

UltraTrimmer™

Electric Law Mover & Edger

Cortacésped Eléctrico



INSTRUCTION MANUAL MANUAL DE INSTRUCCIÓN

smart.

easy.

green.

CONGRATULATIONS!

You have just purchased a quality product with the highest technology developed by

RAZARSHARP.

This product was designed to work quickly and efficiently, providing total safety, at low cost. Safety measures should be followed to operate this equipment. The safety measures stated in this manual do not cover all possible situations which may occur during usage.

The operator must be aware that good sense, attention and precautions cannot be incorporated into the product, therefore caution should be taken when operating and servicing **RAZARSHARP UltraTrimmer.**



Attention!

Read all the instructions in this manual before operating the equipment. Always observe and follow the safety indications to prevent accidents and/or injuries.

Important Recommendations

- Before turning on the equipment - Make sure the voltage of the power source is the same of the equipment.
 - Never use the equipment without the protection device - as the cutting blade that adjusts the length of the nylon line is attached to it, avoiding overload and consequent burning of the motor.
 - For longer life of the nylon line - avoid putting it in contact with stones, walls, fences and sidewalks.
 - Avoid dangerous environments - Do not use the equipment in either humid or wet places.
 - Never use metal cutting elements.
 - Never use the equipment in the rain.
 - After using the equipment, clean the air inlets located on one side of the equipment.
 - The motor used in the equipment is a universal type. At every 300 hours check for brushes (coal) wear out and if necessary, substitute them. Look for the nearest **RAZARSHARP** technical assistance shop.
- Keep children away - People, especially children, must remain at a safe distance from the working area. The operator or user is responsible for accidents and for exposing people to risky situations in his property.
 - Dress properly - Do not wear loose clothes or jewelry as they may be caught by the movable parts of the equipment. It is recommended to wear gloves and shoes when working outdoors.
 - Wear goggles.
 - Use the equipment properly - Do not use the equipment for tasks other than intended. Only use the equipment as described in these instructions and for the functions specified.
 - Be ware of the extension cord - Always keep the extension cord away from the cutting area and obstacles. Keep it away from heat, oil and sharp edge.
 - Frequently inspect the extension cord; do not use insulation tape to mend it.
 - Do not force equipment - The equipment will work better and safer when used under the conditions specified.
 - Be alert - Pay attention to what is going on around you. Do not use the equipment when you are tired, distracted, or under the influence of alcohol or drugs.
 - Never transport the equipment by the extension cord.
 - Unplug the equipment - Whenever the equipment is not being used or when making adjustments.
 - Keep the equipment in good working condition - When not being used, keep the equipment in a dry place. Never use a water jet to clean the equipment; clean them with a sponge or cloth soaked in mild detergent.

If you need maintenance and spare parts, get in touch with you local distributor or an authorized technical assistant.

In case of further difficulties, get in touch with:

RAZARSHARP Inc.

1380 Monroe Street NW#105
Washington, DC 20010
info@razarsharp.com
www.razarsharp.com

- Take care of your equipment - Keep the equipment in perfect usage conditions and clean to obtain good and safer operation. Repairs must be made by authorized technicians only.
- Keep safety devices at proper places and in working conditions.
- Keep both hands and feet away from the cutting area.
- Check the area where the equipment will be used - Remove all stones, pieces of wood, wires, bones, glass and other weird objects. Objects thrown by the equipment may cause serious injury.
- If the equipment throws a weird object - Follow these steps:
 - a) Immediately switch the equipment off.
 - b) Unplug it.
 - c) Check the extension cord and the equipment for damages.
 - d) Fix any damage before switching the equipment on again.

Call qualified professionals to service the equipment. Use original parts only.
RAZARSHARP is not responsible for occasional accidents caused by the use of spare parts that are not original.

- To reduce the risk of accidents - Frequently inspect the equipment. If there are traces of wear out or deterioration, provide the substitution of parts.
- To reduce the risk of electric shocks - Do not expose the equipment to humidity. If there are damages to the extension cord, immediately replace it; never use tapes to mend it.



Attention!

If the power supply cord is damaged, it shall be replaced by the RAZARSHARP Assistance Shopp (or dealer) in order to avoid the risk of accidents.

Additional Safety and Operation Instructions

Read instructions carefully and get familiarized with the controls and proper use of the equipment.

- Remember that the operator or user is responsible for any accident involving people in their property.

