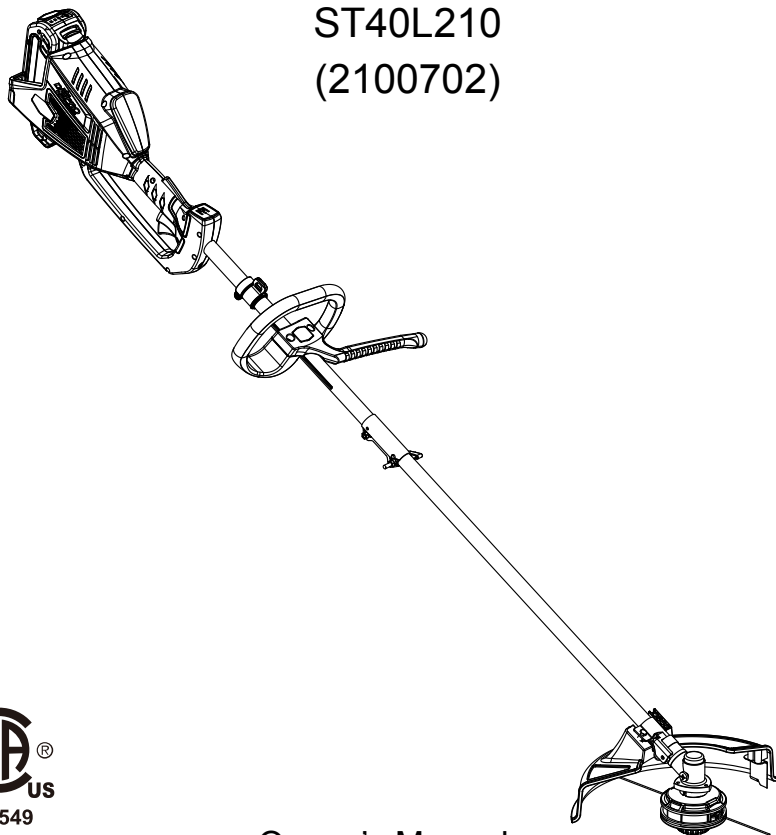

The Greenworks logo is a dark green hexagon with the word "greenworks" in white, lowercase, sans-serif font. A small trademark symbol (TM) is located at the top right of the word.

40V Brushless String Trimmer

ST40L210

(2100702)



The logo consists of the letters "SA" inside a circle, with a registered trademark symbol (®) to the right. Below the circle is the text "c US".
218549

Owner's Manual

TOLL-FREE HELPLINE: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

 Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.

CONTENTS

Introduction.....	2
Important Safety Instructions.....	3-5
Symbols.....	6-7
Know your string trimmer.....	8
Assembly.....	9-11
Operation.....	12-17
Maintenance.....	18
Troubleshooting.....	19
Warranty.....	20
Exploded view and Part list.....	21-22

SPECIFICATIONS

40V brushless string trimmer

Type.....	Cordless, battery-powered
Motor.....	40 V
String Cutting Width.....	14 in.
String Diameter.....	Nylon / 0.080 in. max.
Weight.....	15 lbs(6.8kg)



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

Read and understand all instructions before using this product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Do not allow children or untrained individuals to use this unit.
- Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not handle plug or tool with wet hands.
- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- 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. Use face mask if operation is dusty.
- Wear eye protection when operating this product. Secure long hair above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not expose to rain, store indoors.
- Do not operate in poor lighting.
- Keep all parts of your body away from any moving part.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all body parts away from openings and moving parts.
- Wear heavy long pants, boots, and gloves. Avoid loose garments or jewelry that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
- 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.
- Secure long hair so it is above shoulder level to prevent entanglement in any moving parts.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Do not use tool if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
- Do not operate this unit when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- Do not operate in poor lighting.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Keep all parts of your body away from any moving parts and all hot surfaces of the unit.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- 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.
- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Do not charge battery tool in rain, or damp or wet location. Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- For household use only.
- Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when not using your battery tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from the gardening appliance.
- Use only Greenworks batteries.
- Store idle appliances - When not in use, string trimmer should be stored indoors in a dry, locked place out of the reach of children.
- Do not dispose of the batteries in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate the batteries. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Do not place battery tools or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possibly injury.
- Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light. To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately.
- Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.
- Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns. Do not open or mutilate the batteries. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- For best results, your battery tool should be charged in a location where the temperature is more than 50°F but less than 100°F. To reduce the risk of serious personal injury, do not store outside or in vehicles.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water, then neutralize with lemon juice or vinegar. If liquid gets into your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- If the power supply cord is damaged, it must be replaced only by the manufacturer or by an authorized service center to avoid risk.
- Do not point the string trimmer in the direction of people or pets.
- When not in use, string trimmer should be stored indoors in a dry, locked up place—out of the reach of children.
- Maintain tool with care. Keep fan area clean for best and safest performance. follow instructions for proper maintenance. Do not attempt to clear clogs from tool without first unplugging it.
- To reduce the risk of electrical shock, do not expose to rain, do not use on wet surfaces. Store indoors.
- Do not open or mutilate the battery(ies). Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Do not dispose of the battery(ies) in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- For use only with 29462 / 29472 battery. For use only with 29482 charger.
- Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.
- Don't Overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this power tool. If you loan someone this power tool, loan them these instructions also.

CHILD SAFETY

Tragic accidents can occur if the operator is not aware of the presence of children.

- Keep children out of the working area and under the watchful care of a responsible adult.
- Do not allow children under the age of 14 to operate this trimmer. Children who are 14 years of age and older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual and must be trained and supervised by a parent.
- Stay alert, and turn the trimmer off if a child or any other person enters the working area.
- Look behind and down for small children before and while cutting backwards.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child who may run into the path of the trimmer.

WARNING (PROPOSITION 65)

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically treated lumber.

Your risk of exposure to these chemicals 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 dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

SYMBOLS

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

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
	No Blade	Do not install or use any type of blade on a product or displaying this symbol.
/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.

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.

SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the product to your nearest **AUTHORIZED SERVICE CENTER** for repair. When servicing, use only identical replacement parts.

WARNING

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you have read this Owner's Manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this Owner's Manual, do not use this product. Call the Toll-free Helpline (1-888-909-6757) for assistance. The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before operating a power tool, always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection that is marked to comply with ANSI Z87.1.

WARNING



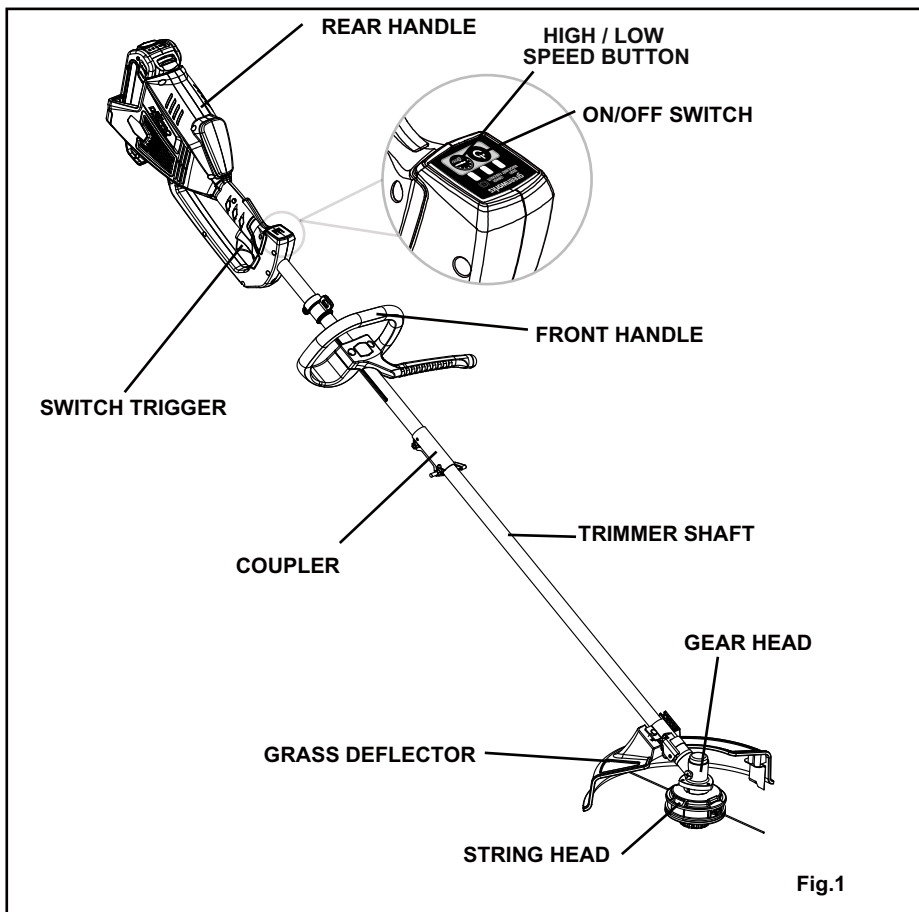
The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

KNOW YOUR STRING TRIMMER

KNOW YOUR STRING TRIMMER (See Figure 1.)

