenimiento. Use siempre un paño limpio para limpiar la unidad. No use nunca detergentes fuertes, gasolina, productos derivados del petróleo ni ningún solvente para limpiar la unidad.
- Mantenga su unidad en buenas condiciones de funcionamiento. Siga las instrucciones para realizar el servicio y para cambiar los accesorios. Inspeccione la unidad con frecuencia, y si está dañada, hágala reparar en un centro de servicio autorizado. Inspeccione con frecuencia los cables de extensión y cámbielos si están dañados. Mantenga las manijas secas, limpias y libres de aceite y grasa.
- Guarde la unidad bajo llave en un lugar adecuado y seco para evitar que sea usada por personas no autorizadas y se dañe, fuera del alcance de los niños.
- Nunca moje ni rocíe la unidad con agua ni con ningún otro líquido. Mantenga las manijas secas, limpias y sin residuos. Limpie la unidad luego de cada uso, lea las instrucciones de Limpieza y Almacenamiento.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y utilícelas para enseñar a otros usuarios. Si le presta esta unidad a alguien, préstele también estas instrucciones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

SIMBOLOS DE SEGURIDAD E INTERNACIONALES

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

SIMBOLOS

SIGNIFICADOS



- **Símbolo de Alerta de Seguridad**

Indica peligro, advertencia, o precaución. Puede ser utilizado junto con otros símbolos.



- **Lea el Manual del Operador**

El no seguir las instrucciones de operación y las precauciones de seguridad contenidas en el manual del operador puede conducir a graves lesiones. Lea el manual del operador antes de arrancar u operar esta unidad.



- **Use protección ocular y auditiva**

ADVERTENCIA: Los objetos arrojados por la unidad y el ruido fuerte pueden causar graves lesiones oculares y pérdida auditiva. Utilice protección ocular que cumpla con las normas ANSI Z87.1 y protección auditiva cuando opere esta unidad.



- **LOS OBJETOS QUE SALEN DESPEDIDOS PUEDEN CAUSAR LESIONES GRAVES**

No opere esta unidad sin tener colocados los accesorios y protecciones en su lugar.



- **Mantenga alejados a los niños**

ADVERTENCIA: Mantenga a todos los espectadores, en especial a niños y animales domésticos a por lo menos 50 pies (15 m) del área de corte. Apague la unidad de inmediato si alguien se le acerca.



- **CUCHILLA AFILADA**

ADVERTENCIA: El protector accesorio de corte contiene una cuchilla afilada. Para evitar graves lesiones personales, no toque la cuchilla.



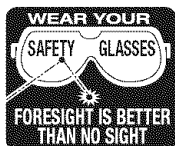
- **INTERRUPTOR DE VELOCIDAD**

Indica la velocidad "ALTA" o "MAS RAPIDA".



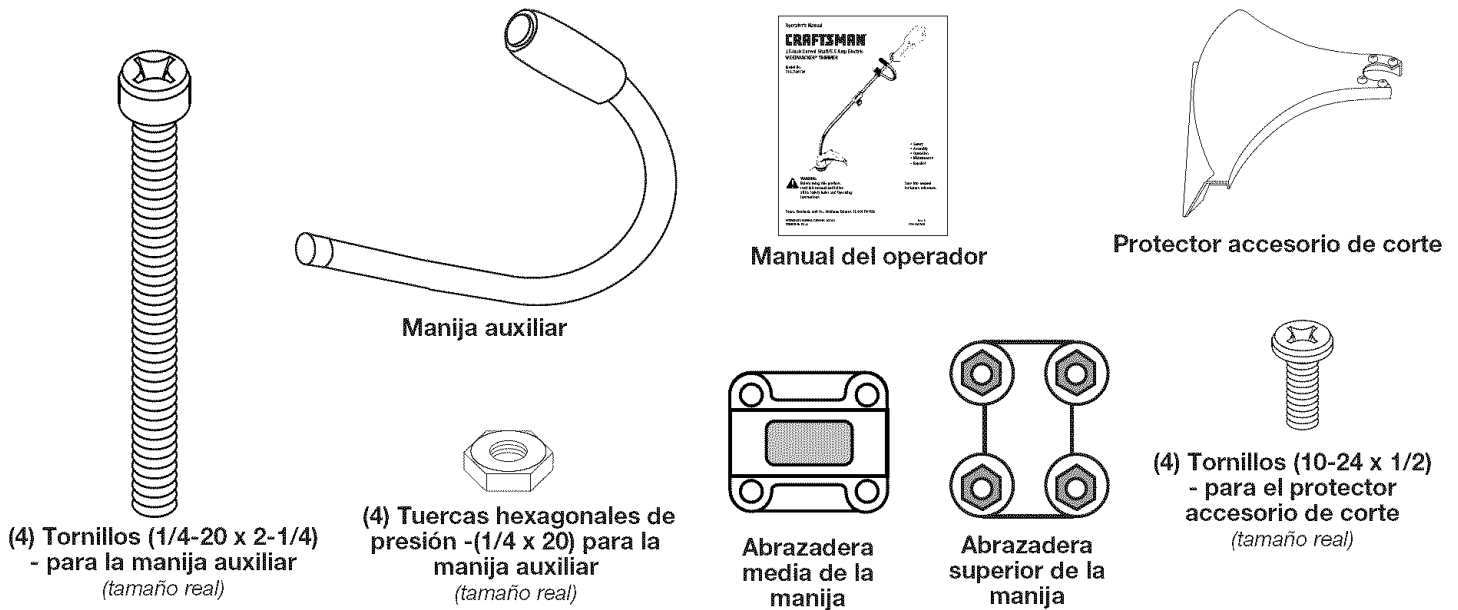
- **INTERRUPTOR DE VELOCIDAD**

Indica la velocidad "BAJA" o "MAS LENTA".



ADVERTENCIA: La operación de toda herramienta eléctrica puede hacer que ciertos objetos extraños sean arrojados a sus ojos, lo que puede conducir a graves lesiones oculares. Antes de comenzar la operación de una herramienta motriz, use siempre gafas o lentes de seguridad que indiquen que cumplen con las normas ANSI-Z87.1 de 1989, y una máscara facial completa cuando sea necesario. Le recomendamos que utilice Wide Vision Safety Mask sobre los lentes regulares o lentes comunes de seguridad con protecciones laterales, disponibles en las tiendas Sears.

