

LawnMaster®

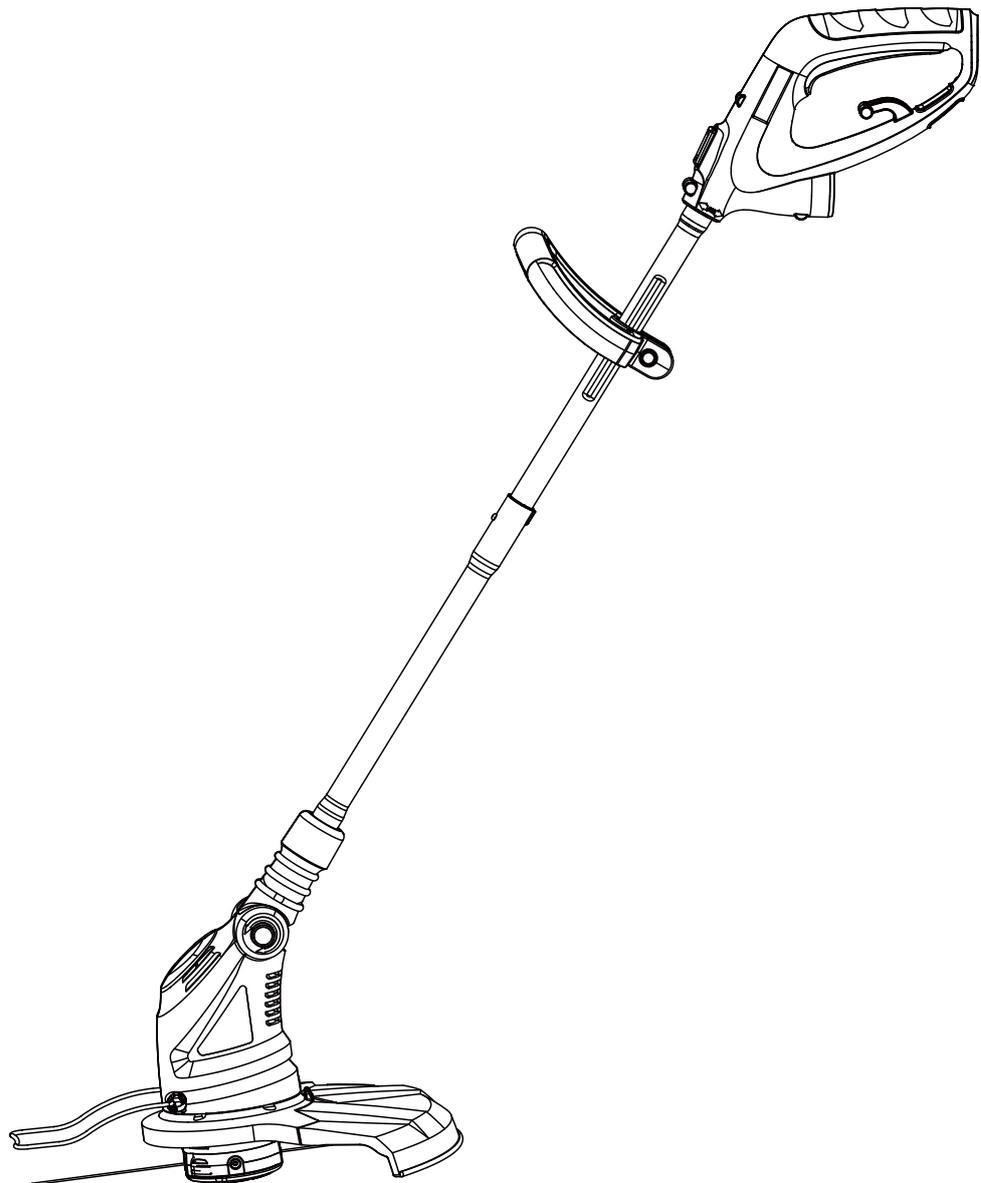
OPERATORS MANUAL / MANUAL DEL USUARIO

GB p. 2

14" Corded Grass Trimmer GT1450

ES p. 22

Bordeadora 14" con cable



MNL_GT1450_V1



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

Distributed By Cleva North America 44 Parkway Commons Greer, SC 29650 (866)-384-8432



Lea todas las reglas e instrucciones de seguridad cuidadosamente antes de utilizar esta herramienta.

Distribuido por Cleva North America 44 Parkway Commons Greer, SC 29650 (866)-384-8432



CONTENTS

Contents	2
Product Specifications	2
General Safety Rules	3-5
ELECTRICAL INFORMATION	6-7
SYMBOLS	8
Know Your String Trimmer	9
Assembly	10-12
Operation	13-14
Maintenance	15-16
Troubleshooting	17
Warranty	18
Exploded View	19
Parts List	20
Notes	21

SPECIFICATIONS

14" CORDED TRIMMER

Type	Corded
Voltage	120 V~60Hz
Amp	5 A
Speed	8000 RPM
Line Size	0.065"
Cutting Swath	14"(355mm)
Weight	5.5 lbs (2.5 kg)

GENERAL SAFETY RULES

⚠️ WARNING

READ ALL INSTRUCTIONS and SAVE THESE INSTRUCTIONS.

When using the grass trimmer the safety rules must be followed. For your own safety and bystanders please read these instructions before operating the grass trimmer. Do not use the grass trimmer without reading the instruction sheet. Please keep the instructions safe for later use.

- This grass trimmer is designed for cutting grass, soft vegetation, and for edging.
- The device is not allowed to be used in public gardens, parks, sports centers or at roadsides as well as in agriculture and forestry.
- This grass trimmer is not allowed to be used for cutting or chopping, otherwise, there is a risk of injury.
 - Hedges, shrubs and bushes,
 - Flowers,
 - In terms of composting.
- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the trimmer.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Stop using the grass trimmer while people, especially children, or pets are nearby.
- Only use the grass trimmer in daylight or good artificial light.
- Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the gardening appliance. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
- Before using the grass trimmer and after any impact, check for signs of wear or damage and repair as necessary.
- Never operate the grass trimmer with damaged guards or without the guards in place.
- Keep hands and feet away from the cutting means at all times and especially when switching on the motor.

GENERAL SAFETY RULES

- To reduce the risk of electric shock, use only with an extension cord intended for outdoor use, such as an extension cord of cord type SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A. or SJTOW-A.
- Keep proper footing and balance at all times.
- Take care against injury from any device fitted for trimming the filament line length. After extending new cutter line always return the grass trimmer to its normal operating position before switching on.
- Never fit metal cutting elements.
- Never use replacement parts or accessories not provided or recommended by the manufacturer.
- Disconnect the grass trimmer from the outlet before checking, cleaning or working on the grass trimmer and when it is not in use.
- Only use identical replacement parts when servicing a tool with double insulation. Servicing should be performed by a qualified technician.
- Always ensure that ventilation openings are kept clear of debris.
- Avoid unintentional starting. Don't carry plugged-in appliance with finger on switch.
- Don't abuse cord. Never carry appliance by cord or yank it to disconnect from outlet.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR YOUR GRASS TRIMMER

- Do not expose to moisture.
- Use only on AC outlets supply voltage shown on the product rating label.
- Avoid operating your trimmer in wet grass, where feasible.
- Don't use in rain.
- On slopes, be extra careful of your footing and wear nonslip footwear.
- Do not walk backwards when trimming, you could trip. Walk, never run.
- Switch off before pushing the trimmer over surfaces other than grass.
- Never pick up or carry a trimmer by the cord.
- Do not lean over the trimmer guard objects may be throw by the cutting line.
- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the trimmer is in safe working condition.
- To avoid the risk of injury keep fingers and hands clear of the line cutter on the leading edge of the guard.

GENERAL SAFETY RULES

MAINTENANCE

- After use, disconnect the machine from the outlet and check for damage
- When not in use, appliances should be stored indoors in dry, and high or locked-up place – out of reach of children.
- Corded powered trimmers should only be repaired by an authorized technician.
- Use only manufacturers recommended replacement parts and accessories.

The preparation for use, operation and maintenance of the appliance:

- 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.
- Read the instructions carefully.
- Be familiar with the controls and proper use of the equipment.
- Before use check the supply and extension cord for signs of damage or aging.
- If the cord becomes damaged during use, disconnect the cord from the power supply immediately.
- Do not use the lawn trimmer (edge trimmer), if the cords are damaged or worn.

⚠WARNING

- Cutting elements continue to rotate after the motor is switched off;
 - Keep extension cords away from cutting elements;
-

ELECTRICAL INFORMATION

⚠WARNING

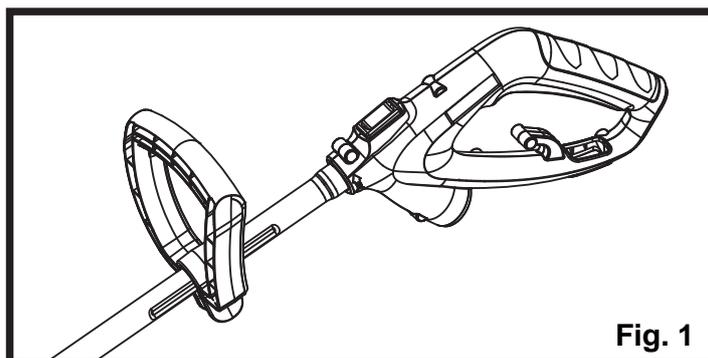
TO AVOID ELECTRICAL HAZARDS, FIRE HAZARDS, OR DAMAGE TO THE TOOL, USE PROPER CIRCUIT PROTECTION. YOUR GRASS TRIMMER IS WIRED AT THE FACTORY FOR 120 V OPERATION. CONNECT TO A 120 V, 15 A CIRCUIT, AND USE A 15 A TIME-DELAYED FUSE OR CIRCUIT BIREAKER. TO AVOID SHOCK OR FIRE, IF THE EXTENSION CORD IS WORN,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

DOUBLE INSULATED

This grass trimmer has a plug that looks like the one shown in Fig. 1



The grass 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 GRASS TRIMMER, TO AVOID INJURY.

⚠WARNING

DOUBLE INSULATION DOES NOT TAKE THE PLACE OF NORMAL SAFETY PRECAUTIONS WHEN OPERATING THIS GRASS TRIMMER

ELECTRICAL INFORMATION

⚠ CAUTION

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

⚠ WARNING

THIS GRASS 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 heavy enough 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.

Minimum Gauge for Extension Cords (AWG)
(when using 120 V only)

Ampere 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	

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 use. Keep extension cords away from sharp objects, excessive heat and damp or wet areas.