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, in both this manual and the operator's manuals for all attachments that you are using with this power head.



FRONT HANDLE

The power head is equipped with a front handle assembly for ease of operation and to prevent loss of control.

GRASS DEFLECTOR

The trimmer includes a grass deflector that helps protect you from flying debris.

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 1-888-90WORKS 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 with Hardware
- 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

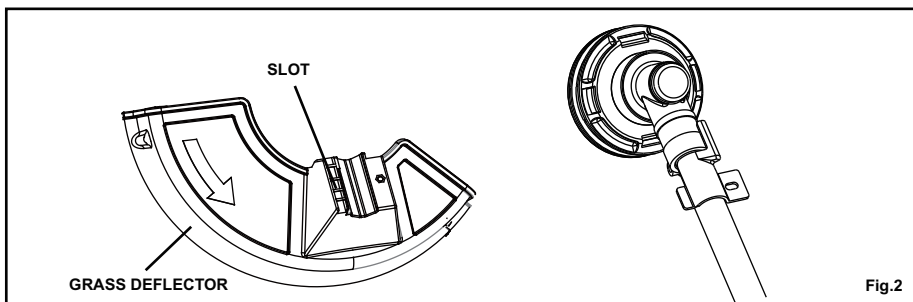
Do not connect to power supply until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

ATTACHING THE GRASS DEFLECTOR (See Figure 2.)

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.
-

ASSEMBLY



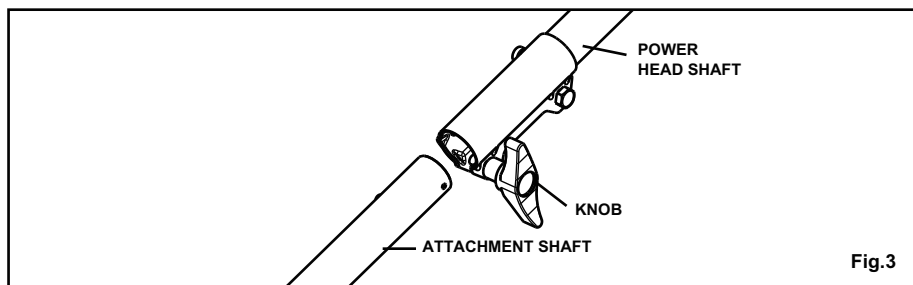
INSTALLING AN ATTACHMENT TO THE POWER HEAD(See Figure 3.)

⚠ 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

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.



NOTE: When using string trimmer attachments, use only .080 in. diameter line. The attachment connects to the power head by means of a coupler device.

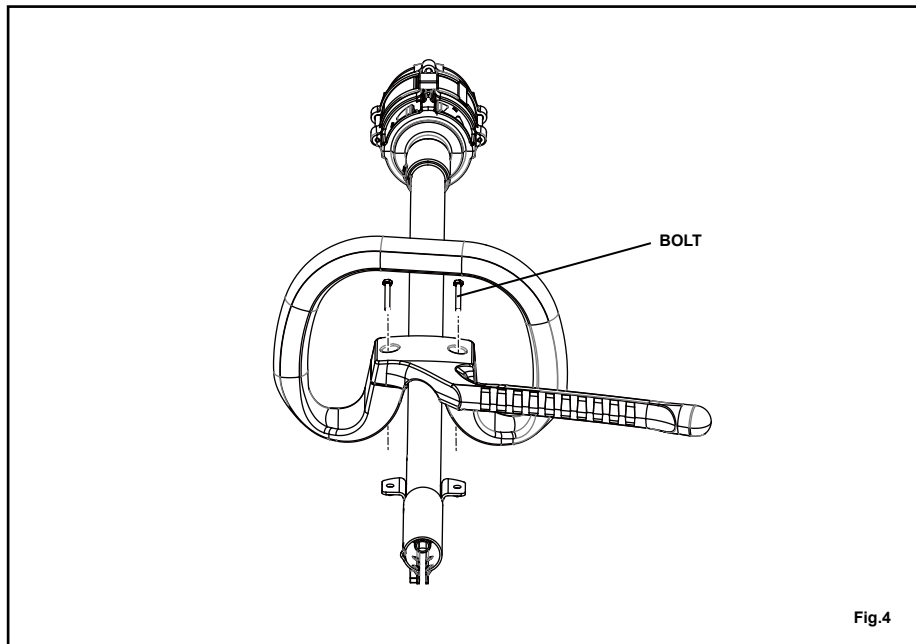
- Loosen the knob on the coupler and remove the hanger cap from the attachment.
- Push in the button located on the attachment shaft. Align the button with the guide recess on the power head coupler and slide the two shafts together. Rotate the attachment shaft until the button locks into the positioning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

ASSEMBLY

ATTACHING THE FRONT HANDLE(See Figure 4.)



- 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.

REMOVING THE ATTACHMENT FROM THE POWER HAED

For removing or changing the attachment:

- Stop the power head.
- Loosen the knob.
- Push in the button and twist the shafts to remove and separate ends.

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 careless 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.

LOCK-OUT BUTTON(See Figure 5.)

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 5.)

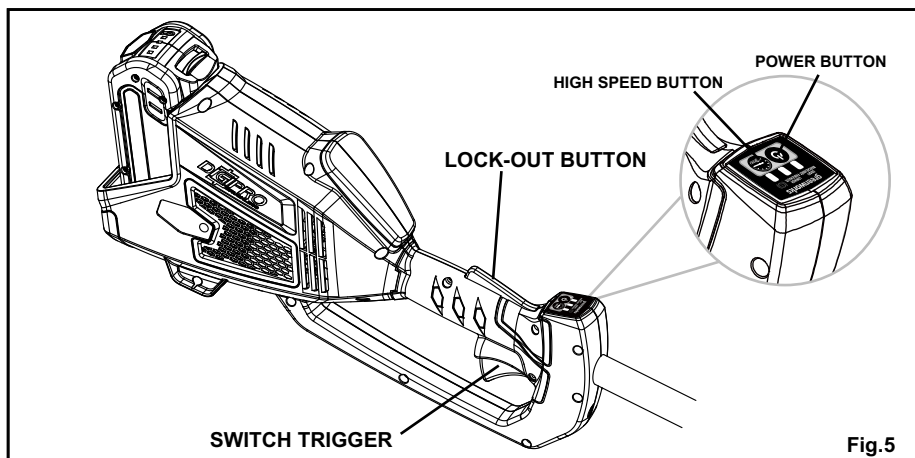
To start the power head:

- Press the power button
- Press high speed button to increase speed depending upon grass condition
- Depress the lock-out button and squeeze the switch trigger

To stop the power head:

- Release the switch trigger
- The unit will power itself down after being idle for 1 minute

OPERATION



OPERATING THE TRIMMER (See Figures 6)

⚠ 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 as shown in figures 7 - 13 (depending on attachment used) 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.

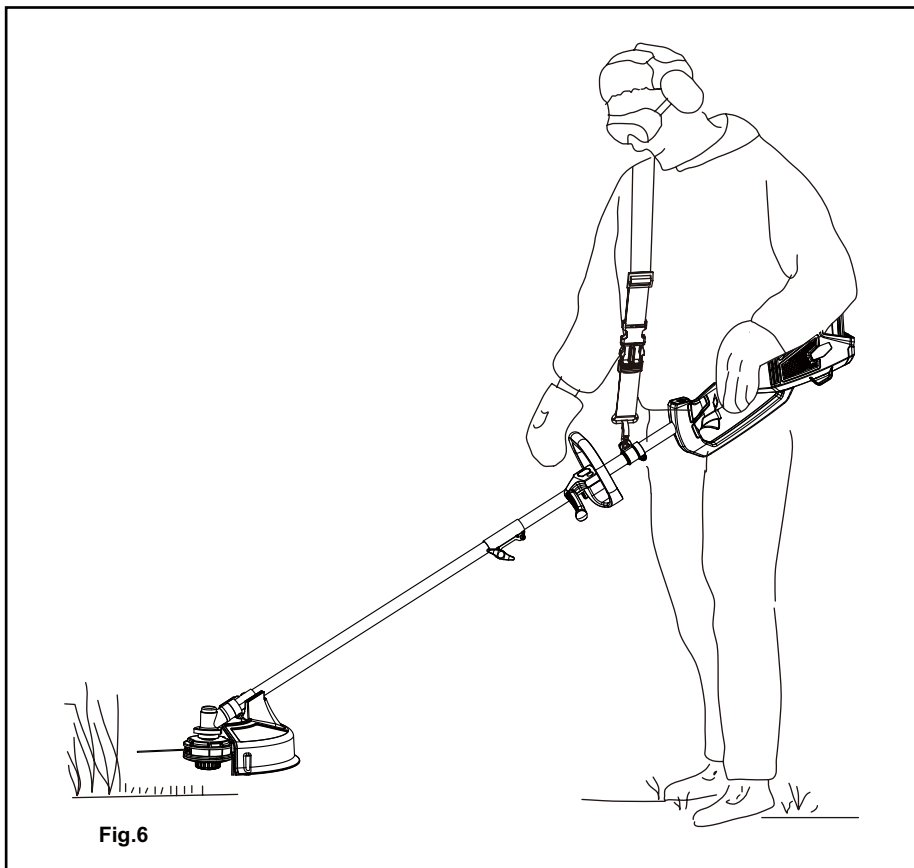
⚠ WARNING

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, and remove the debris.