CONTENIDOS DE LA BOLSA DE PIEZAS



ENSAMBLE

CONTENIDO DE LA CAJA

- Recortadora
- Bolsa de piezas

INFORMACION ACERCA DEL ENSAMBLE

Para asegurar una operación segura y correcta de su unidad, todas las partes y piezas que ensamble deben estar ajustadas con firmeza.

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL ENSAMBLE

- Destornillador Phillips regular
- Destornillador Phillips grande

ENSAMBLE Y AJUSTE DE LA MANIJA AUXILIAR

1. Coloque la manija auxiliar entre la abrazadera superior y la abrazadera media (Fig. 1).
2. Mientras sostiene las tres piezas juntas, instale los cuatro (4) tornillos a través de la abrazadera superior y en la abrazadera media.

NOTA: Los orificios de la abrazadera superior y la abrazadera media estarán alineados sólo cuando se ensamble en forma correcta.

3. Coloque las abrazaderas y la manija auxiliar sobre el bastidor del eje y encima de la abrazadera inferior.
4. Sostenga cada tuerca hexagonal en la ranura de la abrazadera inferior con un dedo. Comience los tornillos con un destornillador Phillips grande. No los ajuste hasta haber ajustado la manija.
5. Deslice la manija auxiliar hacia adentro o hacia afuera hasta que la flecha /línea blanca de la calcomanía toque el ensamble de la abrazadera (Fig. 2).

6. Mientras sostiene la unidad en posición de operación (Fig. 3), coloque la manija auxiliar en el lugar que le brinde el mejor agarre.
7. Ajuste los tornillos de la abrazadera en forma pareja hasta que la manija auxiliar esté firme.

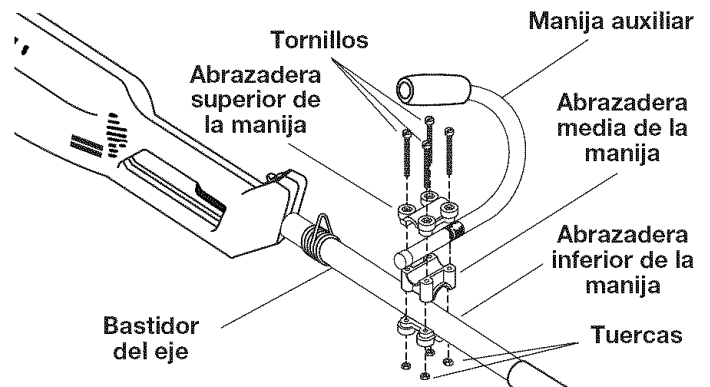


Fig. 1

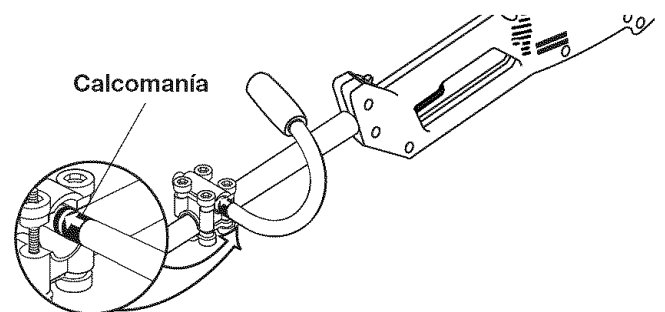


Fig. 2

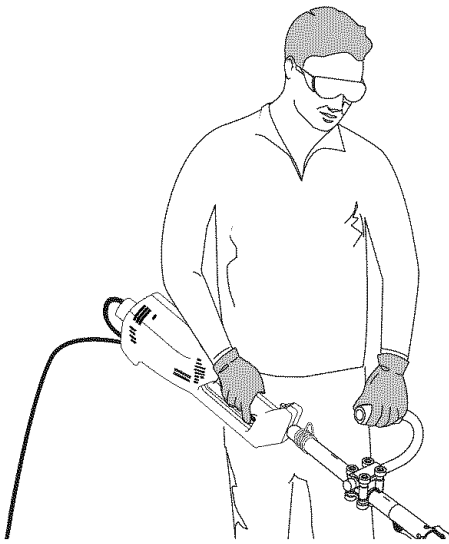


Fig. 3

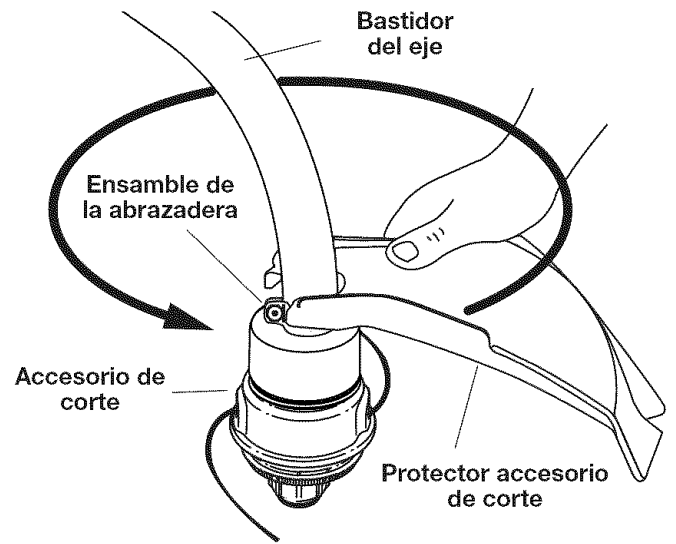


Fig. 4

INSTALACION DEL PROTECTOR ACCESORIO DE CORTE



PRECAUCION: Para evitar lesiones, no opere nunca la recortadora sin el protector accesorio de corte instalado. Si opera la recortadora sin el protector colocado en su lugar, su garantía quedará ANULADA.

1. Coloque el protector accesorio de corte encima del bastidor del eje sobre el ensamble de la abrazadera (Fig. 4).
2. Empuje el protector accesorio de corte hacia abajo hasta la parte superior del ensamble del accesorio de corte y luego gire el protector accesorio de corte 180°. Alinee los 4 orificios de los tornillos y acomode el protector accesorio de corte con firmeza en la cavidad cóncava (Fig. 4).
3. Instale los cuatro (4) tornillos (10-24 x 1/2) con un destornillador Phillips regular (Fig. 5). Ajuste con firmeza.