Use a separate electrical circuit for your tools. This circuit should comprise a wire of at least 12 gauge and should be protected with a 15 A 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 identical to that stamped on the motor nameplate. Running at a lower voltage will damage the motor.

⚠ WARNING

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

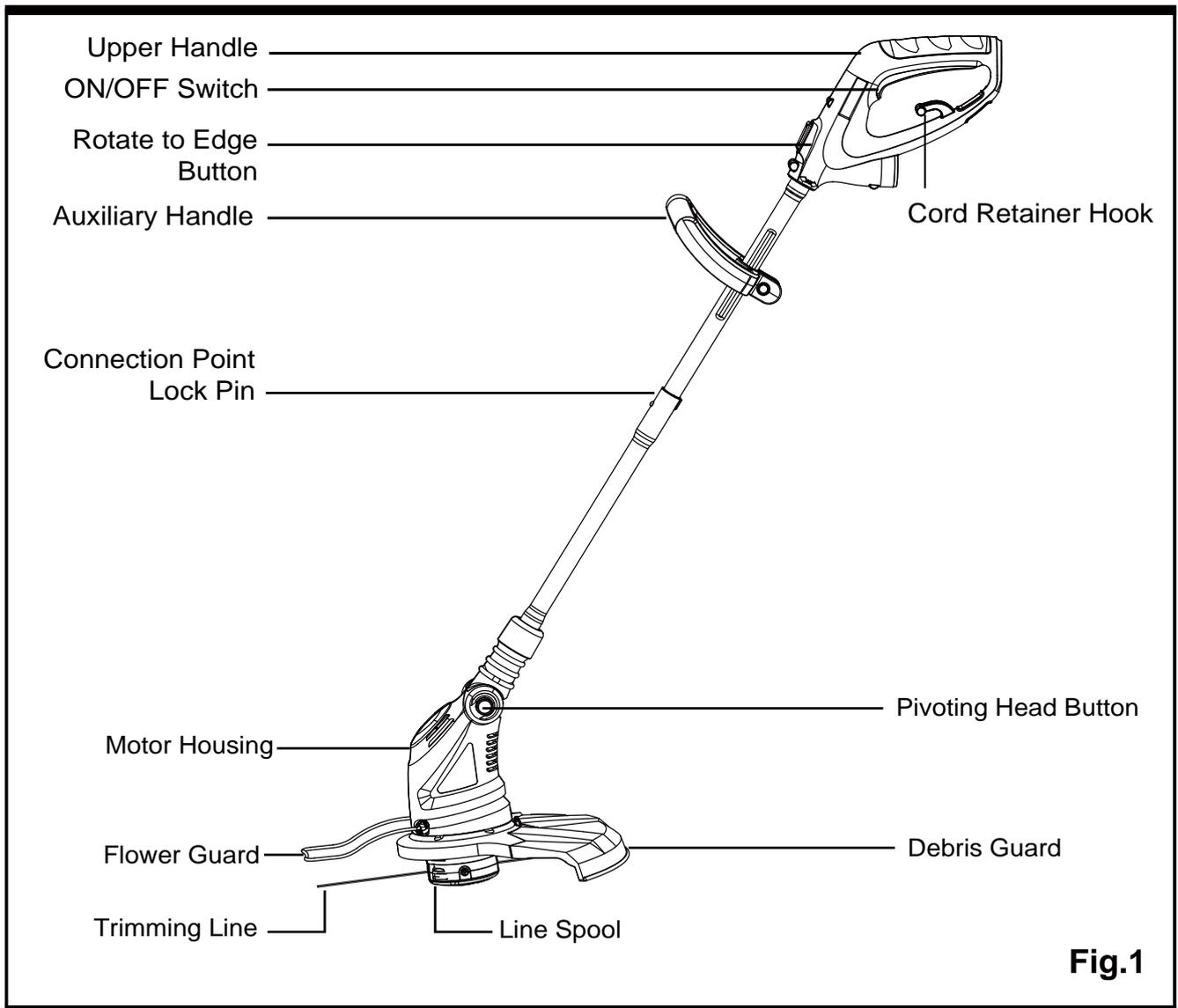
ALTHOUGH THIS GRASS TRIMMER IS DOUBLE INSULATED, THE EXTENSION CORD AND RECEPTACLE MUST STILL BE GROUNDED WHILE IN USE TO PROTECT THE OPERATOR FROM ELECTRICAL SHOCK.

SYMBOLS

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

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watts	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
≡	Direct Current	Type or a characteristic of current
	Class II Construction	Double-insulated construction
	Safety Alert Symbol	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations
	Eye and Hearing Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Gloves	Wear non-slip, heavy-duty protective gloves when handling the grass trimmer.
	Safety Footwear	Wear non-slip safety footwear when using this equipment.
	Electric Shock	Failure to use in dry conditions and to observe safe practices can result in electric shock.
	Long Hair	Failure to keep long hair away from the air inlet could result in personal injury.
	Loose Clothing	Failure to keep loose clothing from being drawn into air intake could result in personal injury.

KNOW YOUR STRING TRIMMER



KNOW YOUR STRING TRIMMER (See Figure 1.)

The safe use of this product requires an understanding of the information on the 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.

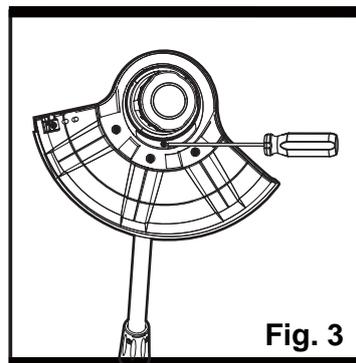
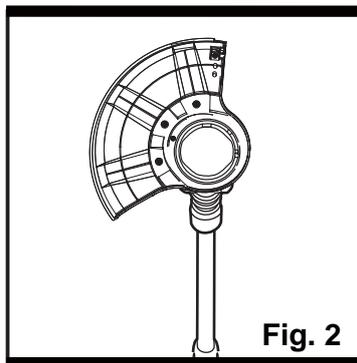
ASSEMBLY

⚠️ WARNING

Before assembly, make sure that the grass trimmer is switched off and unplugged.

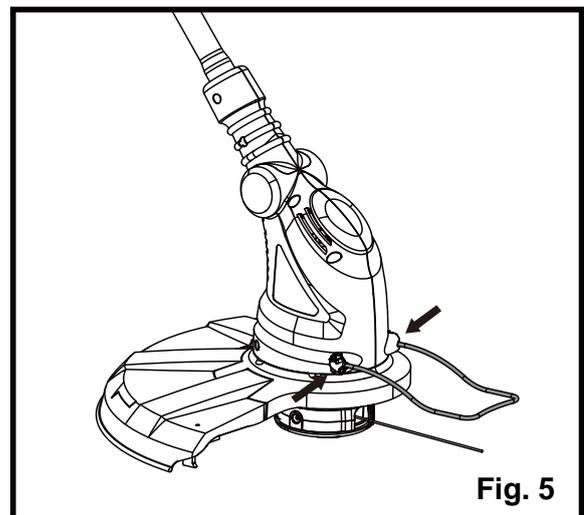
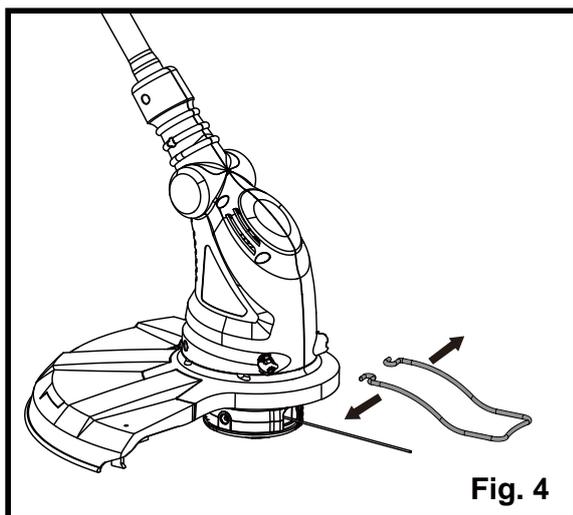
FITTING THE GUARD (See Figure 2 & Figure 3.)

1. Place the guard onto the grass trimmer as shown in Figure 2 and rotate the guard in position in Figure 3.
2. Secure the guard with the screw.



ASSEMBLE THE FLOWER GUARD (See Figure 4 & Figure 5.)

1. Pull the flower guard wide enough to extend wide enough to fit over the motor housing.
2. Put both ends of the steel bar into the recessed cavities on the motor housing.



⚠️ WARNING

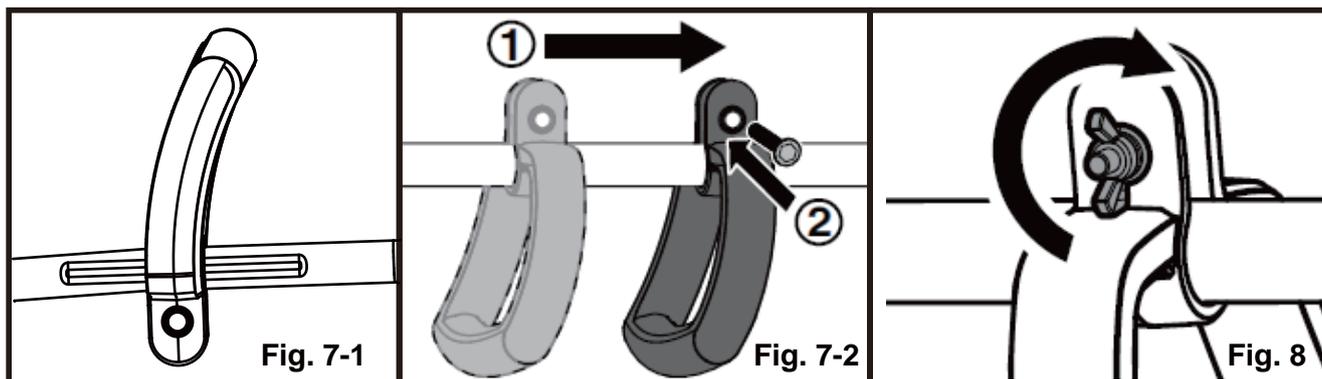
Never use the grass trimmer unless the guard is properly fitted.

ASSEMBLY

FITTING THE AUXILIARY HANDLE (See Figure 7& Figure 8.)

