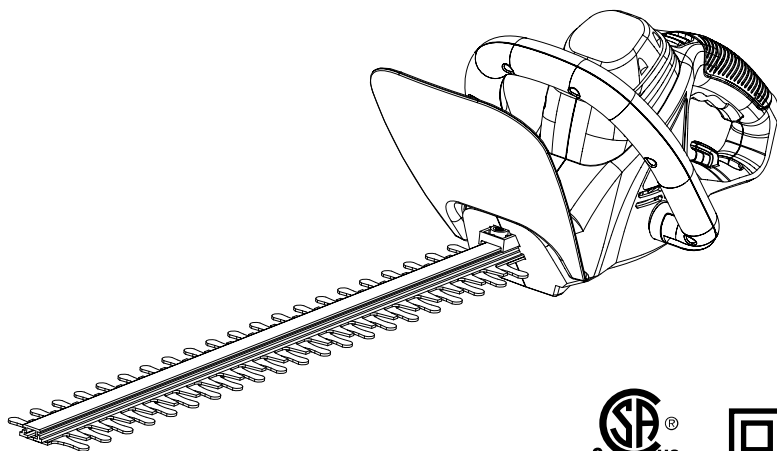

The Greenworks logo is a black hexagon with the word "greenworks" in white lowercase letters. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word.

greenworks®

22" 4.0A ELECTRIC HEDGE TRIMMER

2200102



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

UL
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

Contents	2
Specifications	2
Important Safety Instructions.....	3-4
Specific Safety Rules	5
Symbols	6-7
Electrical.....	8-9
Know your hedge trimmer.....	10
Assembly	11
Operation	12-14
Maintenance	15-16
Troubleshooting	17
Warranty	18
Exploded View	19
Parts List.....	20

SPECIFICATIONS

22" 4.0A ELECTRIC HEDGE TRIMMER

Motor	120 V AC, 60 Hz, 4.0 A
Reciprocating Speed	3,200 SPM
Blade Length	22in. (55.9 cm)
Unit Weight	5.72 lbs (2.6Kg)
Cutting Capacity.....	9/16in. (14mm)



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or serious injuries.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in all of the warnings listed below refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

- A. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- B. 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.
- C. Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- A. Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- B. Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- C. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- D. Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- E. When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- F. If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. Personal safety

- A. Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- B. Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- C. Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off-position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

D. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

E. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

F. 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.

G. If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust-related hazards.

4. Power tool use and care

A. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

B. Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

C. Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

D. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

E. Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

F. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

G. Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5. Service

A. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

SPECIFIC SAFETY RULES

HEDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

- Use both hands when operating the hedge trimmer. Using one hand could cause loss of control and result in serious personal injury.
- Keep all parts of the body away from the cutter blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material. Blades coast after turn off. A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.
- Carry the hedge trimmer by the handle with the cutter blade stopped. When transporting or storing the hedge trimmer always fit the cutting device cover. Proper handling of the hedge trimmer will reduce possible personal injury from the cutter blades.
- Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the cutter blade may contact hidden wiring or its own cord. Cutter blades contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.
- Keep cable away from cutting area. During operation the cable may be hidden in shrubs and can be accidentally cut by the blade.
- **DANGER** – Keep hands away from blade. Contact with blade will result in serious personal injury.

W A R N I N G (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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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	Watt	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
—	Direct Current	Type or a characteristic of current
	Class II Construction	Double-insulated construction
	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.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, as necessary, a full face shield when operating this product.
	Ricochet	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Sharp Blade	Do not install or use any type of blade on a product displaying this symbol.
	Remove the plug	Remove plug from the mains immediately before maintenance or if cable is damaged or cut.

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.

W A R N I N G

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you read thoroughly and understand completely the operator's manual. If you do not understand the warnings and instructions in the operator's manual, do not use this product. Call GREENWORKS customer service for assistance.

W A R N I N G



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.

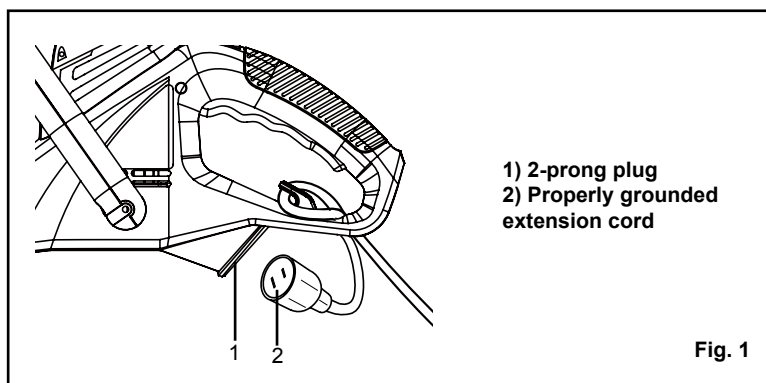
ELECTRICAL

⚠ WARNING

TO AVOID ELECTRICAL HAZARDS, FIRE HAZARDS, OR DAMAGE TO THE TOOL, USE PROPER CIRCUIT PROTECTION. YOUR HEDGE TRIMMER IS WIRED AT THE FACTORY FOR 120V OPERATION. CONNECT TO A 120V, 15A CIRCUIT AND USE A 15A TIME-DELAYED FUSE OR CIRCUIT BREAKER. TO AVOID SHOCK OR FIRE IF THE POWER CORD IS WORN, CUT OR DAMAGED IN ANY WAY, REPLACE IT IMMEDIATELY.

DOUBLE INSULATED (See Figure 1.)

This hedge trimmer has a plug that looks like the one shown in Fig. 1. The hedge trimmer is double insulated to provide a double thickness of insulation between you and the tool's electrical system. All exposed metal parts are isolated from the internal metal motor components with protective insulation.



⚠ WARNING

USE ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS WHEN SERVICING THE HEDGE TRIMMER, TO AVOID INJURY.

⚠ WARNING

DOUBLE INSULATION DOES NOT TAKE THE PLACE OF NORMAL SAFETY PRECAUTIONS WHEN OPERATING THIS TOOL.

⚠ WARNING

TO AVOID ELECTRIC SHOCK:

- Use only identical replacement parts when servicing a tool with double insulation. Servicing should be performed by a qualified technician.
 - Do not use in wet or damp areas or expose to rain.
-

ELECTRICAL

GROUNDING INSTRUCTIONS

IN THE EVENT OF A MALFUNCTION OR BREAKDOWN, grounding provides the path of least resistance for electric current and reduces the risk of electric shock. This tool is equipped with an electric cord that has a POLARIZED plug. The power cord MUST be plugged into a matching outlet that is properly installed and grounded in accordance with ALL local codes and ordinances. DO NOT MODIFY THE PLUG PROVIDED. If it will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician.