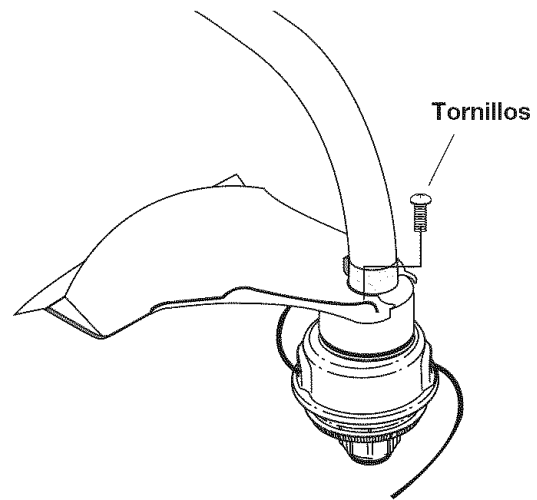
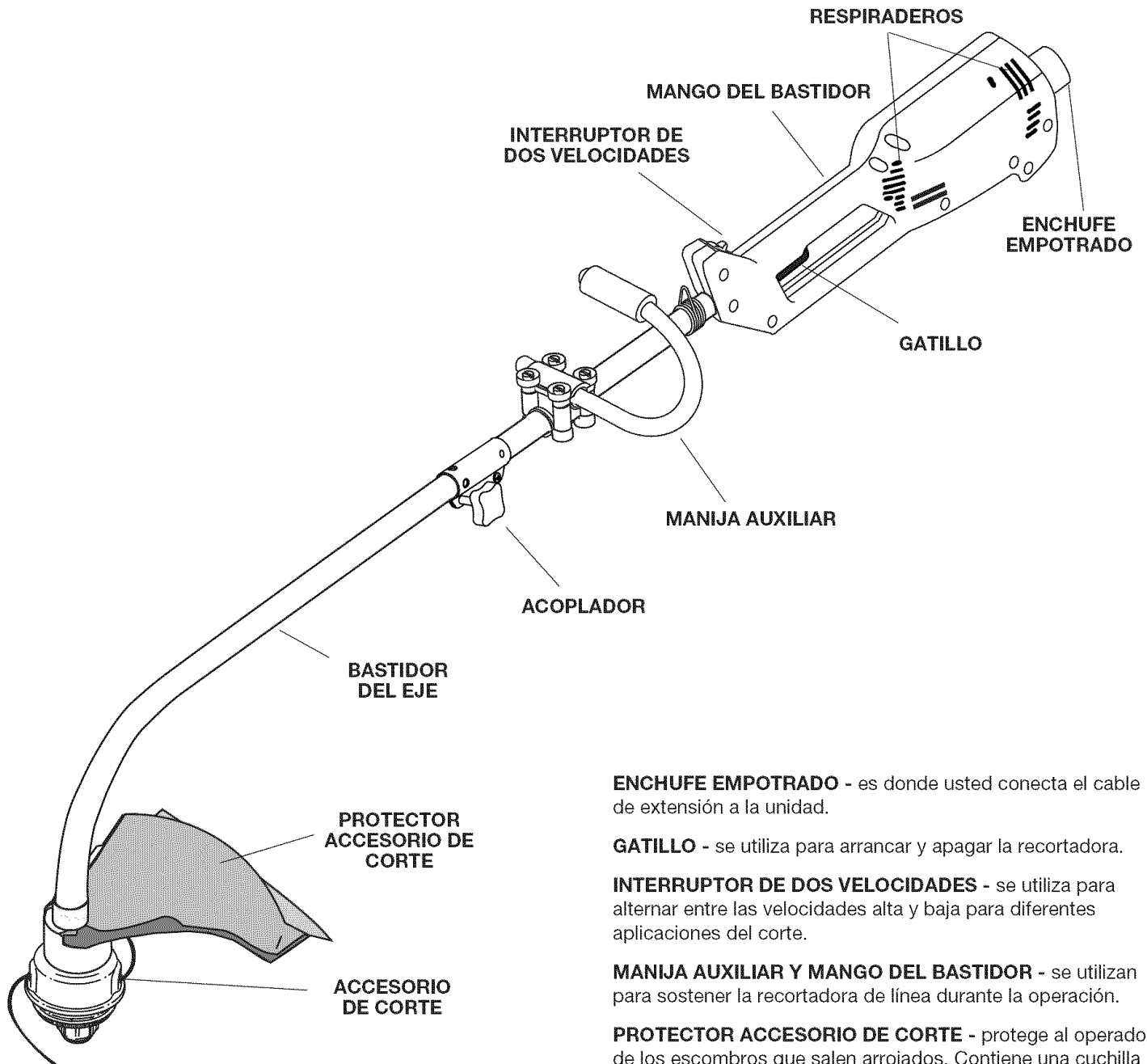


Fig. 5

OPERACION

CONOZCA SU RECORTADORA

LEA ESTE MANUAL DEL OPERADOR Y LAS NORMAS DE SEGURIDAD ANTES DE OPERAR SU UNIDAD. Compare las ilustraciones con su unidad para familiarizarse con la ubicación de los diferentes controles y ajustes. **Guarde este manual para su referencia futura.**



ENCHUFE EMPOTRADO - es donde usted conecta el cable de extensión a la unidad.

GATILLO - se utiliza para arrancar y apagar la recortadora.

INTERRUPTOR DE DOS VELOCIDADES - se utiliza para alternar entre las velocidades alta y baja para diferentes aplicaciones del corte.

MANIJA AUXILIAR Y MANGO DEL BASTIDOR - se utilizan para sostener la recortadora de línea durante la operación.

PROTECTOR ACCESORIO DE CORTE - protege al operador de los escombros que salen arrojados. Contiene una cuchilla de corte de línea para asegurar que la línea no esté extendida más allá de su longitud adecuada. El protector accesorio de corte debe estar instalado en todo momento mientras use el accesorio de corte.

ACCESORIO DE CORTE - consiste en un bastidor para el carrete, el carrete, el resorte, la perilla percusiva y la línea de corte.

ACOPLADOR - le permite instalar accesorios optativos en esta unidad.

Esta recortadora ha sido diseñada y construida a modo de tolerar un uso normal. Le proporcionará muchas horas de servicio siempre que siga las instrucciones de operación.