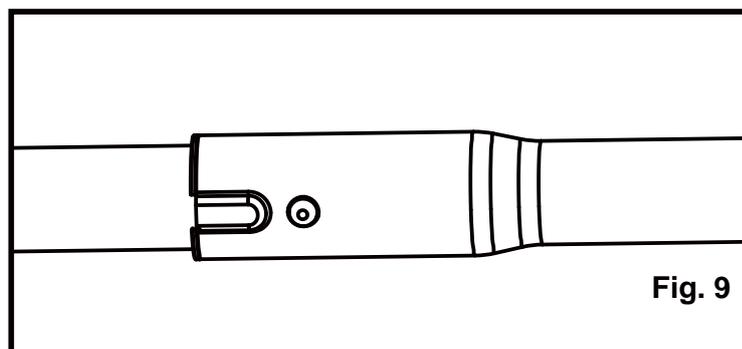
Loosen and remove the wing nut and bolt from the auxiliary handle.

1. Place the auxiliary handle on the upper shaft. Adjust the handle to mount on the index channel as shown.
2. Along the index channel, slide the auxiliary handle to the most comfortable position.
3. Insert the bolt in the hole on the auxiliary handle and tighten the wing nut securely.



JOINING THE UPPER SHAFT TO THE MOTOR HEAD (See Figure 9.)

1. Align the upper shaft with the lower shaft.
2. Insert upper shaft into the lower shaft and lock pin button into place.



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

⚠ WARNING

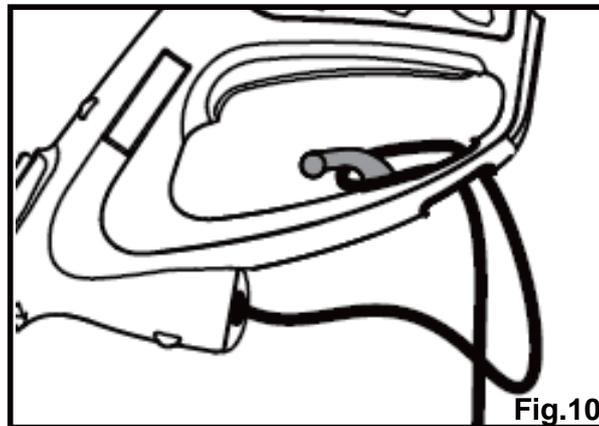
Never adjust the upper handle while the power head is running. Failure to stop the motor may cause serious personal injury

ASSEMBLY

PREPARING THE TRIMMER FOR USE (See Figure 10 & Figure 11.)

1. Attach the outlet end of an extension cord to the plug on the rear of the grass trimmer.

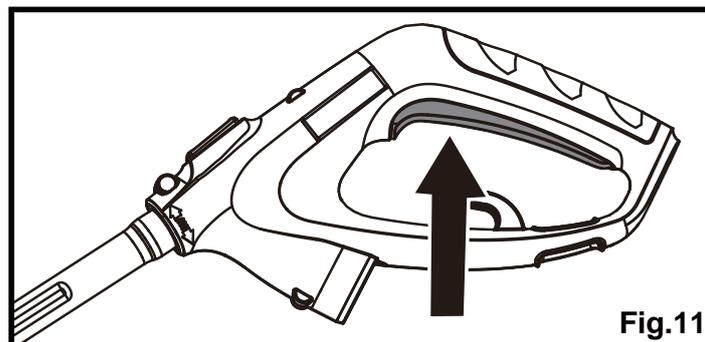
NOTE: Use only approved outdoor extension cords.



2. Route the extension cord through the slot located on the rear of the grass trimmer housing and place underneath the cord retainer.

3. To start the grass trimmer, press the switch trigger.

4. To stop the grass trimmer, release the switch trigger.



⚠ WARNING

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.

⚠ WARNING

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

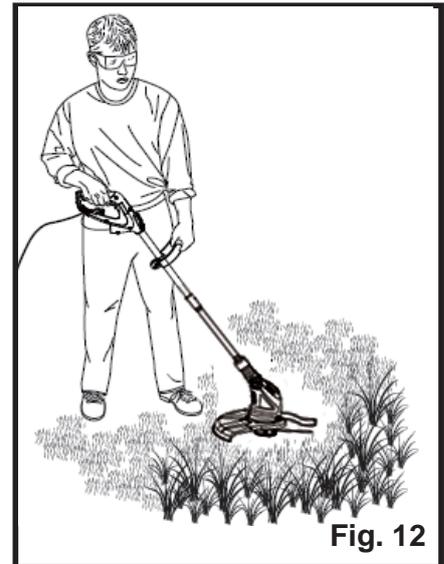
⚠ WARNING

Never attempt to lock the switch trigger in the ON position.

OPERATION

HINT FOR OPTIMUM USE (See Figure 12.)

- In order to achieve optimum cutting results, only cut dry grass.

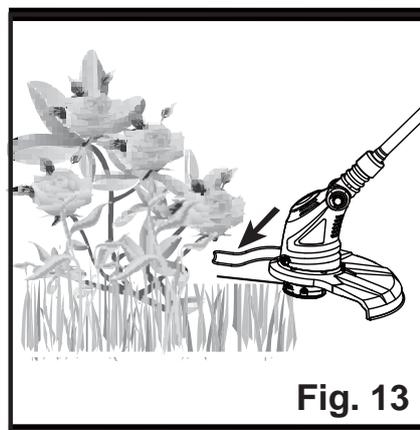


TRIMMING

- Hold the grass trimmer as shown in Fig. 12.
- Gently swing the trimmer from side to side.
- When cutting long grass, work in stages from hard objects and delicate plants.
- If the grass trimmer starts running slowly, reduce the load.

USING THE FLOWER GUARD (See Figure 13.)

- If necessary the flower guard can be swung down until it engages. Use the flower guard for example, to cut around delicate plants or flowers.



OPERATION

ADVANCING LINE

NOTE: Trimmer is equipped with an auto-feed head.

Do not bump the head or try to advance the line. This will damage the trimmer and void the warranty.

- With the trimmer running, release the switch trigger.
- Wait two seconds, and press the switch trigger.

NOTE: Auto feed function works during the starting and stopping of trimmer. Line will extend approximately 3/16 in. with each stop and start of switch trigger **WHILE NOT TRIMMING** until the line reaches the length of the grass deflector blade.

- It may take up to 10 complete starting and stopping to advance the line.

ROTATING MAIN HANDLE FOR EDGING (See Figure 14.)

NOTE: The best method of edging is performed with the main handle rotated.

1. Unplug the grass trimmer.
2. Press the rotational lock button and rotate the main handle clockwise.
3. Release button when main handle has been rotated 180° to the edging position.
4. Rotate auxiliary handle 180° and snap onto index channel.

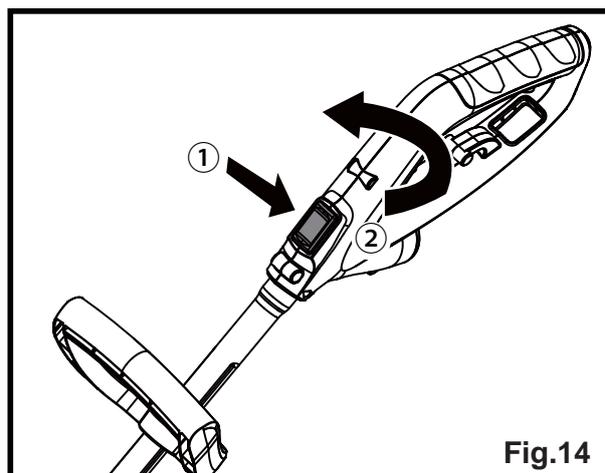


Fig.14

EDGING (See Figure 15.)

1. The rotating main handle can be used in combination with the flower guard for edging sidewalks and walkways. To use the flower guard, flip down from its stored position.

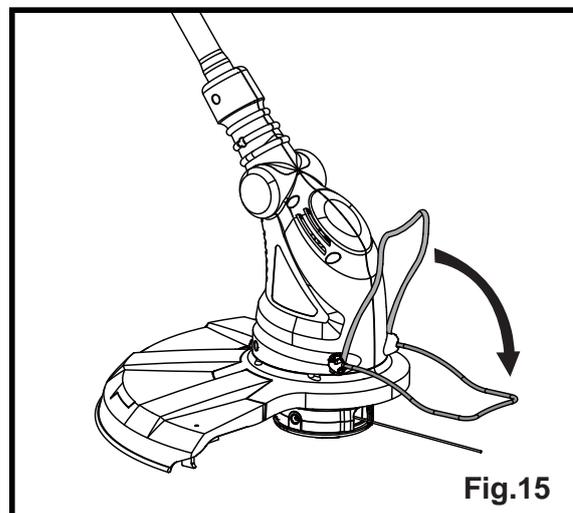


Fig.15

MAINTENANCE

Your grass trimmer has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

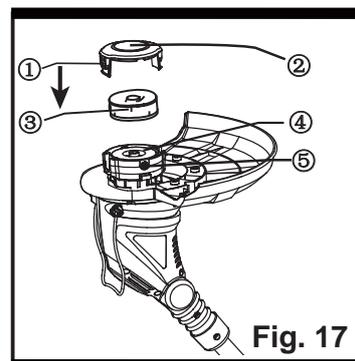
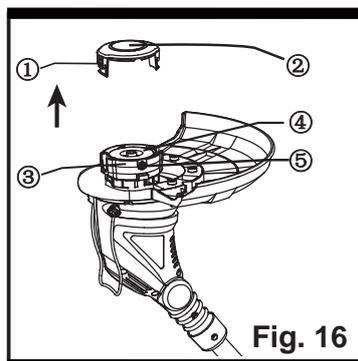
⚠️ WARNING

Before performing any maintenance, switch off and unplug the tool.

- Regularly clean the ventilation slot in your grass trimmer using a soft brush or dry cloth.
 - Regularly clean the cutting line and spool using a soft brush or dry cloth.
 - Regularly use a blunt scraper to remove grass and dirt from the underneath of the guard.
-

FITTING A NEW SPOOL OF CUTTING LINE (See Figures 16 & 17)

- Unplug the grass trimmer.
- Remove the empty spool. See Figure 16.
- Press the both tabs ① and remove the spool cover ② from the cutting head ③. Remove the empty spool ④ from the cutting head.
- Replace with a new spool. See Figure 17
- Release both cutting lines from the parking slot and guide the lines into both eyelet ⑤. The lines should protrude approx. 4 inches from the eyelet ⑤.
- Put the new spool ④ into the cutting head ③. Rotate the spool slightly until it is seated.
- Snap the spool cover ② on the cutting head ③ and ensure it is in place.