- Never allow children or people not familiarized with these instructions to use the equipment.
- Before starting to cut the grass, check the area where the equipment will be used for debris and remove all stones, pieces of wood, wires, bones and other weird objects.
- Do not use the equipment barefooted or with sandals.
- When cutting the grass, always wear proper footwear and pants.
- Avoid using the equipment when the grass is humid and never use it when it is raining.
- Walk; do not run.
- Always be careful with your steps in inclined areas (slopes and small elevations).
- Wear non-skid footwear in inclined areas.
- Use the equipment during daylight or under good lighting only
- Always run the equipment together with the protection device.
- If the equipment starts to vibrate, immediately release the switch lever and unplug the equipment. Check for the cause of vibration as it indicates the equipment either needs adjustment or repair.



Warning!

Whenever cleaning or maintaining the equipment, first make sure it is off and then unplug it.

Double Insulation

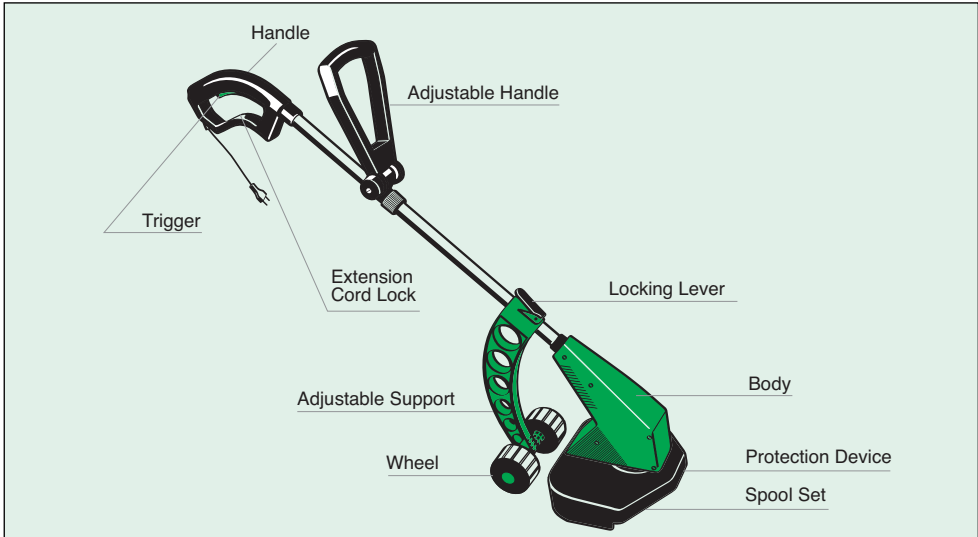
The equipment is provided with double electric insulation offering greater safety to the operator. The double insulation is obtained by two layers of electric insulation material in all components that carry electric power. Despite that double insulation, the safety precautions described in this manual shall be followed. Electric equipment built with this insulation system do not require a ground wire.



Warning!

The double insulation does not substitute the precautions to be taken when using the equipment. It is an additional safety feature against accidents that may be caused by a failure of the equipment insulation system.

MAIN COMPONENTS



USE AND OPERATION INSTRUCTIONS

Installation of the protection device

- Before switching on and using the equipment, install the protection device.
- The equipment is already assembled when delivered with the exception of the protection device. It is conditioned together with the equipment in the same package. To assemble it, turn the equipment upwards (Fig. 1)
- Place the protection device as per drawing, and fit it in lock (3) (Fig. 2). Press it to the body (4), put screws (2) in position and tighten them (Fig. 1).
- **If you use the equipment without the protection device, you will not be entitled to the warranty.**



Warning!

All and every maintenance or cleaning shall be done with the equipment turned off and unplugged.

