

greenworks®

EN STRING TRIMMER

OPERATOR MANUAL

ES DESBROZADORA

MANUAL DEL OPERADOR



STF307

1	Description.....	2	8.1	Start the machine.....	5
1.1	Purpose.....	2	8.2	Stop the machine.....	5
1.2	Overview.....	2	8.3	Operation tips.....	5
2	IMPORTANT SAFETY		8.4	Cutting tips.....	5
	INSTRUCTIONS.....	2	8.5	Adjust the length of the cutting line.....	6
3	Symbols on the machine.....	3	8.6	Adjust the cutting diameter.....	6
4	Risk levels.....	3	9	Maintenance.....	6
5	Service.....	4	9.1	General information.....	6
6	Environmentally safe battery		9.2	Clean the machine.....	6
	disposal.....	4	9.3	Replace the spool.....	6
7	Installation.....	4	9.4	Replace the cutting line.....	6
7.1	Unpack the machine.....	4	9.5	Replace the bump knob.....	7
7.2	Attach the edge guide.....	4	10	Transportation and storage.....	7
7.3	Attach the guard.....	5	10.1	Move the machine.....	7
7.4	Assemble the shaft.....	5	10.2	Store the machine.....	7
7.5	Attach the auxiliary handle.....	5	11	Troubleshooting.....	7
7.6	Install the battery pack.....	5	12	Technical data.....	8
7.7	Remove the battery pack.....	5	13	Limited warranty.....	9
8	Operation.....	5	14	Exploded view.....	10

1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

This machine is used to cut grass, light weeds, and other similar vegetation at or around ground level. The cutting plane must be approximately parallel to the ground surface. You cannot use the machine to cut or chop hedges, shrubs, bushes, flowers and compost.

1.2 OVERVIEW

Figure 1 - 15.

- 1 Rear handle
- 2 Trigger
- 3 Lock-out button
- 4 Auxiliary handle
- 5 Upper shaft
- 6 Lower shaft
- 7 Edge guide
- 8 Trimmer head
- 9 Guard
- 10 Knob
- 11 Coupler
- 12 Screw hole
- 13 Release button
- 14 Positioning hole
- 15 Lower clamp
- 16 Battery release button
- 17 Cut-off blade
- 18 Spool cover
- 19 Spool
- 20 Tab
- 21 Hole
- 22 Guide slot
- 23 Bump knob
- 24 Metal rod
- A Direction of rotation
- B Best cutting area
- C Dangerous cutting area

2 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING (THIS POWER TOOL)

▲ 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.

- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Always wear safety glasses with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. 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 operating in dusty work spaces.
- Avoid Dangerous Environment – Don't expose power tools to damp or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Don't use in rain.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Use right Appliance. Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- Avoid Unintentional Starting – Don't carry appliance with finger on switch. Be sure switch is off when battery plugging in.
- Don't Force Appliance – It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- Don't overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- Stay alert – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate this unit when you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medication.
- Always store idle power tools indoors – When not in use, power tools should be stored indoors in a dry and high or locked-up place, out of reach of children.
- Maintain Appliance With Care – Replace string head if cracked, chipped, or damaged in any way. Be sure the string head is properly installed and securely fastened. Keep cutting edge sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect appliance cord periodically, and if damaged, have it repaired by an authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease. Failure to do so can cause serious injury.
- Check damaged parts before using the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, damaged mountings, and any other condition that may affect its operation. A

guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.









- Do not charge appliance in rain, or in wet locations.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from the gardening appliance.
- Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire. Use only Greenworks BAF722 battery or other BAF series.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack. Use only Greenworks CAF series or 29482 charger.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause an explosion.
- Do not dispose of the batteries in a fire. The cells 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.
- 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.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Keep guards in place and in working order.

- Keep hands and feet away from cutting area.
- Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- Use only with the nylon cutting line of 0.08 " (2 mm) diameter. Do not use heavier lines than recommended by the manufacturer and line materials of other types – for example, metal wire, rope, and the like.

SAVE THESE INSTRUCTIONS




3 SYMBOLS ON THE MACHINE

Some of the following symbols can be used on this machine. Please study them and learn their definition. Proper interpretation of these symbols will let you operate the tool better and safer.

Symbol	Explanation
V	Voltage
A	Current
Hz	Frequency (cycles per second)
W	Power
min	Time
/min	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
	Direct current
	Precautions that involve your safety.
	Read and understand all instructions before you operate the machine, and follow all warnings and safety instructions.
	Always wear safety glasses with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 when you operate this machine.
	Do not expose the machine to rain or moist conditions.
	Keep all bystanders at least 15m away.
	Do not install or use any type of blade on the machine or displaying this symbol.
	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.

4 RISK LEVELS

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.

5 SERVICE

Service requires extreme care and knowledge and must be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the machine to your nearest AUTHORIZED SERVICE CENTER for repair. Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories.

6 ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



The toxic and corrosive materials below are in the batteries used in this machine: **Lithium-Ion, a toxic material.**

▲ WARNING

Discard all toxic materials in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before discarding damaged or worn out Li-ion battery, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for lithium-ion disposal.

▲ WARNING

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Discard it and replace with a new battery pack. **DO NOT TRY TO REPAIR IT!** To prevent injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the terminals of the battery with heavy-duty adhesive tape.
- **DO NOT** try to remove or destroy any of the battery pack components.
- **DO NOT** try to open the battery pack.
- If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. **DO NOT** get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
- **DO NOT** put these batteries in your regular household trash.
- **DO NOT** incinerate.
- **DO NOT** put them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Take them to a certified recycling or disposal center.

7 INSTALLATION

7.1 UNPACK THE MACHINE

▲ WARNING

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

▲ WARNING

- If the parts have damage, do not use the machine.
- If you do not have all the parts, do not operate the machine.
- If the parts are damaged or missing, speak to the service center.

1. Open the package.
2. Read the documentation in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the machine from the box.
5. Discard the box and package in compliance with local regulations.

7.2 ATTACH THE EDGE GUIDE

Figure 2.

i NOTE

The edge guide can limit the cutting range of the machine and decrease the risk of the damage caused by the rotating cutting line.