CAUTION

ALWAYS MAKE SURE THAT YOUR OUTLET IS PROPERLY GROUNDED. IF UNCERTAIN, HAVE IT CHECKED BY A CERTIFIED ELECTRICIAN.

WARNING

THIS HEDGE TRIMMER IS FOR OUTDOOR USE ONLY. DO NOT EXPOSE TO RAIN OR USE IN DAMP LOCATIONS.

GUIDELINES FOR USING EXTENSION CORDS

USE THE PROPER EXTENSION CORD. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one of heavy enough gauge to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause overheating. The table below shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord. Make sure your extension cord is properly wired and in good electrical condition. Always replace a damaged extension cord or have it repaired by a qualified person before using it. Keep your extension cords away from sharp objects, excessive heat and damp or wet areas.

Use a separate electrical circuit for your tools. This circuit should not be less than #12 wire and should be protected with a 15A time delayed fuse. Before connecting the motor to the power line, make sure the switch is in the OFF position and the electric current is rated the same as the current stamped on the motor nameplate. Running at a lower voltage will damage the motor.

WARNING

ALTHOUGH THIS TOOL IS DOUBLE INSULATED, THE EXTENSION CORD AND RECEPTACLE MUST STILL BE GROUNDED WHILE IN USE TO PROTECT THE OPERATOR FROM ELECTRICAL SHOCK.

MINIMUM GAUGE FOR EXTENSION CORDS (AWG)

(WHEN USING 120 V ONLY)

Amp Rating		Total Length of Cord in Feet (meters)			
More Than	Not More Than	25' (7.6 m)	50' (15 m)	100' (30.4 m)	150' (45.7 m)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Not Recommended	

KNOW YOUR HEDGE TRIMMER

The safe use of this product requires an understanding of the information on the product 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. (See Figure 2.)

CORD RETAINER

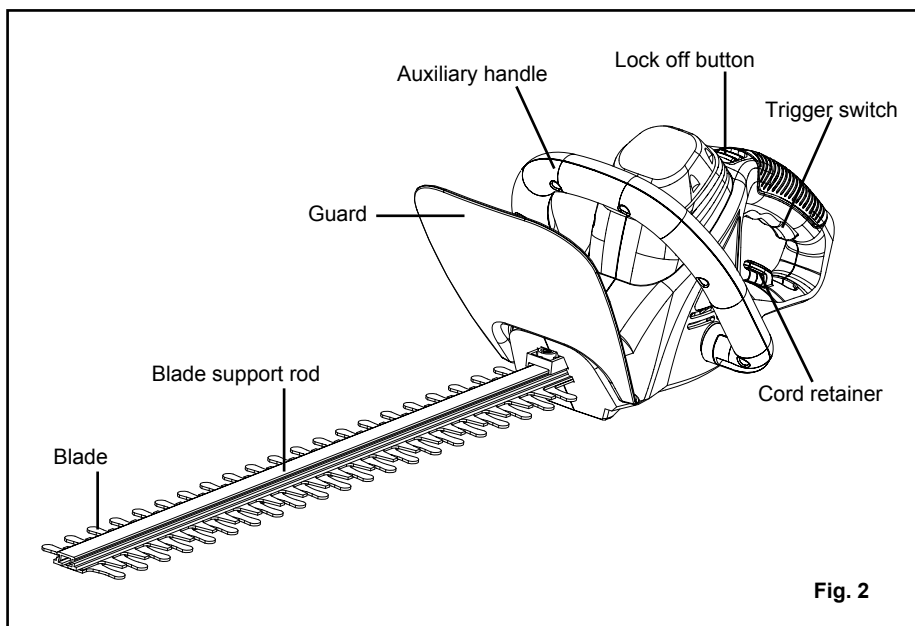
A convenient cord retainer helps keep the extension cord connection secure during trimmer operation.

GUARD

The guard helps to deflect chips or other debris away from the operator's hands.

TRIGGER SWITCH AND LOCK OFF BUTTON

The trigger switch, located beneath the rear handle, and the lock-off button, located behind the front handle, must be depressed simultaneously to allow blade rotation. Lock-off switch may be released once hedge trimmer is running.



ASSEMBLY

UNPACKING

- This product requires no 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- 909-6757** for assistance.

PACKING LIST

- Electric hedge trimmer
- Operator's manual

W A R N I N G

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

W A R N I N G

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.

W A R N I N G

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

OPERATION

⚠ WARNING

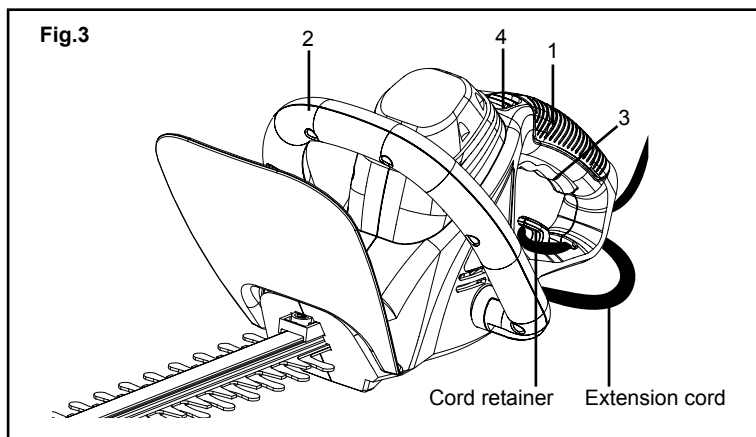
Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

⚠ WARNING

Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating power tools. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes, resulting in possible serious injury.

⚠ 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

This product 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. (Fig.3)
- Plug product into extension cord.

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

OPERATION

STARTING THE HEDGE TRIMMER *(See Figure 3.)*

1. Attach an extension cord to your hedger.
2. Place one hand on the trigger handle (1). Place the other hand on the auxiliary handle (2).
3. Slide the lock switch (4) backwards you then squeeze the trigger switch (3) to turn ON the hedge trimmer. The trimmer will stay on as long as the trigger switch is squeezed. Lock-off switch may be released once hedge trimmer is running.

STOPPING THE HEDGE TRIMMER

1. Release the trigger switch (3).
2. Allow at least 5 seconds for the cutting blade to stop moving.

CUTTING TIPS

WARNING

Always keep both hands on the hedge trimmer handles. Never hold shrubs with one hand and operate hedge trimmer with the other. Failure to heed this warning can result in serious injury.

WARNING

Clear the area to be cut before each use. Remove all objects such as cords, lights, wire, or loose string which can become entangled in the cutting blade and create a risk of serious personal injury.