OPERATION



⚠ 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.

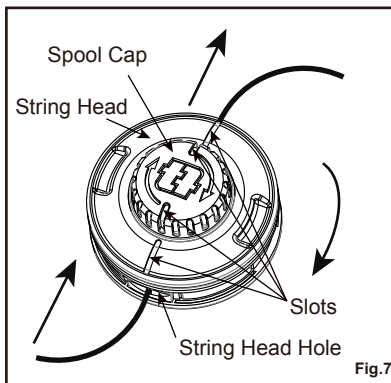
OPERATION

INSTALLING STRING IN STRING HEAD *See Figure 7*

1. Line up the slots on the spool cap with the slots on the string head.
2. Insert line through the string head hole.
Push line until it exits the opposite string head hole.
3. Pull the line through until there is an equal amount of line on each side.
4. Turn the spool cap clock-wise to begin winding the string into the string head. Leave approximately 5 inches of string protruding out of each side of the head.

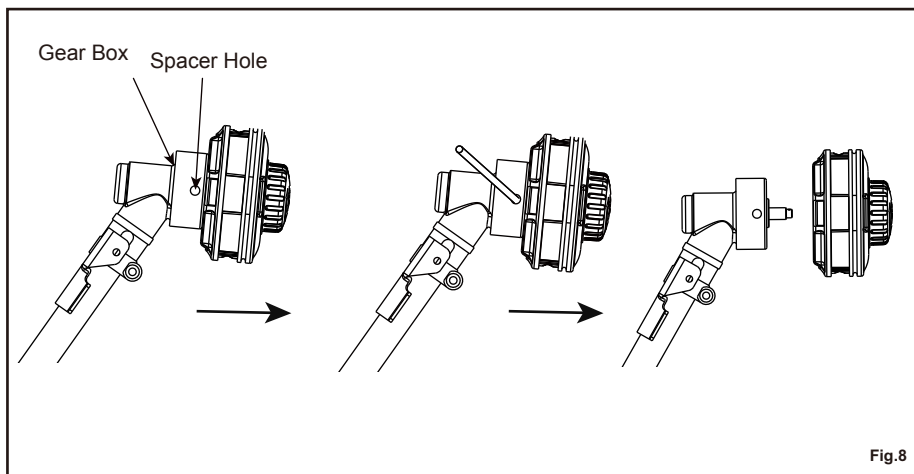
It is recommended that .080" line Diameter be used for this string head.

Note: Do not put more than 15 feet of line in at a time.



REMOVING / REPLACING STRING HEAD *See Figure 8*

1. Line up the spacer hole up with the hole in the gear box.
2. Place a small screw driver or metal rod (Not included) in the spacer hole.
3. Rotate the head clockwise to loosen and remove.
4. Reverse steps 1.-3. to reinstall the same string head.



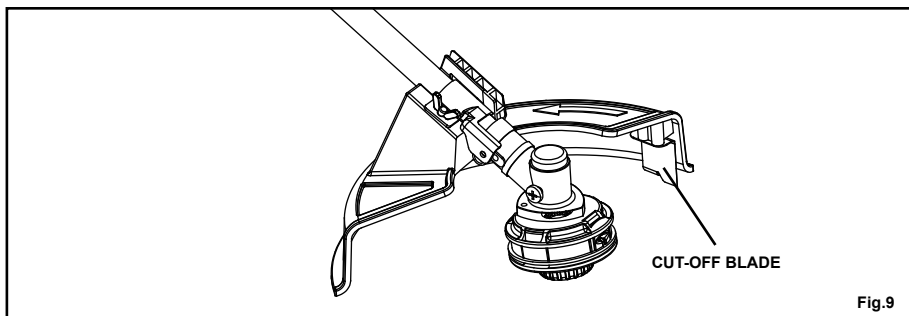
Note: If you put a different model string head on this unit please follow the manufacturer's instructions to install that head.

OPERATION

LINE TRIMMING CUT-OFF BLADE

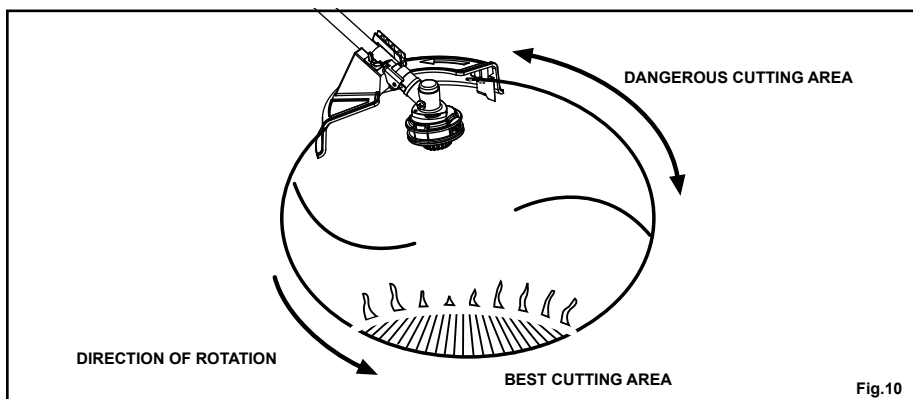
See Figure 9.

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.



CUTTING TIPS (See Figures 10)

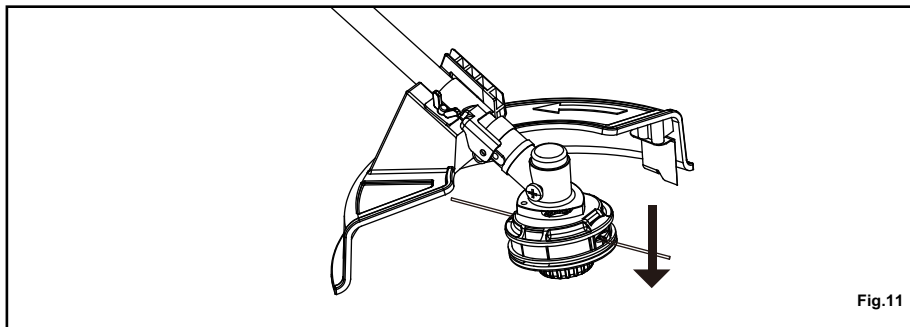
- Avoid hot surfaces by always keeping the tool away from your body. (Proper operating position shown in figure 6.)
- Keep the trimmer tilted toward the area being cut; this is the best cutting area.
- The trimmer cuts when passing the unit from right to left. This will avoid throwing debris at the operator. Avoid cutting in the dangerous area shown in figure 10.
- 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.



OPERATION

LENGTHENING THE LINE *See Figure 11.*

While the string trimmer is operating, the cutting line gets worn down and becomes shorter. This trimmer is equipped with bump feed line advancement, which advances additional line once the head is bumped on the ground while rotating. The cutting blade will cut the line to keep an accurate cutting swath.



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

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.

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.

MAINTENANCE

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 POWER HEAD

- Clean all foreign material from the product.
- Store it in a well-ventilated place that is inaccessible to children.
- Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.

TROUBLE SHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Motor fails to start when switch trigger is depressed.	C h e c k b a t t e r y charger Check power button	Recharge Push button

LIMITED FOUR-YEAR WARRANTY



GREENWORKS™ hereby warrants this product, to the original purchaser with **proof of purchase**, for a period of four (4) years against defects in materials, parts or workmanship. GREENWORKS™, at its own discretion will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

Battery carries a two (2) year warranty against defects in workmanship and materials. Batteries must be charged in accordance with the operator's manuals directions and regulations in order to be valid.

