

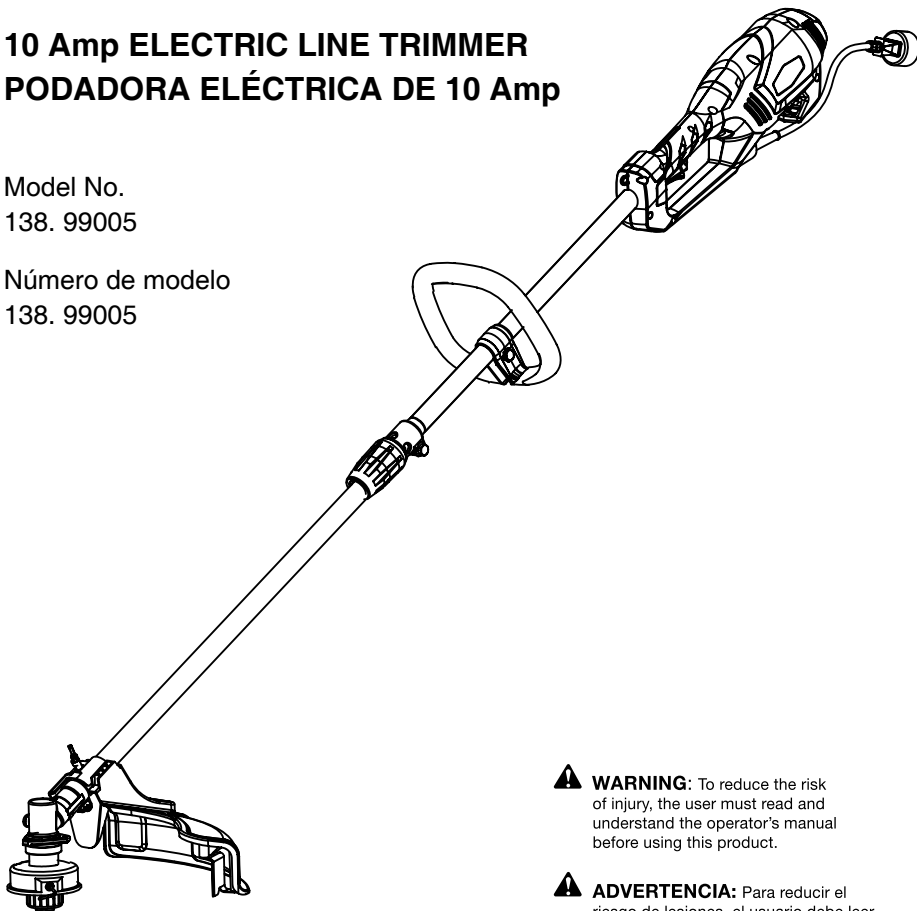
OPERATOR'S MANUAL MANUEL DEL OPERADOR

CRAFTSMAN®

10 Amp ELECTRIC LINE TRIMMER PODADORA ELÉCTRICA DE 10 Amp

Model No.
138. 99005

Número de modelo
138. 99005



⚠ WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual before using this product.

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

Customer Help Line: 1-888-266-7096
Teléfono de atención al consumidor: 1-888-266-7096

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179 USA
Visit the Craftsman web page: www.craftsman.com
Visite el sitio web de Craftsman: www.craftsman.com

**Save this manual for future reference
Guarde este manual para futuras consulta**

SP®
c Us
218549

TABLE OF CONTENTS / ÍNDICE DE CONTENIDO

ENGLISH

■ Warranty.....	2
■ Introduction.....	2
■ Important safety instructions/Electrical.....	3-5
■ Symbols.....	6
■ Features.....	7
■ Assembly.....	7-8
■ Operation.....	8-11
■ Maintenance.....	11-12
■ Illustrated parts list.....	13
■ Figure numbers (illustrations).....	i-iii

ESPAÑOL

■ Garantía.....	2
■ Introducción.....	2
■ Instrucciones importantes de seguridad.....	3-5
■ Símbolos.....	6
■ Características.....	7
■ Montaje.....	7-8
■ Funcionamiento.....	8-11
■ Mantenimiento.....	11-12
■ Lista de piezas.....	13
■ Número de imagen (ilustraciones).....	i-iii

CRAFTSMAN® TWO YEAR LIMITED WARRANTY

FOR TWO YEARS from the date of purchase this product is warranted against any defects in material or workmanship. With proof of purchase, a defective product will be replaced free of charge. **For warranty coverage details to obtain free replacement, visit the web page: www.craftsman.com/warranty**

This warranty does not cover the spool of trimmer line, which is an expendable part that can wear out from normal use within the warranty period.

This warranty is void if this product is ever used while providing commercial services or if rented to another person. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

GARANTÍA DE DOS AÑOS CRAFTSMAN®

DURANTE DOS AÑOS a partir de la fecha de adquisición, este producto cuenta con garantía frente a defectos de material o mano de obra. Adjuntando la prueba de compra, se reemplazará gratuitamente el producto defectuoso.

Para detalles sobre la cobertura de la garantía para el reemplazo gratuito, visite la página web: www.craftsman.com/warranty

Esta garantía no cubre el carrete de hilo de corte, que es una pieza fungible que puede desgastarse por el uso normal dentro del periodo de garantía.

Esta garantía se anula si se utiliza este producto durante la prestación de servicios comerciales o si se alquila a otra persona. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

INTRODUCTION / INTRODUCCIÓN

This tool has many features for making its use more pleasant and enjoyable. Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of this product making it easy to maintain and operate.

Esta herramienta ofrece numerosas características para hacer más agradable y placentero su uso. En el diseño de este producto se ha conferido prioridad a la seguridad, el desempeño y la fiabilidad, por lo cual se facilita su manejo y mantenimiento.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:



WARNING: Read and understand all instructions before using this string trimmer.

- Know your string trimmer. Read operator's manual carefully. Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this string trimmer. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.
- Do not leave string trimmer unattended.
- Do not allow children or untrained individuals to use this unit.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one string trimmer may create a risk of injury when used on another string trimmer.
- Do not handle or string trimmer with wet hands.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- Turn off all controls before removing battery.
- Do not operate string trimmer in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. String trimmer create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.
- Keep bystanders, children, and visitors at least 50 ft. away while operating a string trimmer. Distractions can cause you to lose control.
- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a string trimmer. Do not use string trimmer while tired, upset, or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating string trimmer may result in serious personal injury.
- Store idle appliances - When not in use, string trimmer should be stored indoors in a dry, locked place out of the reach of children.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
- Secure long hair above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.
- Avoid accidental starting.
- Use safety equipment. Always wear eye protection that complies with ANSI Z87.1.
- Dust mask, non-skid safety shoes, or hearing protection must be used for appropriate conditions.
- Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Loose clothes, jewelry, or long hair can be drawn into air vents.
- Do not use on a ladder, rooftop, tree, or other unstable support. Stable footing on a solid surface enables better control of the string trimmer in unexpected situations.
- Do not use string trimmer if switch does not turn it on or off. A string trimmer that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Such preventive safety measures reduce the risk of starting the string trimmer accidentally.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the string trimmer's operation. If damaged, have the string trimmer serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained string trimmers.
- Keep the string trimmer and its handle dry, clean and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum based products, or any strong solvents to clean your string trimmer. Following this rule will reduce the risk of loss of control and deterioration of the enclosure plastic. Always wear safety glasses with side shields. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury.
- Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 along with hearing protection when operating this equipment.
- Protect your lungs. Wear a face or dust mask if the operation is dusty. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- Protect your hearing. Wear hearing protection during extended periods of operation. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- Don't expose string trimmers to rain or wet conditions.
- Water entering a string trimmer will increase the risk of electric shock.
- Wear heavy long pants, long sleeves, boots, and gloves. Avoid loose garments or jewelry that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
- Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in the machine.
- Do not point the string trimmer in the direction of people or pets.
- Never run the unit without the proper equipment attached. When not in use, string trimmer should be stored indoors in a dry, locked up place—out of the reach of children.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
- String trimmer service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel may result in a risk of injury.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan someone this tool, loan them these instructions also.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

CALIFORNIA PROPOSITION 65

⚠ WARNING: This product and some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities may contain chemicals, including lead, known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

Some examples of these chemicals are:

1. lead from lead-based paints,
2. crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
3. arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

ELECTRICAL

EXTENSION CORDS

When using a power tool at a considerable distance from a power source, be sure to use an extension cord that has the capacity to handle the current the product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage, resulting in overheating and loss of power. Use the chart to determine the minimum wire size required in an extension cord. Only round jacketed cords listed by Underwriter's Laboratories (UL) should be used.