ADVERTENCIA: Utilice siempre protección para la vista, la audición, los pies y el cuerpo para reducir el riesgo de lesiones mientras opere esta unidad.

OPERACION DEL ACOPLADOR



ADVERTENCIA: Para evitar graves lesiones personales, apague y desenchufe la unidad antes de retirar o instalar los accesorios.

ESTA UNIDAD está equipada con un acoplador, lo cual permite la instalación de accesorios optativos. Los accesorios optativos son:

Recortador de bordesModelo N°. 316.790401
 CultivadorModelo N°. 316.790410
 Podador de árbolesModelo N°. 316.790430
 Soplador TurboModelo N°. 316.790420



ADVERTENCIA: Lea y comprenda el manual del operador del accesorio que utilizará con esta unidad antes de la operación.

NOTA: Para facilitar la remoción o instalación del accesorio, coloque la unidad sobre el suelo o sobre un banco de trabajo.

Remoción del accesorio:

1. Gire la perilla en sentido antihorario para aflojarla (Fig. 6).
2. Oprima y sostenga el botón de desconexión (Fig. 6).
3. Mientras sostiene el bastidor del eje superior con firmeza, quite el accesorio de corte o el accesorio optativo fuera del acoplador en línea recta (Fig. 7).

Instalación del accesorio:

1. Gire la perilla en sentido antihorario para aflojarla (Fig. 6).
2. Mientras sostiene el accesorio con firmeza, empújelo dentro del acoplador en línea recta (Fig. 7).

NOTA: La instalación será más fácil si alinea el botón de desconexión con el hueco de guía (Fig. 7).

3. Gire la perilla en sentido horario para ajustarla (Fig. 8).



PRECAUCION: Trabe el botón de desconexión en el orificio primario y ajuste bien la perilla antes de operar esta unidad.



PRECAUCION: Los accesorios con el acoplador deben ser utilizados en el orificio primario a menos que el manual del operador del accesorio específico indique lo contrario. Si utiliza el orificio incorrecto, puede causar lesiones personales o daño a la unidad.

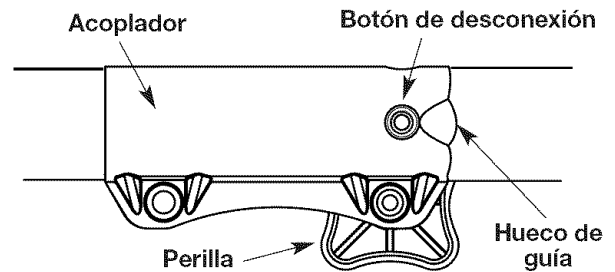


Fig. 6

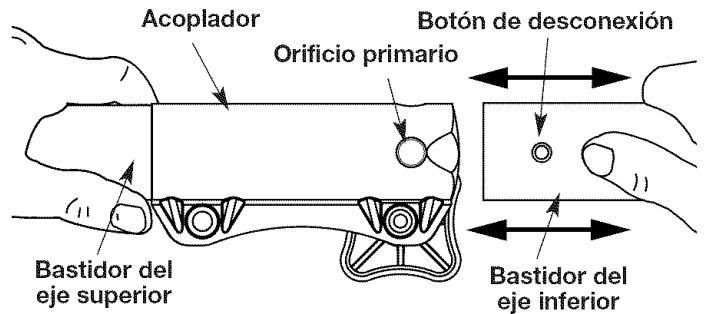


Fig. 7

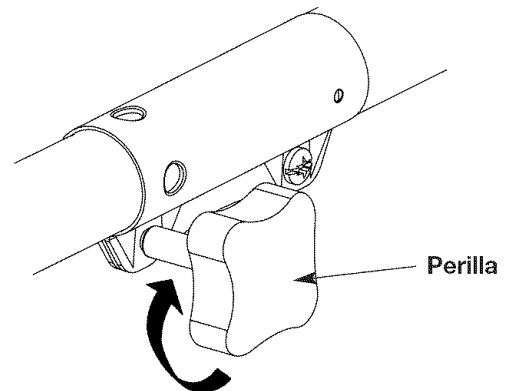


Fig. 8

CONEXION DEL CABLE DE ELECTRICIDAD



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, esta unidad tiene un enchufe polarizado (una patilla es más ancha que la otra) y requiere el uso de un cable de extensión polarizado. El enchufe de esta unidad calza en un cable de extensión polarizado de una sola manera. Si el enchufe no calza totalmente en el cable de extensión, invierta el enchufe. Si el enchufe aún no calza, obtenga un cable de extensión polarizado adecuado. Un cable de extensión polarizado requiere el uso de un toma de pared polarizado. Este enchufe calzará en el toma de pared polarizado de una sola manera. Si el enchufe no calza totalmente en la el toma de la pared, invierta el enchufe. Si el enchufe aún no calza, comuníquese con un electricista calificado para que instale el toma de pared adecuado. No cambie el enchufe de la unidad, el receptáculo del cable de extensión ni el enchufe del cable de extensión de ninguna manera.

1. Use el gancho del cable cuando conecte el cable de extensión para evitar la desconexión (Fig. 9). Use sólo un cable de extensión aprobado para usar en exteriores según se especifica en la sección de **NORMAS DE SEGURIDAD**.

2. Asegure el cable de extensión al bastidor del motor según

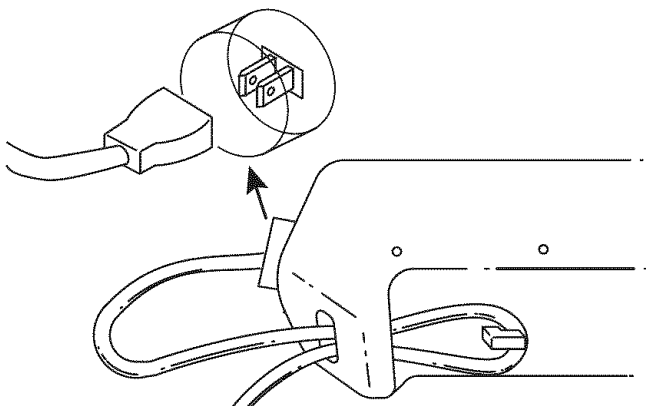


Fig. 9

ARRANQUE DE LA RECORTADORA

Colóquese en posición de operación (Fig. 11). Oprima el gatillo para arrancar la recortadora.