Brushless Motor: Lifetime to original purchaser

ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

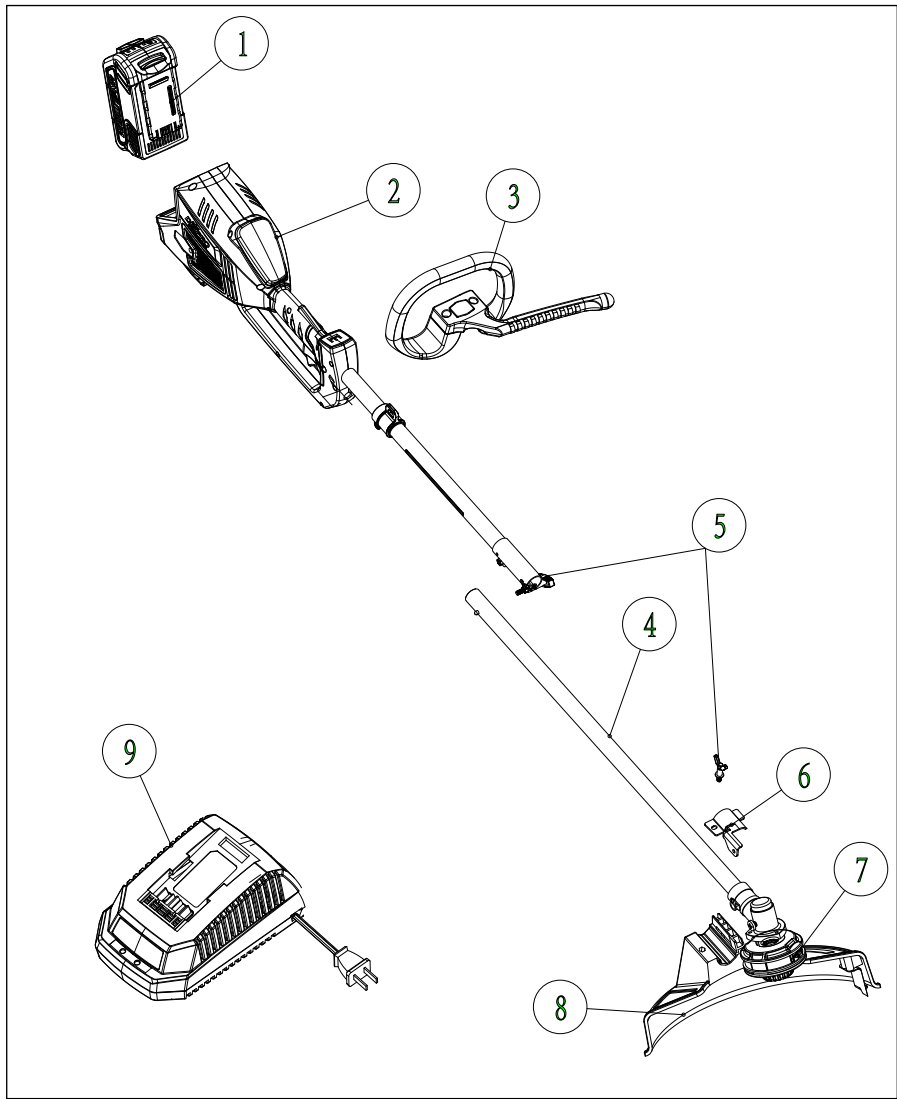
GREENWORKS HELPLINE (1 888 90WORKS):

Warranty service is available by calling our toll-free helpline, 9 a.m. to 5 p.m. EST. Monday – Friday at **1 888 909 6757 (1 888 90WORKS)**.

TRANSPORTATION CHARGES:

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by GREENWORKS.

EXPLODED VIEW



PART LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	31103976(BK)	Battery	1
2	311232836	Upper shaft	1
3	31121836	Front handle	1
4	31112836	Lower shaft	1
5	34107511-3	Knob	2
6	33307825	Guard connector	1
7	31110836	Trimmer head	1
8	31114836	Guard	1
9	31102998	Charger	1



Greenworks Tools
P.O. Box 3130
 Mooresville, North Carolina 28117

TOLL-FREE HELPLINE: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

Rev: 00 (11-26-15)

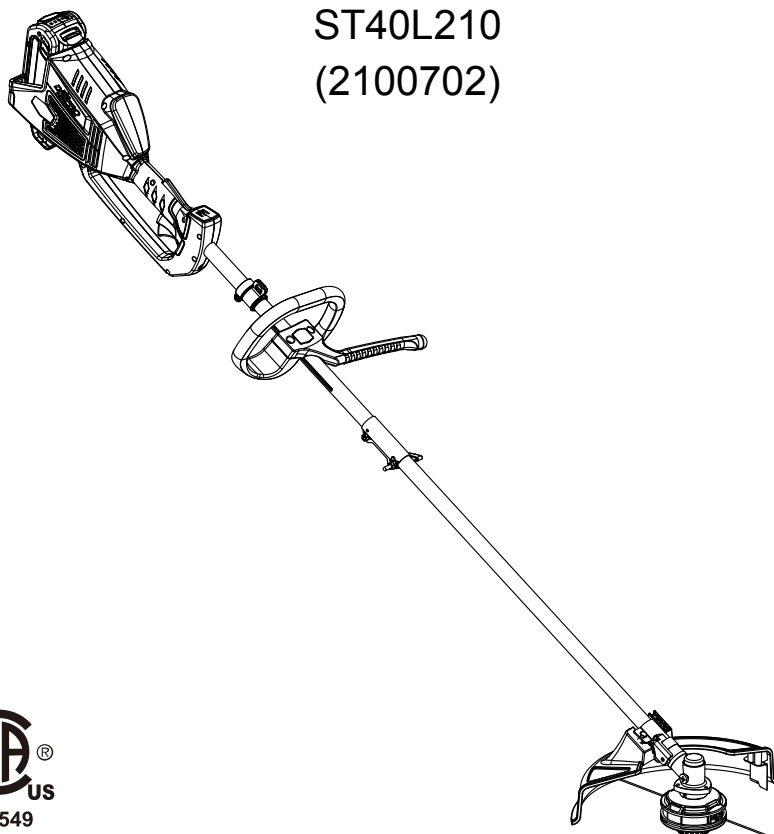
 Printed in China on 100% Recycled Paper

The Greenworks logo is displayed in white text within a dark, hexagonal-shaped background.

40V ContempORIZADOR DE CUERDA DE BRUSHLESS

ST40L210

(2100702)



The logo consists of the letters 'SA' inside a circle, with a registered trademark symbol. Below it, the letters 'c' and 'us' are on either side of the number '218549'.
c 218549 us

Manual Del Propietario

LÍNEA TELEFÓNICA GRATUITA: 1-888-90WORKS

(888.909.6757)

 Lea atentamente las normas de seguridad e instrucciones antes de utilizar esta herramienta.

CONTENTS

Introducción..... 2

Reglas generales de seguridad..... 3-5

Símbolos..... 6-7

Sepa su producto 8

Armado 9-12

Funcionamiento..... 13-16

Mantenimiento..... 19

Resolución de problemas 20

Garantía..... 21

Exploded view and Part list 22-23

ESPECIFICACIONES

40V Brushless ensartan al contemporizador

Tipo Inalámbrica, activada por baterías

Motor 40 V

Cuerda que Corta Anchura 14 in.

Diámetro de Cuerda Nylon / 0.080 in. max.

Peso de unidad 15 lbs (6.8 kg)



REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de usar este producto. No obedecer todas las instrucciones que se listan a continuación podría resultar en choques eléctricos, incendios o lesiones personales graves.