When working outdoors with a product, use an extension cord that is designed for outside use. This type of cord is designated with "W-A" or "W" on the cord's jacket. Before using any extension cord, inspect it for loose or exposed wires and cut or worn insulation.

**Ampere rating (on product data plate)							
0-2.0		2.1-3.4		3.5-5.0	5.1-7.0	7.1-12.0	12.1-16.0
Cord Length		Wire Size (A.W.G.)					
25'	16	16	16	16	14	14	
50'	16	16	16	14	14	12	
100'	16	16	14	12	10	—	
**Used on 12 gauge - 20 amp circuit. NOTE: AWG = American Wire Gauge							

⚠ WARNING: Keep the extension cord clear of the working area. Position the cord so that it will not get caught on lumber, tools, or other obstructions while you are working with a power tool. Failure to do so can result in serious personal injury. Check extension cords before each use. If damaged replace immediately. Never use the product with a damaged cord since touching the damaged area could cause electrical shock resulting in serious injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SYMBOLS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER:	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING:	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION:	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION:	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watts	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
—	Direct Current	Type or a characteristic of current
	Class II Construction	Double-insulated construction
	No Load Speed	Rational speed, at no load
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Wear eye protection when operating this equipment.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Long Hair	Failure to keep long hair away from the air inlet could result in personal injury.
	Loose Clothing	Failure to keep loose clothing from being drawn into air intake could result in personal injury.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.

FEATURES

PRODUCT SPECIFICATIONS

Input.....	120V, AC only, 60Hz, 10Amps
String Cutting Width.....	18 in.
String Diameter.....	0.080 in. max.
Weight.....	9.70 lbs.

KNOW YOUR TRIMMER

See Figure 1, page i.

The safe use of this product requires an understanding of the information on the tool and in this operator's manual as well as a knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

ASSEMBLY

UNPACKING

This product requires assembly.

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- 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 1-888-266-7096 for assistance.

 **WARNING:** Do not use this product if any parts on the packing list are already assembled to your product when you unpack it. Parts on this list are not assembled to the product by the manufacturer and require customer installation. Use of a product that may have been improperly assembled could result in serious personal injury.

PACKING LIST

- Power Head • Front Handle • Straight Shaft Trimmer Attachment • Grass Deflector
- Operator's Manual

 **WARNING:** If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

 **WARNING:** Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

 **WARNING:** Do not connect to power supply until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

INSTALLING AN ATTACHMENT TO THE POWER HEAD (See Figure 2, page ii.)

 **WARNING:** Read and understand entire Operator's Manual for each optional attachment used on this power head and follow all warnings and instructions. Failure to follow all instructions may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

 **WARNING:** This electric power head is designed to be only used with the attachment models that are specified in this Operator's Manual. It is not designed to be used with brush cutters or other attachment models. Use of other attachments could cause serious personal injuries or property damage.

 **WARNING:** Never install, remove, or adjust any attachment while power head is running. Failure to stop the motor can cause serious personal injury. Never operate power head without an attachment.

ASSEMBLY

ATTACHING THE STRAIGHT SHAFT ATTACHMENT (See Figure 2, page ii.)

- Unplug the power head.
- Loosen the knob on the coupler and remove the hanger cap from the attachment.
- Push in the button located on the attachment shaft. Align the button with the guide recess on the power head coupler and slide the two shafts together. Rotate the attachment shaft until the button locks into the positioning hole.

NOTE: If the button does not release completely in the positioning hole, the shafts are not locked into place. Slightly rotate from side to side until the button is locked into place.

- Tighten the knob securely.



WARNING: Be certain the knob is fully tightened before operating equipment; check it periodically for tightness during use to avoid serious personal injury.

ATTACHING THE FRONT HANDLE

(See Figure 3, page ii.)

- Unplug the power head.

- Press the front handle onto the power head shaft so that the handle is angled toward the rear handle.
- Place the front handle along the power head shaft to a position that allows for comfortable operation.
- Slide the bolt through the holes in the front handle.
- Slide the washer onto the bolt.
- Place the wing nut onto the bolt and tighten the wing nut securely.

ATTACHING THE GRASS DEFLECTOR (See Figure 4, page ii.)

NOTE: Install the grass deflector before the attachment is connected to the power head.

- Remove the wing screw from the grass deflector.
- Insert the tab on the mounting bracket in the slot on the grass deflector.
- Align the screw hole in the mounting bracket with the screw hole in the grass deflector.
- Insert the wing screw through the mounting bracket and into the grass deflector.
- Tighten the screw securely.

OPERATION



WARNING: Read and understand entire Operator's Manual for each optional attachment used on this power head and follow all warnings and instructions. Failure to follow all instructions may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.



WARNING: Do not allow familiarity with product to make you careless. Remember that a carefree fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.



WARNING: Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Hearing and/or head protection may also be required depending on the type of attachment used and as prescribed in the attachment's Operator's Manual. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.



WARNING: Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

CONNECTING TO POWER SUPPLY (See Figure 5, page ii.)

The power head is designed with a cord retainer that prevents the extension cord from being pulled loose while using.

- Form a loop with the end of the extension cord.
- Insert loop portion of extension cord through opening in the bottom of the rear handle and place over cord retainer.
- Slowly pull loop against cord retainer until the slack is removed.
- Plug power head into extension cord.

OPERATION

NOTE: Failure to remove all excess cord slack from extension cord retainer could result in plug loosening from receptacle.

LOCK-OUT BUTTON(See Figure 6, page ii.)

The lock-out button reduces the possibility of accidental starting. The lock-out button is located on the handle above the switch trigger. The lock-out button must be depressed before you pull the switch trigger. The lock resets each time the trigger is released.

STARTING AND STOPPING THE TRIMMER(See Figure 6, page ii.)

- To start the power head: Depress the lock-out button and squeeze the switch trigger.
- To stop the power head: Release the switch trigger.

OPERATING THE TRIMMER(See Figure 7, page iii.)

 **WARNING:** Motor housing may become hot during operation. Do not rest or place your arm, hand, or any body part against the motor housing during operation. Only hold the unit during trimmer operation with all body parts clear of motor housing (or as shown in the applicable attachment Operator's Manual). Extended contact with the motor housing may result in burns or other injuries.

 **WARNING:** Always position the unit on the operator's right side. The use of the unit on the operator's left side will expose the user to hot surfaces and can result in possible burn injury.

 **WARNING:** To avoid burns from hot surfaces, never operate unit with the bottom of the motor above waist level.

Hold the power head with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle. Keep a firm grip with both hands while in operation. Power head should be held at a comfortable position with the rear handle about hip height.

Always operate power head at full throttle. If debris becomes wrapped around the attachment, **RELEASE THE SWITCH TRIGGER**, unplug the unit, and remove the debris.

 **WARNING:** Always hold the power head away from the body keeping clearance between the body and the product. Any contact with the attachment cutting head can result in burns and/or other serious personal injury.