1. Push the edge guide onto the trimmer head until it engages in the slots.
2. The edge guide can be flipped up for storage.

7.3 ATTACH THE GUARD

Figure 3.

▲ WARNING

Do not touch the cut-off blade.

1. Remove the screws from the trimmer head with a Phillips head screwdriver (not included).
2. Put the guard onto the trimmer head.
3. Align the screw holes on the guard with the screw holes on the trimmer head.
4. Tighten the screws.

7.4 ASSEMBLE THE SHAFT

Figure 4.

1. Loosen the knob on the coupler.
2. Push in the release button on the lower shaft.
3. Align the release button with the positioning hole and move the two shafts.
4. Turn the lower shaft until the button locks into the positioning hole.
5. Tighten the knob.

7.5 ATTACH THE AUXILIARY HANDLE

Figure 5.

1. Remove the screws from the handle with a Phillips screwdriver (not provided).
2. Attach the auxiliary handle and lower clamp on the shaft.
3. Set the auxiliary handle in the comfortable position.
4. Tighten the screws.

7.6 INSTALL THE BATTERY PACK

Figure 6.

▲ WARNING

- If the battery pack or charger is damaged, replace the battery pack or the charger.
- Stop the machine and wait until the engine stops before you install or remove the battery pack.
- Read, know, and do the instructions in the battery and charger manual.

1. Align the lift ribs on the battery pack with the grooves in the battery compartment.
2. Push the battery pack into the battery compartment until the battery pack locks into place.

3. When you hear a click, the battery pack is installed.

7.7 REMOVE THE BATTERY PACK

Figure 6.

1. Push and hold the battery release button.
2. Remove the battery pack from the machine.

8 OPERATION

i IMPORTANT

Before you operate the machine, read and understand the safety regulations and the operation instructions.

▲ WARNING

Be careful when you operate the machine.

8.1 START THE MACHINE

Figure 7.

1. Pull back on the lock-out button and pull the trigger.

8.2 STOP THE MACHINE

Figure 7.

1. Release the trigger to stop the machine.

8.3 OPERATION TIPS

Figure 7.

▲ WARNING

Keep clearance between the body and the machine.

▲ WARNING

Do not operate the machine without guard in place.

Do these tips when you use the machine

- Keep the machine connected to the correctly worn harness.
- Keep a firm hold with the two hands on the machine while you operate the machine.
- Cut tall grass from the top down.

If grass winds around the trimmer head:

- Remove the battery pack.
- Remove the grass.

8.4 CUTTING TIPS

Figure 8.

- Tilt the machine toward the area to be cut. Use the tip of the cutting line to cut grass.

- Move the machine from right to left to prevent thrown debris toward the operator.
- Do not cut in the dangerous area.
- Do not force the trimmer head into uncut grass.
- Wire and picket fences cause cutting line wear and breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood can wear the cutting line quickly.

8.5 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE

Figure 9.

While you operate the machine, the cutting line gets worn and shorter. You can adjust the length of the cutting line.

1. Hit the trimmer head against the ground while you operate the machine.
2. Line is automatically released and the cut-off blade cuts the excess length.

8.6 ADJUST THE CUTTING DIAMETER

Figure 10.

i NOTE

The machine is set at a 13 in. (330 mm) cutting diameter. You can adjust to a 15 in. (381 mm) cutting diameter.

Set the cutting diameter to 13 in. (330 mm) for greater runtime and 15 in. (381 mm) for a larger cutting area.

1. Remove the battery pack.
2. Remove the blade screws from the cut-off blade.
3. Turn the cut-off blade 180°.
4. Tighten the blade screws.

9 MAINTENANCE

i IMPORTANT

Read and understand the safety regulations and the maintenance instructions before you clean, repair or do the maintenance work on the machine.

i IMPORTANT

Make sure that all nuts, bolts and screws are tight. Examine regularly that you install the handles tightly.

i IMPORTANT

Use only the replacement parts and accessories of the initial manufacturer.

9.1 GENERAL INFORMATION

i IMPORTANT

Only your dealer or approved service center can do the maintenance that is not given in this manual.

Before the maintenance operations:

- Stop the machine.
- Remove the battery pack.
- Cool the motor.
- Store the machine in cool and dry place.
- Use correct clothing, protective gloves and safety glasses.

9.2 CLEAN THE MACHINE

- Clean the machine after use with a moist cloth dipped in neutral detergent.
- Do not use aggressive detergents or solvents to clean the plastic parts or handles.
- Keep the trimmer head free of grass, leaves, or excessive grease.
- Keep the air vents clean and free of debris to avoid overheating and damage to the motor or the battery.
- Do not spray water onto the motor and electrical components.

9.3 REPLACE THE SPOOL

Figure 11 - 13.

1. Push the tabs on the sides of the trimmer head at the same time.
2. Pull and remove the spool cover.
3. Remove the remaining spool.
4. Put the spool in the spool cover.

i NOTE

Make sure that the cutting line is in the slot on the new spool, and is extended approximately 15 cm before you install the new spool.

5. Put the ends of the cutting lines through the holes.
6. Extend the cutting line to release it from the guide slot in the spool.
7. Install the spool and spool cover onto the trimmer head.
8. Push the spool cover until it clicks into position.

9.4 REPLACE THE CUTTING LINE

Figure 14.

i NOTE

Remove the remaining cutting line on the spool.

i NOTE

Use only with the nylon cutting line of 0.08 " (2 mm) diameter.

1. Cut a piece of cutting line approximately 3m long.
2. Bend the line at the midpoint and hook the loop into the slot in the center rim of the spool. Make sure that the line snaps into position in the slot.
3. With your finger between the lines, wind the lines equally and tightly around the spool in the indicated direction.
4. Put the lines in the guide slots.
5. Do not wind the lines beyond the edge of the spool.

9.5 REPLACE THE BUMP KNOB

Figure 15.