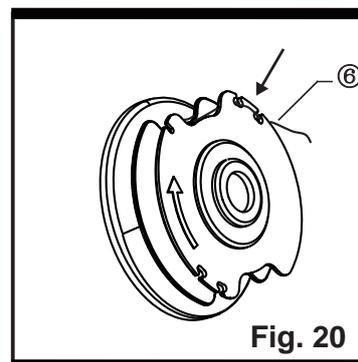
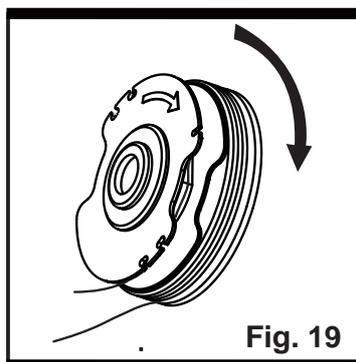
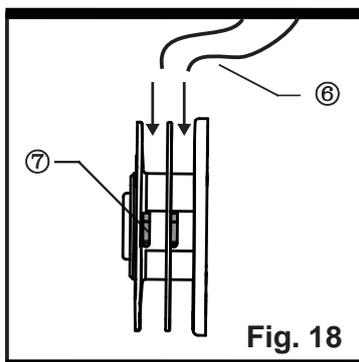
⚠️ WARNING

If the cutting lines protrude beyond the trimming blade, cut them off so that they just reach the blade.

MAINTENANCE

WINDING NEW LINE ONTO A SPOOL (See Figures 18, 19, & 20)

- You may wind new cutting line ⑥ onto an empty spool.
- Replacement packs of cutting line ⑥ are available from dealer.
- Remove the empty spool from the grass trimmer as described above.
- Remove any remaining cutting line ⑥ from the spool.
- Prepare 2 cutting lines ⑥ with the same length for winding. There are 4 eyelets ⑦ in the spool, 2 eyelets ⑦ in the upper section and 2 eyelets ⑦ in the lower section.
- First feed 4 inches of cutting lines ⑥ into the two eyelets ⑦. Two eyelets ⑦ should be in the different sections of spool.
- Wind the cutting lines ⑥ onto the spool in the direction of the arrow showed on spool. Make sure to wind the line ⑥ on neatly and in layers. Do not criss-cross.
- After winding, fix the end of line ⑥ in the parking slot of spool.
- If you want to use, operate as described above to fix the spool on the grass trimmer. Do not forget to release the cutting line ⑥ from the parking slot.



⚠️ WARNING

Only use the appropriate type of cutting line.

TROUBLESHOOTING

If your grass trimmer seems not to operate properly, follow the instruction below. If this does not solve the problems, please contact your local repair agent.

⚠️ WARNING

Before proceeding, switch off and unplug.

TOOL RUNS SLOWLY

- Check that the spool housing can rotate freely. Carefully clean it if necessary.
 - Check that the cutting line does not protrude more than 4 inches from the spool housing. If it does, cut it off so that it just reaches the line trimming blade.
-

AUTOMATIC LINE FEED DOES NOT WORK.

- Keep the tabs depressed and remove the spool cover from the housing.
- Pull the cutting line until it protrudes 4 inches from the housing. If insufficient cutting line is left on the spool, install a new spool of cutting line as instructed above.
- Align the tabs on the spool cover with the cut outs in the housing.
- Pushing the cover onto the housing until it snaps securely into place.
- If the cutting line protrudes beyond the trimming blade, cut it off so that it just reaches the blade.
- If the automatic line feed still does not work or the spool is jammed, try the following suggestion:
- Carefully clean the spool cover and housing.
- Remove the spool and check if the lever can move freely.
- Remove the spool and unwind the cutting line, then wind it on neatly again as describe above. Replace the spool as instructed.

WARRANTY

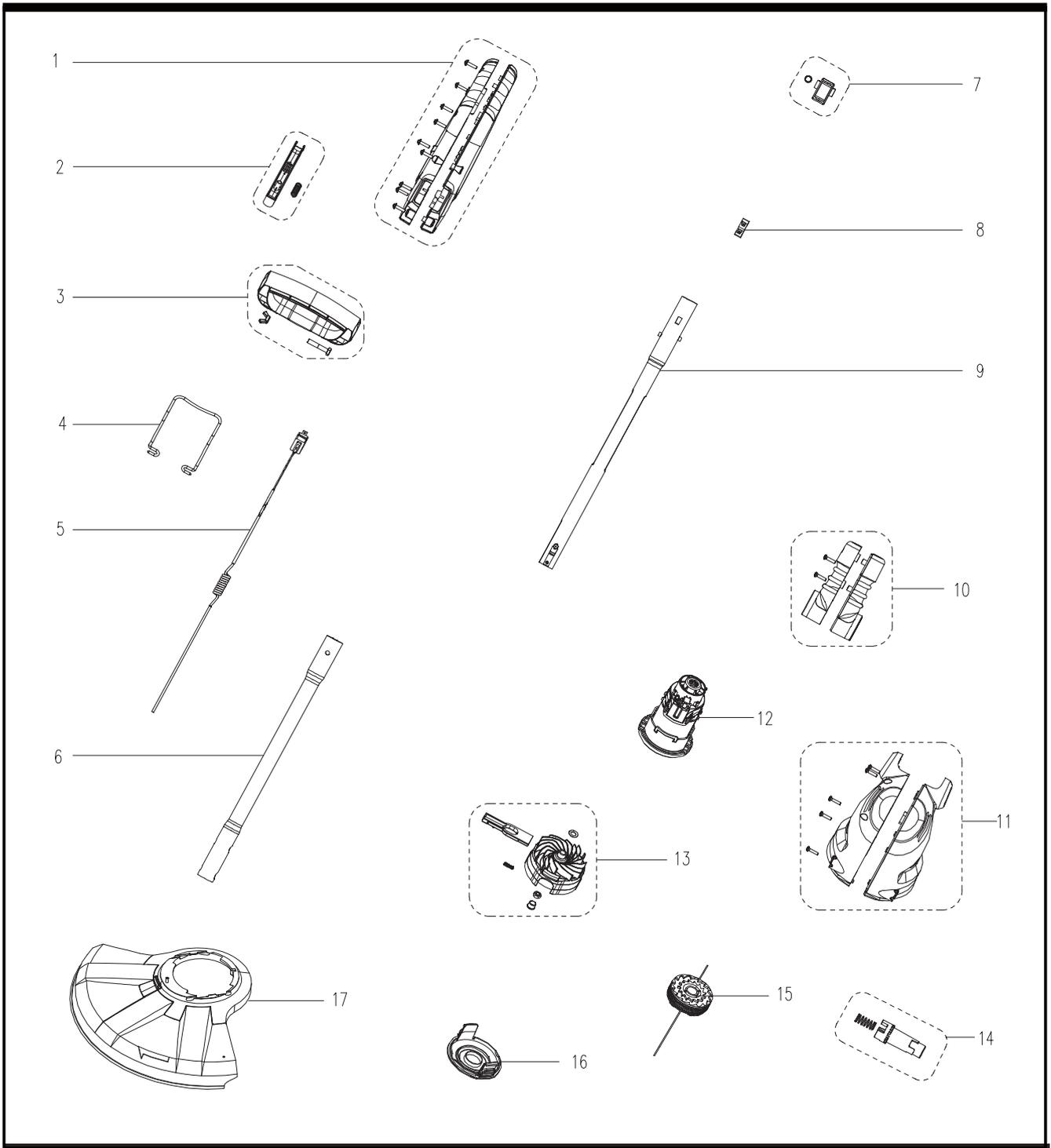
We take pride in producing a high quality, durable product. This Lawnmaster® product carries a limited two (2) year warranty against defects in workmanship and materials from date of purchase under normal household use. If product is to be used for commercial, industrial or rental use, a 30 day limited warranty will apply. Warranty does not apply to defects due to direct or indirect abuse, negligence, misuse, accidents, repairs or alterations and lack of maintenance. Please keep your receipt/packing list as proof of purchase. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights, which vary from state to state. For product service call Customer Service at (866) 384-8432.

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.

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 LawnMaster.

EXPLODED VIEW



PART LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	121063101	Handle Assembly	1
2	121020110	Switch trigger assembly	1
3	121064101	Assistant handle assembly	1
4	121064102	Flower guard assembly	1
5	121043102	Tie cable assembly	1
6	121064103	connection assembly	1
7	121030110	Telescopic wands locking button assembly	1
8	121064104	Switch	1
9	121063102	Upper Extension Wand Assembly	1
10	121064105	Motor connector assembly	1
11	121064106	Motor housing assembly	1
12	121025114	Motor assembly	1
13	121043107	Cutting head assembly	1
14	121020108	Shaft lock button assembly	1
15	121064107	Spool assembly	1
16	121063105	Spool Cover	1
17	121025106	Debris Guard	1

* Parts highlighted in gray are available for after sales purchase.

CONTENIDOS

Contenido	22
Especificaciones del producto	22
Reglas generales de seguridad	23-25
INFORMACIÓN ELÉCTRICA	26-27
SÍMBOLOS	28
Conozca su bordeadora	29
Armado	30-32
Funcionamiento	33-34
Mantenimiento	35-36
Resolución de problemas	37
Garantía	38
Vista en detalle	39
Lista de piezas	40
Notas	41

ESPECIFICACIONES

BORDEADORA DE 14" CON CABLE

Tipo	Alámbrica
Voltaje	120 V~60 Hz
Amp	5 A
Velocidad	8000 RPM
Tamaño del hilo	0,065"
Marca de corte	14"(355 mm)
Peso	2,5 kg (5,5 lbs)

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

Al usar la bordeadora, debe seguir las reglas de seguridad relacionadas. Por su propia seguridad y la de las personas cercanas, lea estas instrucciones antes de usar la bordeadora. No utilice la bordeadora sin antes leer las instrucciones. Guarde las instrucciones para usarlas a futuro.