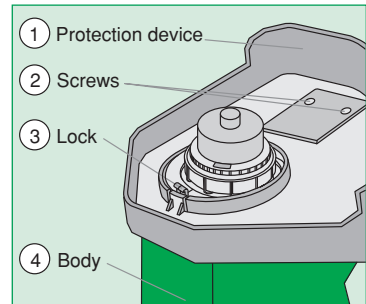


Fig. 1

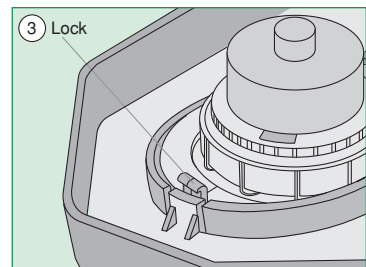


Fig. 2

HEIGHT AND ANGLE OF ADJUSTABLE HANDLE ADJUSTMENT

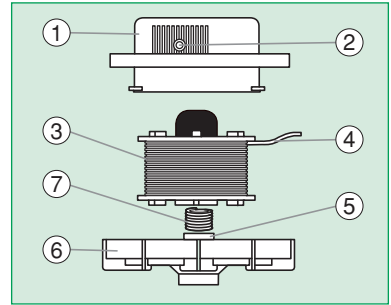
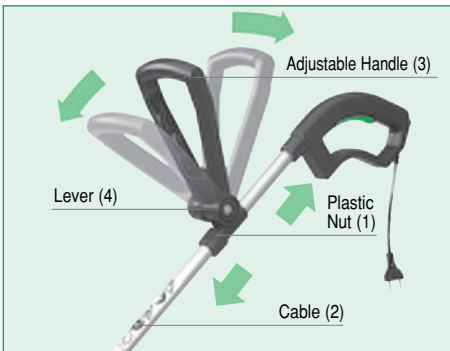
For greater ease and comfort while handling the equipment the operator can adjust the height and angle of the handle as described and shown in the following drawing.

Height adjustment

- 1 - Release the plastic nut (1) that fixes the adjustable handle support to the handle (2).
- 2 - Slide the adjustable handle (3) upwards or downwards to the desired height.
- 3 - Tighten the plastic nut (1).

Angle adjustment

- 1 - Release the lever (4).
- 2 - Adjust the handle as desired.
- 3 - Tighten the lever (4).



Attention!

Whenever substituting the spool (refill), keep the spring (7) to reuse it.

REPLACEMENT OF THE NYLON LINE

- To prolong the life of the nylon line avoid contact with stones, walls, fences and sidewalks.
- To replace it, get a refill containing the spool and the nylon line from **RAZARSHARP** technical assistance shop or from specialized dealers.

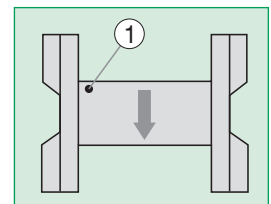
HOW TO REMOVE AND REPLACE THE SPOOL

- Make sure the equipment is unplugged.
- Turn the equipment upwards.
- Hold the spool base (6) with one hand and with the other remove the spool cover (1) turning it counter clockwise (as shown in the spool cover).
- After removing the spool (3), thoroughly clean the equipment base, taking care not to allow grass to fall in the motor compartment.
- To replace the spool, pass the tip of the nylon line (4) through hole (2), fit the spool on cover (1), align the spool cover on the base guide (5), press it downward and turn it clockwise until you hear a "click".

HOW TO REFILL THE SPOOL

Should you prefer to refill the spool by yourself:

- Only use a nylon line with a 1.8 mm diameter.
- Remove the spool and the rest of the nylon line.
- Take one end of the wire and pass it through hole (1) as shown in the picture.
- Wind the wire in the direction indicated by the arrow.
- The maximum length recommended for the equipment is 8 meters.
- Nylon lines other than 8 meters in length may damage the motor and the automatic advancing system.



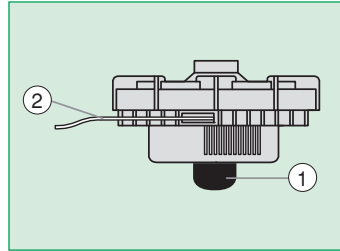
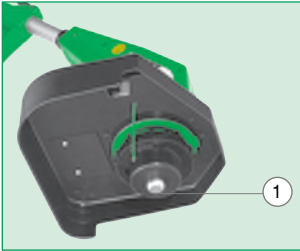
ADVANCE AND AUTOMATIC CUTTING OF THE NYLON LINE

1 - With the equipment running:

- Slightly press the spool against the ground. The nylon line will automatically be released. The cutting blade fixed to the protection device will limit the amount of wire released.
- Press the spool against the ground as many times as necessary.
- In order not to damage the equipment or the protection device, only press the metal part of the spool (1) against the ground.

2 - You may want to carry out this operation manually:

- Unplug the equipment.
- Press the metal part of the spool (1) with one hand and with the other pull the nylon line (2) in the necessary length. If the wire exceeds the ideal length, it will be cut by the blade fixed to the protection device.