1. Push the tabs on the sides of the trimmer head at the same time.
2. Pull and remove the spool cover.
3. Remove the spool.
4. Hold the bump knob and pry it out with a metal rod (not provided).
5. Put the new bump knob into the spool housing.

10 TRANSPORTATION AND STORAGE**▲ WARNING**

Remove the battery pack from the machine before transportation and storage.

10.1 MOVE THE MACHINE

When you move the machine, you must:

- Wear gloves.
- Stop the machine.
- Remove the battery pack and charge it.
- Assemble the blade guard.

10.2 STORE THE MACHINE

- Remove the battery pack from the machine.
- Make sure that children cannot come near the machine.
- Keep the machine away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.
- Secure the machine during transportation to prevent damage or injury. Clean and examine the machine for any damage.

11 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
The machine does not start when you push the trigger.	No electrical contact between the machine and the battery pack.	1. Remove battery pack. 2. Check contact and install the battery pack again.
	The battery pack is depleted.	Charge the battery pack.
	The lock-out button and trigger are not pushed at the same time.	1. Pull the lock-out button and hold it. 2. Pull the trigger to start the machine.

Problem	Possible Cause	Solution
The machine stops when you cut.	The guard is not attached to the machine.	Remove the battery pack and attach the guard to the machine.
	Heavy cutting line is used.	Use only with the nylon cutting line of 0.08 " (2 mm) diameter.
	The grass winds around the motor shaft or the trimmer head.	1. Stop the machine. 2. Remove the battery pack. 3. Remove the grass from the motor shaft and trimmer head.
	The motor is overloaded.	1. Remove the trimmer head from the grass. 2. The motor will recover to work as soon as the load is removed. 3. When you cut, move the trimmer head in and out of the grass to be cut and remove no more than 8" in pass.
	The battery pack or machine is too hot.	1. Cool the battery pack until its function returns to normal. 2. Cool the machine for approximately 10 minutes.
	The battery pack is disconnected from the tool.	Install the battery pack again.
The line does not forward.	The battery pack is depleted.	Charge the battery pack.
	Lines are welded to themselves.	Lubricate with silicone spray.
	Not enough line on spool.	Install more line.
	Lines are worn too short.	Advance the cutting line.
	Lines are tangled on spool.	1. Remove the lines from the spool. 2. Wind the lines.

Problem	Possible Cause	Solution
The line keeps breaking.	The machine is used incorrectly.	1. Cut with the tip of the line, avoid stones, walls and other hard objects. 2. Advance the cutting line regularly to keep full cutting width.
The grass winds around the trimmer head and motor housing.	Cut tall grass at ground level.	1. Cut tall grass from the top down. 2. Remove no more than 8" in each pass to prevent wrapping.
The line does not cut well.	The cut-off blade becomes dull.	Sharpen the cut-off blade with a file or replace it.
Vibration increases obviously.	The line is worn down at one side and not advanced in time.	Make sure that the line at two sides is normal. Advance the line.

12 TECHNICAL DATA

Type	Cordless, battery powered, gear reduced
Motor	40V Brushed
No load speed	6000/5600 ± 10% RPM
Cutting line diameter	0.08 " (2 mm)
Cutting path diameter	13/15 in. (330/381 mm)
Feed Type	Bump Feed
Weight (without battery pack)	6.6 lbs (3 kg)

The recommended ambient temperature range:

Item	Temperature
String trimmer storage temperature range	-4°F (-20°C) - 158°F (70°C)
String trimmer operation temperature range	-4°F (-20°C) - 104°F (40°C)
Battery charging temperature range	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Charger operation temperature range	39°F (4°C) - 113°F (45°C)

Item	Temperature
Battery storage temperature range	1 year: 32°F (0°C) - 73°F (23°C)
	3 month: 32°F (0°C) - 113°F (45°C)
	1 month: 32°F (0°C) - 140°F (60°C)
Battery discharging temperature range	6.8°F (-14°C) - 113°F (45°C)

replacement under this warranty unless such return is requested in writing by Greenworks®.

13 LIMITED WARRANTY



Greenworks® hereby warranties this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of three (3) 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.

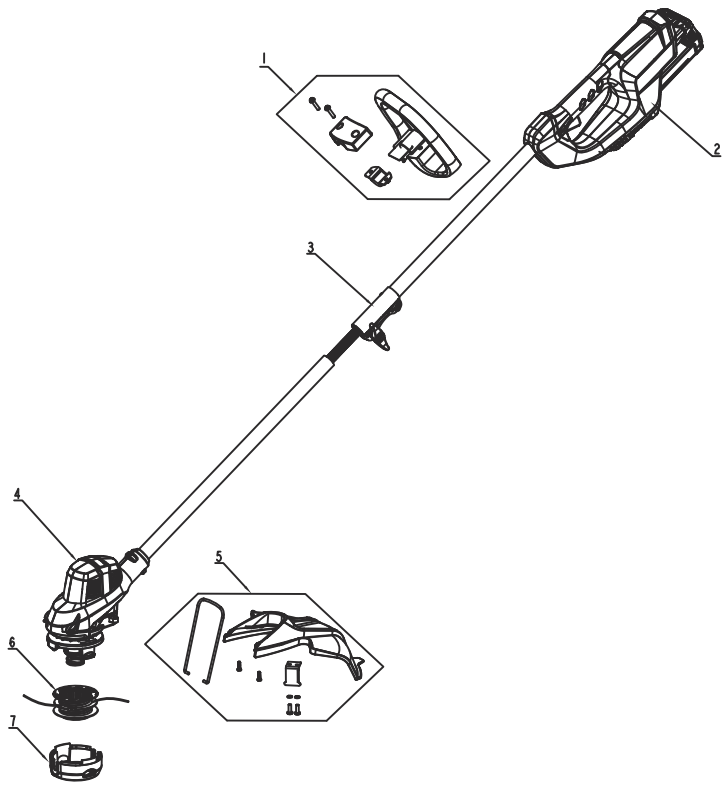
HELPLINE:

Warranty service is available by calling our toll-free helpline, at 1-888-909-6757.