- Esta bordeadora está diseñada para cortar pasto, vegetación suave y para recortar orillas.
- Este producto no se debe usar en jardines públicos, parques, centros de deportes o caminos, ni tampoco en actividades agrícolas ni forestales.
- Esta bordeadora no se debe usar para cortar o picar, ya que estas actividades general riesgo de lesiones.
 - Setos, arbustos, árboles pequeños,
 - flores,
 - en casos de compostaje.
- Jamás permita que niños o personas que no conozcan estas instrucciones utilicen la bordeadora.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, por su agente de servicio o por una persona similarmente calificada para así evitar peligros.
- No se ponga prendas anchas o joyas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes y calzado resistentes al trabajar en exteriores. Utilice protección de contención para el cabello largo.
- Deje de usar la bordeadora cuando haya personas, especialmente niños, cerca.
- Utilice la bordeadora sólo durante el día o bajo una buena iluminación artificial.
- Debe haber protección del interruptor de circuito por pérdida a tierra (GFCI) en el(los) circuito(s) o toma(s) de corriente que usará el dispositivo de jardín. Hay disponible receptáculos con protección GFCI integrada, los cuales se pueden utilizar para esta medida de seguridad.
- Antes de usar la bordeadora y después de cualquier impacto, revise que no haya señales de desgaste o daños y repare según sea necesario.
- Jamás utilice la bordeadora si las protecciones están dañadas o no están puestas.
- Mantenga sus manos y pies alejados del sistema de corte en todo momento y especialmente al encender el motor.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, use solo cables de extensión para exteriores, como aquellos tipo SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A o SJTOW-A.
- Mantenga los pies en tierra firme y el equilibrio en todo momento.
- Tenga cuidado de no lesionarse con los dispositivos equipados para recortar el largo del filamento. Tras extender el nuevo hilo de corte, devuelva siempre la bordeadora a su posición de uso normal antes de encenderla.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Jamás coloque elementos de corte hechos de metal.
- Jamás utilice piezas de repuesto o accesorios que no hayan sido suministrados o recomendados por el fabricante.
- Desconecte la bordeadora de la alimentación antes de revisarla, limpiarla, trabajar con ella y cuando no esté en uso.
- A la hora de hacer cualquier tarea de mantenimiento a una herramienta con doble aislante, utilice siempre piezas de repuesto idénticas. Las reparaciones se deben realizar mediante un técnico calificado.
- Asegúrese de que las aberturas de ventilación estén libres de sedimentos.
- Evite un encendido accidental. No transporte la herramienta con su dedo sobre el interruptor.
- No abuse del cable. Jamás transporte la herramienta desde el cable ni lo tire para desconectarlo de la toma de corriente.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA SU BORDEADORA

- No exponer a la humedad.
- Use únicamente el voltaje de alimentación de la toma de CA mostrado en la etiqueta de clasificación del producto.
- Evite usar su bordeadora en pastos mojados, cuando sea posible.
- No utilizar bajo la lluvia.
- En pendientes, preste atención adicional a sus pies y use calzado antideslizante.
- No camine hacia atrás al cortar pasto, ya que podría tropezarse. Camine, no corra.
- Antes de mover la bordeadora sobre superficies que no sean pasto, apáguela.
- Jamás levante o transporte una bordeadora tomándola desde el cable de alimentación.
- No se incline sobre la protección de la bordeadora, ya que podrían golpearlo los objetos disparados por el hilo de corte.
- Mantenga todos los pernos, tuercas y tornillos apretados, para asegurarse de que la bordeadora está en condiciones operativas seguras.
- Para evitar el riesgo de lesiones, mantenga sus dedos y manos alejados del hilo de corte en el borde de la protección.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

MANTENIMIENTO

- Después del uso, desconecte la máquina de la toma y compruebe el daño.
- Cuando no estén en uso, los dispositivos deben almacenarse en interiores bajo un ambiente seco y en un lugar cerrado con llave, lejos del alcance de los niños.
- Las bordeadoras eléctricas deben repararse únicamente mediante un técnico autorizado.
- Utilice sólo las piezas y accesorios de repuesto recomendadas por el fabricante.

Preparación para el uso, operación y mantenimiento del aparato:

- Mantenga el borde de corte afilado y limpio para garantizar su máximo desempeño y reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Inspeccione el cable del aparato periódicamente y, si está dañado, haga que un centro de servicio autorizado lo repare. Inspeccione los cable de extensión periódicamente y reemplácelos si están dañados. Mantenga las manillas secas, limpias y libres de aceite y grasa.
- Lea las instrucciones detenidamente.
- Familiarícese con los controles y uso correcto del equipo.
- Antes de usar, revise el suministro de alimentación y el cable en búsqueda de daños o desgaste.
- Si se daña el cable durante el uso, desconéctelo de la alimentación inmediatamente.
- No utilice la bordeadora si los cables están dañados o gastados.

⚠️ ADVERTENCIA

- Los elementos cortantes siguen girando después de que el motor se detiene.
 - Mantenga los cables de extensión lejos de los elementos de corte.
-

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

⚠️ ADVERTENCIA

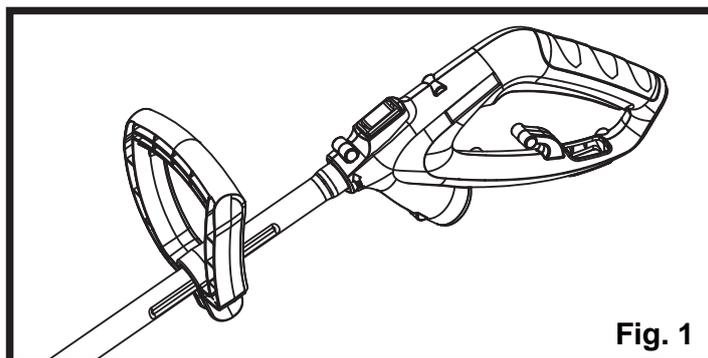
A FIN DE EVITAR PELIGROS ELÉCTRICOS, INCENDIOS O DAÑOS EN LA HERRAMIENTA, UTILICE LA PROTECCIÓN ADECUADA PARA EL CIRCUITO. SU BORDEADORA FUE CABLEADA EN LA FÁBRICA PARA OPERAR CON CORRIENTE DE 120 V. CONÉCTELA A UN CIRCUITO DE 120 V, 15 A, Y USE UN DISYUNTOR O FUSIBLE AUTOMÁTICO CON RETARDO TEMPORAL. PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIOS, EN CASO DE ESTAR DESGASTADO EL ALARGADOR, CORTADO O DAÑADO DE MANERA ALGUNA, REEMPLÁCELO INMEDIATAMENTE.

DOBLE AISLACIÓN



Esta bordeadora posee un enchufe como el de la Fig. 1.

La bordeadora tiene doble aislante para proporcionar un doble grosor en la aislación entre usted y el sistema eléctrico de la herramienta. Todas las piezas metálicas expuestas están aisladas de los componentes internos metálicos del motor mediante una aislación protectora.



⚠️ ADVERTENCIA

PARA EVITAR LESIONES, UTILICE SOLO PIEZAS DE REPUESTO IDÉNTICAS AL REALIZAR REPARACIONES A LA BORDEADORA.

⚠️ ADVERTENCIA

LA DOBLE AISLACIÓN NO REEMPLAZA LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD NORMALES AL USAR ESTA BORDEADORA.

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

⚠️ CUIDADO

ASEGÚRESE SIEMPRE DE QUE SU TOMA DE CORRIENTE ESTÉ BIEN CONECTADA A TIERRA.

SI NO ESTÁ SEGURO, HAGA QUE UN ELECTRICISTA CERTIFICADO LA REVISE.

⚠️ CUIDADO

ESTA BORDEADORA ES SOLO PARA USO EN EXTERIORES. NO EXPONER A LA LLUVIA NI USAR EN LUGARES HÚMEDOS.

PAUTAS PARA UTILIZAR ALARGADORES

USE EL ALARGADOR ADECUADO. Asegúrese de que su cable de extensión esté en buenas condiciones.

Al utilizar un cable de extensión, asegúrese de utilizar uno lo suficientemente potente como para llevar la corriente necesaria que el producto necesita. Un cable de menor tamaño causará sobrecalentamiento. La tabla que aparece a continuación muestra el tamaño correcto dependiendo del largo del cable y clasificación del amperaje. Si tiene dudas, utilice el calibre más alto que le siga. Cuanto menor sea el calibre, más fuerte será el cable.

Calibre mínimo para cables de extensión (AWG)

(solo al utilizar 120 V)

Amperaje		Largo total del cable 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	

Asegúrese de que su cable de extensión esté en buenas condiciones eléctricas. Reemplace siempre un cable de extensión dañado o haga que lo repare una persona calificada antes de usarlo. Mantenga los cables de extensión lejos de objetos filosos, calor excesivo y zonas mojadas o húmedas.

Utilice un circuito eléctrico separado para sus herramientas. Este circuito debiese tener un cable de al menos calibre 12 y estar protegido con un fusible con retardo de tiempo de 15 A. Antes de conectar el motor a la alimentación eléctrica, asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado (OFF) y que la corriente sea igual a la estampada en la placa del motor. El uso de un voltaje menor dañará el motor.

⚠️ ADVERTENCIA

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

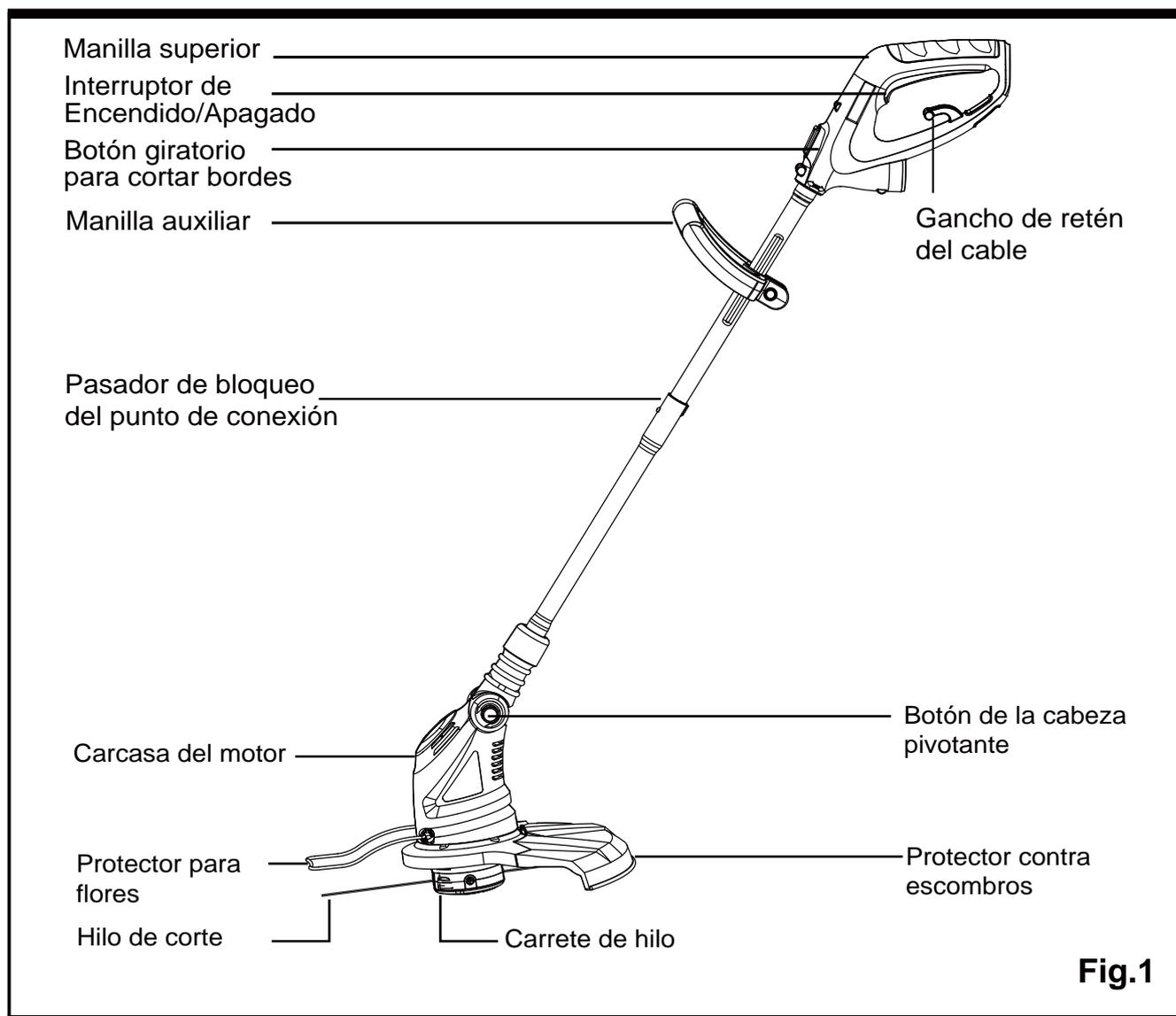
SI BIEN ESTA BORDEADORA TIENE DOBLE AISLACIÓN, EL ALARGADOR Y SU RECEPTÁCULO DEBEN TENER CONEXIÓN AL TIERRA PARA PROTEGER AL USUARIO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS.