- No opere herramientas eléctricas en entornos explosivos, por ejemplo ante la presencia de líquidos, gases o aserrín inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que podrían incendiar el aserrín o los vapores.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a las condiciones húmedas. El agua dentro de una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de choques eléctricos.
- No toque el enchufe ni la herramienta con las manos mojadas.
- Nunca permita que los niños operen el equipo. Nunca permita que personas adultas hagan funcionar el equipo sin la debida capacitación.
- Use siempre gafas de seguridad con protecciones laterales. Las gafas para uso diario tienen lentes solamente resistentes a impactos. NO son gafas de seguridad. Observar esta regla reduce el riesgo de lesiones en los ojos. Utilice una careta si la operación produce polvo.
- Al operar este producto utilice protección para los ojos.
- Tenga cuidado extremo al limpiar gradas.
- No lo exponga a la lluvia, almacénelo bajo techo.
- Úselo solamente según se indica en este manual. Utilice solamente los accesorios recomendados por el fabricante.
- Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las demás partes de su cuerpo alejados de los respiraderos y de las piezas móviles.
- Use pantalones gruesos y largos, botas y guantes. Evite usar ropa suelta y joyas que pudieran enredarse en las piezas móviles de la máquina o el motor.
- No violente la herramienta. Use la herramienta correcta para su aplicación. Las herramientas correctas hacen un mejor trabajo y con mayor seguridad a la velocidad para la que fueron diseñadas.
- No haga funcionar el equipo estando descalzo ni al usar sandalias o calzado ligero similar. Use calzado protector que resguarde sus pies y aumente su tracción en superficies lisas.
- Asegure el cabello largo para mantenerlo arriba de sus hombros para evitar que se enrede en las piezas móviles.
- Asiente firmemente los pies y mantenga el equilibrio. No extienda su cuerpo más allá de su alcance natural. Hacerlo podría resultar en la pérdida del equilibrio.
- No permita que se le use como un juguete. Es necesario poner mucha atención al usarla y al encontrarse cerca de niños.
- No use la herramienta si el interruptor no la enciende o apaga. Cualquier herramienta que no puede ser controlada con su interruptor es peligrosa y se le debe reparar.
- Mantenga a los espectadores, niños y mascotas alejados por lo menos 15 metros (50 pies).
- No opere esta unidad si está cansado, enfermo o bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos.
- No la opere en lugares con poca iluminación.
- Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas de todos los elementos móviles y superficies calientes de la unidad.
- No introduzca ningún objeto en los respiraderos. No la use si algún respiradero está bloqueado; mantenga los respiraderos libres de polvo, pelusa, cabello y de cualquier cosa que pudiera reducir el flujo de aire.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Revise el área de trabajo cada vez antes del uso. Quite todo objeto inadecuado tal como rocas, fragmentos de vidrio, clavos, alambre o cuerdas que pudieran saltar o enrollarse en la máquina.
- Utilice sólo repuestos y accesorios idénticos a los del fabricante. Usar cualquier otro repuesto podría provocar peligros o crear daños al producto.
- Para uso en el hogar solamente.
- Las herramientas que funcionan a baterías no necesitan ser enchufadas en tomacorrientes; por lo tanto, están siempre listas para operar. Tome conciencia de los posibles riesgos existentes aun cuando no se está usando las herramientas de baterías y al cambiar accesorios. Observar esta regla reduce el riesgo de choques eléctricos, incendios y lesiones personales graves.
- No cargue las herramientas a baterías bajo la lluvia o condiciones húmedas o mojadas. Observar esta regla reduce el riesgo de choques eléctricos.
- No use bajo la lluvia aparatos que funcionan a baterías.
- Antes de darle servicio a la herramienta y de limpiar o quitar materiales, quite o desconecte la batería de la herramienta para el jardín.
- Use solamente el tipo y tamaño indicado de baterías.
- Almacene los aparatos inactivos. Al no usar el recortador se le debe almacenar bajo techo en un lugar seco, con llave, fuera del alcance de los niños.
- No desheche las baterías tirándolas al fuego. Las celdas podrían explotar. Verifique los códigos locales para averiguar si hay instrucciones especiales para su desecho.
- No abra las baterías ni las corte. El electrolito suelto es corrosivo y podría causar lesiones en los ojos o la piel. Podría ser tóxico si se le ingiere.
- No coloque las herramientas a baterías o sus baterías cerca del fuego o el calor. Con ello se reduce el riesgo de explosiones y posibles lesiones.
- Las baterías podrían explotar si existen fuentes de ignición, tales como luces piloto. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, nunca use productos inalámbricos al existir llamas. Las baterías al explotar podrían impulsar escombros y productos químicos. En caso de contacto, enjuague inmediatamente con agua las áreas expuestas.
- No aplaste, deje caer ni dañe el paquete de baterías. No use los paquetes de baterías ni cargadores que se han caído o recibido golpes severos. Las baterías dañadas están propensas a explotar. Deseche inmediata y apropiadamente las baterías que se han caído o dañado.
- Tenga mucho cuidado al manejar baterías para no poner en corto la batería mediante materiales conductores tales como anillos, brazaletes y llaves. La batería o el material conductor se podría sobrecalentar y provocar quemaduras.
- Para obtener los mejores resultados, se debe cargar la herramienta a baterías en un lugar en que la temperatura sea entre 10°C y 38°C (entre 50°F y 100°F). Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, no la almacene en exteriores ni en vehículos.
- La batería podría desarrollar fugas si se le usa excesivamente o si hay temperaturas extremas. Si el líquido entra en contacto con su piel, lávela inmediatamente con jabón y agua, luego neutralícela con jugo de limón o con vinagre. Si el líquido entra en sus ojos, enjuáguelos con agua limpia durante 10 minutos como mínimo, luego obtenga atención médica inmediatamente. Observar esta regla reduce el riesgo de lesiones personales graves.
- Para evitar riesgos, si el cordón de alimentación se ha dañado, sólo el fabricante o un centro de servicio autorizado pueden reemplazarlo.
- No apunte el recortador en la dirección de personas o mascotas.
- Nunca haga funcionar la unidad sin contar con los accesorios apropiados.
- Al no usar el recortador se le debe almacenar bajo techo en un lugar seco, con llave, fuera del alcance de los niños.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Proporcione mantenimiento cuidadoso a la herramienta. Mantenga limpia el área del ventilador para que proporcione el mejor desempeño con la mayor seguridad. Siga las instrucciones para dar mantenimiento apropiado. No trate de liberar obstrucciones de la herramienta sin desactivarla primero.
- Para reducir el riesgo de choques eléctricos, no la exponga a la lluvia ni la use en superficies húmedas. Almacénela en interiores.
- No abra las baterías ni las corte. El electrolito suelto es corrosivo y podría causar lesiones en los ojos o la piel. Podría ser tóxico si se le ingiere.
- No deseche las baterías tirándolas al fuego. Las celdas podrían explotar. Verifique los códigos locales para averiguar si hay instrucciones especiales para su desecho.
- Utilizar solo con baterías 29462 / 29472. Utilizar solo con el cargador 29482.
- Tenga mucho cuidado al manejar baterías para no poner en corto la batería mediante materiales conductores tales como anillos, brazaletes y llaves. La batería o el material conductor se podría sobrecalentar y provocar quemaduras.
- No realice sobreesfuerzos. Mantenga un equilibrio adecuado en todo momento.
- Guarde estas instrucciones. Léalas frecuentemente y utilícelas para instruir a otros que pudieran hacer uso de esta herramienta. Si presta esta herramienta eléctrica, entregue estas instrucciones también.

SEGURIDAD DE NIÑOS

Si el operador no se percata de la presencia de niños, se pueden generar accidentes trágicos.

- Mantenga a los niños alejados del área de trabajo y bajo el cuidado atento de un adulto responsable.
- No deje que niños menores de 14 años operen este recortador. Los niños de 14 años o más deben leer y comprender las instrucciones de funcionamiento y las reglas de seguridad de este manual y uno de sus padres les debe capacitar y supervisar.
- Manténgase alerta, y apague el recortador si un niño o cualquier otra persona ingresa al área de trabajo.
- Antes y al soplar hacia atrás, mire hacia atrás y hacia abajo para asegurarse de que no hay niños pequeños.
- Tenga extremo cuidado al acercarse a esquinas ciegas, entradas, arbustos, árboles u otros objetos que le pudieran obstruir la visión de niños, los cuales pudieran correr hacia el área de trabajo del recortador.

⚠ ADVERTENCIA (PROPOSICIÓN 65)

El polvo creado por la arena a chorro, el aserrado, esmerilado, taladrado y o tras actividades de la construcción podría contener productos químicos que se sabe provocan cáncer, defectos de nacimiento y otras lesiones reproductivas. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- Plomo en pintura a base de plomo
- Sílice cristalino en ladrillos, cemento y otros productos de mampostería, y
- Arsénico y cromo de madera con tratamiento químico.

Su riesgo de exposición a estos productos químicos depende de la frecuencia en que efectúe este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en áreas bien ventiladas y use equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

SÍMBOLOS

Este producto podría contener algunos de los siguientes símbolos. Sírvese estudiarlos y aprender su significado. La comprensión apropiada de esos símbolos le permitirá operar mejor el producto y de una forma más segura.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia eléctrica
Min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
—	Corriente directa	Tipo o característica de la corriente
	No instale hoja de corte	No instale ni utilice ningún tipo de hoja de corte en ningún producto con este símbolo.
/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 involucran 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.

SÍMBOLOS

Los siguientes rótulos y significados se usan para explicar el nivel de riesgo relacionado con este producto.

SÍMBOLO	AVISO	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica situaciones inminentemente peligrosas que, si no se evitan, resultan en la muerte o en lesiones serias.
	ADVERTENCIA	Indica situaciones potencialmente peligrosas que, si no se evitan, podrían resultar en la muerte o en lesiones serias
	PRECAUCIÓN	Indica situaciones potencialmente peligrosas que, si no se evitan, podrían resultar en lesiones entre mínimas y moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin el símbolo de alerta por seguridad) indica una situación que podría resultar en daños a la propiedad.

SERVICIO

Para dar servicio es necesario tener extremo cuidado y conocimiento, el servicio debe ser proporcionado solamente por técnicos de servicio calificados. Sugerimos que para dar servicio al producto lo regrese a su **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO** más cercano para que los reparen. Al dar servicio, use solamente repuestos idénticos.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, no trate de usar este producto antes de haber leído completamente el presente Manual del Propietario y haberlo comprendido en su totalidad. Si no comprende las advertencias y las instrucciones que aparecen en el presente Manual del Propietario, no use el producto. Llame gratis al 1-888-909- 6757 para recibir ayuda. Toda herramienta eléctrica al funcionar puede lanzar objetos extraños hacia sus ojos, lo que podría provocarles lesiones graves. Antes de operar una herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad, gafas de seguridad con protecciones laterales o una careta completa si es necesario. Recomendamos usar una careta de seguridad con rango visual ancho encima de gafas de seguridad estándar, o usar gafas de seguridad estándar con protecciones laterales. Use siempre protección para los ojos con viñetas que indiquen que cumplen ANSI Z87.1.