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

14 EXPLODED VIEW



No.	Part No.	Qty	Description	No.	Part No.	Qty	Description
1	311262460	1	AUXILIARY HANDLE	5	311062493	1	GUARD
2	311032493	1	HANDLE	6	311101429	1	SPOOL COVER
3	311042493	1	SHAFT	7	341031429	1	SPOOL
4	311052493	1	MOTOR HOUSING				

Greenworks Tools
 PO Box 1238
 Mooresville, NC 28115

1	Descripción.....	2	8.1	Cómo poner la máquina en marcha.....	6
1.1	Finalidad.....	2	8.2	Detenga la máquina.....	6
1.2	Descripción general.....	2	8.3	Consejos de uso.....	6
2	IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD.....	2	8.4	Consejos de corte.....	6
3	Símbolos en la máquina.....	3	8.5	Ajuste de la longitud del hilo de corte.....	6
4	Niveles de riesgo.....	4	8.6	Ajuste del diámetro de corte.....	6
5	Mantenimiento y reparación.....	4	9	Mantenimiento.....	6
6	Eliminación de la batería de modo ecológico.....	4	9.1	Información general.....	7
7	Instalación.....	5	9.2	Limpeza de la máquina.....	7
7.1	Desembalar la máquina.....	5	9.3	Cómo reemplazar el carrete.....	7
7.2	Acople la guía de bordes.....	5	9.4	Cómo cambiar el hilo de corte.....	7
7.3	Montaje de la cubierta protectora.....	5	9.5	Reemplazo de la perilla percutiva.....	7
7.4	Montaje del tubo	5	10	Transporte y conservación.....	7
7.5	Montaje de la empuñadura auxiliar.....	5	10.1	Mover la máquina.....	7
7.6	Instalación de la batería.....	5	10.2	Almacenamiento de la máquina.....	8
7.7	Retire la batería.....	6	11	Resolución de problemas.....	8
8	Modo de empleo.....	6	12	Datos técnicos.....	9
			13	Garantía limitada.....	9
			14	PLANO DE DESPIECE.....	11

1 DESCRIPCIÓN

1.1 FINALIDAD

Esta máquina se utiliza para cortar la hierba, la maleza poco densa y otra vegetación similar a ras del terreno o cerca de éste. El plano de corte debe estar más o menos paralelo al terreno. No utilice la máquina para cortar o cercenar setos, matorrales, arbustos, flores o abono.

1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL

Imagen 1 - 15.

- 1 Empuñadura trasera
- 2 Gatillo
- 3 Botón de desbloqueo
- 4 Empuñadura auxiliar
- 5 Tubo superior
- 6 Tubo inferior
- 7 Guía de bordes
- 8 Cabezal de corte
- 9 Cubierta protectora
- 10 Perilla
- 11 Acople
- 12 Orificio de enrosque
- 13 Botón de liberación
- 14 Orificio de posicionamiento
- 15 Abrazadera inferior
- 16 Botón de liberación de la batería
- 17 Cuchilla cortahilos
- 18 Cubierta del carrete
- 19 Carrete
- 20 Pestaña
- 21 Ojal
- 22 Ranura guía
- 23 Perilla percusiva
- 24 Barra metálica
- A Dirección de giro
- B Área de corte óptima
- C Área de corte peligrosa

2 IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

▲ AVISO

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar este producto. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, se pueden producir descargas eléctricas, incendios o situaciones que causen lesiones graves.

- Utilice solo piezas de repuesto y accesorios idénticos del fabricante. El uso de cualquier otra pieza puede dar lugar a situaciones de peligro o dañar el producto.
- Utilice siempre gafas de seguridad con pantallas laterales que cumplan la norma ANSI Z87.1. Las gafas de uso diario solo tienen unas lentes resistentes a los golpes. NO son gafas de seguridad. El cumplimiento de esta medida reducirá el riesgo de sufrir lesiones oculares. Utilice una mascarilla antipolvo si trabaja en lugares polvorientos.
- Evite los entornos peligrosos – No deje que las herramientas eléctricas se mojen o queden expuestas a la humedad. La entrada de agua en la herramienta eléctrica aumentará el riesgo de electrocución.
- No la utilice bajo la lluvia.
- Mantenga a adultos, niños y mascotas a 15 m de distancia como mínimo.
- Vista una indumentaria apropiada – No vista ropa holgada ni lleve joyas, dado que podrían quedar atrapadas en las piezas móviles de la herramienta. Se recomienda utilizar unos guantes de goma y un calzado grueso cuando trabaje en exteriores. Utilice una cubierta protectora para recogerse el pelo si tiene el cabello largo.
- Utilice el aparato apropiado. No utilice el aparato para alguna otra finalidad distinta a la prevista.
- Evite el accionamiento accidental – No transporte el aparato con los dedos sobre el interruptor/gatillo. Asegúrese de que esté apagado antes de conectar la batería.
- No fuerce el aparato – Trabaja mejor y con un menor riesgo de sufrir una lesión a la velocidad para la cual ha sido concebido.
- No adopte una postura forzada – Procure mantener un buen equilibrio y un apoyo firme en todo momento.
- Manténgase alerta – Preste atención a lo que está haciendo. Utilice el sentido común. No utilice esta unidad eléctrica cuando esté cansado, enfermo o se encuentre bajo los efectos de drogas, alcohol o fármacos.
- Guarde las herramientas eléctricas ociosas en interiores – Las herramientas eléctricas que no se utilicen deben guardarse en un lugar de interior seco y bajo llave o elevado, fuera del alcance de los niños.