FIXING THE EXTENSION CORD TO THE EQUIPMENT

There is a locking system in the lower part of the handle to facilitate usage and to prevent the extension cord from being disconnected from the wall outlet. To use this system:

- Put the extension cord in hole.
- Pass the cord over the lock.
- Connect the equipment plug to the extension cord.

HOW TO CUT THE GRASS

- Before beginning to cut the grass, set the adjustable support (figure below) according to the grass length.
- Hold the equipment with one hand by the adjustable handle and press the trigger key with the other.
- If the grass is very long, the grass should be cut in stages, maintaining a suitable height in relation to the ground to avoid overloading it.
- For better performance of your mower, mow the lawn alternating frontward and backward movements, slowly advancing on the area to be cut (see figure).
- Never allow the spool to touch the ground, it causes overload and may burn the motor of your mower.



HOW TO DO FINISHING AND BORDERS

- Hold the equipment with one hand by the adjustable handle and press the trigger key with the other. Whenever possible move the equipment left and right in order to get better performance.
- Keep a suitable height in relation to the ground.
- The alignment cut is used to trim grass that grows on paths, curbs, edges of walls and garage exits. For this the equipment has 3 cutting angles in the protection skirt, as shown in the next figures.



The support may be removed when necessary as shown below:



Table for the Correct Use of the Extension Cord

Length in meters	10	20	30	40	50	60	70	80	90
Voltage	127 Volts								
Gauge (Ø) in A.W.G.	18	16	14	14	14	12	12	12	12

Technical Specifications

Model	Motor Type	Voltage	Frequency	Power	Cutting Range (Ø)	Nylon Line Thickness (Ø)	Nylon Line Length
Ultra Trimmer	Universal	127V Monophase	50/60 Hz	1000 W	11,4 inch (29 cm)	1.8 mm	8 m

The equipment should be used for garden finishing, near flower beds and trees, among plants and flowers, near sidewalks, walls, other obstacles and also to cut grass in areas up to 50m².

WARRANTY TERM

RAZARSHARP guarantees the quality of this product for the period of 12 (twelve) months, beginning from the date of the purchase. The Total Warranty of 12 months covers defects of manufacturing, materials and the respective labor for the repair. **RAZARSHARP** technicians will confirm any manufacturing defects and repair or replace any parts back to normal working order. If it is not determined to be a manufacturing defect, the customer will be notified of the cost of repair/replacement before repairs are made.

Notes:

- All the parts proved to be defective, within the warranty period, will be replaced, without charge. Under no circumstances will it be possible to exchange the appliance or equipment.
- This Warranty cannot be transferred and will only be valid upon presentation of the Purchase Documents/Receipts.
- This product may have modifications of technical specifications and design without prior notice by the manufacturer.

The Warranty covers the following manufacturing defects:

- Electric shorts;
- Manufacturer Assembly error;
- Short between phases;
- Failure of material;
- Failed rotor.

The Warranty does not cover:

- The expenses associated with packaging and transporting the product to the **RAZARSHARP** Authorized Technical Assistance;
- The replacement of part damaged in transportation;
- Lost parts;
- Normal wear and tear of parts.

This Warranty will be invalid if:

- Broken shaft;
- Other broken or crushed parts;
- If the product is repaired by a company not authorized by **RAZARSHARP**;
- Exposure of the equipment to humidity, water, bad weather, sea air, chemical products, etc.;
- Parts which have normal wear from use;
- Defects caused by undue use, ignorance and non-execution of the instructions contained in the Instruction Manual, such as;
- If this product is connected to a voltage differing from the one specified for the equipment;
- Electrical surge;
- Use of an electric extension cord other than the one specified in the Instruction Manual.

Warning!

When you need to replace parts, always use **RAZARSHARP** Original Parts. Contact **RAZARSHARP** Technical Assistance through www.razarsharp.com.

By doing so, you guarantee the quality, durability, and safety of the product.

BIENVENIDO!