 **WARNING:** Extreme care must be taken when using a blade attachment to ensure safe operation. Read the safety information for safe operation when using a blade attachment and refer to the safety rules and instructions in your attachment manual. Never use a brush cutter attachment with this electric power head. Improper operation of a blade or any attachment could result in serious injury.

CUTTING TIPS(See Figure 8, page iii.)

- Avoid hot surfaces by always keeping the tool away from your body.
- Keep the trimmer tilted toward the area being cut; this is the best cutting angle.
- The trimmer cuts best when passing the unit from right to left. This will avoid throwing debris at the operator. Avoid cutting in the hazardous area shown. Cutting in the hazardous area can result in debris flying directly at the operator.
- Use the tip of string to do the cutting; do not force string head into uncut grass.
- Wire and picket fences cause extra string wear and breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood may wear string rapidly.
- Avoid trees and shrubs. Tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the string.

 **WARNING:** When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

 **WARNING:** Always wear safety goggles or safety glasses with side shields that comply with ANSI Z87.1 during power tool operation or when blowing dust. If operation is dusty, also wear a dust mask.

OPERATION

INSTALLING PRE-WOUND SPOOL IN STRING HEAD *(See Figure 9, page iii.)*

Use only pre-wound spool with .080 inch (2.0mm) diameter monofilament line.

- Unplug the power head from the power supply. Hold the string head and unscrew the spool cap.
- To remove the spool cap, turn it clockwise.
- Remove and do not discard the spring from the empty spool. Insert the spring into the new spool.
- To install the new spool, make sure the two lines are captured in the slots opposite each other on the new spool. Make sure the ends of each line are extended approximately 6 in. (152mm) beyond each slot.
- Thread the lines into the eyelets in the string head. Carefully push the spool into the string head (gently pull the lines to the outside if necessary). When the spool is positioned in the string head, grasp the lines and pull sharply to release them from the slots in the spool.
- Push down and turn the spool counterclockwise until it no longer turns. Hold the spool down and rotate clockwise a small amount. Release the spool. The spool should be locked down in the string head. If not, hold down and rotate until locked.
- Make sure the string head and the spool are installed on the drive shaft.
- To install the spool cap, turn the spool cap counterclockwise.
- Pull the lines again to rotate the spool into cutting position. Push the spool cap down while pulling on the line ends to manually advance the lines and to check for proper assembly of the string head.

WINDING LINE ONTO EMPTY SPOOL

Use only .080in (2.0mm) diameter monofilament line.

- To remove the spool cap, turn it clockwise.
- Remove and do not discard the spring from the empty spool.

• Remove any excess line from the spool. Insert tip of new line into spool. Wind the line around the spool one section at a time (see Figure 11, page iii). Once one section is complete, lock the line into the slot and repeat for the second section.

- To install the new spool, make sure the two lines are captured in the slots opposite each other on the spool. Make sure the ends of each line are extended approximately 6 in. (152mm) beyond each slot.
- Thread the line ends into the eyelets in the string head. Carefully push the spool into the string head (gently pull the line ends to the outside if necessary).
- When the spool is positioned in the string head, grasp the line and pull sharply to release them from the slots in the spool.
- Push down and turn the spool counter clockwise until it no longer turns. Hold the spool down and rotate clockwise a small amount. Release the spool. The spool should be locked down in the string head. If not, hold down and rotate until locked.
- Make sure the string head and the spool cap are installed on the drive shaft
- To install the spool cap, turn the spool cap counter clockwise.
- Pull the string again to rotate the spool into cutting position. Push the spool cap down while pulling on the line ends to manually advance the line and to check for proper assembly of the string head.

UNTANGLING THE TRIMMING LINE

- Unplug the power head and remove the spool.
- Unwind the line until the spool is no longer tangled.
- Attach line ends into spool slots and reinstall the spool.

OPERATION

ADVANCING THE TRIMMING LINE

- Lower the rotation speed of the string trimmer by gradually releasing tension on the trigger.
- When the rotation speed is low, bump the spool cap on the ground to extend the line.
- Press down on the trigger to increase the rotation speed and continue trimming.

LINE TRIMMING CUT-OFF BLADE

(See Figure 10, page iii.)

The trimmer is equipped with a line trimming cut-off blade on the grass deflector. Replace the string when trimming efficiency diminishes. This will maintain best performance.

MAINTENANCE

 **WARNING:** When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

 **WARNING:** Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection. Head protection may also be required depending on the type of attachment used and as prescribed in the attachment's Operator's Manual. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

 **WARNING:** Before inspecting, cleaning, or servicing the machine, shut off motor, wait for all moving parts to stop, and disconnect extension cord. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.

GENERAL MAINTENANCE (See Figure 4, page ii.)

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, lubricant, grease, etc.

 **WARNING:** Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating lubricants, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which may result in serious personal injury.

You can often make adjustments and repairs described here. For other repairs, have the power head serviced by an authorized service dealer.

MAINTENANCE

CLEANING THE POWER HEAD

- Stop the motor and disconnect from power supply.

- Clean dirt and debris from the power head using a damp cloth with a mild detergent.

NOTE: Do not use any strong detergents on the plastic housing or the handle. They can be damaged by certain aromatic oils such as pine and lemon, and by solvents such as kerosene.

STORING THE TRIMMER HEAD

- Store the trimmer head in a well-ventilated place that is inaccessible to children.
- Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and deicing salts.

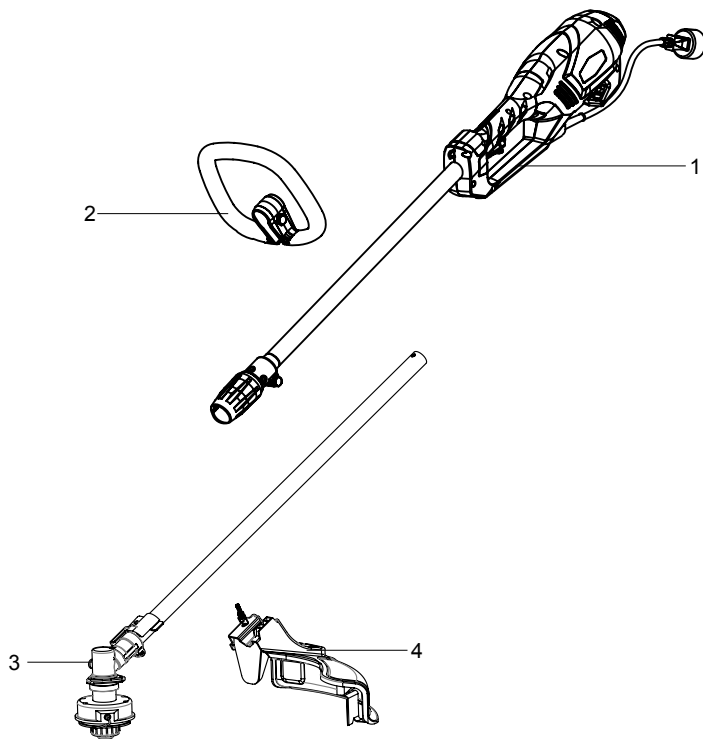
TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Motor fails to start when switch trigger is depressed	Power cord is not plugged in Power cord connection is loose Receptacle has no power available	Attach extension cord Securely install the power cord to the trimmer plug Be sure that the extension cord has no other connections except to the trimmer.
Spool cap will not come off	The spool cap is not being turned in the correct direction The inner spool cap bolt may be stripped, which will not allow the cap to be removed.	The spool cap removes in a clockwise rotation and tightens in a counter-clockwise rotation The spool cap will have to be fully replaced. To remove the cap if it is stripped call the toll free customer help line for assistance: 1-888-266-7096
Line does not advance	There is no line in the spool housing. Line is tangled inside the spool housing	Add new spool line or spool replacement cartridge
Motor runs but the spool or attachment does not run	Motor shaft is not properly connected to the trimmer shaft.	Disconnect the motor shaft assembly, then reconnect it to the lower trimmer shaft. Check to see if it works. If it does not work call the toll free customer help line for assistance: 1-888-266-7096

CRAFTSMAN 10A STRING TRIMMER – MODEL NUMBER 138. 99005

The model number will be found on a label attached to the shaft. Always mention the model number when calling to order replacement parts. To order parts, call 1-888-266-7096.