- When operating the hedge trimmer, keep the extension cord behind the trimmer. Never drape it over the hedge being trimmed.
 - Do not force the hedge trimmer through heavy shrubbery. This can cause the blades to bind and slow down. If the blades slow down, reduce the pace.
 - Do not attempt to cut stems or twigs that are larger than 3/8 in., or those obviously too large to feed into the cutting blade. Use a non-powered hand saw or pruning saw to trim large stems.
 - If blades do become jammed, stop the motor, allow the blades to stop, and disconnect the plug from the power source before attempting to remove the obstruction.
 - If desired, you can use a string to help cut your hedge level. Decide how high you want the hedge. Stretch a piece of string along the hedge at the desired height. Trim the hedge just above the guide line of string. Trim the side of a hedge so that it will be slightly narrower at the top. More of the hedge will be exposed when shaped this way, and it will be more uniform.
 - Wear gloves when trimming thorny or prickly growth. When trimming new growth, use a wide sweeping action, so that the stems are fed directly into the cutting blade. Older growth will have thicker stems and will be trimmed easiest by using a sawing movement.
-

OPERATION

OPERATING THE HEDGE TRIMMER

WARNING

Read the safety information for safe operation using the blade. Extreme care must be taken when using blades to ensure safe operation. Refer to Important Safety Instructions and Specific Safety Rules.

- The unit is used for cutting in either direction in a slow, sweeping action from side to side.
- Stand so that you are stable and balanced on both feet. Do not overreach.
- Inspect and clear the area of any hidden objects.
- Never use the hedge trimmer near power lines, fencing, posts, buildings, or other immovable objects.
- Never use a blade after hitting a hard object without first inspecting it for damage. Do not use if any damage is detected.
- Never touch blades or service unit with the power supply connected.

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 SAFETY GOGGLES OR SAFETY GLASSES WITH SIDE SHIELDS DURING PRODUCT OPERATION. IF OPERATION IS DUSTY, ALSO WEAR A DUST MASK.

WARNING

BEFORE INSPECTING, CLEANING, OR SERVICING THE MACHINE, DISCONNECT THE PLUG FROM POWER SOURCE AND WAIT FOR ALL MOVING PARTS TO STOP. FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS CAN RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE.

WARNING

DO NOT AT ANY TIME LET BRAKE FLUIDS, GASOLINE, PETROLEUM-BASED PRODUCTS, PENETRATING OILS, ETC., COME IN CONTACT WITH PLASTIC PARTS. CHEMICALS CAN DAMAGE, WEAKEN, OR DESTROY PLASTIC WHICH MAY RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY. ONLY THE PARTS SHOWN ON THE PARTS LIST ARE INTENDED TO BE REPAIRED OR REPLACED BY THE CUSTOMER. ALL OTHER PARTS SHOULD BE REPLACED AT AN AUTHORIZED SERVICE CENTER.

WARNING

BLADES ARE SHARP. WHEN HANDLING THE BLADE ASSEMBLY, WEAR NON-SLIP, HEAVY-DUTY PROTECTIVE GLOVES. DO NOT PLACE YOUR HAND OR FINGERS BETWEEN BLADES OR IN ANY POSITION WHERE THEY COULD GET PINCHED OR CUT. NEVER TOUCH BLADES OR SERVICE UNIT WITH THE POWER SUPPLY CONNECTED.

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, oil, grease, etc.

MAINTENANCE

CLEANING THE HEDGE TRIMMER

- Stop the motor and disconnect from power supply.
- Clean dirt and debris from the body of the hedge trimmer, 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

- 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.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Unit will not start.	1. Cord not plugged in.	1. Plug in cord.
	2. Cord or switch is damaged.	2. Have cord or switch replaced.
Motor runs, but cutting blades do not move.	Hedge trimmer damaged. Do not use hedge trimmer.	Call for technical service.
Hedge trimmer smokes during operation.	Hedge trimmer damaged. Do not use hedge trimmer.	Call for technical service.

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.

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.

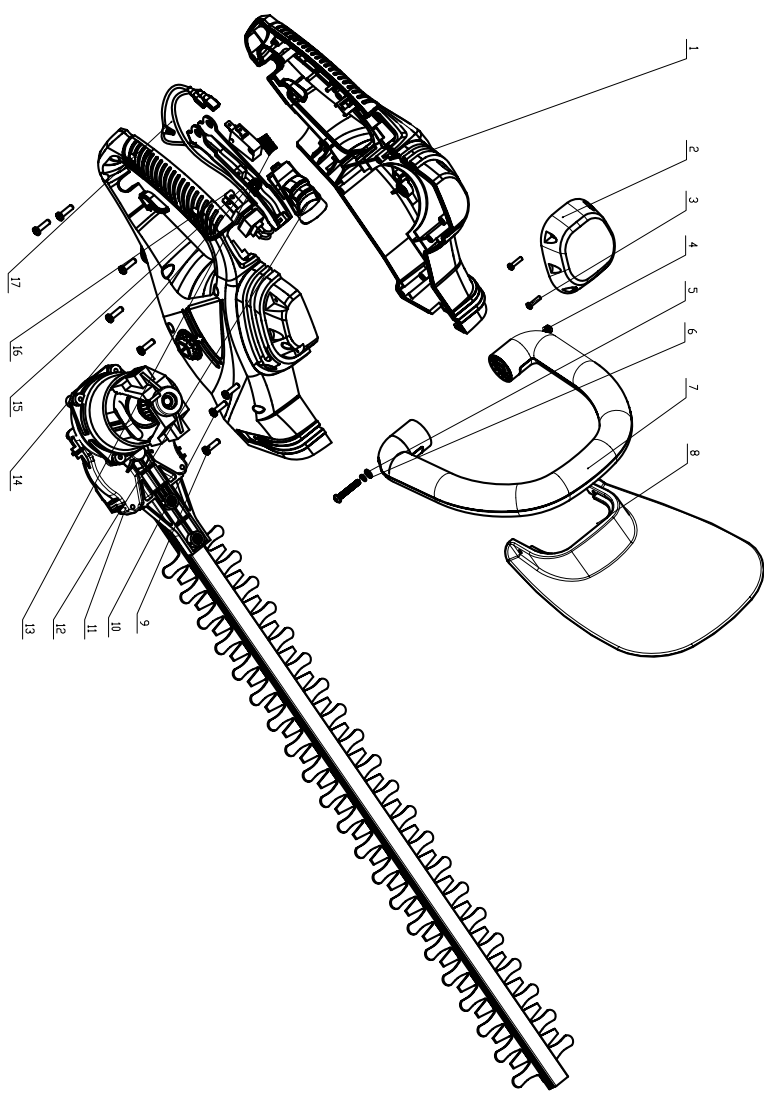
GREENWORKS HELPLINE (1 888 90WORKS):

Warranty service is available by calling our toll-free helpline, 9am to 5pm 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



PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	31301443-2	Housing assy	1
2	34101443	Silver cap	1
3	3220735	Screw	2
4	3220186	Screw	2
5	3290706	Spring washer	2
6	3290186	Flat washer	2
7	31302162-4	Auxiliary handle	1
8	3410711-3	Guard	1
9	3220187	Screw	2
10	3220313	Screw	10
11	36101443B	Motor and blade assembly	1
12	34102443-2	Self-lock outo	1
13	33402161	Switch spring	1
14	3630129	Switch	1
15	3411386-5	Switch board	1
16	31901443	Inner plug	1
17	36504161	Wire connector	1



Greenworks Tools
PO Box 1238
Mooreville, NC 28115

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

Rev: 00 (01-07-14)

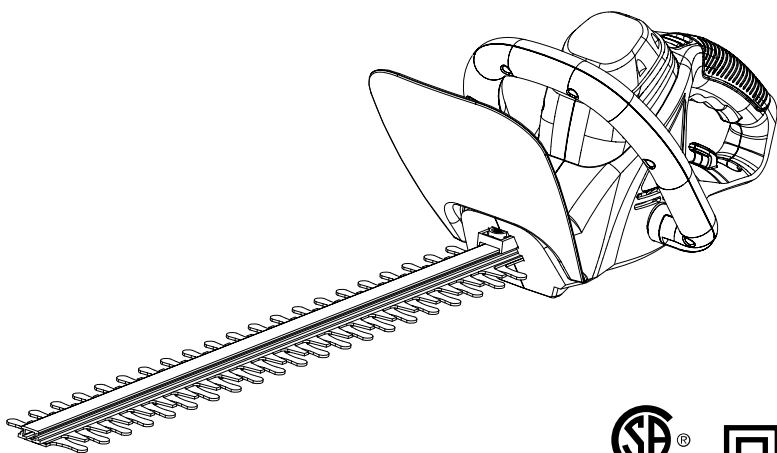
 Printed in China on 100% Recycled Paper



greenworks®

559 MM 4.0A CORTADORA DE ORILLAS ELÉCTRICA

2200102




c 218549



Manual Del Propietario

Línea Gratuita Línea De Ayuda: 1-888-90WORKS (888.909.6757)



Leer todas las normas de seguridad y las instrucciones cuidadosamente antes de utilizar esta herramienta.

CONTENIDO

Contenidos.....	2
Especificaciones.....	2
Instrucciones De Seguridad Importantes.....	3-5
Reglas De Seguridad Específicas.....	6
Símbolos.....	7-8
Aspectos Eléctricos	9-11
Conozca Su Cortadora De Orillas	12
Ensamblado.....	13
Funcionamiento	14-16
Mantenimiento	17-18
Corrección De Problemas.....	19
Garantía.....	20
Diagrama de componentes.....	21
Lista de piezas.....	22

ESPECIFICACIONES

559 MM 4.0A CORTADORA DE ORILLAS ELÉCTRICA

Motor	120 V AC, 60 Hz, 4.0 A
Velocidad De Vaivén.....	3,200 SPM
Longitud De La Cuchilla.....	55,9 cm
Peso De La Unidad	2.6Kg
Capacidad De Corte.....	14mm



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias y todas las instrucciones de seguridad. El hacer caso omiso de las advertencias y instrucciones puede dar lugar a descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para su referencia futura.

El término “herramienta eléctrica” que aparece en las advertencias que aparecen a continuación se refiere siempre a una herramienta accionada por el suministro eléctrico de la red (con cable) o una herramienta eléctrica accionada por batería (sin cable).

1. Seguridad de la zona de trabajo

A. Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras son una invitación al accidente.

B. No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.

C. Mantenga alejados a niños y otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

2. Seguridad eléctrica

A. La clavija de la herramienta eléctrica debe ser del tipo correcto para el enchufe. Nunca modifique el enchufe en modo alguno. No utilice adaptadores de enchufe con herramientas eléctricas con toma de tierra. El uso de clavijas sin modificar y enchufes con toma de tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica.

B. Evite tocar superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Hay un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo hace tierra.

C. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. Si entra agua en una herramienta eléctrica, el riesgo de descarga eléctrica aumenta.

D. No maltrate el cable. No utilice el cable nunca para transportar, arrastrar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, del aceite, de bordes cortantes y de piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

E. Si utiliza una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable alargador adecuado para el uso en exteriores. El uso de un cable apropiado para el uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

F. Si no es posible evitar el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro eléctrico protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. Seguridad personal

A. Manténgase alerta, esté atento a lo que está haciendo y utilice el sentido común mientras utiliza una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Una breve falta de atención mientras utiliza una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

B. Utilice equipos de seguridad. Lleve protección ocular siempre. El uso de equipos de protección personal como mascarillas, calzado de seguridad antideslizante, casco y protección auditiva, en condiciones apropiadas, reducirá el riesgo de lesiones personales.

C. Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. Transportar las herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas eléctricas con el interruptor en posición de encendido es una invitación al accidente.

D. Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave olvidada en un componente giratorio de una herramienta eléctrica puede dar lugar a lesiones personales.

E. No intente alcanzar zonas demasiado alejadas. Pise firme y mantenga el equilibrio en todo momento. Esto permite un mayor control de la herramienta en situaciones imprevistas.

F. Utilice la ropa adecuada. No lleve ropas o joyas sueltas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas y el pelo largo pueden quedar atrapados en piezas móviles.

G. Si existen dispositivos para la conexión de sistemas de recogida y extracción de polvo, asegúrese de conectarlos y usarlos correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos asociados con el polvo.

4. Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

A. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para el trabajo a realizar. La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que fue diseñada.

B. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

C. Desconecte la clavija del enchufe y/o desconecte la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar de accesorio o almacenar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de un arranque accidental de la herramienta eléctrica.

D. Si no la está usando, guarde la herramienta eléctrica fuera del alcance de los niños, y no permita que la utilicen personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones de uso de la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.

E. Mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe que las piezas móviles están correctamente alineadas y que se mueven libremente sin agarrotarse, que no hay piezas rotas, y que no hay otras circunstancias que podrían afectar al uso de la herramienta eléctrica. Si existen daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes se deben a un mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.

F. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Una herramienta de corte bien mantenida con filos bien afilados es más fácil de controlar y hay menos probabilidades de que se agarrote.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

G. Utilice la herramienta, los accesorios, las brocas, etc., según lo indicado en estas instrucciones y de la manera prevista para cada tipo de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas podría dar lugar a una situación de peligro.

5. Mantenimiento

A. El mantenimiento de su herramienta eléctrica debe ser realizado por un técnico de reparaciones debidamente cualificado, utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Sólo de esta manera se garantiza el mantenimiento de la seguridad de la herramienta eléctrica.