Muchas gracias por la adquisición de más un producto de calidad, desarrollado con la más alta tecnología **RAZARSHARP**. Este equipo va a proporcionarle rapidez y eficiencia en sus trabajos, con economía y total seguridad. Para eso, algunos cuidados especiales deben ser observados. Las instrucciones de seguridad presentadas en este Manual de Instrucciones son extremadamente importantes, pero no comprenden todas las posibles condiciones y situaciones que podrán ocurrir. El operador debe fijarse que prudencia, atención y cuidado no son factores que puedan ser incorporados al producto, pero son calidades que uno debe tener durante el manejo y al hacer el mantenimiento del equipo.



Atención!

Lea todas las instrucciones contenidas en este manual antes de operar el equipamiento, siempre observando las indicaciones de seguridad y siguiendo las instrucciones para prevenir accidentes y/o heridas.

Recomendaciones Importantes

- Antes de conectar el equipo - Asegúrese de que la tensión de la red eléctrica sea la misma del equipo.
- No utilice el equipo sin la falda de protección - Pues en él está fijada la lámina de corte que regula el largo del hilo de nilón, que evita la sobrecarga y la consecuente quema del motor.
- Para mayor duración del hilo de nilón - Evite el contacto con piedras, muros, paredes y aceras.
- Evite ambientes peligrosos - No utilice el equipo en lugares húmedos o mojados.
- Nunca utilice elementos de corte de metal.
- No utilice el equipo bajo lluvia.
- Después de la utilización del equipo, limpie las entradas de aire localizadas en la lateral del cuerpo del equipo.
- El motor utilizado en este equipo - Es del tipo universal, debiéndose verificar el desgaste de los cepillos (carbón) cada 300 horas, y si es necesario efectuar la sustitución, busque la asistencia técnica **RAZARSHARP** más próxima.
- Mantenga los niños alejados - Todas las personas, especialmente los niños deben encontrarse a una distancia segura del área de trabajo. El operador o usuario es responsable por accidentes o riesgos a otras personas en su propiedad.
- Vístase de manera adecuada - No use ropas sueltas o alhajas, pues pueden enlazarse en las partes móviles del equipo. Se recomienda la utilización de guantes y zapatos cuando trabaje al aire libre.
- Utilice lentes de seguridad.
- Utilice el equipo correctamente - No utilice el equipo para ningún otro trabajo. Utilícelo sólo de la manera descrita en estas instrucciones y para las funciones especificadas en ellas.
- Cuide de su extensión eléctrica - Mantenga siempre la extensión eléctrica lejos del área de corte y de obstáculos. Manténgala alejada del calor, aceite y de bordes afilados. Inspeccione la extensión eléctrica frecuentemente y no utilice cinta aislante en reparaciones.
- No fuerce el equipo - El equipo hará el trabajo de la mejor manera posible y con más seguridad si es utilizado en las condiciones designadas.
- No sea seguro de sí mismo - Mantenga los pies en el suelo para mantener el equilibrio.

Si necesita manutención y piezas de reposición, póngase en contacto con nuestro distribuidor local o asistente técnico autorizado:

En el caso de dificultades adicionales,
llame al:

RAZARSHARP Inc.

1380 Monroe Street NW#105
Washington, DC 20010
info@razarsharp.com
www.razarsharp.com

- Manténgase atento - Fíjese en lo que está ocurriendo. No opere el equipo cuando esté cansado, distraído, bajo influencia de bebidas alcohólicas o drogas.
- Nunca transporte el equipo por la extensión eléctrica.
- Desconecte el equipo del tomacorriente - Cuando no esté siendo utilizado o cuando esté haciendo cualquier tipo de ajuste.
- Mantenga el equipo en buenas condiciones - Cuando no esté utilizándolo, manténgalo en lugar seco, protegido de las intemperies, lejos de los niños y personas no familiarizadas con el equipo. Nunca utilice chorro de agua para limpiar el equipo, límpielo con una esponja o paño humedecido y un detergente neutro.
- Cuide de su equipo - Manténgalo en perfectas condiciones de uso y limpio para que tenga un buen funcionamiento y con mayor seguridad. Reparaciones deben ser hechas por técnicos autorizados.

Las reparaciones del equipamiento solo deben ser realizadas por profesionales especializados y con piezas originales RAZARSHARP. Use siempre los servicios de los Asistentes Técnicos Autorizados RAZARSHARP. RAZARSHARP no se responsabiliza por eventuales accidentes o daños ocurridos debido a la utilización de piezas no originales.