DETENCION DE LA RECORTADORA

Suelte el gatillo para detener la recortadora.

OPERACION DEL INTERRUPTOR DE DOS VELOCIDADES

Esta unidad está equipada con un interruptor de dos velocidades;

una poderosa velocidad alta para trabajo exigente de jardín, y una velocidad baja de precisión para trabajo liviano de jardín.

Empuje el interruptor hacia arriba para recortar a alta velocidad. Empuje el interruptor hacia abajo para recortar a baja velocidad (Fig. 10).



PRECAUCION: No use la unidad para trabajo exigente de jardín con el interruptor en velocidad baja. Esto puede causar que la unidad se recaliente y falle.

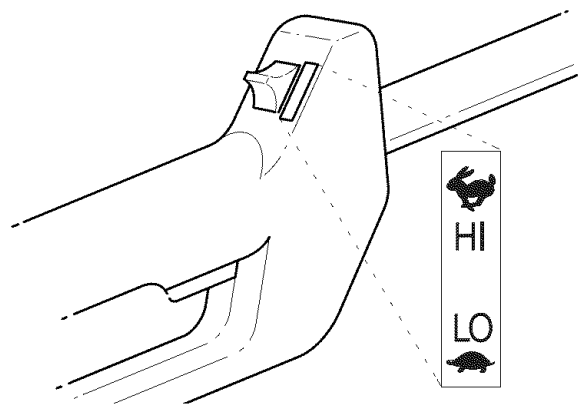


Fig. 10

COMO SOSTENER EL RECORTADOR



ADVERTENCIA: Use siempre protección para sus ojos, audición, pies y cuerpo para reducir el riesgo de una lesión al operar esta unidad.

Antes de operar esta unidad, párese en posición de operación (Fig. 11). Verifique lo siguiente:

- El operador tiene protección ocular y ropa adecuada.
- El brazo derecho está ligeramente doblado, y la mano sostiene el mango del bastidor.
- El brazo izquierdo está recto, y la mano está sosteniendo la manija.
- La unidad está debajo del nivel de la cintura.
- El accesorio de corte está paralelo al suelo y hace fácil contacto con la vegetación que va a ser cortada sin que el operador tenga que inclinarse.



Fig. 11

AJUSTE DE LA LONGITUD DE LA LINEA DE CORTE

Su recortadora está equipada con una cabeza de corte que permite que el operador suelte más línea sin tener que apagar el motor. Para soltar más línea, golpee ligeramente la cabeza contra el piso mientras opera la recortadora a alta velocidad (Fig. 12).

NOTA: A medida que la línea se acorta, es más difícil soltarla. Mantenga siempre la línea de corte extendida en su máxima longitud de corte.

Cada vez que golpea la cabeza, se suelta aproximadamente 1 pulgada (25.4 mm) de línea. Una cuchilla ubicada en la protección cortará la línea en su longitud adecuada si se suelta más línea que la necesaria.

Para obtener mejores resultados, golpee la cabeza sobre el terreno limpio o la tierra dura. Si intenta soltar la línea sobre el césped alto, el motor puede ahogarse.



ADVERTENCIA: No retire ni altere el ensamble de la cuchilla de corte de línea. La longitud de línea excesiva puede conducir al recalentamiento del embrague y causar graves lesiones personales.

RECORTE DECORATIVO

Realice un recorte decorativo eliminando toda la vegetación de alrededor de árboles, postes, cercos, etc.

Gire toda la unidad a modo de que la cabeza se ubique a un ángulo de 30° con el piso (Fig. 13)

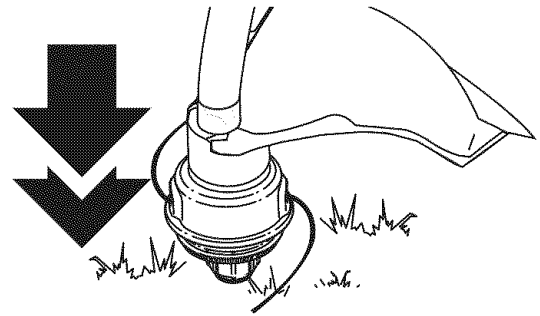


Fig. 12

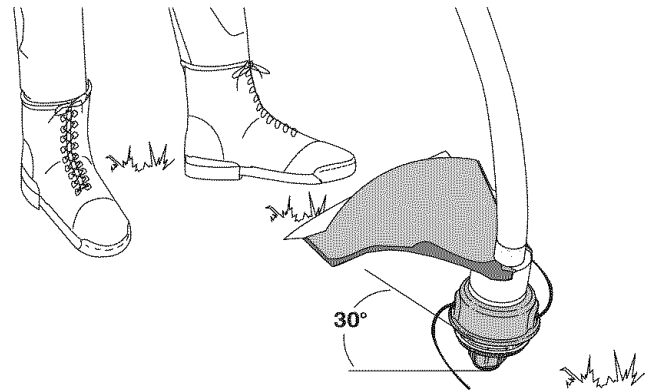


Fig. 13

MANTENIMIENTO

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

FRECUENCIA	MANTENIMIENTO REQUERIDO
Antes de cada uso	Verifique que no existan partes flojas ni dañadas.
Antes de cada uso	Verifique que no existan sujetadores ni partes flojas.
Entre usos	Limpie las unidades y las etiquetas.
Cada instalación de línea	Saque los escombros del accesorio de corte

RECOMENDACIONES GENERALES



ADVERTENCIA: Para evitar graves lesiones, no realice nunca el mantenimiento de esta unidad mientras esté en marcha. Apague y desenchufe la unidad antes de limpiarla o de realizar cualquier tipo de mantenimiento.

La garantía de esta recortadora de línea no cubre elementos que hayan sido sometidos al abuso o negligencia del operador. Para recibir el valor completo de la garantía, el operador debe mantener la unidad de acuerdo con las instrucciones de este manual del operador.

Estos procedimientos de mantenimiento recomendados deben ser realizados con la frecuencia indicada en la tabla. También deben ser incluidos como parte de la puesta a punto de toda temporada.

VERIFIQUE QUE NO EXISTAN PARTES DAÑADAS O DESGASTADAS

Inspeccione la unidad para verificar que no existan partes desgastadas ni dañadas. Repare o cambie las partes dañadas antes de operar la unidad.