⚠ ADVERTENCIA



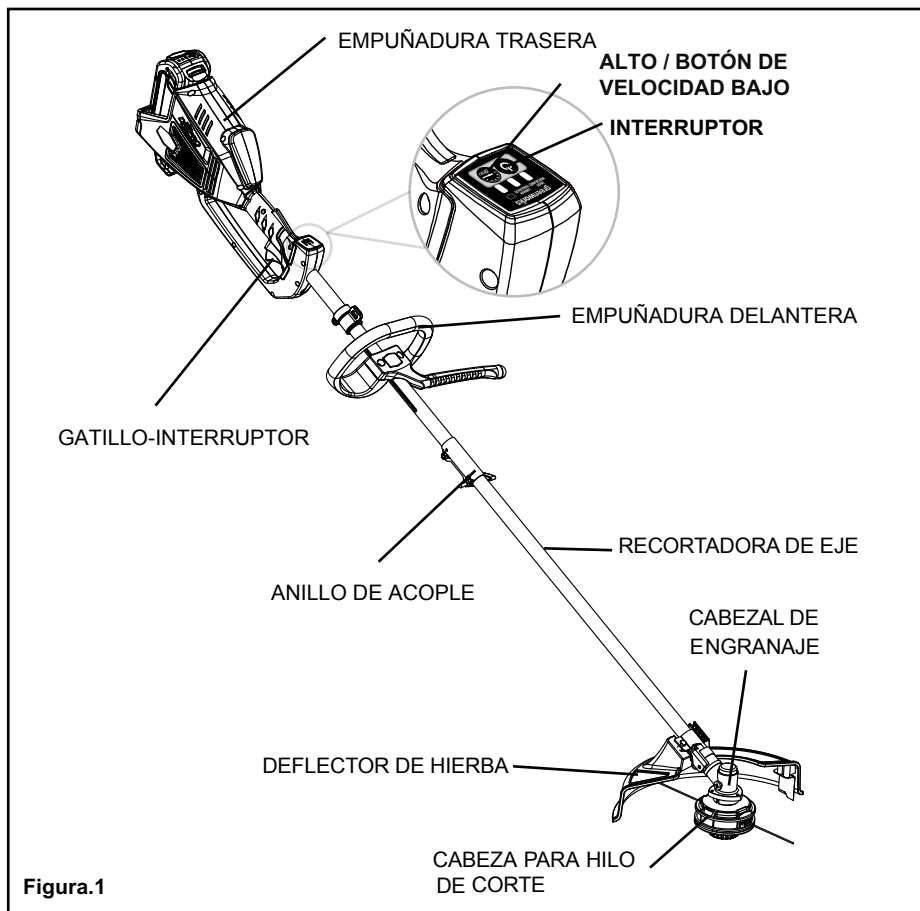
Toda herramienta eléctrica al funcionar puede lanzar objetos extraños hacia sus ojos, lo que podría provocarles lesiones graves. Antes de comenzar el funcionamiento de una herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad o gafas de seguridad con protecciones laterales y, si es necesario, una careta completa. Recomendamos usar caretas de seguridad con rango visual ancho encima de gafas de seguridad estándar, o usar gafas de seguridad estándar con protecciones laterales. Use siempre protección para los ojos con viñetas que indiquen que cumplen ANSI Z87.1, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

SEPA SU PRODUCTO

CONOZCA SU PRODUCTO *(consultar figura 1).*

El uso seguro de este producto requiere la comprensión de la información de la herramienta y del manual de usuario, así como el conocimiento de la tarea que intenta realizar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y normas de seguridad, tanto en este manual como en los manuales de usuario de todos los accesorios que utilice con esta cabeza motriz.



EMPUÑADURA DELANTERA

La cabeza motriz está equipada con un conjunto de mango frontal para facilitar el uso y para evitar la pérdida de control.

DEFLECTOR DE HIERBA

La recortadora incluye un deflector de hierba que le ayuda a protegerse de los restos que salen volando.

ARMADO

DESEMBALAJE

Es necesario montar este producto.

- Retire con cuidado el producto y los accesorios de la caja. Asegúrese de que están incluidos todos los elementos que figuran en la lista del paquete de embalaje.
- Revise el producto con atención para asegurarse de que no se produjeron daños o roturas durante el transporte.
- No tire el material de embalaje hasta que haya revisado con atención y haya utilizado el producto de manera satisfactoria.
- Si falta alguna parte dañada o se encuentra dañada, llame al 1-888-90WORKS para que le proporcionen 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
- Mango delantero con accesorios
- Manual de instrucciones
- Accesorio de contemporizador de eje directo
- Hierba deflector

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.

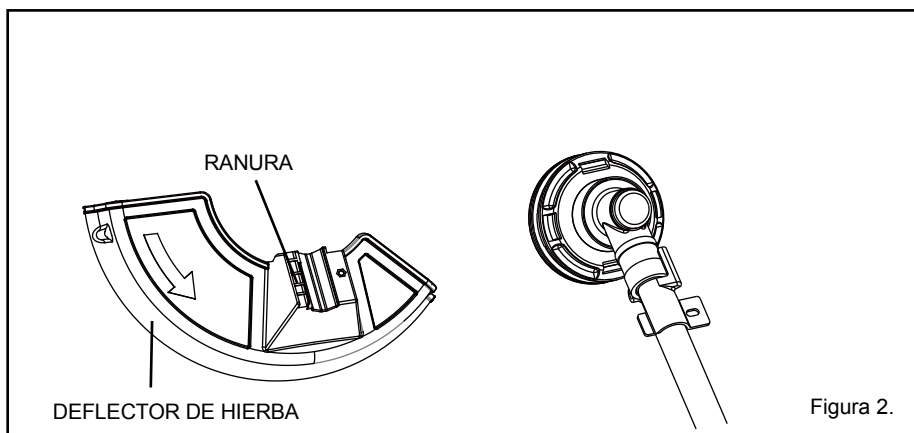
ARMADO

COLOCAR EL DEFLECTOR DE HIERBA

Véase la Figura 2.

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.



ARMADO

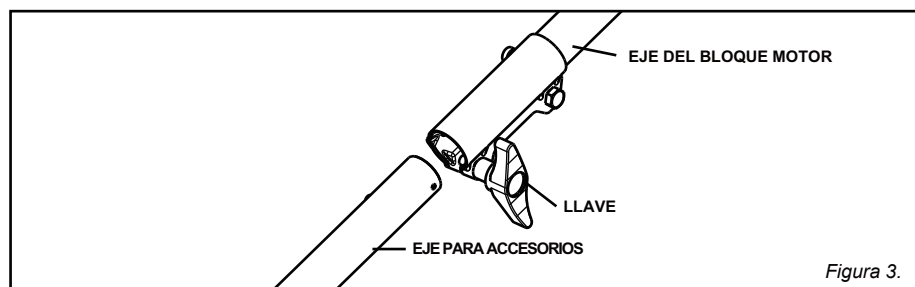
INSTALACIÓN DE UN ACCESORIO A LA CABEZA MOTRIZ (See Figura 3.)

⚠ 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

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



NOTA: Al utilizar accesorios de la cortadora, utilice sólo un cable de 0,2 cm de diámetro. El accesorio se conecta al bloque motor mediante un anillo de acople.

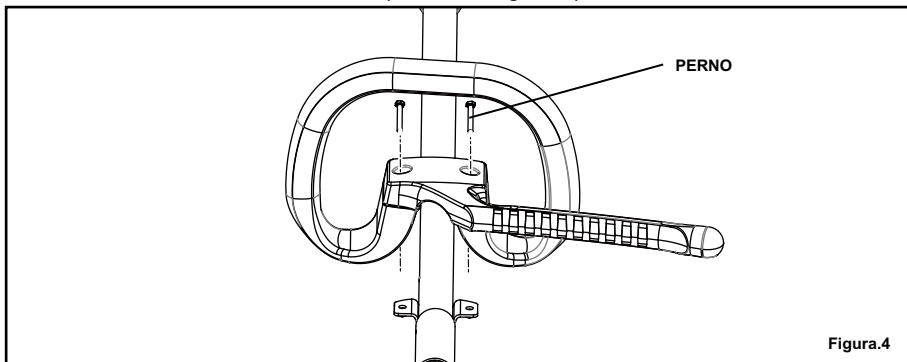
- Afloje la perilla del acoplador y retire la tapa de suspensión del accesorio.
- Presione el botón situado en el eje del accesorio. Alinee el botón con la guía de receso del acoplador del bloque motor y deslice los dos ejes hasta que se unan. Gire el eje del accesorio hasta que el botón se bloquee en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

ARMADO

FIJACIÓN DEL MANGO DELANTERO *(consultar figura 4).*



- 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.

QUITAR EL ACCESORIO DE LA CABEZA MOTRIZ

Para quitar o cambiar el accesorio:

- Detenga la cabeza motriz.
- Afloje el botón.
- Pulse el botón y gire los ejes para quitar y separar los extremos.

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 gafas de protección con protección lateral que cumplan la normas ANSI Z87.1. También puede ser necesaria protección para la cabeza o auditiva 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

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.

BOTÓN DE BLOQUEO (*consultar figura 5*).

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 CABEZA MOTRIZ (*consultar figura 5*).