- Inspeccione el área donde el equipo será utilizado - Remueva todas las piedras, pedazos de madera, hilos, huesos, vidrios y otros objetos extraños. Objetos lanzados por el equipo pueden causarles graves lesiones a las personas y animales.
- Si el equipo lanza algún objeto extraño - Siga estos pasos:
 - a) Desconéctelo inmediatamente.
 - b) Retire la extensión eléctrica del tomacorriente.
 - c) Revise la extensión eléctrica y el equipo para verificar cualquier daño ocurrido.
 - d) Arregle cualquier daño ocurrido antes de conectarlo.



Atención!

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser cambiado por la Asistencia Técnica Autorizada RAZARSHARP, para evitar riesgos de accidentes.

Instrucciones Adicionales de Seguridad y Operación

- Lea las instrucciones cuidadosamente y familiarícese con los controles y el uso adecuado del equipo.
- Acuérdesse de que el operador o usuario es responsable por cualquier accidente envolviendo terceros en su propiedad.

- Nunca permita que niños o personas no familiarizadas con esas instrucciones utilicen el equipo.
- Antes de iniciar el corte del césped, inspeccione el área donde el equipo será utilizado y remueva todas las piedras, pedazos de madera, hilos, huesos y otros objetos extraños.
- No opere el equipo cuando esté descalzo o con sandalias.
- Mientras esté cortando el césped, siempre use calzados adecuados y pantalones largos.
- Evite la operación del equipo en el césped húmedo y nunca corte el césped bajo lluvia.
- Ande, nunca corra.
- Siempre cuide de sus pasos en planes inclinados (cuestas y pequeñas elevaciones).
- En terreno inclinado utilice zapatos antideslizantes.
- Use el equipo solamente con la luz del día o con buena iluminación artificial.
- Siempre opere el equipo con la falda de protección.
- Si el equipo empieza a vibrar, inmediatamente suelte la palanca del interruptor y desconecte el equipo de la fuente de energía. Revise de inmediato la causa de esta vibración, pues normalmente esto indica que el equipo necesita ajustes o reparaciones.



Atención!

Siempre que realice cualquier limpieza u operación de manutención, primero asegúrese de que el equipo esté desconectado y retire la extensión eléctrica del tomacorriente.

Doble Aislamiento

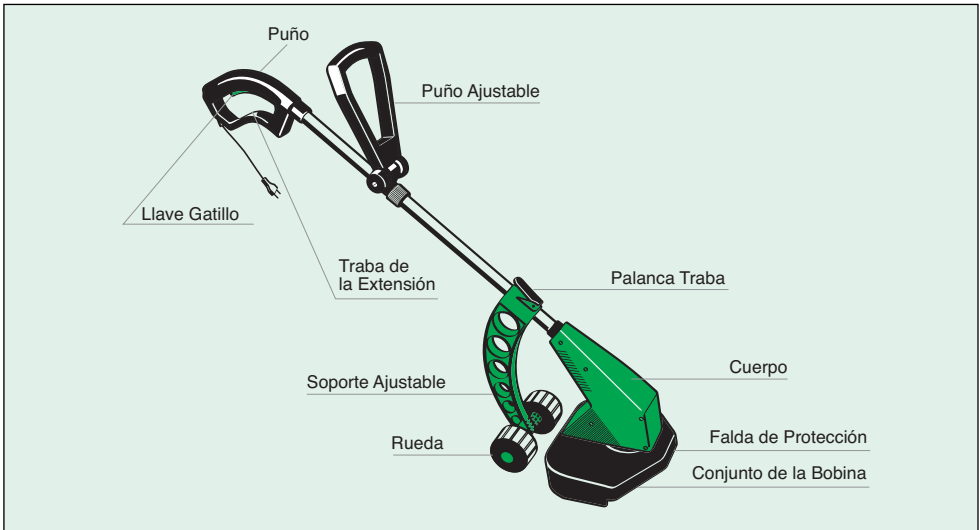
Este equipamiento posee doble aislamiento eléctrico para darle una mayor seguridad al operador. Se logra el doble aislamiento a través de dos capas de material aislante eléctrico en todos los componentes del equipo que conducen energía eléctrica. Mismo con esta garantía de aislamiento doble, se deben tomar las precauciones de seguridad que están descritas en este manual. Los equipos eléctricos que son construidos con este sistema de aislamiento no requieren utilización de tierra.



Atención!