- Cuide del aparato – Reemplace el cabezal de corte si se agrieta, astilla o daña en modo alguno. Asegúrese de que el cabezal de corte está bien instalado y asegurado. Mantenga el filo de corte afilado y limpio para optimizar su rendimiento y reducir el riesgo de lesión. Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Revise el cable del aparato periódicamente y, en caso de daños, confíe su reparación a un servicio técnico autorizado. Inspeccione periódicamente los cables alargadores y reemplácelos si están dañados. Mantenga las empuñaduras secas, limpias y sin restos de aceite o grasa, de lo contrario podría sufrir lesiones graves.
- Compruebe que no haya partes dañadas antes de utilizar el aparato. Revise cuidadosamente las protecciones o cualquier otra parte de la herramienta para determinar si puede funcionar y realizar la tarea correctamente. Compruebe que no haya partes móviles desalineadas, trabadas o rotas, soportes dañados, o cualquier otra condición que pudiera afectar su funcionamiento. Si la cubierta protectora o alguna otra pieza están dañadas, deberán ser debidamente reparadas o reemplazadas en un servicio técnico autorizado, salvo que se indique otro lugar en este manual.
- No cargue el aparato bajo la lluvia o en lugares mojados.
- Saque o desconecte la batería antes de quitar los residuos del jardín del aparato o de llevar a cabo cualquier tarea de limpieza, mantenimiento o reparación.
- Utilice los aparatos únicamente con las baterías designadas específicamente para estos. La utilización de otro tipo de baterías podría dar lugar a lesiones e incendios. Utilice solamente la batería BAF722 o demás serie BAF de Greenworks.
- Recargue la herramienta utilizando únicamente el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es adecuado para un tipo de batería podría ocasionar un incendio si se utiliza con otro tipo de batería. Utilice solamente el cargador 29482 o la serie CAF de Greenworks.
- Cuando no se esté utilizando la batería, manténgala apartada de objetos metálicos tales como clips para papeles, monedas, llaves, clavos, tornillos o cualquier otro objeto metálico pequeño que pudiera provocar un cortocircuito en sus terminales de corriente. El cortocircuito de los terminales de la batería podría causar un incendio.
- En condiciones de uso intensivo, es posible que se produzca una fuga del líquido de la batería. Evite tocarlo. En caso de contacto accidental, lave con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite atención médica. El líquido vertido por la batería puede causar irritación o quemaduras.
- No utilice una batería o aparato que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que podría resultar en incendios, explosiones o lesiones.
- No exponga la batería o el aparato al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición a un fuego o temperatura superior a 130 °C (265 °F) puede provocar una explosión.
- No deseche las baterías arrojándolas al fuego, dado que podrían explotar. Estudie las normas locales para instrucciones específicas sobre su desecho.
- No abra o mutile las baterías. El electrolito vertido es corrosivo y puede causar lesiones en los ojos y la piel. Su ingestión puede resultar tóxica.
- Tenga cuidado al manipular las baterías y evite cortocircuitarlas con materiales conductores como anillos, pulseras o llaves. La batería o el conductor podría sobrecalentarse y causar quemaduras.
- Siga las instrucciones de carga y evite cargar la batería o el aparato a una temperatura que esté fuera del margen especificado en las instrucciones. Una carga inapropiada a una temperatura fuera del margen especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendios.
- El aparato debe ser reparado por una persona cualificada utilizando solo piezas de repuesto idénticas para garantizar la seguridad de uso del producto.
- Mantenga las protecciones instaladas y en buen estado.
- Mantenga las manos y los dedos alejados del área de corte.
- Desconecte la batería del aparato antes de realizar cualquier ajuste, cambiar de accesorios o guardar el aparato. Estas medidas preventivas reducirán el riesgo de que el aparato pueda activarse accidentalmente.
- Utilice solamente con el hilo de nailon con 0.08 " (2 mm) de diámetro. No utilice hilos más pesados de los recomendados por el fabricante ni hilos fabricados con otros materiales – Por ejemplo: alambre metálico, cuerdas, etc.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

3 SÍMBOLOS EN LA MÁQUINA




Esta herramienta puede que incluya algunos de estos símbolos. Por favor, estúdielos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar mejor la herramienta y de manera más segura.

Símbolo	Significado
V	Tensión
A	Corriente
Hz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Potencia

Símbolo	Significado
min	Tiempo
/min	Revoluciones, golpes, superficie, velocidad, órbitas, etc., por minuto
	Corriente directa
	Precauciones a tomar por su propia seguridad.
	Antes de utilizar la máquina, lea y comprenda todas las instrucciones y siga todas las advertencias y medidas de seguridad.
	Cuando trabaje con esta máquina, utilice siempre gafas de seguridad con pantallas laterales que cumplan la norma ANSI Z87.1.
	No deje la máquina expuesta a la lluvia o la humedad.
	Mantenga a otras personas a una distancia mínima de 15 m.
	No instale o use una cuchilla con una máquina que muestre este símbolo.
	Los objetos que salgan lanzados pueden rebotar y provocar lesiones personales o daños materiales.

4 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes señales, palabras y significados tienen como fin explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que si no se evita podría causar lesiones graves o la muerte.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que si no se evita podría causar lesiones graves o la muerte.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que si no se evita podría causar lesiones leves o moderadas.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de advertencia sobre seguridad) Indica una situación que podría causar daños a la propiedad.

5 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

Las reparaciones requieren un manejo cuidadoso y conocimientos, por lo que sólo deben llevarse a cabo por un técnico acreditado. Para cualquier reparación, se recomienda devolver la máquina al SERVICIO TÉCNICO más cercano. Utilice sólo piezas de repuesto y accesorios idénticos del fabricante.

6 ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA DE MODO ECOLÓGICO



Los siguientes materiales tóxicos y corrosivos se encuentran en la batería utilizada por este aparato: **El ión-litio es un material tóxico.**

▲ AVISO

Elimine todos los materiales tóxicos del modo adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de desechar una batería de ión-litio dañada o agotada, póngase en contacto con la agencia local de eliminación de desechos, o la Agencia Local de Protección del Medio Ambiente para informarse y recibir instrucciones específicas. Lleve las baterías a un punto local de reciclaje y eliminación de desechos, certificado para la eliminación de ión-litio.