SÍMBOLOS

Algunos de los siguientes símbolos podrían aparecer en este producto. Estúdielos y aprenda su significado. La interpretación adecuada de estos símbolos le permitirá utilizar el producto de mejor manera y con más seguridad.

SÍMBOLO	NOMBRE	NOMBRE/EXPLICACIÓN
V	Volts	Voltaje
A	Amperes	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Energía
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
≡	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente
	Construcción clase II	Doble aislación
	Símbolo de alerta de seguridad	Indica un riesgo potencial de lesiones a la persona
	Lea el manual de uso	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual de uso antes de utilizar este producto
	Alerta de condiciones húmedas	No exponer a la lluvia ni usar en lugares húmedos
	Protección ocular y auditiva	Use siempre protección ocular con escudos laterales para cumplir con la normativa ANSI Z87.1, junto con protección auditiva
	Mantenga a las personas alejadas	Mantenga a todas las personas alejadas al menos 50 pies (15 metros)
	Guantes	Al manipular la bordeadora, utilice guantes protectores resistentes antideslizantes
	Calzado de seguridad	Al utilizar este equipo, use zapatos de seguridad antideslizantes
	Descarga eléctrica	Utilizar el producto en condiciones húmedas y no seguir las prácticas de seguridad puede provocar una descarga eléctrica
	Cabello largo	El no mantener el cabello alejado de la toma de aire puede causar lesiones personales
	Ropa holgada	El no mantener la ropa holgada lejos de la toma de aire puede causar lesiones personales

CONOZCA SU BORDEADORA



CONOZCA SU BORDEADORA (consulte la Figura 1.)

El uso seguro de este producto requiere que conozca la información de la herramienta y la que aparece en este manual así como también el proyecto en el que está trabajando. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las funciones operativas y reglas de seguridad.

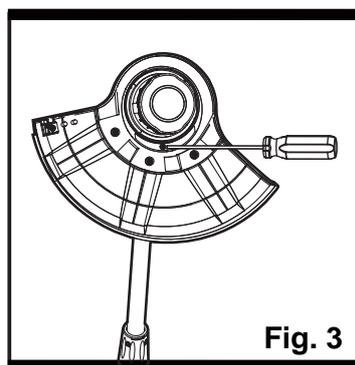
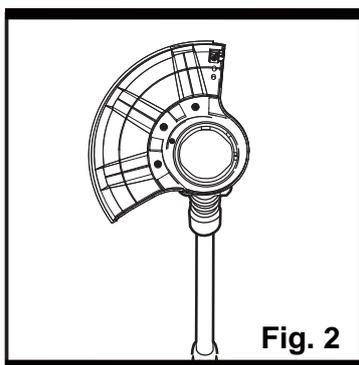
ARMADO

⚠️ ADVERTENCIA

Antes de armar, asegúrese de que la bordeadora esté apagada y desenchufada.

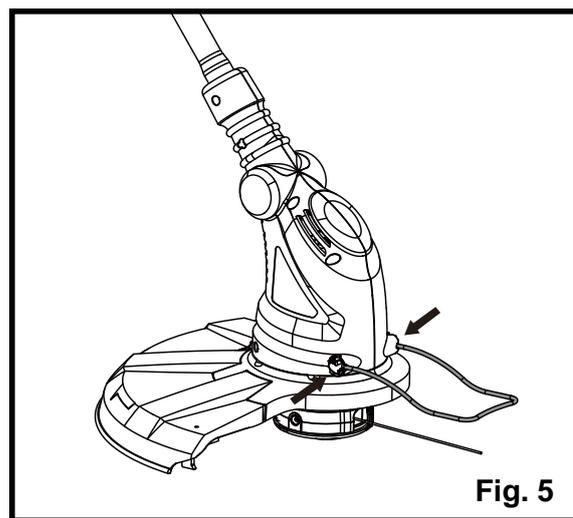
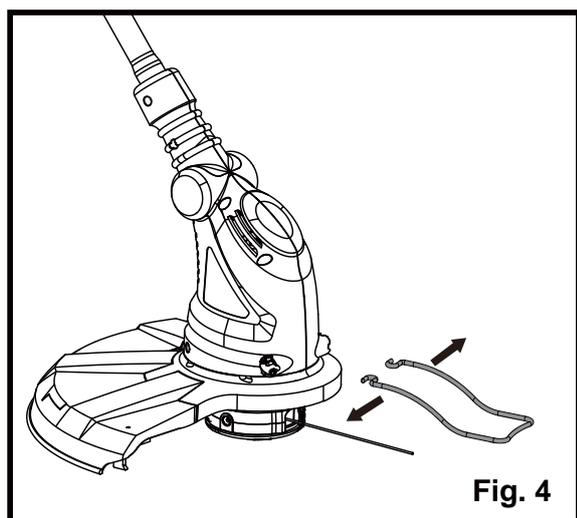
CÓMO INSTALAR EL PROTECTOR *(consulte las Figuras 2 y 3.)*

1. Instale el protector en la bordeadora como se indica en la Figura 2 y gírelo hacia la posición indicada en la Figura 3.
2. Fije el protector con el tornillo.



ASSEMBLE THE FLOWER GUARD *(See Figure 4 & Figure 5.)*

1. Extienda el protector lo suficiente como para que calce sobre la carcasa del motor.
2. Coloque ambos extremos de la barra de acero en las cavidades de asentamiento de la carcasa del motor.



⚠️ ADVERTENCIA

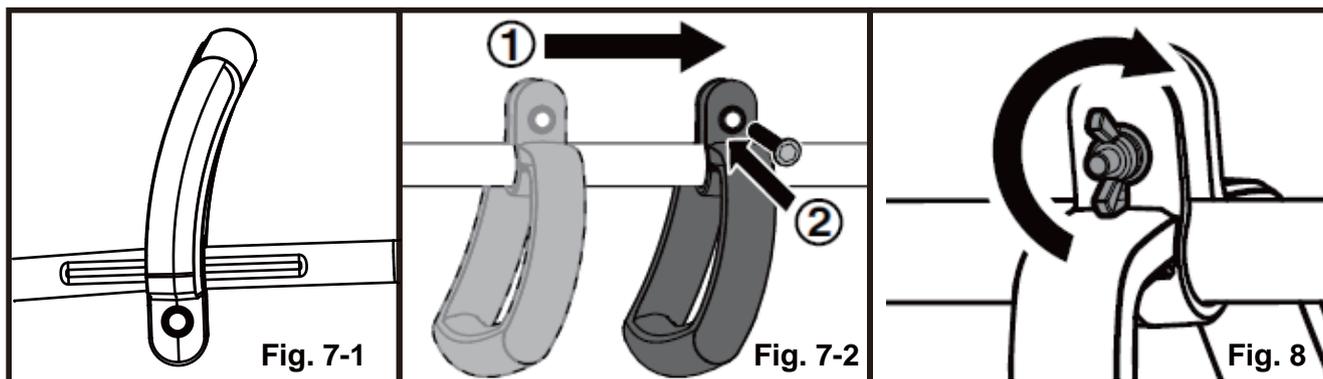
Jamás utilice la bordeadora a menos que la protección esté instalada correctamente.

ARMADO

INSTALACIÓN DE LA MANILLA AUXILIAR (consulte las Figuras 7 y 8.)

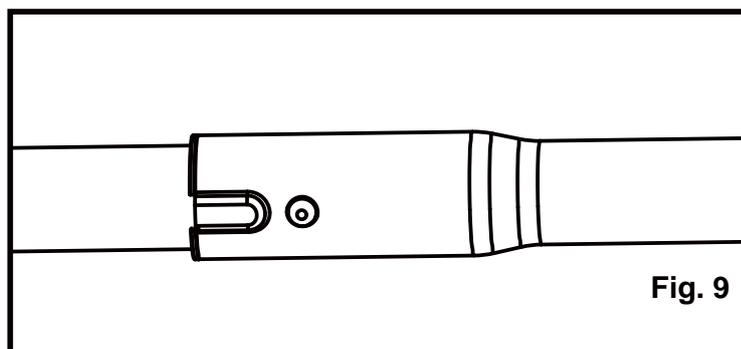
Suelte y saque la tuerca de mariposa y el perno de la manilla auxiliar.

1. Coloque la manilla auxiliar en el eje superior. Ajuste la manilla para montarla en la ranura guía, como se indica.
2. Por la ranura guía, deslice la manilla auxiliar hacia la posición más cómoda.
3. Inserte el perno en el orificio de la manilla auxiliar y apriete la tuerca de mariposa firmemente.



CÓMO FIJAR EL EJE SUPERIOR AL CABEZAL MOTRIZ (consulte la Figura 9.)

1. Alinee el eje superior con el eje inferior.
2. Inserte el eje superior en el eje inferior y bloquee el botón pasador.



NOTA: Si el botón no se suelta del todo en el orificio de posición, los ejes no están fijados en su lugar. Gire lentamente de lado a lado hasta que el botón calce en su lugar.