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

Advertencias de seguridad para cortasetos

- Utilice las dos manos para manejar el cortasetos. El uso de una sola mano podría causar una pérdida de control con resultado de lesiones personales graves.
- Mantenga todo el cuerpo alejado de la cuchilla. No retire el material cortado ni sujete el material a cortar mientras las cuchillas están en movimiento. Asegúrese de que el interruptor está apagado antes de despejar cualquier obstrucción. Las cuchillas siguen moviéndose después de apagarse la máquina. Una breve falta de atención mientras maneja el cortasetos puede provocar lesiones personales graves.
- Transporte el cortasetos por la empuñadura con la cuchilla parada. Antes de transportar o almacenar el cortasetos, coloque siempre la funda del dispositivo de corte. Un manejo correcto del cortasetos reducirá la posibilidad de sufrir lesiones personales con las cuchillas.
- Sujete la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aislados, porque la cuchilla podría entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. Si las cuchillas entraran en contacto con un cable con corriente, las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica también tendrán corriente y el operador podría recibir una descarga eléctrica.
- Mantenga el cable alejado de la zona de corte. Durante el uso, el cable puede quedar oculto entre los arbustos y podría ser cortado accidentalmente por la cuchilla.
- **PELIGRO** – Mantenga las manos alejadas de la cuchilla. El contacto con la cuchilla causará lesiones personales graves.

ADVERTENCIA (PROPUESTA 65)

Algo del polvo provocado por las lijás, sierras, trituradoras y taladros eléctricos, y otras actividades de construcción Contiene químicos reconocidos como causantes de cáncer y defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- Plomo de pinturas con base de plomo
- Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería
- Arsénico y cromo de madera tratada con químicos

El riesgo que corre a la exposición de estos químicos varía dependiendo de la frecuencia con que realiza estos tipos de trabajos. Para reducir la exposición a estos químicos: trabaje en un área bien ventilada y con el equipamiento de seguridad aprobado, como por ejemplo máscaras especialmente diseñadas para filtrar las partículas microscópicas.

GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

Es posible que se empleen en este producto algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura el producto.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Watt	Potencia
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
—	Corriente continua	Corriente continua
	Fabricación Clase II	Fabricación con doble aislamiento
	Alerta de condiciones húmedas	No exponga la unidad a la lluvia ni la use en lugares húmedos.
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.
	Alerta de seguridad	Precauciones para su seguridad.
	Mantenga alejadas a las personas presentes	Mantenga a los circunstantes a una distancia mínima de 15 m (50 pies).
	Protección ocular	Al utilizar este producto, póngase siempre gafas de seguridad con protección lateral, y en la medida en que sea necesario, utilice un protector para toda la cara.
	Rebote	Cualquier objeto lanzado puede rebotar y producir lesiones personales o daños físicos.
	Cuchillas con filo	No coloque ni use cualquier tipo de cuchillas en productos que contengan este símbolo.
	Desenchufe	Débranchez immédiatement la fiche secteur avant l'entretien ou si le câble est endommagé ou coupé.

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.

SERVICIO

El servicio de la herramienta requiere extremo cuidado y conocimientos técnicos, por lo cual sólo debe ser efectuado por un técnico de servicio calificado. Para dar servicio a la herramienta, le sugerimos llevarla al **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO** de su preferencia para que la reparen. Al dar servicio a la unidad, sólo utilice piezas de repuesto idénticas.

WARNING

Para evitar lesiones corporales serias, no intente utilizar este producto sin haber leído y comprendido totalmente el manual del operador. Si no comprende las advertencias e instrucciones del manual del operador, no use este producto. Llame al cliente GREENWORKS para recibir ayuda.

ADVERTENCIA



Cualquier herramienta eléctrica en funcionamiento puede lanzar objetos hacia los ojos, lo cual puede causar serios daños a los mismos. Antes de iniciar la operación de herramientas de corriente siempre utilice gafas de seguridad, gafas de seguridad con protección lateral, y en la medida en que sea necesario, un protector para toda la cara. Recomendamos la careta protectora de visión amplia encima de los anteojos normales, o los anteojos protectores estándar con protección lateral. Siempre póngase protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

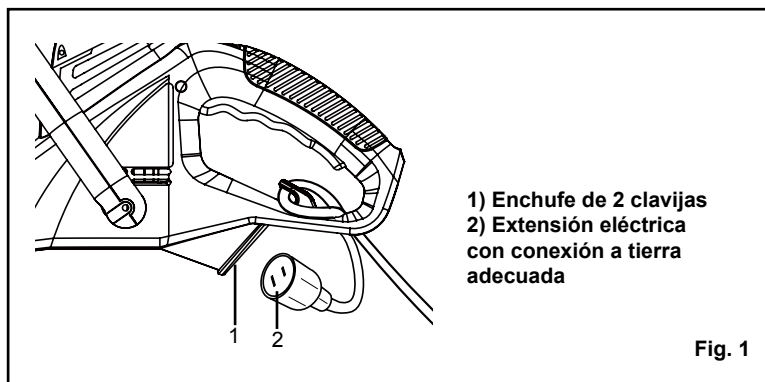
ASPECTOS ELÉCTRICOS

⚠ ADVERTENCIA

PARA EVITAR PELIGROS ELÉCTRICOS, DE INCENDIO O DAÑO A LA HERRAMIENTA UTILICE UNA PROTECCIÓN ADECUADA PARA EL CIRCUITO. SU CORTADORA DE ORILLAS ESTÁ FABRICADA PARA SER UTILIZADA CON 120 V. CONECTE A UN CIRCUITO DE 15 A Y 120 V Y UTILICE UN FUSIBLE DE ACCIÓN RETARDADA DE 15 A O UN INTERRUPTOR DE CIRCUITO. PARA EVITAR DESCARGAS O INCENDIOS SI EL CABLE SE GASTA, CORTA O DAÑA DE CUALQUIER FORMA, REEMPLÁCELO DE INMEDIATO.

DOBLE AISLAMIENTO (Vea la figura 1.)

Esta cortadora de orillas tiene un enchufe como el que se muestra en la Figura 1. La cortadora de orillas posee doble aislamiento para brindar una amplitud de aislamiento doble entre usted y el sistema eléctrico de la herramienta. Todas las partes metálicas expuestas están aisladas de los componentes metálicos internos del motor con aislamiento de protección.



⚠ ADVERTENCIA

AUTILICE SÓLO PARTES DE REPUESTO IDÉNTICAS A LAS DE FABRICACIÓN AL REPARAR LA CORTADORA DE ORILLAS PARA EVITAR LESIONES.

⚠ ADVERTENCIA

EL DOBLE AISLAMIENTO NO REEMPLAZA A LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD NORMALES CUANDO SE UTILIZA ESTA HERRAMIENTA.