▲ AVISO

Si la batería se agrieta o rompe, con o sin fugas de líquido, no deberá recargarla ni utilizarla. Deséchela y sustitúyala por una batería nueva. ¡NO INTENTE REPARARLA! Para evitar lesiones y el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar perjudicar el medio ambiente:

- Cubra los bornes de la batería con cinta aislante fuerte.
- NO intente retirar ni destruir ninguno de los componentes de la batería.
- NO intente abrir la batería.
- Si se produce una fuga, el líquido electrolito es corrosivo y tóxico. El líquido NO debe estar en contacto con su ojos ni su piel, y no debe ingerirlo.
- NO tire esta batería en la basura doméstica de su hogar.
- NO quemar.
- NO colocar donde vayan a parar a un vertedero municipal.
- Llévela a un centro oficial para el reciclaje y la eliminación de desechos.

7 INSTALACIÓN**7.1 DESEMBALAR LA MÁQUINA****▲ AVISO**

Asegúrese de montar correctamente la máquina antes de utilizarla.

▲ AVISO

- Si hay alguna pieza dañada, no utilice la máquina.
- Si falta alguna pieza, no utilice la máquina.
- Si falta alguna pieza o está dañada, póngase en contacto con el servicio técnico.

1. Abra el envase.
2. Lea la documentación incluida en la caja.
3. Extraiga todas las piezas desmontadas de la caja.
4. Extraiga la máquina de la caja.
5. Deseche la caja y el envase siguiendo la normativa local.

7.2 ACOPLE LA GUÍA DE BORDES

Imagen 2.

i NOTA

La guía de bordes puede limitar el alcance del corte de la máquina y reducir el riesgo de daños causados por el hilo de corte en movimiento.

1. Presione la guía de bordes contra el cabezal de corte hasta que quede encajada en las ranuras.
2. La guía de bordes puede girarse hacia arriba para el almacenamiento.

7.3 MONTAJE DE LA CUBIERTA PROTECTORA

Imagen 3.

▲ AVISO

No toque la cuchilla cortahilos.

1. Quite los tornillos del cabezal de corte con un destornillador Phillips (no incluido).
2. Apriete la cubierta protectora contra el cabezal de corte.
3. Alinee los agujeros de la cubierta protectora con los del cabezal de corte para atornillarla.
4. Apriete los tornillos.

7.4 MONTAJE DEL TUBO

Imagen 4.

1. Afloje la perilla del acople.
2. Empuje el botón de liberación del tubo inferior.
3. Alinee el botón de liberación con el orificio de posicionamiento y mueva los dos tubos.
4. Gire el tubo inferior hasta que el botón encaje en el orificio de posicionamiento.
5. Apriete la perilla.

7.5 MONTAJE DE LA EMPUÑADURA AUXILIAR

Imagen 5.

1. Quite los tornillos de la empuñadura con un destornillador Phillips (no incluido).
2. Monte la empuñadura auxiliar y la abrazadera inferior al tubo.
3. Mueva la empuñadura auxiliar a una posición confortable.
4. Apriete los tornillos.

7.6 INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Imagen 6.

▲ AVISO

- Reemplace la batería o el cargador si llegaron a dañarse.
- Pare la máquina y espere a que el motor se detenga antes de instalar o desinstalar la batería.
- Lea, comprenda y siga las instrucciones de la batería y el cargador.

1. Alinee las nervaduras de la batería con las ranuras del compartimento de la batería.
2. Empuje hacia dentro la batería en el compartimento hasta que quede encajada en su sitio.
3. Cuando escuche un clic, la batería estará instalada.

7.7 RETIRE LA BATERÍA

Imagen 6.

1. Mantenga pulsado el botón de liberación de la batería.
2. Retire la batería del aparato.

8 MODO DE EMPLEO

i IMPORTANTE

Antes de usar la máquina, lea y comprenda las medidas de seguridad y las instrucciones de uso.

▲ AVISO

Tenga cuidado cuando trabaje con esta máquina.

8.1 CÓMO PONER LA MÁQUINA EN MARCHA

Imagen 7.

1. Tire hacia atrás del botón de desbloqueo y presione el gatillo.

8.2 DETENGA LA MÁQUINA

Imagen 7.

1. Suelte el gatillo para detener la máquina.

8.3 CONSEJOS DE USO

Imagen 7.

▲ AVISO

Mantenga cierta distancia entre el cuerpo y la máquina.

▲ AVISO

No haga funcionar la máquina sin la cubierta protectora.

Siga estos consejos cuando utilice esta máquina

- Mantenga la máquina enganchada a la correa y póngasela correctamente.
- Sujete bien la máquina con ambas manos cuando use la máquina.
- Corte la hierba crecida desde empezando por arriba y terminando por abajo.

Si la hierba se enreda en el cabezal de corte:

- Retire la batería.
- Quite la hierba.

8.4 CONSEJOS DE CORTE

Imagen 8.

- Incline la máquina hacia el área que quiera cortar. Corte la hierba con la punta del hilo de corte.
- Mueva la máquina de derecha a izquierda para que los escombros no sean arrojados hacia el operario.
- No corte en lugares peligrosos.
- No introduzca el cabezal de corte en la hierba sin cortar.
- Las alambradas y cercas de piquetes pueden causar desgastes o roturas en el hilo. Las paredes de piedra, ladrillo y madera pueden desgastar el hilo con rapidez.

8.5 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

Imagen 9.

A medida que se utiliza la máquina, el hilo de corte se va desgastando y acortando. Pude ajustar la longitud del hilo de corte.

1. Golpee el cabezal de corte contra el suelo mientras está utilizando la máquina.
2. El hilo se libera automáticamente y la cuchilla corta el exceso de hilo.

8.6 AJUSTE DEL DIÁMETRO DE CORTE

Imagen 10.

i NOTA

La máquina está ajustada para un corte de un diámetro de 13 in. (330 mm). El diámetro de corte puede ser ajustado a 15 in. (381 mm).

Ajuste el diámetro de corte a 13 in. (330 mm) para más revoluciones, o 15 in. (381 mm) para una mayor área de corte.

1. Retire la batería.
2. Quite los tornillos de la cuchilla cortahilos.
3. Gire la cuchilla cortahilos 180°.
4. Vuelva a apretar los tornillos de la cuchilla.