VERIFIQUE SI EXISTEN PARTES SUJETADORAS FLOJAS

- Accesorio de corte
- Tuercas hexagonales y tornillos de la manija auxiliar
- Tornillos del protector accesorio de corte

SERVICIO Y AJUSTES

LIMPIE LA UNIDAD Y LAS ETIQUETAS



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, apague y desenchufe la unidad antes de limpiarla o de realizar cualquier tipo de mantenimiento.

No use ningún detergente fuerte para limpiar la manija ni el bastidor de plástico. Pueden dañarse con ciertos limpiadores domésticos que contienen aceites aromáticos como pino y limón, y por solventes como el queroseno. Seque toda la humedad con un paño suave.

- Limpie la unidad y las etiquetas utilizando un paño mojado con un detergente suave.
- Seque la unidad con un paño limpio y seco.
- Mantenga los respiraderos libres de escombros en todo momento.

SERVICIO DE LAS UNIDADES DE AISLAMIENTO DOBLE

La unidad tiene aislamiento doble. En una unidad de aislamiento doble, se proporcionan dos sistemas de aislamiento en vez de conexión a tierra. En una unidad de aislamiento doble no se proporciona ningún medio de conexión a tierra, ni debe agregarse ningún medio de conexión a tierra a esta unidad.

El servicio de una unidad de aislamiento doble requiere mucho cuidado y conocimiento del sistema, y debe ser realizado sólo por personal de servicio calificado. Las piezas de repuesto de una unidad de aislamiento doble deben ser idénticas a las partes que reemplazan. Encargue todo tipo de reparación a un centro de servicio autorizado. La unidad de aislamiento doble está marcada con las palabras "DOUBLE INSULATION" o "DOUBLE INSULATED."

INSTALACION DE LA LINEA EN LA CABEZA RAPIDREWIND™

La línea de corte de la cabeza RapidRewind puede cambiarse de dos maneras diferentes.

- Rebobinado del carrete existente con línea nueva.
- Instalación de un carrete prebobinado.

PARA INSTALAR UNA NUEVA LINEA DE CORTE, NO ES NECESARIO SACAR LA PERILLA PERCUSIVA.

Uso de la línea correcta



ADVERTENCIA: Use siempre línea de corte de repuesto Craftsman®. Para evitar lesiones, no use nunca línea con refuerzo de metal, cable ni sogas, etc. Estas pueden desprenderse y convertirse en un proyectil peligroso.

Es muy importante que use la línea del tamaño correcto. Use línea con un diámetro de 0.080 pulgadas (2.03 mm). Si usa otra

línea que la indicada, la unidad puede recalentarse y fallar.

Bobinado del carrete existente con línea nueva

NOTA: Antes de instalar nueva línea de corte en el carrete existente, saque la línea vieja de la cabeza RapidRewind tirando de la línea a través de los orificios de carga de línea o de cierre (Vea las Fig. 15 y 16 para ubicar los orificios).

1. Alinee la flecha del carrete con la flecha del bastidor del carrete (Fig. 14).

NOTA: No bobine el carrete antes de que la segunda línea esté instalada en el carrete.



ADVERTENCIA: Use siempre la longitud correcta de línea cuando instale la línea de corte en la unidad. Si se utiliza una línea más larga que la indicada en este manual, la línea puede no soltarse en forma adecuada.

2. Inserte 10 pies (3 m) de línea de corte en uno de los dos ojallillos y empuje la línea a través del orificio de carga de línea del carrete (Fig. 15). No doble la línea cuando la

VISTA SUPERIOR DE LA CABEZA RAPIDREWIND

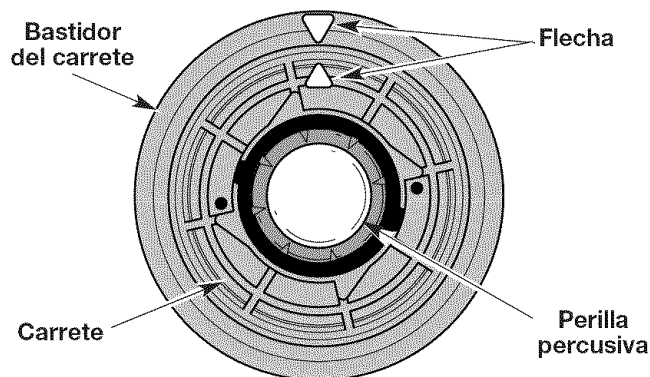


Fig. 14

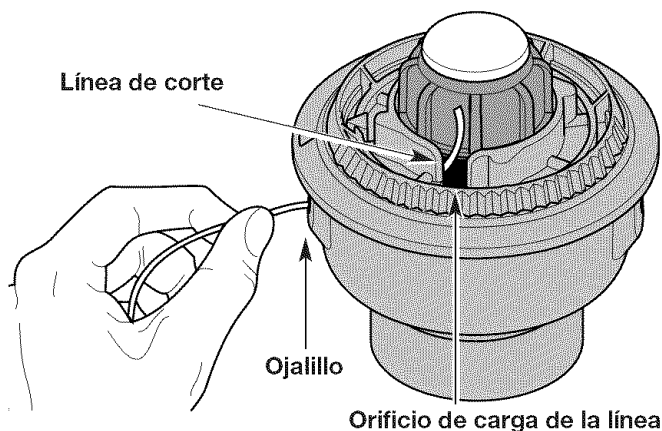


Fig. 15

3. Inserte la línea en el orificio de cierre no más de 1/2 pulgada (12.7 mm) (Fig. 16). No empuje la línea demasiado adentro del carrete interior. Cuando la línea se inserta en forma correcta, se forma un pequeño bucle.
4. Tire de la línea en sentido opuesto a la cabeza hasta que la línea esté tensa contra el carrete (Fig. 17).
5. Repita el procedimiento con el segundo ojalillo y use la misma cantidad de línea que se indicó en el paso 2.
6. Bobine el carrete interior en sentido antihorario hasta que queden aproximadamente cuatro (4) pulgadas de línea fuera de los ojalillos del bastidor del carrete (Fig. 18).
7. Si el bobinado de la línea se torna difícil o la línea se atora, tire de los extremos de la línea en sentido opuesto a la cabeza y continúe bobinando el carrete en sentido antihorario (Fig. 19).