Encontrará el número de modelo en la etiqueta pegada al eje. Indique siempre el número de modelo cuando llame para encargar piezas de repuesto. Para encargar piezas llame al 1-888-266-7096.



PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	31114714	Power head assembly.	1
2	34103511-1	Auxiliary handle assembly.	1
3	31103524-2	Trimmer head assembly.	1
4	31107524-1	Guard assembly.	1

See this section for all of the figures referenced in the operator's manual.

Consulte esta sección para ver todas las figuras a las que se hace referencia en el manual del operador.

Fig. 1

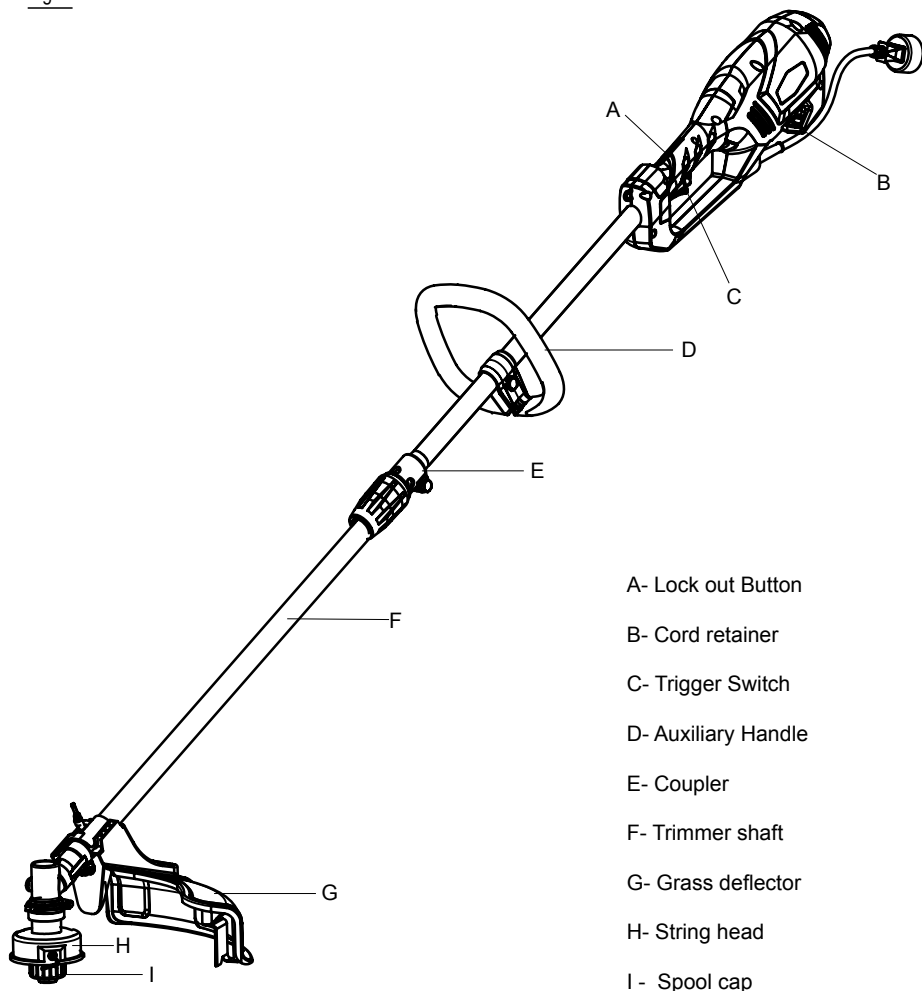


Fig. 2

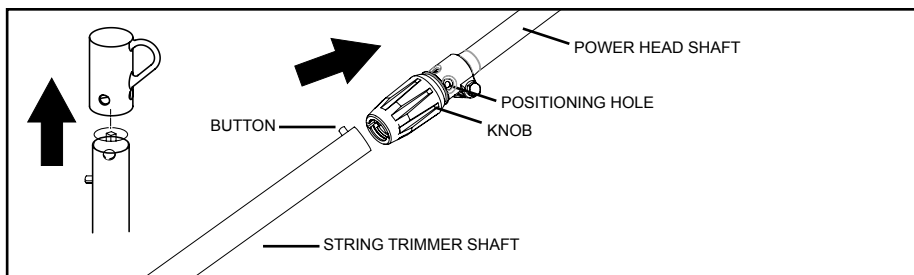


Fig. 3

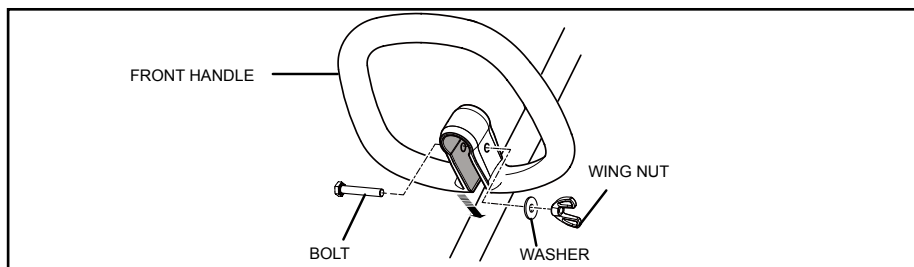


Fig. 4

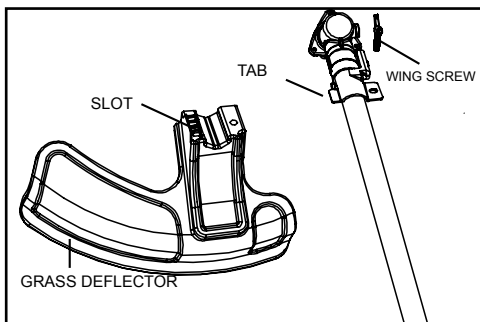


Fig. 5

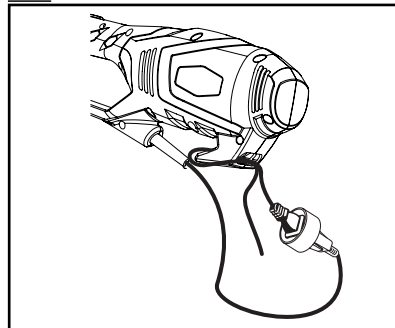


Fig. 6

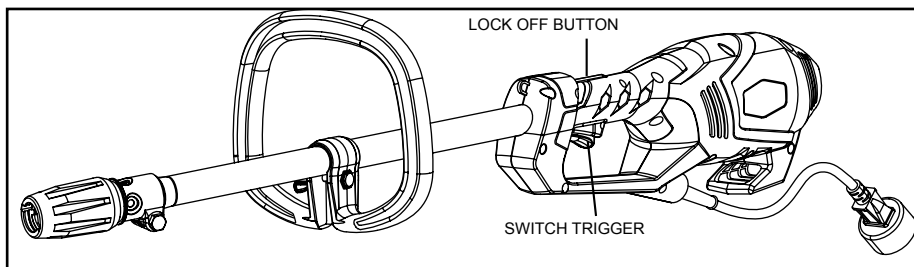


Fig. 7

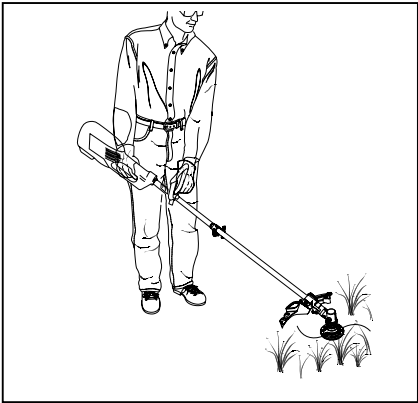


Fig. 8

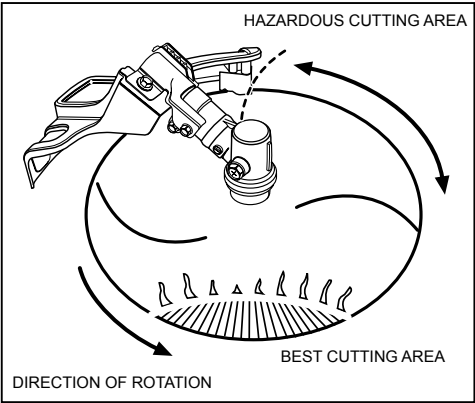


Fig. 9

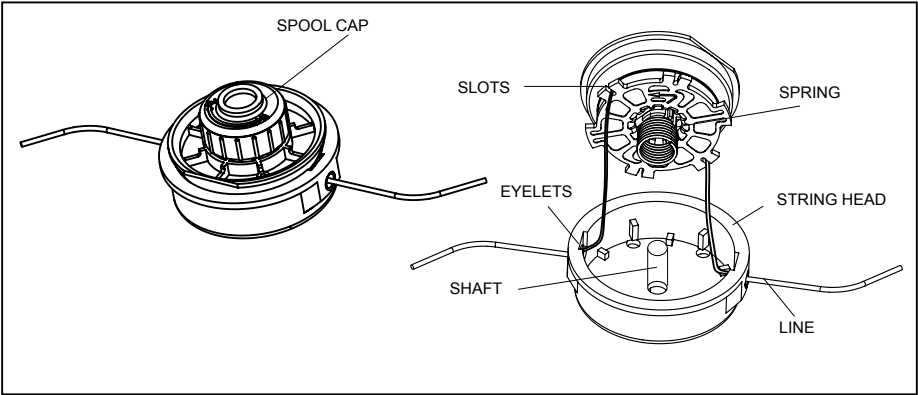


Fig. 10

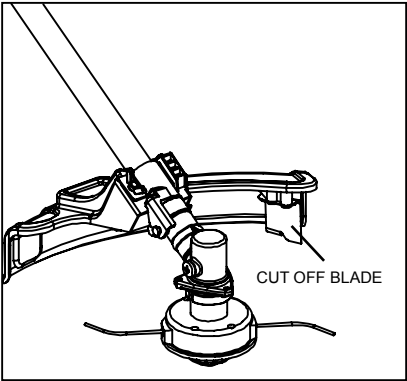
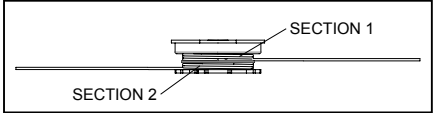


Fig. 11



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Cuando se utiliza un aparato eléctrico, siempre deben seguirse las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:



ADVERTENCIA: Lea y comprenda todas las instrucciones antes de usar esta podadora.

- Conozca su podadora con hilo. Lea con atención el manual del usuario. Familiarícese con sus aplicaciones y limitaciones, así como los riesgos potenciales específicos relacionados con esta podadora. Siguiendo esta regla reducirá el riesgo de descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves.
- No deje la podadora con hilo sin vigilancia.
- No permita que niños o individuos sin experiencia utilicen este aparato.
- No permita que se utilice como juguete. Es necesario prestar mucha atención cuando se utiliza cerca de niños.
- Utilice sólo los accesorios recomendados por el fabricante para su modelo. Accesorios que pueden ser adecuados para una podadora pueden crear riesgo de lesión cuando se utilizan en otra podadora.
- No manipule la podadora con las manos mojadas.
- No coloque ningún objeto en las aberturas. No lo use con ninguna abertura bloqueada, manténgalo libre de polvo, pelusas, pelos y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- No la fuerce. Utilice la herramienta correcta para su aplicación. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y de modo más seguro a la tasa para la que ha sido diseñado.
- No utilice el equipo mientras está descalzo o cuando lleve sandalias o un calzado ligero similar. Utilice calzado de protección que proteja sus pies y mejore su agarre en superficies resbaladizas.
- Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y piezas móviles.
- Apague todos los controles antes de extraer la batería.
- No utilice la podadora en entornos inflamables, como puede ser en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. La podadora crea chispas que pueden inflamar el polvo o el humo.
- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas oscuras y poco despejadas pueden provocar accidentes.
- Mantenga a los espectadores, niños y visitantes a una distancia de al menos 15 m al utilizar una podadora con hilo. Las distracciones pueden hacer que pierda el control de la herramienta.
- Manténgase alerta y atento a lo que está haciendo y utilice el sentido común al utilizar la podadora. No utilice la podadora cuando esté cansado, molesto, o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. En un momento de descuido, mientras utiliza la podadora podrían ocurrir lesiones personales graves.
- Guarde el aparato - Cuando no esté en uso, la podadora debe guardarse en un lugar seco, bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- Vístase adecuadamente. No use ropa holgada o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las piezas móviles. La ropa suelta, joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- Asegure el cabello largo por encima del hombro para evitar que se enrede en las piezas móviles.
- Evite el arranque accidental.