⚠ ADVERTENCIA

PARA EVITAR LA ELECTROCUCIÓN:

- Utilice sólo partes de repuesto idénticas a las de fabricación cuando repare una herramienta con doble aislamiento. La reparación debe realizarla un técnico calificado.
 - No use en áreas mojadas o húmedas ni exponga a la lluvia.
-

ASPECTOS ELÉCTRICOS

INSTRUCCIONES PARA CONECTAR A TIERRA

EN CASO DE MALFUNCIONAMIENTO O RUPTURA, la conexión a tierra brinda el recorrido de menor resistencia a la corriente eléctrica y reduce el riesgo de descarga eléctrica. Esta herramienta está equipada con un cable eléctrico que posee un enchufe POLARIZADO. El enchufe DEBE estar conectado a un tomacorriente compatible, correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con TODAS las normativas y ordenanzas locales.

NO MODIFIQUE EL ENCHUFE. Si no encaja en el tomacorrientes, contrate a un electricista calificado para instalar el tomacorriente apropiado.

PRECAUCIÓN

ASEGÚRESE SIEMPRE DE QUE SU TOMACORRIENTE TENGA UNA CONEXIÓN A TIERRA ADECUADA. SI NO ESTÁ SEGURO, CONTRATE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO PARA QUE LO REVISE.

ADVERTENCIA

ESTA CORTADORA DE ORILLAS ES SÓLO PARA USO EN EXTERIORES. NO LA EXPONGA A LA LLUVIA NI UTILICE EN SITIOS HÚMEDOS. PAUTAS PARA UTILIZAR LAS EXTENSIONES ELÉCTRICAS.

UTILICE LA EXTENSIÓN ELÉCTRICA ADECUADA.

Asegúrese de que su extensión eléctrica esté en buenas condiciones. Cuando utilice una extensión eléctrica, asegúrese de que sea lo suficientemente pesada como para transportar la corriente que producirá su producto. Una extensión de menor tamaño podría causar sobrecalentamiento. La siguiente tabla muestra el tamaño correcto a utilizar dependiendo de la longitud de la extensión y de la potencia en Amperes que se indica en la placa. Si tiene dudas, utilice el siguiente calibre más pesado. Mientras más bajo sea el número del calibre, más pesada es la extensión. Asegúrese de que su extensión eléctrica esté conectada apropiadamente y en buenas condiciones eléctricas. Reemplace siempre una extensión eléctrica dañada o haga que la repare una persona calificada antes de usarla. Mantenga las extensiones eléctricas alejadas de objetos afiliados, calor excesivo o áreas húmedas o mojadas.

Utilice un circuito eléctrico separado para sus herramientas. Este circuito debe comprender una cable al menos de calibre 12 y debe estar protegido con un fusible de acción retardada de 15 Amperes. Antes de conectar el motor a la línea de alimentación, asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF (APAGADO) y que la corriente eléctrica sea idéntica a la impresa en la placa del motor. Hacerla funcionar con un voltaje menor podría dañar el motor.

ASPECTOS ELÉCTRICOS

ADVERTENCIA

A PESAR DE QUE ESTA HERRAMIENTA POSEE DOBLE AISLAMIENTO, LA EXTENSIÓN ELÉCTRICA Y EL RECEPTÁCULO DEBEN ESTAR CONECTADOS A TIERRA CUANDO ESTÉN EN USO PARA PROTEGER AL USUARIO DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA.

CALIBRE MÍNIMO DE LOS CORDONES DE EXTENSIÓN (AWG)

(CUANDO 120V USANDO SÓLO)

Amperes		Longitud total del cordón en pies (metros)			
Más De	No Más De	25' (7.6 m)	50' (15 m)	100' (30.4 m)	150' (45.7 m)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No Recomendado	

CONOZCA SU CORTADORA DE ORILLAS

El uso seguro de este producto requiere de la comprensión de la información del producto y del manual del usuario, además del conocimiento sobre el proyecto que intenta llevar a cabo. Antes de utilizar este producto, familiarícese con todas las características de operación y las normas de seguridad. (Consulte la Figura 2.)

RETENEDOR DEL CABLE

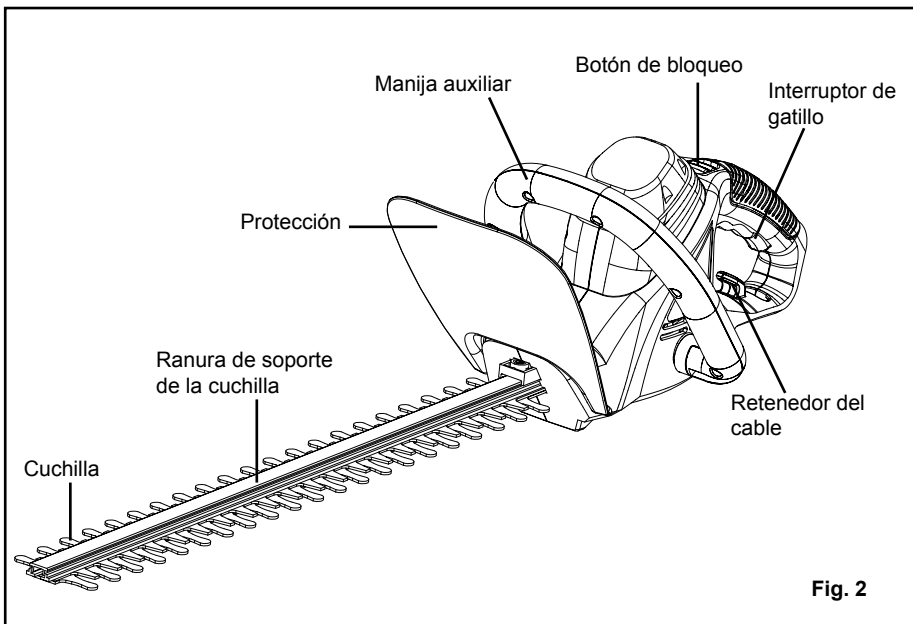
Un práctico retenedor del cable ayuda a mantener segura la conexión de la extensión eléctrica durante la utilización de la cortadora.

PROTECCIÓN

La protección ayuda a desviar esquirlas u otros residuos lejos de las manos del usuario.

INTERRUPTOR DE GATILLO Y BOTÓN DE BLOQUEO

El interruptor de gatillo, ubicado debajo de la manija posterior, y el botón de bloqueo, ubicado detrás de la manija frontal, deben presionarse simultáneamente para permitir la rotación de las cuchillas. Se debe soltar el interruptor de bloqueo una vez que la cortadora de orillas esté en funcionamiento.



FUNCIONAMIENTO

DESEMBALAJE

- Es necesario montar este producto.
- Retire el producto y los accesorios de la caja cuidadosamente. Asegúrese de que estén incluidos todos los artículos que aparecen en la lista de embalaje.
- Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no se produjo ninguna ruptura o daño durante el envío.
- No se deshaga del material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y utilizado satisfactoriamente el producto.
- Si hay partes dañadas o faltantes, llame al **1-888- 909-6757** para solicitar ayuda.