⚠ ADVERTENCIA

Jamás ajuste la manilla superior mientras el cabezal motriz está andando. No detener el motor podría provocar lesiones personales graves.

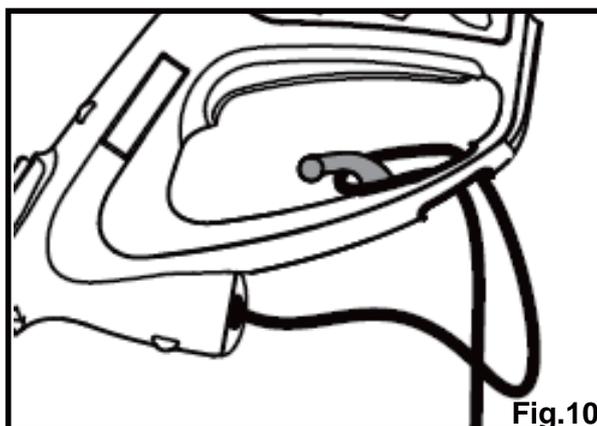
ARMADO

PREPARACIÓN DE LA BORDEADORA PARA EL USO

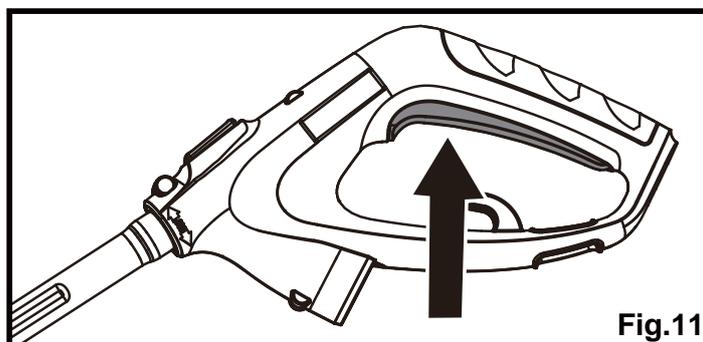
(consulte las Figuras 10 y 11.)

1. Inserte el extremo de salida de un cable de extensión en el enchufe de la parte posterior de la bordeadora.

NOTA: Utilice solo cables de extensión aprobados para uso en exteriores.



2. Enrute el cable de extensión a través de la ranura ubicada en la parte posterior de la carcasa de la bordeadora y colóquelo debajo del retén del cable.
3. Para encender la bordeadora, presione el gatillo interruptor.
4. Para detener la bordeadora, suelte el gatillo interruptor.



⚠ ADVERTENCIA

Si alguna pieza está dañada o falta, no utilice este producto hasta reemplazarla. No hacer caso a esta advertencia podría causar lesiones severas.

⚠ ADVERTENCIA

No conectar a la alimentación hasta que el armado esté completo. El no cumplir con esto podría causar un funcionamiento inicial erróneo y posibles lesiones severas.

⚠ ADVERTENCIA

Jamás intente fijar el gatillo interruptor en la posición de encendido (ON).

FUNCIONAMIENTO

CONSEJO PARA UN USO ÓPTIMO

(consulte la Figura 12.)

- Para alcanzar óptimos resultados de corte, corte sólo pasto seco.

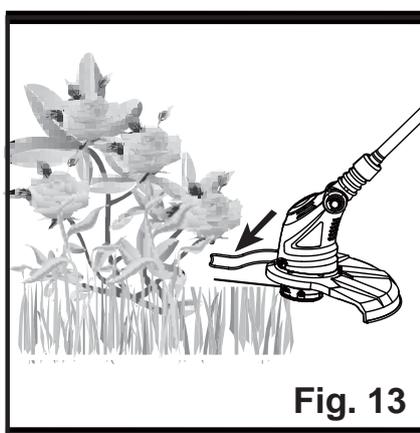


CORTE

- Sostenga la bordeadora como se indica en la Fig. 12.
 - Deslice la bordeadora suavemente de un lado al otro.
 - Al cortar pasto alto, trabaje por niveles, comenzado desde arriba.
 - Si la bordeadora se enciende con lentitud, reduzca la carga.
-

CÓMO USAR EL PROTECTOR PARA FLORES (consulte la Figura 13.)

- De ser necesario, el protección para flores se puede deslizar hacia abajo hasta quedar fijo. Use el protector para flores para, por ejemplo, cortar alrededor de plantas o flores delicadas.



FUNCIONAMIENTO

AVANCE DE LA LÍNEA

NOTA: La bordeadora posee un cabezal con alimentación automática. No golpee el cabezal ni intente hacer avanzar la línea. Esto dañará la bordeadora y anulará la garantía.

- Con la bordeadora en funcionamiento, suelte el gatillo interruptor.
- Espere dos segundos y pulse el gatillo interruptor.

NOTA: El sistema de alimentación automático funciona durante el inicio y detención de la bordeadora. La línea se extenderán, aproximadamente, 3/16 de pulgada con cada detención e inicio del gatillo interruptor **MIENTRAS NO ESTÁ CORTANDO**, hasta que la línea llegue al largo de la hoja de corte del deflector de pasto.

- Podría tomar hasta 10 ciclos completos de inicio y detención para hacer avanzar el hilo.

CÓMO GIRAR LA MANILLA PRINCIPAL PARA CORTAR BORDES

(consulte la Figura 14.)

NOTA: El mejor método para cortar bordes se realiza con la manilla principal girada.

1. Desenchufe la bordeadora.
2. Presione el botón de bloqueo de giro y gire la manilla principal hacia la derecha.
3. Suelte el botón cuando la manilla haya girado en 180° hacia la posición de corte de bordes.
4. Gire la manilla auxiliar en 180° y hágala calzar en la ranura guía.

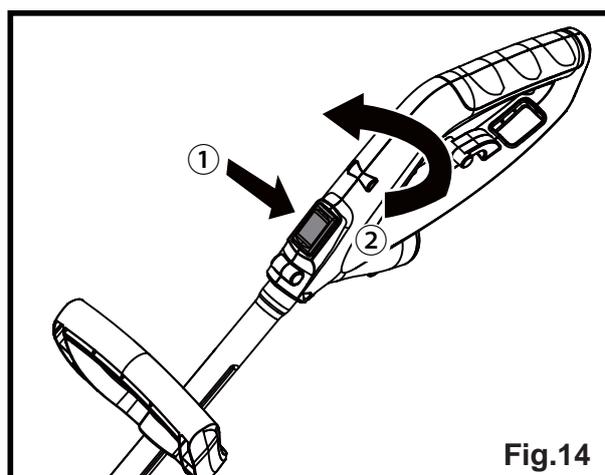


Fig.14

CORTE DE BORDES

(consulte la Figura 15.)

1. La manilla giratoria principal se puede usar en combinación con la protección para flores a fin de cortar bordes en senderos y aceras. Para usar la protección para flores, despliéguela desde su posición de almacenamiento.

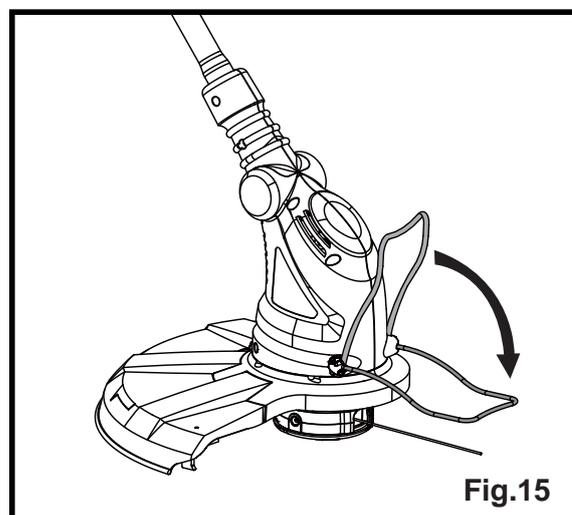


Fig.15

MANTENIMIENTO

Su bordeadora ha sido diseñada para funcionar durante un largo periodo de tiempo, con un mínimo de mantenimiento. Una operación continua satisfactoria depende de un cuidado adecuado de la herramienta y de una limpieza regular.

⚠️ ADVERTENCIA

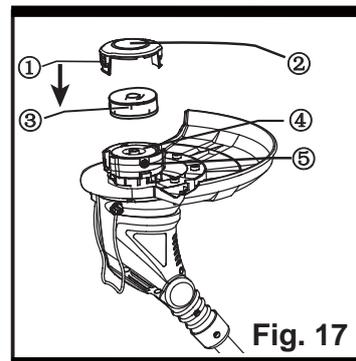
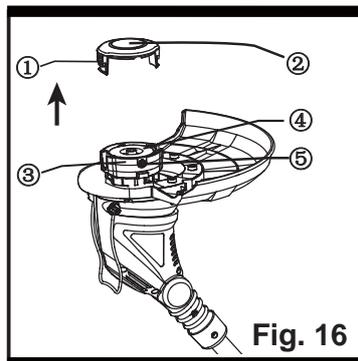
Antes de realizar mantenimiento, apague y desenchufe la herramienta.

- Limpie regularmente la ranura de ventilación de su bordeadora, utilizando un cepillo suave o un paño seco.
 - Limpie regularmente el hilo de corte y carrete, utilizando un cepillo suave o paño seco.
 - Utilice regularmente una espátula lisa para sacar el pasto y suciedad desde la parte inferior del protector.
-

INSTALACIÓN DE UN NUEVO CARRETE DE HILO DE CORTE

(consulte las Figuras 16 y 17.)

- Desenchufe la bordeadora.
- Saque el carrete vacío. Consulte la Figura 16.
- Presione ambas pestañas ① y extraiga la tapa del carrete ② del cabezal de corte ③. Saque el carrete vacío ④ del cabezal de corte.
- Reemplace usando un carrete nuevo. Consulte la Figura 17.
- Suelte ambas líneas de corte desde la ranura de asentamiento y guíelas hacia ambos ojales ⑤. Las líneas deben asomarse aproximadamente 4 pulgadas desde el ojal ⑤.
- Coloque el carrete nuevo ④ en el cabezal de corte ③. Gire el carrete levemente hasta que quede asentado.
- Coloque la tapa del carrete ② en el cabezal de corte ③ y asegúrese de que esté en posición.