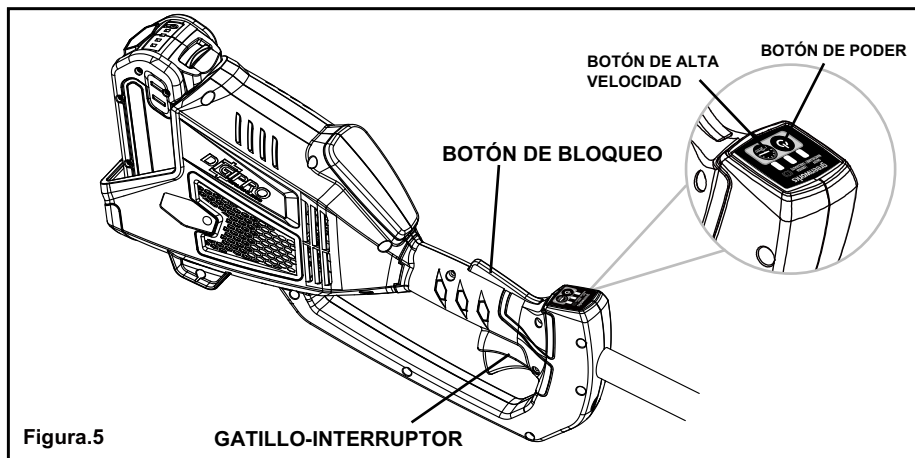
Comenzar la cabeza de poder:

- Presionan el botón de poder
- Botón de alta velocidad de Prensa para aumentar velocidad según condición de hierba
- Deprimen el botón de bloqueo y aprietan el gatillo de interruptor

Parar la cabeza de poder:

- Liberan el gatillo de interruptor
- La unidad se impulsará abajo siendo ocioso durante 1 minuto

FUNCIONAMIENTO



FUNCIONAMIENTO DE LA CABEZA MOTRIZ *(consultar figura 6)*

⚠ 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 la unidad sólo como se muestra en las figuras 5 (según el accesorio utilizado) durante el uso de la cortadora con todas las partes del cuerpo alejadas de la cubierta del motor (o como se indica en el manual de usuario del accesorio aplicable). 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 expondrá 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.

FUNCIONAMIENTO

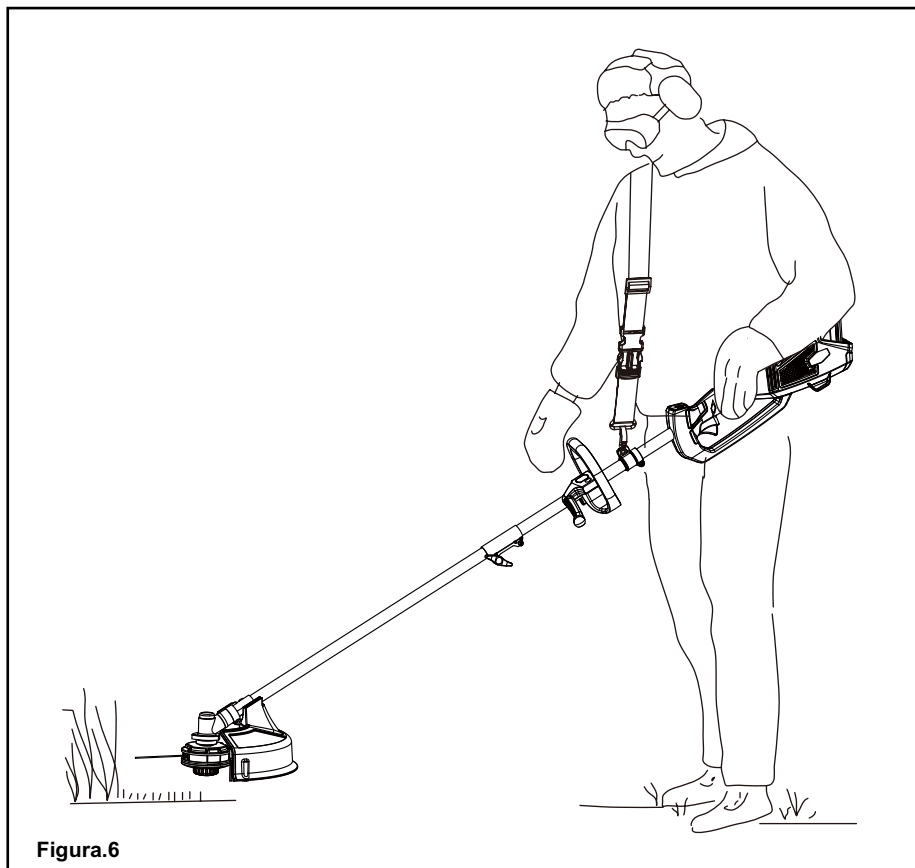


Figura.6

⚠ 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 las cuchillas del accesorio 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.

FUNCIONAMIENTO

INSTALAR EL HILO EN EL CABEZAL *consulte la figura 7*

1. Alinee las ranuras en la tapa del carrete con las ranuras del cabezal de hilo.
2. Coloque el hilo a través del agujero del cabezal de hilo. Empuje el hilo hasta que salga por el agujero del lado opuesto en el agujero del cabezal de hilo.
3. Coloque el hilo adentro hasta que haya una cantidad de hilo igual en cada lado.
4. Gire la tapa del carrete en el sentido de las agujas del reloj. Deje que sobresalgan aproximadamente 5 pulgadas de hilo en cada lado del cabezal.

Se recomienda línea de 0,080" de diámetro para el cabezal de hilo

Nota: No ponga más de 5 metros de hilo a la vez.

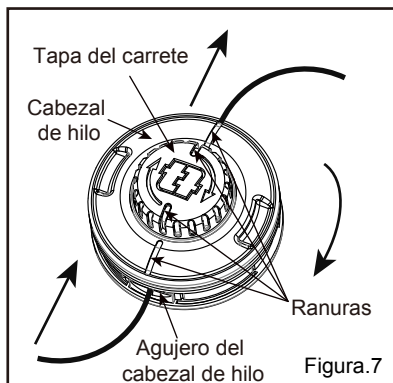


Figura.7

RETIRAR / SUSTITUIR EL CABEZAL DE HILO *consulte la figura 8*

1. Alinee el agujero del separador con el agujero de la caja de cambios.
2. Coloque un pequeño destornillador o una varilla metálica (no incluida) en el agujero del separador.
3. Gire el cabezal en el sentido de las agujas del reloj para alojar y retire.
4. Vuelva a los pasos 1-3 para volver a instalar el mismo cabezal de hilo.

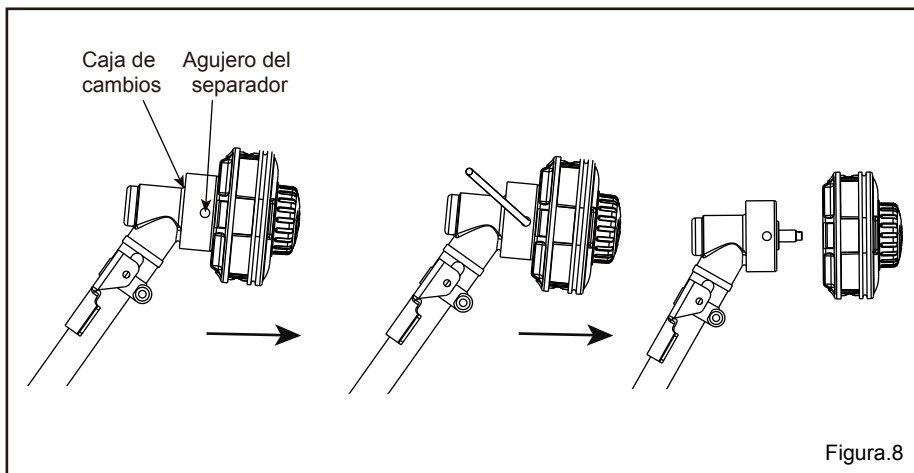


Figura.8

Nota: Si coloca un cabezal de hilo de modelo distinto en esta unidad, debe seguir las instrucciones del fabricante para instalar el cabezal.

FUNCIONAMIENTO

CUCHILLA CORTA CABOS DE RECORTADORA Véase la Figura 9.

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

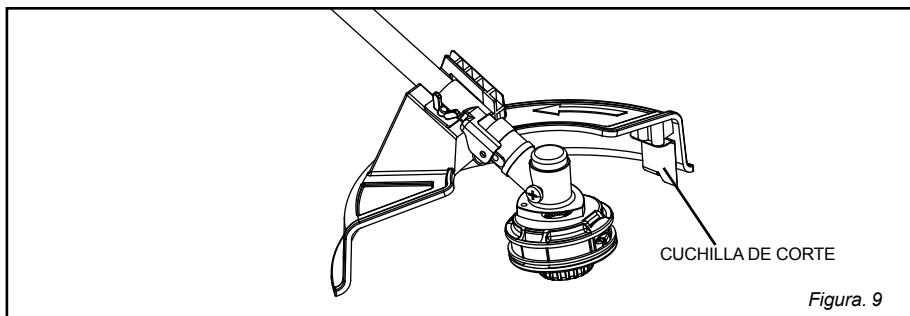


Figura. 9

CORTAR PUNTAS Véase la Figura 10.