CONTENIDO DE LA CAJA

- Cortadora de orillas eléctrica
- Manual del usuario

ADVERTENCIA

Si hay partes dañadas o faltantes, no utilice el producto hasta que las partes sean reemplazadas. No seguir esta advertencia podría provocar graves lesiones personales

ADVERTENCIA

No intente modificar este producto o crear accesorios que no sean recomendados para utilizar con éste. Cualquier alteración o modificación es considerada mal uso y podría causar una condición peligrosa que puede llevar a lesiones personales graves.

ADVERTENCIA

No conecte al suministro de electricidad hasta haber completado el ensamblaje. El incumplimiento de dicho paso podría provocar el arranque automático y posibles lesiones personales graves.

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

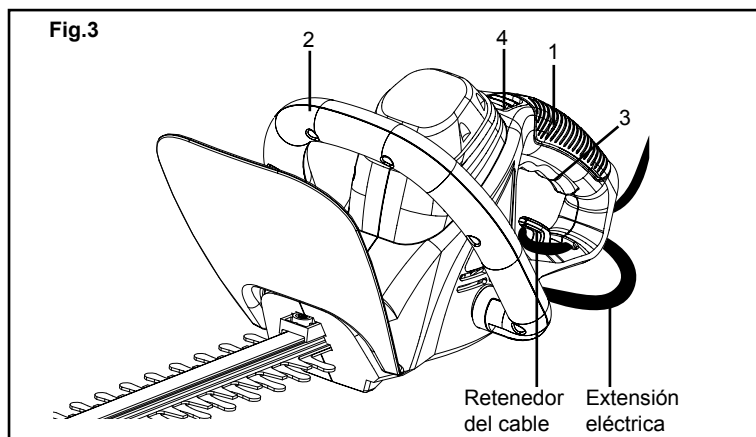
No permita que la familiaridad con este producto lo vuelva descuidado. Recuerde que una fracción de segundos de descuido es suficiente para causar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA

Use siempre gafas protectoras o de seguridad con protecciones laterales cuando utilice herramientas eléctricas. No hacerlo podría causar que algunos objetos sean arrojados hacia usted causando posibles lesiones serias.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice ningún acoplamiento o accesorio que no esté recomendado por el fabricante de este producto. El uso de acoplamientos o accesorios no recomendados puede resultar en lesiones personales graves.



CONEXIÓN AL SUMINISTRO ELÉCTRICO

Este producto está acompañado de un retenedor del cable que evita que la extensión eléctrica se afloje mientras está en funcionamiento.

- Forme una curva con el extremo de la extensión eléctrica.
- Inserte una porción de la curva de la extensión eléctrica a través de la abertura en la parte inferior de la manija posterior y colóquela sobre el retenedor del cable.
- Jale el lazo contra el retenedor del cable suavemente hasta eliminar la holgura. (Fig. 3)
- Enchufe el producto a la extensión eléctrica.

NOTA: No retirar la holgura del cable excedente del retenedor de la extensión eléctrica puede causar que el enchufe se suelte del receptáculo. Retenedor del cable.

FUNCIONAMIENTO

ARRANCAR LA CORTADORA DE ORILLAS (See Fig. 3.)

1. Acople una extensión eléctrica a su cortadora.
2. Coloque una mano sobre la manija de la cortadora (1). Coloque la otra mano sobre la manija auxiliar (2).
3. Deslice el interruptor de bloqueo (4) hacia usted y luego apriete el interruptor de gatillo (3) para ENCENDER la cortadora de orillas. La cortadora permanecerá encendida mientras el interruptor de gatillo esté apretado. Se debe soltar el interruptor de bloqueo una vez que la cortadora de orillas esté en funcionamiento

DETENER LA CORTADORA DE ORILLAS

1. Suelte el interruptor de gatillo (3).
2. Permita al menos 5 segundos a la cuchilla para que se detenga.

SUGERENCIAS PARA CORTAR

ADVERTENCIA

Mantenga siempre ambas manos en las manijas de la cortadora de orillas. Nunca sostenga los arbustos con una mano y opere la cortadora de orillas con la otra. No seguir esta advertencia podría provocar graves lesiones personales.

ADVERTENCIA

Despeje el área a cortar antes de cada uso. Retire objetos como cables, luces, clavos o hilos sueltos que puedan enredarse en la cuchilla y provocar riesgo de lesiones personales graves.

- Cuando utilice la cortadora de orillas, mantenga la extensión eléctrica detrás de ésta. Nunca la ponga sobre la orilla que está cortando.
 - No fuerce la cortadora de orillas con arbustos frondosos. Esto puede causar que las cuchillas se junten y disminuir su velocidad. Si las cuchillas reducen su velocidad, disminuya el ritmo.
 - No intente cortar tallos o varillas mayores a 0,95 m o aquellas que son evidentemente demasiado grandes para que la cuchilla las corte. Utilice una sierra manual o una sierra de podar para cortar tallos grandes.
 - Si las cuchillas se atascan, detenga el motor, deje que las cuchillas se detengan y desconecte el enchufe de la fuente de suministro antes de intentar retirar la obstrucción.
 - Si lo desea, puede utilizar una cuerda para ayudar a cortar el nivel de su orilla. Decida qué tan alta desea la orilla. Extienda un trozo de cuerda a lo largo de la orilla a la altura deseada. Corte la orilla justo sobre la línea de pauta de la cuerda. Corte el costado de una orilla para que quede ligeramente más angosta en la parte superior. Se expondrá más de la orilla si se le da esta forma y quedará más uniforme.
-

FUNCIONAMIENTO

- Utilice guantes cuando corte arbustos espinosos o con púas. Cuando corte cultivos nuevos, utilice un barrido amplio de forma que los tallos calcen directamente en las cuchillas. Los cultivos más antiguos tienen tallos más gruesos y podrán cortarse de manera más fácil si utiliza un movimiento de serrucho.

UTILIZAR LA CORTADORA DE ORILLAS

ADVERTENCIA

Lea la información de seguridad para utilizar la cuchilla de forma segura. Se debe tener extremo cuidado al utilizar las cuchillas para asegurar su utilización segura. Consulte las instrucciones de seguridad importantes y las normas de seguridad específicas.

- Sostenga la cortadora de orillas con ambas manos cuando la utilice. Sujete las manijas con firmeza. La unidad se utiliza para cortar en cualquier dirección con barridos lentos de lado a lado.
- Manténgase en una posición estable y en equilibrio con ambos pies. No se extienda demasiado.
- Inspeccione y despeje el área de cualquier objeto oculto.
- Nunca utilice la cortadora de orillas cerca de líneas eléctricas, cercas, postes, edificios u otros objetos inmóviles.
- Nunca utilice una cuchilla después de golpear un objeto duro sin antes inspeccionarlo para ver si tiene daños. No utilice si detecta algún daño.
- No toque nunca las cuchillas o la unidad de servicio con la línea eléctrica conectada.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

Cuando repare, utilice sólo partes de repuesto idénticas a las de fabricación. El uso de cualquier otra parte podría causar peligro o daños al producto.