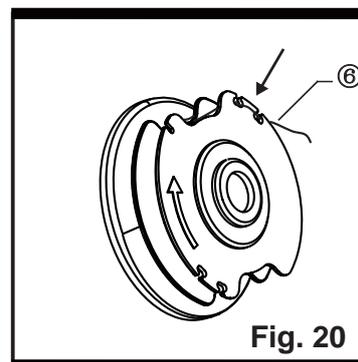
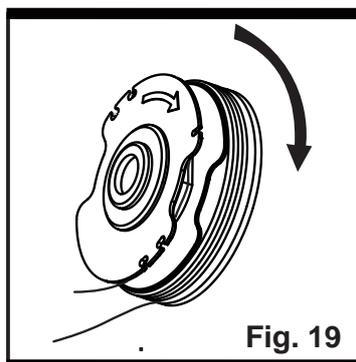
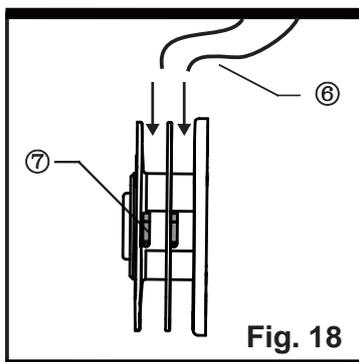
⚠️ ADVERTENCIA

Si las líneas de corte se asoman más allá de la hoja de corte, córtelas para que lleguen justo hasta la hoja.

MANTENIMIENTO

CÓMO INSTALAR LÍNEA NUEVA EN UN CARRETE (consulte las figuras 18, 19 y 20.)

- Puede enrollar una línea de corte nueva ⑥ en un carrete vacío.
- Puede comprar paquetes de línea de corte ⑥ de repuesto en tiendas especializadas.
- Quite el carrete vacío de la bordeadora como se indica anteriormente.
- Quite cualquier resto de línea de corte ⑥ del carrete.
- Prepare 2 líneas de corte ⑥ con el mismo largo para enrollarlas. Hay 4 ojales ⑦ en el carrete, 2 ojales ⑦ en la sección superior y 2 ojales ⑦ en la sección inferior.
- Primero pase 4 pulgadas de línea de corte ⑥ hacia los dos ojales ⑦. Los dos ojales ⑦ deben estar en distintas secciones del carrete.
- Enrolle las líneas de corte ⑥ en el carrete en la dirección que indican las flechas del carrete. Asegúrese de enrollar la línea ⑥ de manera pareja y en capas. No cruce la línea.
- Después de enrollarla, fije el extremo de la línea ⑥ en la ranura de asentamiento del carrete.
- Siga las indicaciones antes mencionadas para fijar el carrete a la bordeadora. No se olvide de soltar la línea de corte ⑥ de la ranura de asentamiento.



⚠ ADVERTENCIA

Utilice solo el tipo adecuado de línea de corte.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su bordeadora pareciera no funcionar correctamente, siga las siguientes indicaciones.

Si esto no resuelve el problema, comuníquese con su agente de reparaciones local.

⚠️ ADVERTENCIA

Antes de proceder, apague y desenchufe.

LA HERRAMIENTA FUNCIONA LENTO

- Revise que la carcasa del carrete pueda girar libremente. Límpiela cuidadosamente de ser necesario.
 - Revise que el hilo de corte no sobresalga más de 10 cm desde la carcasa del carrete. Si lo hace, córtelo para que alcance el aspa del cortador de hilo.
-

LA AUTOALIMENTACIÓN DE LA LÍNEA NO FUNCIONA.

- Mantenga las lengüetas presionadas y extraiga la cubierta del carrete desde la carcasa.
- Tire el hilo de corte hasta que sobresalga 10 cm desde la carcasa. Si no queda suficiente hilo en el carrete, instale un nuevo carrete de hilo como se indica anteriormente.
- Alinee las lengüetas de la cubierta del carrete con las muescas de la carcasa.
- Empuje la cubierta hacia la carcasa hasta que calce con seguridad en su lugar.
- Si la línea de corte se asoma más allá de la hoja de corte, córtela para que llegue justo hasta la hoja.
- Si la alimentación automática del hilo no funciona o si el carrete se atasca, intente la siguiente sugerencia:
- Limpie cuidadosamente la cubierta del carrete y carcasa.
- Extraiga el carrete y revise que la palanca pueda moverse libremente.
- Saque el carrete y desenrolle la línea de corte, luego enróllela de la manera más ordenada posible, siguiendo las indicaciones mencionadas anteriormente. Reemplace el carrete como se indica.

GARANTÍA

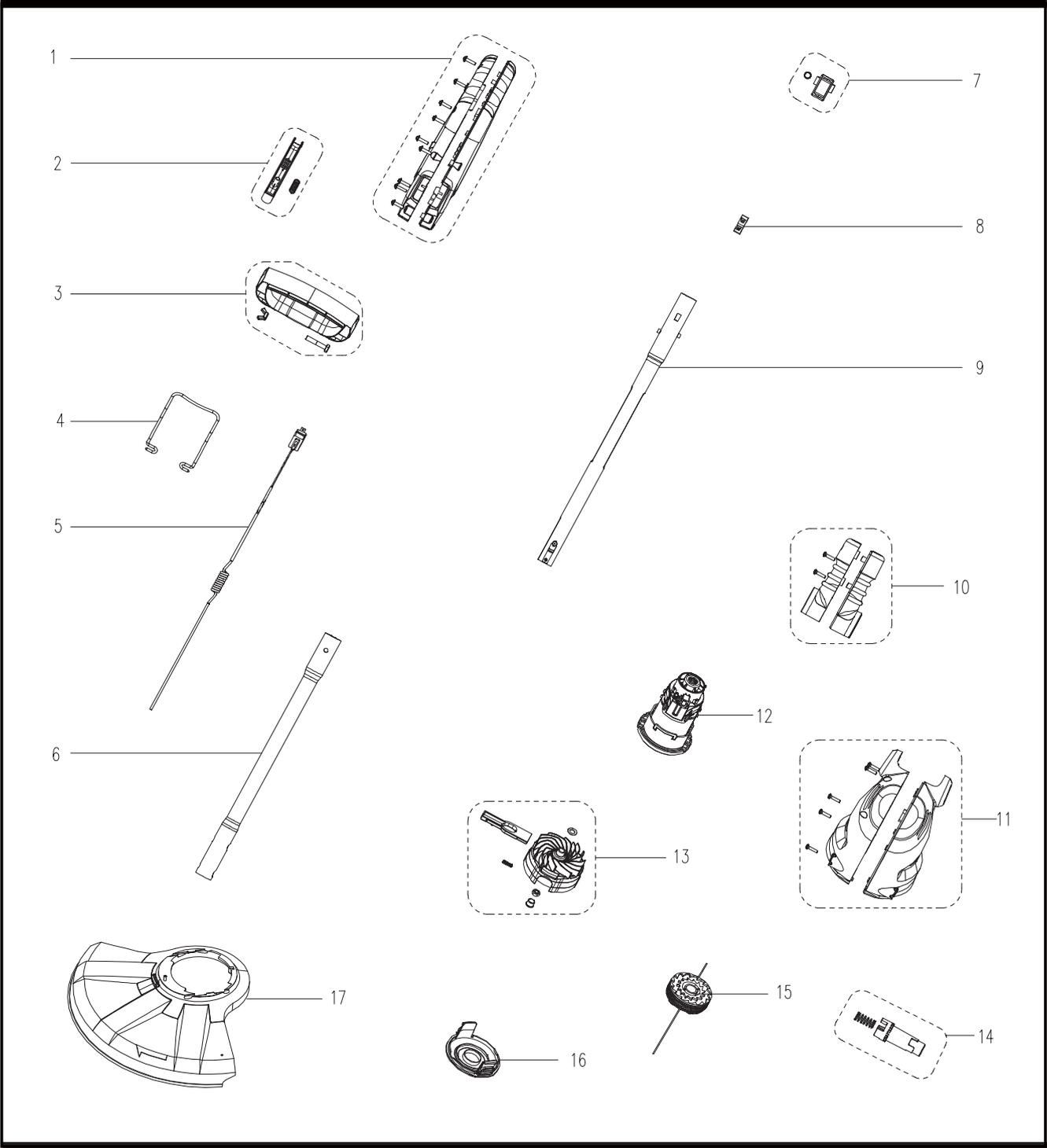
Nos sentimos orgullosos de ofrecer a usted un producto de alta calidad y durabilidad. Este producto Lawnmaster® posee una garantía limitada de dos (2) años contra defectos de fabricación y materiales a contar de la fecha de compra, bajo uso doméstico normal. Si el producto se llegase a utilizar de manera comercial, industrial o para su alquiler, se aplicará una garantía limitada de 30 días. La garantía no se aplica a defectos causados por abuso directo o indirecto, negligencia, uso indebido, accidentes, reparaciones o alteraciones y falta de mantenimiento. Mantenga su recibo/lista de empaque como prueba de su compra. Esta garantía le entrega derechos legales específicos que pueden variar según su estado (podría tener otros derechos adicionales). Para contactar con nuestra atención al cliente, marque el (866) 384-8432.

Elementos no cubiertos por la garantía:

1. Cualquier parte que esté inoperativa por culpa de uso indebido, uso comercial, abuso, negligencia, accidentes, mantenimiento inadecuado o alteración; o
2. La unidad, en caso de que no se haya utilizado y/o recibido mantenimiento según el manual del usuario; o
3. Desgaste normal, a excepción de lo que se señala a continuación;
4. Elementos de mantenimiento de rutina, tales como lubricantes y filo de las cuchillas;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o exposición.

Cobros por transporte: Los cobros por transporte para cualquier unidad o aditamento son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los cobros por transporte de cualquier pieza enviada para remplazarse bajo esta garantía, a menos que LawnMaster haya requerido tal devolución por escrito.

VISTA EN DETALLE



LISTA DE PIEZAS

N° DE ARTÍCULO	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	121063101	Conjunto de piezas de la manilla	1
2	121020110	Conjunto de piezas del gatillo interruptor	1
3	121064101	Conjunto de piezas de la manilla secundaria	1
4	121064102	Conjunto de piezas del protección para flores	1
5	121043102	Conjunto de piezas de amarre del cable	1
6	121064103	Conjunto de piezas de conexión	1
7	121030110	Conjunto de piezas del botón de bloqueo de las varillas telescópicas	1
8	121064104	Interruptor	1
9	121063102	Conjunto de piezas de la varilla de extensión superior	1
10	121064105	Conjunto de piezas del conector del motor	1
11	121064106	Conjunto de piezas de la carcasa del motor	1
12	121025114	Motor	1
13	121043107	Conjunto de piezas del cabezal de corte	1
14	121020108	Conjunto de piezas del botón de bloqueo del eje	1
15	121064107	Conjunto de piezas del carrete	1
16	121063105	Tapa del carrete	1
17	121025106	Protector contra escombros	1

* Sólo las partes resaltadas en gris están disponibles para comprar.