El doble aislamiento no sustituye las precauciones que se deben tomar cuando opere el equipo. El doble aislamiento es una seguridad adicional contra accidentes que pueden ser causados por una falla del sistema de aislamiento del equipo.

PRINCIPALES COMPONENTES



INSTRUCCIONES DE USO Y FUNCIONAMIENTO

Instalación de la falda de protección

- Instale la falda de protección antes de conectar y usar el equipo.
- Usted recibe el equipo montado, excepto la falda de protección. El viene acondicionada junto al equipo, en el mismo embalaje. Para montarlo, gire el equipo hacia arriba (Fig. 1).
- Ponga la falda de protección conforme el dibujo, encájela en la traba (3) (Fig. 2), presiónela junto al cuerpo (4), coloque los tornillos (2) y dé el aprieto (Fig. 1).
- **La utilización del equipo sin la falda de protección es considerada como pérdida de garantía.**

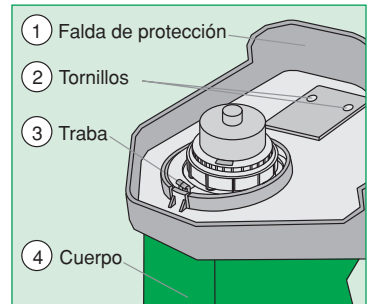


Fig. 1



Atención!

Toda mantenimiento o limpieza deberá ser hecha con el equipo desconectado y con la extensión eléctrica desconectada del toma corriente.

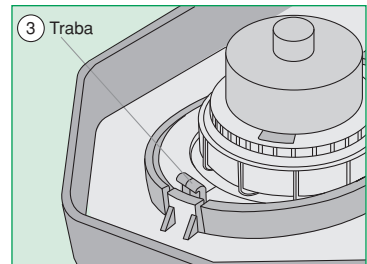


Fig. 2

REGULACIÓN DE ALTURA Y ÁNGULO DEL PUÑO AJUSTABLE

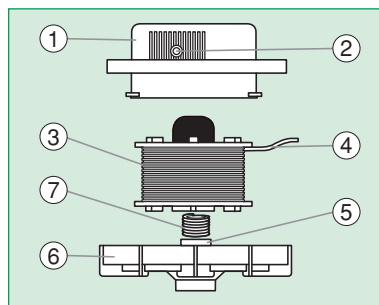
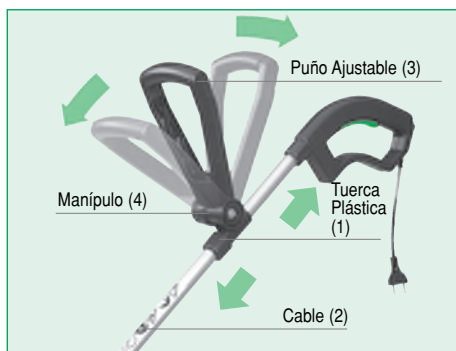
Para mayor comodidad y confort durante la manipulación del equipo, el operador puede regular la altura y el ángulo del puño ajustable, conforme descripción y diseño a seguir.

Ajuste de la altura

- 1 - Suelte la tuerca plástica (1) que prende el soporte del puño ajustable al mango (2).
- 2 - Deslice el puño ajustable (3) hacia arriba y hacia abajo, ajustando el alto deseado.
- 3 - Apriete la tuerca plástica (1).

Ajuste del ángulo

- 1 - Suelte el manípulo (4).
- 2 - Realice el ajuste del puño conforme deseado.
- 3 - Apriete el manípulo (4).



Atención!

Siempre que efectúe la sustitución de la bobina (recambio), guarde el resorte (7) para utilizarlo nuevamente.

REPOSICIÓN DEL HILO DE NILÓN

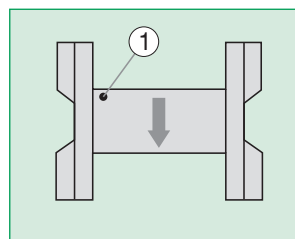
- La duración del hilo de nilón depende de la habilidad del operador para evitar el contacto con piedras, muros, paredes y aceras. El contacto constante en estos tipos de obstáculos causa el desgaste prematuro del hilo de nilón.
- Adquiera en los puestos de asistencia técnica **RAZARSHARP** o en las tiendas especializadas, el recambio conteniendo bobina con el hilo de nilón para reposición.