9 MANTENIMIENTO

i IMPORTANTE

Lea y comprenda las medidas de seguridad y las instrucciones de mantenimiento antes de llevar a cabo tareas de mantenimiento, limpieza o reparación en la máquina.

i IMPORTANTE

Asegúrese de que todas las tuercas, tornillos y pernos estén bien apretados. Revise regularmente que las empuñaduras están bien instaladas y apretadas.

i IMPORTANTE

Utilice sólo piezas de repuesto y accesorios del fabricante original.

9.1 INFORMACIÓN GENERAL**i IMPORTANTE**

Los trabajos de mantenimiento que no se incluyen en este manual sólo deben ser llevados a cabo por el distribuidor o un servicio técnico autorizado.

Antes de efectuar una tarea de mantenimiento:

- Detenga la máquina.
- Retire la batería.
- Espere a que el motor se enfríe.
- Guarde la máquina en un lugar fresco y seco.
- Utilice una indumentaria apropiada, guantes de protección y gafas de seguridad.

9.2 LIMPIEZA DE LA MÁQUINA

- Cuando termine de usar la máquina, límpiela con un paño humedecido con un detergente neutral.
- No utilice disolventes o detergentes fuertes para limpiar las piezas de plástico o las empuñaduras.
- Mantenga el cabezal de corte libre de hierbas, hojas o acumulaciones de grasa.
- Mantenga las ranuras de aire despejadas para evitar el sobrecalentamiento y daños en el motor o la batería.
- No rocíe agua en el motor o los componentes eléctricos.

9.3 CÓMO REEMPLAZAR EL CARRETE

Imagen 11 - 13.

1. Empuje hacia dentro las pestañas laterales del cabezal de corte al mismo tiempo.
2. Tire de la cubierta del carrete para retirarlo.
3. Quite el carrete restante.
4. Ponga el carrete en la cubierta.

i NOTA

Asegúrese de que el hilo de corte pase por la ranura del nuevo carrete y de extenderlo unos 15 cm antes de instalar el nuevo carrete.

5. Pase los extremos del hilo de corte por los orificios.

6. Extienda el hilo de corte para liberarlo de la ranura guía en el carrete.
7. Instale el carrete y la cubierta del carrete en el cabezal de corte.
8. Presione la cubierta del carrete hasta que encaje en su lugar.

9.4 CÓMO CAMBIAR EL HILO DE CORTE

Imagen 14.

i NOTA

Quite el hilo restante en el carrete.

i NOTA

Utilice solamente con el hilo de nailon del 0.08 " (2 mm) diámetro apropiado.

1. Corte un trozo de hilo de corte de unos 3 m de longitud.
2. Doble el hilo por el punto central y enganche el bucle en la ranura situada en el borde central del carrete. Asegúrese de que el hilo quede enganchado en la posición correcta en la ranura.
3. Con el dedo entre los hilos, enrolle los hilos por igual firmemente alrededor del carrete, en la dirección indicada.
4. Pase los hilos de corte por las ranuras guía.
5. No enrolle los hilos más allá del borde del carrete.

9.5 REEMPLAZO DE LA PERILLA PERCUTIVA

Imagen 15.

1. Empuje hacia dentro las pestañas laterales del cabezal de corte al mismo tiempo.
2. Tire de la cubierta del carrete para retirarlo.
3. Retire el carrete.
4. Sujete la perilla percutiva y use una barra metálica (no incluida) para sacarla por la fuerza.
5. Ponga la nueva perilla percutiva en la carcasa del carrete.

10 TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN**▲ AVISO**

Retire la batería de la máquina antes de transportarla y guardarla.

10.1 MOVER LA MÁQUINA

Cuando mueva la máquina, deberá:

- Utilizar guantes.
- Parar la máquina.
- Quitar la batería y cargarla.
- Montar la cubierta protectora de la cuchilla.

10.2 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

- Retire la batería del aparato.
- Asegúrese de que los niños no se acercan a la máquina.
- Mantenga la máquina alejada de sustancias corrosivas, tales como los productos químicos para el tratamiento del jardín o las sales descongelantes.
- Asegure la máquina durante el transporte para prevenir daños y lesiones. Limpie la máquina y examínela en busca de daños.

11 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
La máquina no arranca al presionar el gatillo.	No hay un contacto eléctrico entre la máquina y la batería.	1. Retire la batería. 2. Compruebe los contactos e instale de nuevo la batería.
	La batería está agotada.	Cargue la batería.
	El botón de desbloqueo y el gatillo no han sido accionados al mismo tiempo.	1. Tire del botón de desbloqueo y manténgalo en posición. 2. Presione el gatillo para encender la máquina.

Problema	Posible causa	Solución
La máquina se detiene cuando está desbrozando.	La cubierta protectora no está instalada en la máquina.	Retire la batería y monte la cubierta protectora a la máquina.
	Está utilizando un hilo de corte pesado.	Utilice solamente con el hilo de nailon con 0.08 " (2 mm) de diámetro.
	La hierba se ha enredado en el eje del motor o el cabezal de corte.	1. Detenga la máquina. 2. Retire la batería. 3. Quite la hierba del eje del motor y el cabezal de corte.
	El motor está sobrecargado.	1. Aleje el cabezal de corte de la hierba. 2. El motor reanudará su funcionamiento tan pronto que deje de estar sobrecargado. 3. Cuando esté desbrozando, introduzca y retire el cabezal de corte de la hierba a cortar sin cortar más de 20 cm por pasada.
	La batería está demasiado caliente.	1. Espere a que la batería se enfríe hasta que vuelva a funcionar con normalidad. 2. Deje que la máquina se enfríe durante unos 10 minutos.
	La batería está desconectada de la herramienta.	Instale de nuevo la batería.
	La batería está agotada.	Cargue la batería.