Para soltar el carrete

Si la cabeza RapidRewind no funciona en forma correcta cuando golpea la cabeza contra el suelo, siga las siguientes instrucciones.

1. Tire con firmeza de los extremos de la línea en dirección opuesta a la cabeza para soltar el carrete (Fig. 19). Si este procedimiento no suelta el carrete, siga las instrucciones de "Limpieza del RapidRewind" a continuación.

Limpieza del RapidRewind

Si la cabeza RapidRewind se vuelve difícil de bobinar o no funciona correctamente cuando golpea la cabeza contra el suelo, siga las siguientes instrucciones.

1. Si necesita sacar la perilla percusiva para limpiar la cabeza o retirar línea en exceso atorada, sostenga el bastidor del carrete y desenrosque la perilla percusiva en sentido antihorario (Fig. 20).

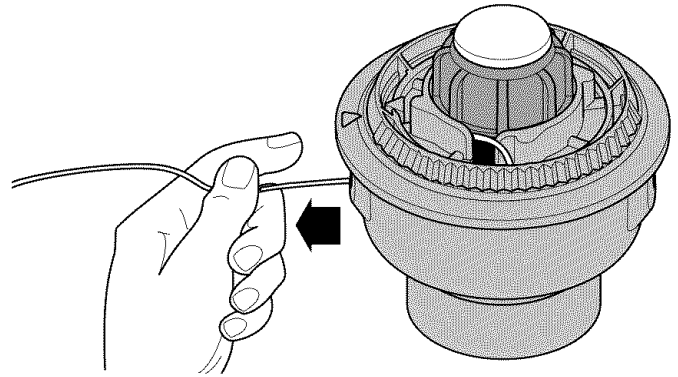


Fig. 17

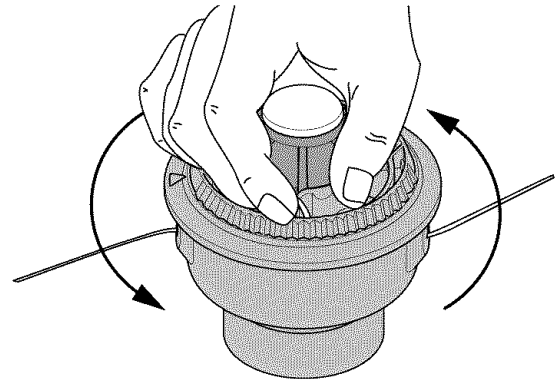


Fig. 18

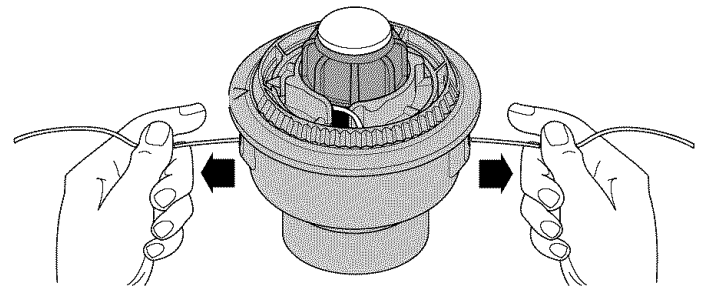


Fig. 19

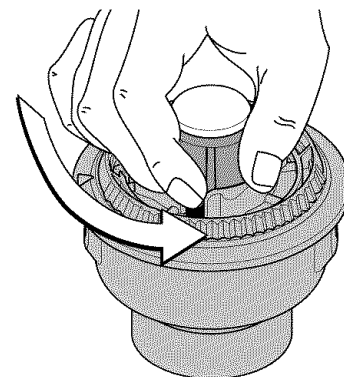
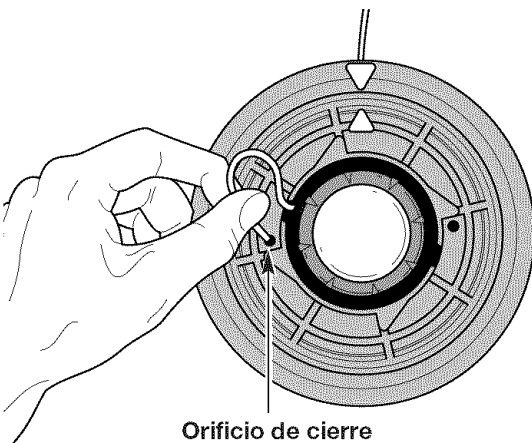


Fig. 20



Orificio de cierre

Fig. 16

2. Saque la perilla percusiva, el sello de espuma, el resorte, el carrete y la línea de corte del bastidor del carrete (Fig. 21).
3. Saque todo el escombros o pasto de la perilla, del resorte, del carrete y del sello de espuma. Saque toda la línea existente del carrete antes de limpiarlo. Lave el carrete con agua jabonosa tibia (Fig. 22).

NOTA: El carrete debe estar completamente seco antes de volver a instalarlo en el bastidor del carrete. No lubrique el carrete ni el ensamble del bastidor del carrete.

4. Limpie el eje y la superficie interior del bastidor del carrete. Para limpiar el eje debajo del émbolo, oprima el émbolo hacia abajo (Fig. 23). Saque toda la suciedad y el escombros del eje.
5. Instale el carrete, el resorte, el sello de espuma y la perilla percusiva en el bastidor del carrete (Fig. 21).
6. Ajuste la perilla percusiva en sentido horario.
7. Instale línea nueva según se describe en las páginas 26 y 27.

Instalación de un carrete prebobinado

1. Inserte los extremos de las dos líneas de corte dentro de los ojalillos del bastidor del carrete (Fig. 24), luego tome los extremos y tire con firmeza para soltar la línea de las ranuras de retención del carrete.
2. Sostenga el carrete en su lugar e instale la perilla percusiva, el resorte y el sello de espuma en sentido antihorario. La instalación de la línea ya está completa.