ADVERTENCIA

Use siempre gafas protectoras o de seguridad con protecciones laterales cuando utilice el producto. Si va a utilizar en condiciones de polvo, utilice una máscara.

ADVERTENCIA

Antes de inspeccionar, limpiar o reparar la máquina, desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y espere que todas las partes en movimiento se detengan. No seguir estas instrucciones puede causar lesiones personales graves o Daño a la propiedad.

ADVERTENCIA

No permita nunca que los líquidos de frenos, gasolina, productos en base a petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con partes de plástico. Los químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico lo que puede causar lesiones personales graves. Sólo las partes mostradas en la lista de partes pueden ser reparadas o reemplazadas por el cliente. Todas las demás partes deben ser reemplazadas en un Centro de servicio autorizado..

ADVERTENCIA

Las cuchillas son afiladas. Cuando manipule el ensamble de las cuchillas, use guantes protectores de alta resistencia anti-deslizantes. No coloque sus manos o dedos entre las cuchillas o en cualquier posición en las que pueda sufrir cortes. No toque NUNCA las cuchillas o la unidad de servicio con la línea eléctrica conectada.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el uso de solventes cuando limpie las partes de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles al daño de numerosos tipos de solventes comerciales y se pueden dañar si se utilizan en ellos. Utilice telas limpias para remover la suciedad, polvo, aceite, grasa, etc.

MANTENIMIENTO

LIMPIAR LA CORTADORA DE ORILLAS

- Detenga el motor y desconecte del suministro de electricidad.
- Limpie la suciedad y esquirlas del cuerpo de la cortadora de orillas utilizando una tela húmeda con detergente suave.

NOTA: no utilice detergentes fuertes en el armazón de plástico o la manija. Se pueden dañar debido a ciertos aceites aromáticos como pino y limón, y a solventes como el kerosene.

ALMACENAMIENTO DE LA CORTADORA DE ORILLAS

- Limpie todo el material extraño del producto.
- Almacene en un sitio bien ventilado que no sea accesible para los niños.
- Mantenga alejado de agentes corrosivos como químicos de jardín y sales descongelantes..

CORRECCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La unidad no arranca.	1. El cable no está enchufado.	1. Enchufe el cable.
	2. El cable o el interruptor está dañado.	2. Reemplace el cable o el interruptor.
El motor funciona pero las cuchillas no se mueven.	La cortadora de orillas está dañada. No use la cortadora de orillas.	Llame al servicio técnico.
La cortadora de orillas Llame al servicio técnico. humea Llame al servicio técnico.	La cortadora de orillas está dañada. No use la cortadora de orillas.	Llame al servicio técnico.

GARANTÍA LIMITADA DE CUATRO 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.

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.

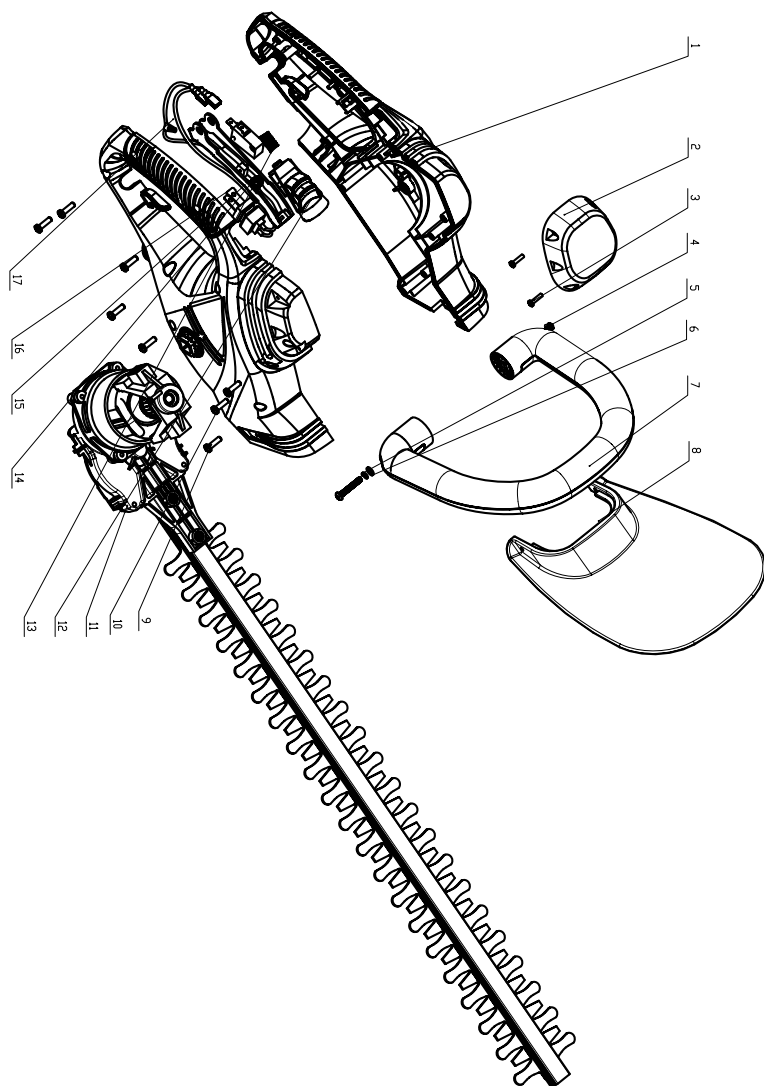
LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS (1 888 90WORKS):

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.

DIAGRAMA DE COMPONENTES



LISTA DE PARTES

ARTICULO NO.	PIEZA NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	31301443-2	Unidad del armazón.	1
2	34101443	Cubierta de plata	1
3	3220735	Tornillo	2
4	3220186	Tornillo	2
5	3290706	Arandela de resorte	2
6	3290186	Arandela plana	2
7	31302162-4	Manija auxiliar	1
8	3410711-3	Protección	1
9	3220187	Tornillo	2
10	3220313	Tornillo	10
11	36101443B	Unidad del aspa y el motor.	1
12	34102443-2	Botón de autobloqueo	1
13	33402161	Resorte de interruptor	1
14	3630129	Interruptor	1
15	3411386-5	Tablero de conmutación	1
16	31901443	Tapón interno	1
17	36504161	Conector de cables	1



**Greenworks Tools
PO Box 1238
Mooresville, NC 28115**

Línea Gratuita Línea De Ayuda: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

Rev: 00 (01-07-14)



Impreso en China en el 100% de papel reciclado