Problema	Posible causa	Solución
El hilo no se extiende.	Los hilos están adheridos unos a otros.	Lubríquelos con pulverizador de silicona.
	No queda suficiente hilo en el carrete.	Instale más hilo.
	Los hilos se han acortado demasiado debido al desgaste.	Extienda el hilo de corte.
	Los hilos están enredados en el carrete.	1. Retire los hilos del carrete. 2. Vuelva a enrollar los hilos.
Los hilos se rompen continuamente.	La máquina no se está utilizando correctamente.	1. Corte con la punta del hilo y evite las piedras, las paredes y otros objetos duros. 2. Extienda el hilo de corte regularmente para mantener toda la anchura del corte.
La hierba se enreda en el cabezal de corte y la carcasa del motor.	Está cortando la hierba crecida por abajo.	1. Corte la hierba crecida desde empezando por arriba y terminando por abajo. 2. No corte más de 20 cm de hierba en cada pasada para evitar enredos.
El hilo no corta bien.	La cuchilla cortahilos está roma.	Afile la cuchilla cortahilos con una lima o reemplácela.
Las vibraciones aumentan considerablemente.	El hilo está desgastado en uno de los lados y no se extiende al mismo tiempo.	Asegúrese de que el hilo tenga un aspecto normal en ambos lados. Extienda el hilo.

12 DATOS TÉCNICOS

Tipo	Cordless, battery powered, gear reduced
Motor	40V Brushed
Velocidad sin carga	6000/5600 ± 10% RPM
Diámetro de corte del hilo	0.08 " (2 mm)
Diámetro del área de corte	13/15 in. (330/381 mm)

Sistema de liberación	Bump Feed
Peso (sin batería)	6.6 lbs (3 kg)

Intervalos recomendados de temperatura:

Artículo	Temperatura
Margen de temperaturas de almacenamiento de la desbrozadora	-4 °F (-20 °C) - 158 °F (70 °C)
Margen de temperaturas para operar la desbrozadora	-4 °F (-20 °C) - 104 °F (40 °C)
Margen de temperaturas para cargar la batería	39 °F (4 °C) - 104 °F (40 °C)
Margen de temperaturas operacionales del cargador	39 °F (4 °C) - 113 °F (45 °C)
Margen de temperaturas de almacenamiento de la batería	1 año: 32 °F (0 °C) - 73 °F (23 °C)
	3 meses: 32 °F (0 °C) - 113 °F (45 °C)
	1 mes: 32 °F (0 °C) - 140 °F (60 °C)
Margen de temperaturas para la descarga de la batería	6.8 °F (-14 °C) - 113 °F (45 °C)

13 GARANTÍA LIMITADA



Greenworks® Por la presente, se garantiza este producto al comprador original en posesión de la prueba de compra por un periodo de tres (3) años contra defectos de material, piezas o mano de obra. Greenworks®, a su propia discreción, reparará o reemplazará todas y cada una de las piezas que se encuentren defectuosas, en base a un uso normal, sin costo alguno para el cliente. Esta garantía es válida para aparatos de los que se ha realizado un uso personal y no han sido alquilados para aplicaciones comerciales/industriales, y que han sido sometidos a un mantenimiento tal y como se indica en las instrucciones del manual del usuario suministrado con el producto nuevo.

LO QUE NO CUBRE LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que no funcione debido al uso incorrecto, uso comercial, abusivo, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado, o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido utilizada y/o mantenida siguiendo el manual del propietario; o
3. El desgaste normal, excepto según se indica a continuación.
4. Piezas que requieren un mantenimiento rutinario como lubricantes, afilar la cuchilla;
5. El deterioro normal del acabado exterior debido al uso o exposición.

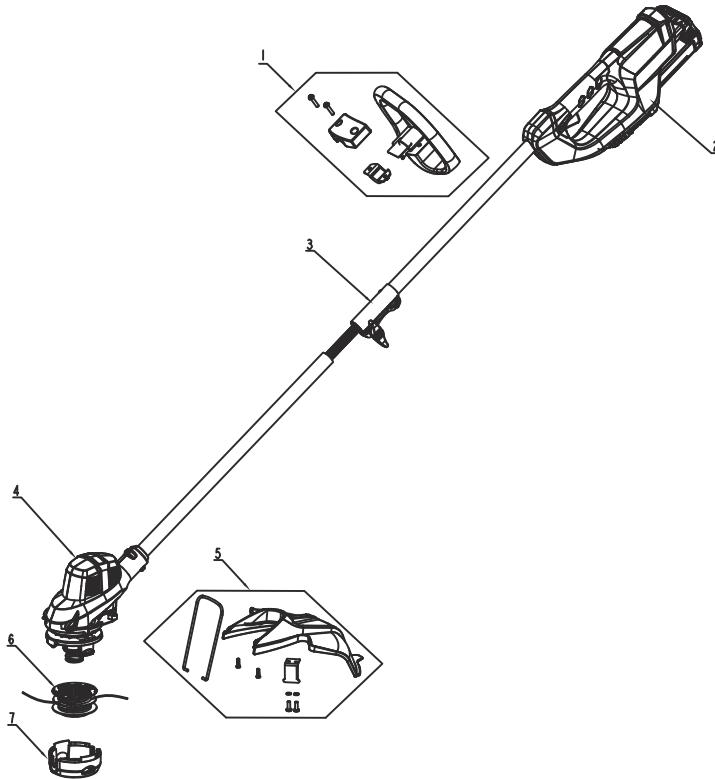
ASISTENCIA AL USUARIO:

El servicio de garantía está disponible llamando a nuestra línea de asistencia gratuita al 1-888-909-6757.

GASTOS DE TRANSPORTE:

Los gastos de transporte del traslado de cualquier herramienta eléctrica o accesorio será responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los gastos de transporte de cualquier pieza enviada para su reemplazo bajo esta garantía, salvo que dicha devolución sea solicitada por escrito por Greenworks®.

14 PLANO DE DESPIECE



N.º	N.º de pieza	Cta d.	Descripción	N.º	N.º de pieza	Cta d.	Descripción
1	311262460	1	EMPUÑADURA AUXILIAR	5	311062493	1	CUBIERTA PROTECTORA
2	311032493	1	EMPUÑADURA	6	311101429	1	CARRETE
3	311042493	1	TUBO	7	341031429	1	CUBIERTA DEL CARRETE
4	311052493	1	CARCASA DEL MOTOR				

Greenworks Tools
 PO Box 1238
 Mooresville, NC 28115