- Evite las superficies calientes manteniendo siempre la herramienta alejada de su cuerpo. (La posición correcta de funcionamiento se muestra en la figura 6.)
- Mantenga la recortadora inclinada hacia la zona a cortar; esta es la mejor área de corte.
- La recortadora corta al pasar el aparato de derecha a izquierda. Esto evitará que se arrojen desechos al operador. Evite cortar en la zona peligrosa mostrada en la figura 10.
- Utilice la punta del hilo para cortar; no fuerce la cabeza para 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.

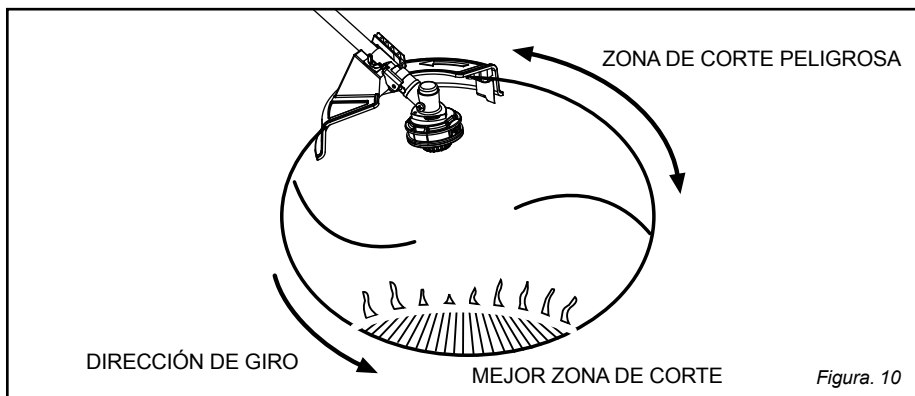
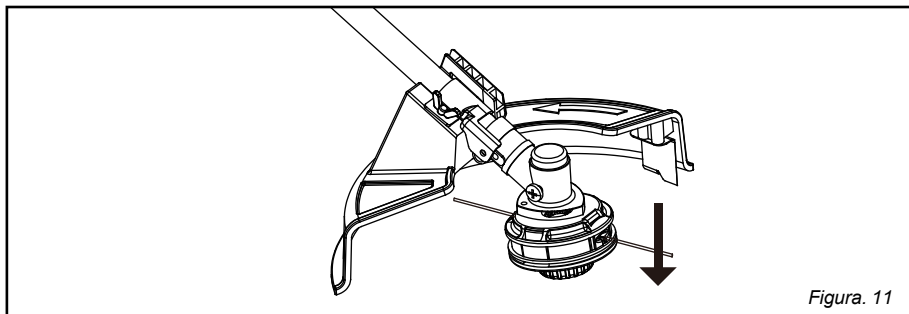


Figura. 10

FUNCIONAMIENTO

ALARGAMIENTO DEL HILO Véase la Figura 11.

Mientras la orilladora está en funcionamiento, el hilo de corte se desgasta y se acorta. Esta podadora está equipada con avance de hilo por contacto, lo que permite que el hilo salga cuando se golpea suavemente el suelo con el cabezal mientras rota. La hoja de corte recortará el hilo para mantener la amplitud de corte precisa.



MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Utilice solo piezas de recambio idénticas cuando esté realizando labores de mantenimiento de la máquina. 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 del cable extensible. El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en lesiones corporales graves o daños a la propiedad.

MANTENIMIENTO GENERAL

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.

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.

ALMACENAJE DE LA CABEZA MOTRIZ

- Limpie todo el material extraño que pueda permanecer en el producto.
- Guárdela 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.	Compruebe el cargador de baterías Compruebe el botón de poder	Recargar Empuje botón

GARANTÍA LIMITADA DE 4 AÑOS



Por este medio y por un período de cuatro años GREENWORKS™ garantiza este producto contra defectos en materiales, piezas o mano de obra al comprador original que cuente con una prueba de compra. GREENWORKS™, a su sola discreción reparará o reemplazará, sin costo alguno para el cliente, cualquier pieza defectuosa, siempre y cuando se haya hecho uso normal de ella. Esta garantía es válida solamente para unidades utilizadas de manera personal y que no hayan sido utilizadas o alquiladas para uso industrial o comercial, y que hayan recibido mantenimiento de acuerdo a las instrucciones que aparecen en el manual del propietario que se suministró con el producto nuevo.

La batería tiene una garantía de un año contra defectos en materiales o mano de obra. Para mantener su validez, se debe cargar las baterías siguiendo las instrucciones y regulaciones que aparecen en el manual del operador.

ARTÍCULOS QUE NO CUBRE LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que se haya vuelto inoperante debido a mal uso, uso comercial, abuso, descuido, accidente, mantenimiento inapropiado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido operada o si no se le ha dado mantenimiento de acuerdo al manual del propietario; o
3. Desgaste normal, excepto según se indica a continuación;
4. Artículos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso y la exposición al entorno.

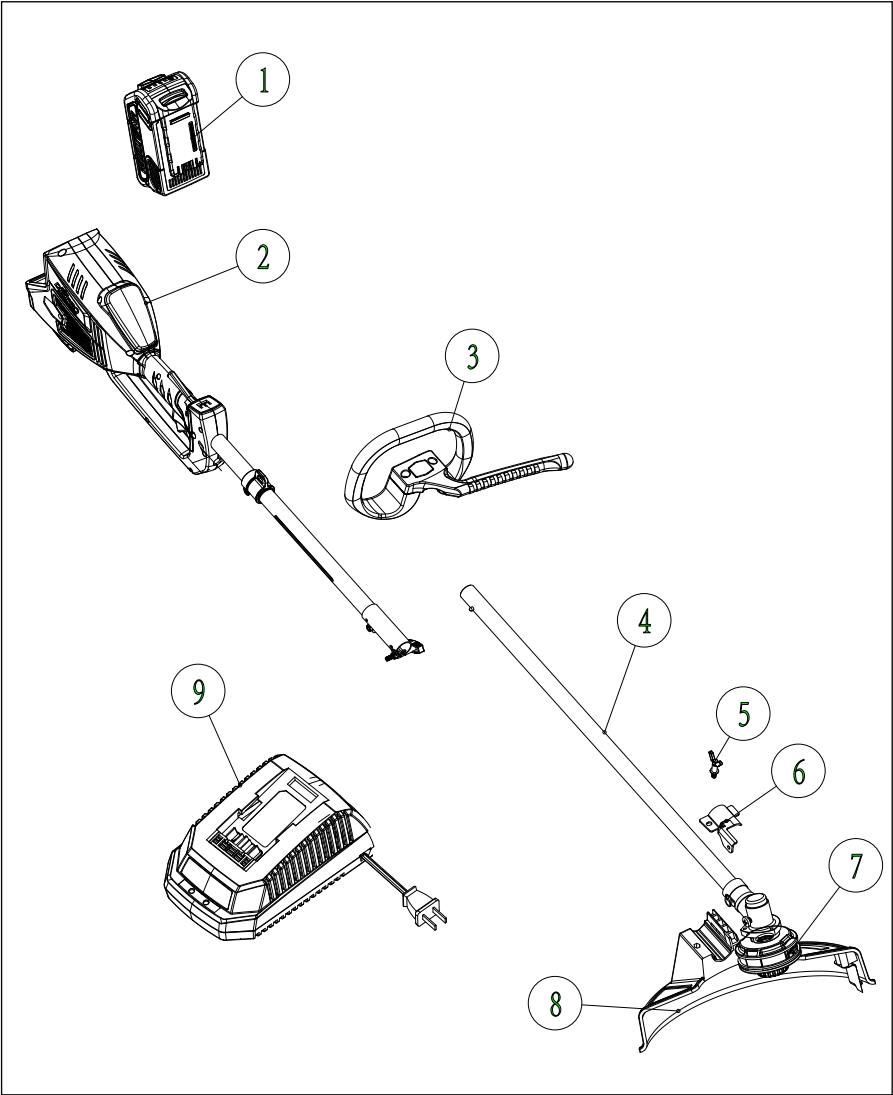
LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS (1 888 90WORKS):

Se puede obtener servicio relacionado con la garantía llamando de lunes a viernes entre las 9 a.m. y las 5 p.m. a nuestra línea gratis para ayuda, el **1 888 909 6757 (1 888 90WORKS)**.

CARGOS DE TRANSPORTE:

Los cargos de transporte por el traslado de cualquier unidad de equipo o accesorio eléctrico son responsabilidad del comprador. El comprador es responsable de pagar los cargos de transporte de cualquier pieza presentada para reemplazo de acuerdo a esta garantía a menos que GREENWORKS solicite por escrito tal retorno.

PLANO DE DESPIECE



LISTA DE PIEZAS

Artículo #	ERP#	Descripción	Qty
1	31103976(BK)	Batería	1
2	311232836	Eje superior/	1
3	31121836	Mango delantero	1
4	31112836	Eje inferior/	1
5	34107511-3	Perilla	2
6	33307825	Guardia connecter	1
7	31110836	Cabeza de temporizador	1
8	31114836	Protección	1
9	31102998	Cargador	1



Greenworks Tools
P.O. Box 3130
Mooresville, North Carolina 28117

LÍNEA DE AYUDA GRATUITA: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

Rev: 00 (11-26-15)



Impreso en China en papel reciclado de 100%