- Utilice un equipamiento seguro. Use siempre protección ocular en conformidad con la norma ANSI Z87.1.
- Deben utilizarse una máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, o protección auditiva para las condiciones apropiadas.
- No use ropa holgada o joyas. No lleve el pelo suelto. La ropa holgada, joyas o el cabello largo podrían quedar enganchados en las salidas de aire.
- No utilice esta herramienta en una escalera, en la azotea, en un árbol o sobre otros soportes inestables. La superficie en la que se encuentra debe ser lo suficientemente estable para que permita el mejor control de la podadora en situaciones inesperadas.
- No utilice la podadora si no funciona el interruptor de encendido y apagado. La podadora que no puede ser controlada con el interruptor de encendido es peligroso y debe ser reparado.
- Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arranque accidental de la podadora.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- Compruebe la alineación o unión de las piezas móviles, si existe rotura de piezas o cualquier otro problema que pueda afectar al funcionamiento de la podadora. Si la podadora está dañada, debería repararse antes de utilizarlo. Muchos accidentes son causados por podadoras de mantenimiento inadecuados.
- Mantenga la podadora seco, limpio y libre de aceite y grasa. Utilice siempre un paño limpio para limpiarlo. No utilice líquido de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo o disolventes fuertes para limpiar la podadora. Siguiendo esta regla se reduce el riesgo de pérdida de control y deterioro de la carcasa de plástico. Utilice siempre gafas de seguridad con protección lateral. Las gafas de diario sólo tienen lentes resistentes al impacto. NO son lentes de seguridad. Si sigue estas indicaciones reducirá el riesgo de daños en los ojos.
- Use siempre gafas de protección con protección lateral que cumplan la normas ANSI Z87.1, junto con protección auditiva cuando utilice este equipo.
- Proteja sus pulmones. Utilice una careta o mascarilla si se encuentra en una zona con mucho polvo. Si sigue estas indicaciones reducirá el riesgo de lesiones personales graves.
- Proteja su audición. Use protectores auditivos durante largos periodos de operación. Si sigue estas indicaciones reducirá el riesgo de lesiones personales graves.
- No exponga las podadoras con hilo a la lluvia o a la humedad.
- Si entra agua en una podadora podría aumentar el riesgo de descargas eléctricas.
- Use pantalones largos y resistentes, mangas largas, botas y guantes. Evite usar ropa holgada o joyas que podrían engancharse en las piezas móviles de la máquina o de su motor.
- No utilice el equipo mientras está descalzo o cuando lleve sandalias o un calzado ligero similar. Utilice calzado de protección que proteja sus pies y mejore su agarre en superficies resbaladizas.
- Manténgase firme y equilibrado. No realice sobreesfuerzos. Una sobreextensión puede resultar en la pérdida del equilibrio.
- Compruebe el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos como rocas, cristales rotos, clavos, cables o cuerdas que puedan salir despedidos o quedar enganchados en la máquina.
- No dirija la podadora hacia personas o animales domésticos.
- Nunca utilice la unidad sin los accesorios correctos. Cuando no esté en uso, la podadora debe guardarse en un lugar seco, bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- Las personas, niños y animales deberán estar a 15 metros del aparato como mínimo.
- Las operaciones de servicio de la podadora sólo deben ser realizadas por personal cualificado. El servicio o mantenimiento realizado por personal no cualificado puede resultar en un riesgo de lesión.
- Guarde estas instrucciones. Consulte los manuales con frecuencia y facilíteselos a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si presta esta herramienta, facilite también estas instrucciones.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA

⚠ ADVERTENCIA: Este producto y el polvo creado al lijar, cortar, moler, perforar y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas, incluyendo plomo, que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lávese concienzudamente tras la manipulación.

Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

1. el plomo de las pinturas a base de plomo
2. la sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería, y
3. el arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de exposición a estos varía en función de la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en un área bien ventilada y con equipos de seguridad aprobados, como mascarillas contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

ELÉCTRICA

PROLONGACIONES

Cuando utilice la herramienta de pintura a una distancia considerable de la fuente de alimentación, utilice un cable de extensión suficientemente resistente para que transporte la corriente que utilizará el producto. Un cable no adecuado puede causar una caída en el voltaje de la línea, provocando calentamiento o pérdida de potencia. Utilice el diagrama para determinar el tamaño mínimo de cable necesario con cada prolongación. Sólo debería utilizar los cables cubiertos circulares listados por Underwriters Laboratories (UL).

Al trabajar a la intemperie con un producto, utilice un cordón de extensión fabricado para uso en el exterior. Este tipo de cordón lleva las letras "WA"/"W" en el forro. Antes de utilizar un cordón de extensión, inspecciónelo para ver si tiene conductores flojos o expuestos y aislamiento cortado o gastado.

**Amperaje (aparece en la placa de datos de el producto)						
	0-2.0	2.1-3.4	3.5-5.0	5.1-7.0	7.1-12.0	12.1-16.0
Longueur du cordon	Calibre de fil(AWG)					
25'	16	16	16	14	14	
50'	16	16	16	14	14	12
100'	16	16	14	12	10	—
**Utilisé sur circuit de calibre 12-20A NOTE: AWG=American Wire Gauge						

⚠ ADVERTENCIA: Mantenga el cordón de extensión fuera del área de trabajo. Al trabajar con una herramienta eléctrica, coloque el cordón de tal manera que no pueda enredarse en la madera, herramientas ni en otras obstrucciones. La inobservancia de esta advertencia puede causar lesiones serias. Inspeccione los cordones de extensión cada vez antes de usarlos. Si están dañados reemplácelos de inmediato. Nunca utilice la producto con un cordón dañado, ya que si toca la parte dañada puede producirse una descarga eléctrica, y las consecuentes lesiones serias.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO:	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias.
	ADVERTENCIA:	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones serias.
	PRECAUCIÓN:	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar lesiones menores o leves.
	PRECAUCIÓN:	(Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede producir daños materiales.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia eléctrica
Min	Minutes	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
≡	Corriente directa	Tipo o característica de la corriente
	Fabricación Clase II	Fabricación con aislamiento doble
	Velocidad sin carga	Velocidad racional sin carga
/min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc. por minuto
	Alerta de condiciones húmedas	No la exponga a la lluvia ni la use en lugares húmedos o mojados
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar el producto
	Protección para los ojos	Al operar este equipo utilice protección para los ojos.
	Alerta de seguridad	Precauciones que involucren su seguridad.
	Abello largo	Si no se mantiene alejado el cabello largo de la entrada de aire se podrían provocar lesiones personales.
	Ropa suelta	Si no se evita que la ropa suelta sea succionada hacia la entrada de aire se podrían provocar lesiones personales.
	Mantenga alejados a los espectadores	Mantenga a todos los espectadores a 15 m. (50 pies) de distancia por lo menos.

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Input.....120V, CA solo, 60Hz, 10Amps
Anchura de corte del hilo.....11 pulg. (45,72 cm).
Diámetro del hilo.....0.080 pul. máx.
Peso.....9,70 lbs.

CONOZCA SU PODADORA

Consulte la Figura 1, página i.

El uso seguro de este producto requiere la comprensión de la información de la herramienta y del manual de usuario, así como el conocimiento del proyecto que intenta realizar. Antes de utilizar este producto, familiarícese con las características de funcionamiento y normas de seguridad.

MONTAJE

DESEMPAQUETADO

Este producto requiere armarse.

- Extraiga cuidadosamente de la caja la herramienta y los accesorios. Asegúrese de que estén presentes todos los artículos enumerados en la lista de empaquetado.
- Inspeccione cuidadosamente la herramienta para asegurarse de que no haya sufrido ninguna rotura o daño durante el transporte.
- No deseche el material de empaquetado hasta que haya inspeccionado cuidadosamente la herramienta y la haya utilizado satisfactoriamente.
- Si hay piezas dañadas o faltantes, le suplicamos llamar al 1-888-266-7096, donde le brindaremos asistencia.

⚠ ADVERTENCIA: No utilice este producto si ya está montado en el producto algún elemento de la lista del paquete de embalaje cuando lo desembale. El fabricante no ha montado los elementos de esta lista en el producto y requieren de la instalación del cliente. Usar un producto que puede haber sido mal montado podría provocar graves daños personales.

LISTA DE PIEZAS

- Cabeza motriz
- Empuñadura delantera
- Accesorio de la podadora de eje recto
- Deflector de Hierba
- Manual de instrucciones

⚠ ADVERTENCIA: Si falta alguna pieza o alguna está dañada, no utilice el producto hasta que haya sustituido las piezas. Usar este producto si falta alguna pieza o si alguna está dañada podría provocar graves daños personales.

⚠ ADVERTENCIA: No intente modificar este producto o crear accesorios no recomendados para ser usados con él. Cualquier alteración o modificación es un uso incorrecto del producto y podría provocar situaciones peligrosas que conlleven graves daños personales.

⚠ ADVERTENCIA: No conecte la unidad al suministro de energía hasta que esté completamente montada. Si la máquina está mal montada, podría arrancar accidentalmente y provocar graves daños personales.

INSTALACIÓN DE UN ACCESORIO A LA CABEZA MOTRIZ (consultar figura 2, página ii)

⚠ ADVERTENCIA: Lea y comprenda el manual de usuario en su totalidad para cada accesorio opcional utilizado en esta cabeza motriz y siga todas las advertencias e instrucciones. Si no sigue todas las instrucciones, podrían producirse descargas eléctricas, incendios y/o daños personales graves..

⚠ ADVERTENCIA: Esta cabeza motriz está diseñada para ser utilizado sólo con los modelos de accesorios que se especifican en este manual de usuario. No está diseñada para ser utilizada con desbrozadoras y otros modelos de accesorio. El uso de otros accesorios podría causar lesiones personales graves o daños materiales.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca instale, retire o ajuste ningún accesorio mientras sigue funcionando la cabeza motriz. Un fallo en la parada del motor puede causar lesiones personales graves. No haga funcionar la cabeza motriz sin accesorios.

MONTAJE

COLOCAR EL ACCESORIO DE EJE RECTO (ver figura 2, página ii)

- Desconecte la cabeza motriz.
- Afloje la perilla del acoplador y retire la tapa de suspensión del accesorio.
- Presione el botón situado en el eje del accesorio. Alinee el botón con la guía de receso del acoplador de la cabeza motriz y deslice los dos ejes hasta que se unan. Gire el eje del accesorio hasta que el botón se bloquee en el agujero de posición.