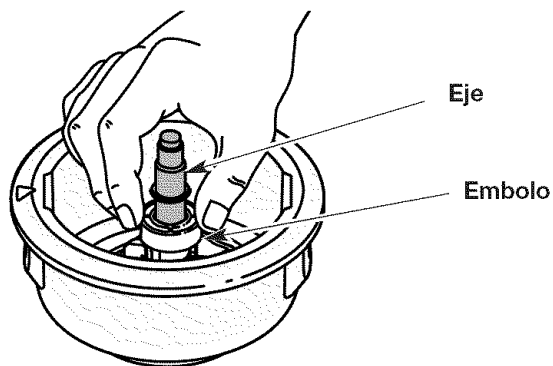


Fig. 23

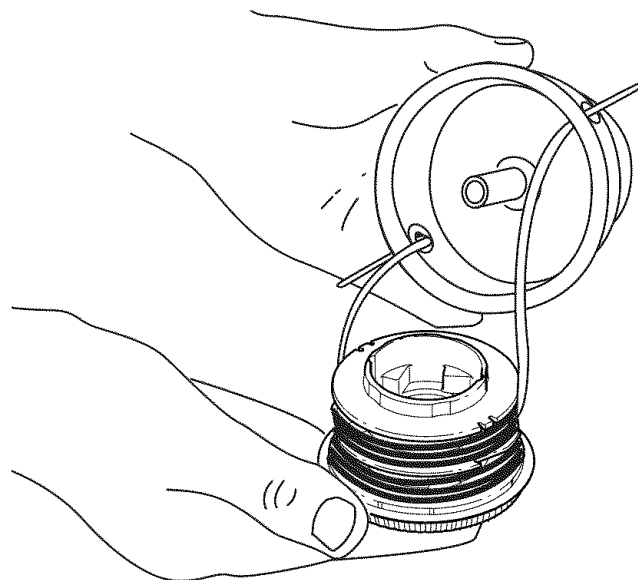


Fig. 24

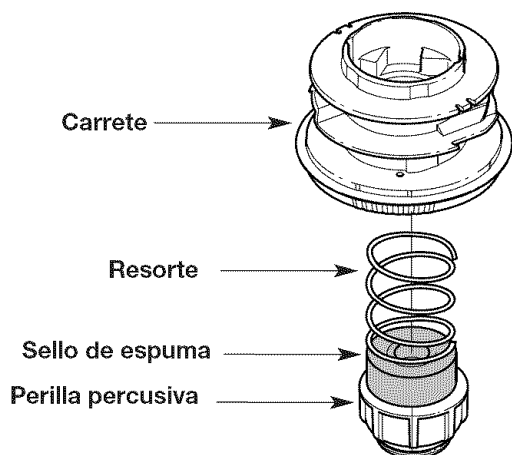


Fig. 21

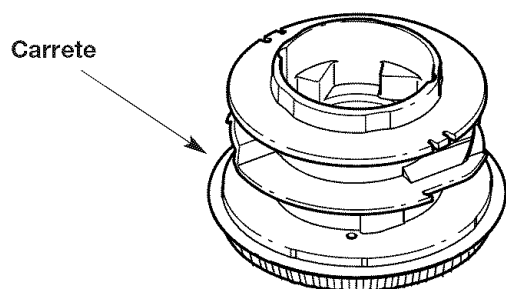


Fig. 22

ALMACENAMIENTO DE LA UNIDAD

Limpie bien la unidad antes de guardarla. Guarde la unidad en un lugar seco y bien ventilado, bajo llave o alto, fuera del alcance de los niños.

ACCESORIOS / PIEZAS DE REPUESTO

Línea de repuesto	181472
Cartucho de línea de repuesto	71-85828
Resorte del carrete	181465
Ensamble de la perilla de la cabeza percusiva	181468
Ensamble del protector accesorio de corte y cuchilla	683274
Tornillos del protector accesorio de corte	180531
Correa para el hombro	682075

CUADRO DE RESOLUCION DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
La unidad no arranca o la unidad se para	La unidad no está enchufada	Inspeccione el cable para verificar que esté enchufado en un toma eléctrico
El accesorio de corte no gira cuando oprime el gatillo	El accesorio de corte está atorado con pasto o con escombros	Apague la unidad y limpie el accesorio de corte
El accesorio de corte no hace avanzar la línea	El accesorio de corte no tiene línea El carrete está atorado El accesorio de corte está sucio Los dientes de posición están sucios o tienen rebabas La línea se ha soldado La línea se retorció al reponerla No hay suficiente línea expuesta	Reponga la línea de corte Cambie el carrete Limpie el carrete de la cabeza de corte y el bastidor del carrete Cambie el carrete y el bastidor del carrete Desarme, saque la sección soldada y rebobine la línea Desarme el accesorio de corte y rebobine el carrete Empuje la perilla percusiva y tire de la línea hasta que quede un mínimo de 4 pulgadas (102 mm) fuera del accesorio de corte
La línea de corte avanza sin control	El accesorio de corte tiene aceite	Limpie el accesorio de corte

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Tipo de motor	110 Voltios Eléctrico
R.P.M. de operación (ambas líneas completamente extendidas)	
Baja velocidad	5,000-5,500 r.p.m.
Alta velocidad	6,000-7,000 r.p.m.
Amperaje	5.5 Amperios
Interruptor de encendido	Interruptor de gatillo momentáneo

EJE IMPULSOR Y ACCESORIO DE CORTE

Bastidor del eje impulsor	Tubo de acero, acoplador
Correa para el hombro	Optativo
Mecanismo de corte	Cabeza RapidRewind
Diámetro de la bobina de la línea	4 pulg. (102 mm)
Diámetro de la línea de corte	0.080 pulg. (2.03 mm)
Diámetro de la trayectoria de corte	15 pulg. (381 mm)
Peso operativo	Aprox. 10.0 libras (4.54 kg)

NOTAS

For in-home major brand repair service:

Call 24 hours a day, 7 days a week

1-800-4-MY-HOMESM (1-800-469-4663)

Para pedir servicio de reparación a domicilio – 1-800-676-5811

In Canada for all your service and parts needs call – **1-800-665-4455**
Au Canada pour tout le service ou les pièces

For the repair or replacement parts you need:

Call 7 am – 7 pm, 7 days a week

1-800-366-PART (1-800-366-7278)

Para ordenar piezas con entrega a domicilio – 1-800-659-7084

For the location of a Sears Parts and Repair Center in your area:

Call 24 hours a day, 7 days a week

1-800-488-1222

**For information on purchasing a Sears Maintenance Agreement
or to inquire about an existing Agreement:**

Call 9 am – 5 pm, Monday – Saturday

1-800-827-6655



The Service Side of SearsSM