NOTA: Si el botón no se libera por completo en el agujero de posición significa que los ejes no están bien colocados. Gire ligeramente de un lado a otro hasta que el botón se ajuste en su lugar.

- Apriete la llave firmemente.



ADVERTENCIA: Asegúrese de que la llave esté bien apretada antes de manejar el equipo; compruébela periódicamente durante el uso para evitar lesiones personales serias.

COLOCAR LA EMPUÑADURA DELANTERA

(Consulte la Figura 3, página ii)

- Desconecte la cabeza motriz.

- Presione el mango delantero en el eje de la cabeza motriz de manera que el mango está inclinado hacia el mango trasero.

- Sitúe la empuñadura a lo largo del eje de la cabeza motriz en una posición que permita un funcionamiento cómodo.

- Deslice el perno a través de los agujeros del mango delantero.

- Deslice la arandela en el perno.

- Coloque la tuerca de mariposa en el perno y apriétela de forma segura.

COLOCAR EL DEFLECTOR DE HIERBA (Consulte la Figura 4, página ii)

NOTA: Instale el deflector de hierba antes de conectar el accesorio a la cabeza motriz.

- Extraiga el tornillo de mariposa del deflector de hierba.

- Inserte la pestaña de la abrazadera de montaje en la ranura del deflector de hierba.

- Alinee la ranura del tornillo de la abrazadera de montaje con la ranura del tornillo del deflector de hierba.

- Inserte el tornillo de mariposa en la abrazadera de montaje y en el deflector de hierba.

- Apriete bien los tornillos de montaje.

FUNCIONAMIENTO



ADVERTENCIA: Lea y comprenda el manual de usuario en su totalidad para cada accesorio opcional utilizado en esta cabeza motriz y siga todas las advertencias e instrucciones. Si no sigue todas las instrucciones, podrían producirse descargas eléctricas, incendios y/o daños personales graves.



ADVERTENCIA: Preste especial atención aunque esté familiarizado con el producto. Recuerde que un despiste de una sola fracción de segundo es suficiente para causar daños graves.



ADVERTENCIA: Use siempre protección para los ojos con pantallas laterales de conformidad con ANSI Z87.1. También puede ser necesario utilizar protección auditiva y/o para la cabeza según el tipo de accesorio utilizado y como se indica en el manual de usuario del accesorio. Si no sigue estas recomendaciones, podrían entrar objetos extraños en los ojos y podría sufrir otras lesiones graves.



ADVERTENCIA: No utilice conexiones ni accesorios que no estén recomendados por el fabricante de este producto. El uso de conexiones o accesorios no recomendados podría causar graves daños personales.

CONEXIÓN AL SUMINISTRO ELÉCTRICO

(consultar figuras 5 página ii)

La cabeza motriz se ha diseñado con un retenedor de cable que evita que el cable de extensión se suelte durante el uso.

- Forme un lazo con el extremo del cable de extensión.

- Inserte la parte del lazo del cable de extensión a través de la apertura en la parte inferior del mango trasero y coloque el retenedor alrededor del cable.

- Tire lentamente lazo contra el retenedor hasta que se haya eliminado la holgura.

- Conecte la cabeza motriz al cable de extensión.

FUNCIONAMIENTO

NOTA: En caso de no eliminar la holgura del cable sobrante del retenedor del cable de extensión, el enchufe podría soltarse del receptáculo.

BOTÓN DE BLOQUEO(consultar figura 6 página ii)

El botón de bloqueo reduce la posibilidad de un arranque accidental. El botón de bloqueo está situado en el mango por encima del gatillo-interruptor. El botón de bloqueo debe estar presionado antes de apretar el gatillo-interruptor. El bloqueo se restablece cada vez que suelte el gatillo-interruptor.

ARRANCAR Y DETENER LA PODADORA(ver figura 6, página ii)

- Para arrancar la cabeza motriz: Suelte el botón de bloqueo y apriete el gatillo.
- Para detener la cabeza motriz: Suelte el gatillo-interruptor.

FUNCIONAMIENTO DE LA PODADORA (Consulte la Figura 7, página iii)

⚠ ADVERTENCIA: La cubierta del motor puede calentarse durante la operación. No apoye ni coloque el brazo, la mano o cualquier parte del cuerpo sobre la cubierta del motor durante su uso. Sujete el aparato sólo durante la operación de poda con todas las partes del cuerpo alejadas de la carcasa del motor (o como se indica en el manual de instrucciones adjunto). El contacto prolongado con la cubierta del motor puede resultar en quemaduras u otras lesiones.

⚠ ADVERTENCIA: Coloque siempre el aparato en el lateral derecho del operador. El uso del aparato a la izquierda del operador expone al usuario a superficies calientes que pueden causar quemaduras.

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar las quemaduras debido a las superficies calientes, no trabaje situando el aparato con la parte inferior del motor por encima de la cintura.

Sujete la cabeza motriz con la mano derecha en la empuñadura trasera y la mano izquierda en la empuñadura delantera. Agarre la herramienta firmemente con ambas manos mientras esté en funcionamiento. La cabeza motriz debería sujetarse en una posición cómoda con la empuñadura trasera a la altura de la cadera.

Utilice siempre la cabeza motriz a máxima velocidad. Si el accesorio queda rodeado por residuos, **SUELTE EL GATILLO**, desconecte la unidad y elimine los escombros.

⚠ ADVERTENCIA: Sujete siempre la cabeza motriz alejada del cuerpo, manteniendo la distancia entre el cuerpo y el producto. Cualquier contacto con el cabezal de corte del accesorio podría provocar quemaduras y/o lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA: Tenga mucho cuidado al utilizar el accesorio de cuchilla para que su uso sea seguro. Lea la información de seguridad para una utilización segura cuando use un accesorio de la hoja y consulte las normas de seguridad e instrucciones del manual de usuario. No utilice nunca un accesorio de desbrozadora con esta cabeza motriz. El funcionamiento inadecuado de una hoja o cualquier accesorio podría resultar en lesiones graves.

CONSEJOS DE CORTE(Consulte la Figura 8, página iii)

- Evite las superficies calientes manteniendo siempre la herramienta alejada de su cuerpo.
- Mantenga la podadora inclinada hacia la zona a cortar; esta es el ángulo de corte.
- La podadora corta mejor al pasar el aparato de derecha a izquierda. Esto evitará que se arrojen desechos al operador. Evite cortar en el área peligrosa mostrada. Cortar en el área peligrosa puede causar que los residuos vayan directamente al operador.
- Utilice la punta del hilo para cortar; no fuerce el cabezal del hilo de corte en la hierba no cortada.
- Las vallas de madera o alambre provocan un desgaste excesivo del hilo y rotura. Las paredes de piedra y ladrillo, los bordillos y la madera pueden desgastar rápidamente el hilo.
- Evite los árboles y arbustos. La corteza de árbol, las molduras de madera, los frisos y las estacas de las vallas pueden ser dañados fácilmente por el hilo.

⚠ ADVERTENCIA: Utilice sólo piezas de recambio idénticas en la herramienta. El uso de otras piezas puede ocasionar riesgos o daños en el producto.

⚠ ADVERTENCIA: Siempre use gafas de seguridad o gafas de seguridad con protección lateral que cumplen con ANSI Z87.1 durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica o cuando ésta desprenda polvo. Si la superficie de trabajo es polvorienta, use también una careta específica.

FUNCIONAMIENTO

INSTALAR UN CARRETE PRE-DEVANADO EN EL CABEZAL DE HILO (Ver Figura 9. Página iii)

Use solamente un carrete pre-devanado con hilo monofilamento de 2,0mm de diámetro.

- Desconecte la cabeza motriz de la fuente de alimentación. Sujete el cabezal del hilo y destornille la tapa del carrete.

- Para quitar la tapa del carrete, gírela hacia la derecha.

- Retire y no deseche el resorte del carrete vacío. Inserte el resorte en el carrete nuevo.

- Para instalar el carrete nuevo, asegúrese de que los 2 hilos quedan enganchado en la ranuras opuestos del carrete nuevo. Asegúrese de que los finales de cada hilo se extiende aproximadamente 152 mm más allá de la ranura.

- Introduzca los hilos en los ojales del cabezal del hilo. Introduzca con cuidado el carrete en el cabezal del hilo (tire suavemente de los hilos hacia afuera en caso necesario). Cuando el carrete se encuentre colocado en el cabezal del hilo, sujete los hilos y tire con fuerza para liberarlos de las ranuras del carrete.

- Empuje hacia abajo y gire el carrete en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que ya no gire más. Presione el carrete hacia abajo y gire un poco en sentido contrario a las agujas del reloj. Suelte el carrete. El carrete debe quedar bloqueado en el cabezal del hilo. En caso contrario, presione hacia abajo y gire hasta que quede bloqueada.

- Asegúrese de que el cabezal del hilo y el carrete están instalados en el eje motriz.

- Para instalar la tapa del carrete, gire la tapa del carrete hacia la izquierda.

- Tire de los hilos de nuevo para girar el carrete hasta la posición de corte. Empuje la tapa del carrete mientras tira del extremo del hilo para hacerlo avanzar manualmente y compruebe que el cabezal de hilo está montado correctamente.

ENVOLVER EL HILO EN UN CARRETE VACÍO

Use un hilo monofilamento de 2,0mm de diámetro.

- Para quitar la tapa del carrete, gírela hacia la derecha.

- Retire y no deseche el resorte del carrete vacío.

- Elimine cualquier exceso de hilo del carrete. Inserte el extremo del nuevo hilo en el carrete. Enrolle el hilo alrededor del carrete, una sección cada vez (ver figura 11, página iii). Cuando haya completado una sección, bloquee el hilo en la ranura y repita el proceso para la segunda sección.

- Para instalar el carrete nuevo, asegúrese de que los 2 hilos quedan enganchado en la ranuras opuestos del carrete. Asegúrese de que los finales de cada hilo se extiende aproximadamente 152 mm más allá de la ranura.

- Introduzca los hilos en los ojales del cabezal del hilo. Introduzca con cuidado el carrete en el cabezal del hilo (tire suavemente de los hilos hacia afuera en caso necesario).

- Cuando el carrete se encuentre colocado en el cabezal del hilo, sujete los hilos y tire con fuerza para liberarlos de las ranuras del carrete.

- Empuje hacia abajo y gire el carrete en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que ya no gire más. Presione el carrete hacia abajo y gire un poco en sentido contrario a las agujas del reloj. Suelte el carrete. El carrete debe quedar bloqueado en el cabezal del hilo. En caso contrario, presione hacia abajo y gire hasta que quede bloqueada.

- Asegúrese de que el cabezal del hilo y el carrete están instalados en el eje motriz.

- Para instalar la tapa del carrete, gire la tapa del carrete hacia la derecha.

- Tire de los hilos de nuevo para girar el carrete hasta la posición de corte. Empuje la tapa del carrete mientras tira del extremo del hilo para hacerlo avanzar manualmente y compruebe que el cabezal de hilo está montado correctamente.

DESENREDAR EL HILO DE CORTE

- Desconecte la cabeza motriz y retire el carrete.

- Desenrolle el hilo hasta que el carrete deje de estar enredado.

- Fije los extremos del hilo en las ranuras del carrete y vuelva a instalar el carrete.

FUNCIONAMIENTO

AVANCE DEL HILO DE CORTE

- Baje gradualmente la velocidad de rotación de la podadora con hilo liberando la tensión en el gatillo.
- Cuando la velocidad de rotación sea baja, golpee la tapa del carrete en el suelo para extender el hilo.
- Presione el gatillo para aumentar la velocidad de rotación y seguir podando.

CUCHILLA CORTA CABOS DE

DESBROZADORA(Consulte la Figura 10, página iii)

El deflector de hierba de la podadora está equipado con un cortahilo. Cambie el hilo cuando la eficacia de recorte disminuya. Esto le ayudará a obtener el mejor rendimiento.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA: Utilice sólo piezas de recambio idénticas en la herramienta. El uso de otras piezas puede ocasionar riesgos o daños en el producto.



ADVERTENCIA: Use siempre gafas de protección con protección lateral que cumplan la normas ANSI Z87.1, junto con protección auditiva. También puede ser necesaria protección para la cabeza en función del tipo de accesorio utilizado y como se indica en el manual de usuario del accesorio. Si no sigue estas recomendaciones, podrían entrar objetos extraños en los ojos y podría sufrir otras lesiones graves.



ADVERTENCIA: Antes de inspeccionar, limpiar o reparar la máquina, detenga el motor, espere a que todas las piezas móviles se detengan y desconecte el cable extensible. El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en lesiones corporales graves o daños a la propiedad.

MANTENIMIENTO GENERAL

(Consulte la Figura 4, página ii)

Evite el uso de disolventes para limpiar las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diversos tipos de disolventes comerciales y pueden dañarse por su uso. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, los restos de lubricante y grasa, etc.



ADVERTENCIA: No permita en ningún momento que las piezas de plástico entren en contacto con líquido de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo, lubricantes penetrantes, etc. Los productos químicos pueden dañar, destruir o debilitar el plástico, lo que puede ocasionar graves daños personales.

En ciertas ocasiones podrá realizar ajustes y reparaciones que se describen aquí. Para realizar otras reparaciones, deberá llevar la cabeza motriz a un distribuidor autorizado.

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DE LA CABEZA MOTRIZ

- Detenga el motor y desconéctelo de la fuente de alimentación.
- Limpie la suciedad y los desechos de la cabeza motriz utilizando un paño húmedo con un detergente suave.

NOTA: No use detergentes fuertes en el mango o en la carcasa de plástico. Podrían dañarse si utiliza aceites aromáticos, como de pino y de limón, y solventes como el queroseno.

ALMACENAMIENTO DEL CABEZAL DE LA PODADORA

- Guarde el cabezal de la podadora en un lugar bien ventilado que sea inaccesible para los niños.
- Almacénelo lejos de agentes corrosivos como sales de deshielo y productos químicos de jardín.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El motor no arranca cuando está pulsado el gatillo-interruptor	El cable de alimentación no está enchufado	Conecte el cable de extensión
	La conexión del cable de alimentación está suelta	Conecte firmemente el cable de alimentación al enchufe de la podadora
	El receptáculo no tiene potencia	Asegúrese de que el cable de extensión no tiene ninguna otra conexión, excepto a la podadora.
La tapa del carrete no sale	No está girando la tapa del carrete en la dirección correcta	La tapa del carrete se retira girándola a la derecha y se aprieta girándola a la izquierda
	El tornillo interior de la tapa del carrete puede quitarse, en cuyo caso la tapa no puede retirarse.	Tendrá que sustituir la tapa del carrete en su totalidad. Para retirar la tapa, si está gastada, llame a la línea gratuita de atención al cliente para recibir asistencia: 1-888-266-7096
La línea no avanza	No hay hilo en la carcasa del carrete	Añadir un nuevo hilo al carrete o al cartucho de repuesto del carrete
	El hilo está enredado en el interior de la carcasa del carrete	
El motor funciona pero el carrete o el accesorio no funciona	El eje del motor no está conectado correctamente al eje de la podadora.	Desconecte el conjunto del eje del motor, y luego vuelva a conectarlo al eje inferior de la podadora. Compruebe si funciona. Si no funciona, llame a la línea gratuita de atención al cliente para recibir asistencia: 1-888-266-7096