CÓMO RETIRAR O COLOCAR LA BOBINA

- Asegúrese de que el equipo esté desconectado del tomacorriente.
- Gire el equipo hacia arriba.
- Segure la base de la bobina (6) con una de las manos y, con la otra, retire la tapa de la bobina (1), girándola en el sentido contrario a las agujas del reloj, conforme flecha indicativa en la tapa de la bobina.
- Después de retirar la bobina (3), limpie bien la base del equipo, tomando siempre el cuidado de no dejar residuos de césped cayeren dentro del compartimiento del motor.
- Para reponer la bobina, pase la punta del hilo de nilón (4) por el agujero de salida (2), encaje la bobina en la tapa (1), ajuste la posición de la tapa de la bobina en la guía de la base (5), presione hacia abajo y gire en el sentido de las agujas del reloj hasta oír el "click" de encaje.

CÓMO RECARGAR LA BOBINA

- Utilice solamente hilo de nilón con el diámetro de 1.8 mm.
- Hilos de nilón fuera del diámetro especificado pueden causar daños al motor y al sistema de avance automático.
- Retire la bobina y remueva el residuo de hilo de nilón.
- Tome una de las extremidades del nuevo hilo y encájela en el agujero (1) conforme figura.
- Enrolle el hilo en el sentido indicado por la flecha de la bobina lo más uniforme posible, obediendo el metraje máximo de 8 metros.



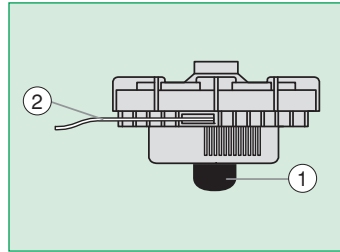
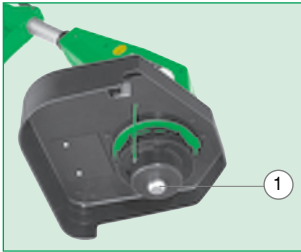
AVANCE Y CORTE AUTOMÁTICO DEL HILO DE NILÓN

1 - Con el equipo en funcionamiento:

- Toque levemente la bobina contra el suelo. Automáticamente, será liberado el hilo de nilón teniendo como limitador la lámina de corte fija en la falda de protección.
- Repita el toque cuantas veces sea necesario.
- Para no dañar el aparato o la falda de protección, solamente la parte metálica de la bobina (1) debe tocar el suelo.

2 - Usted puede hacer esta operación manualmente:

- Desconecte el equipo del tomacorriente.
- Presione la parte metálica de la bobina (1) con una de las manos y con la otra, tire el hilo de nilón (2) hasta que esté en el largo necesario. Si el hilo excede el largo ideal, él será cortado por la lámina fijada en la falda de protección.



FIJACIÓN DE LA EXTENSIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO

Para facilitar el uso del equipo y evitar que un movimiento brusco desconecte el enchufe del tomacorriente, hay un sistema de traba en la parte inferior del puño.

- Introduzca la extensión eléctrica en el orificio.
- Pase la extensión sobre la traba.
- Conecte el enchufe del equipo en la extensión eléctrica.

CÓMO CORTAR EL CÉSPED

- Antes del inicio del corte del césped, ajuste el soporte regulable (figura de abajo) de acuerdo con la altura del césped.
- Asegure el equipo con una de las manos en el puño ajustable y con la otra, presione la llave gatillo.
- Si el césped estuviere muy alto, el corte del mismo debe ser efectuado en etapas, manteniendo la altura adecuada en relación al suelo, para evitar sobrecarga.
- Para un mejor desempeño de su cortador, efectúe el corte del césped con movimientos alternados, para adelante y para atrás, avanzando lentamente sobre el área a ser cortada (vea figura).
- Nunca deje que el carrete toque el suelo, porque genera sobrecarga y puede quemar el motor de su cortador.



CÓMO REALIZAR TERMINACIONES Y BORDES

- Asegure el equipo suspendido con una de las manos en el puño ajustable y con la otra, presione la llave gatillo. Para obtener un mejor desempeño, siempre que sea posible, mueva el equipo de derecha a izquierda.
- Mantenga la altura adecuada en relación al suelo.
- El corte en alineación es usado para mantener aparado el césped que crece sobre paseos, remates de vereda, esquinas de muros y salidas de garajes. Para eso el equipo dispone de 3 ángulos de corte en la cubierta de protección, conforme muestran las ilustraciones que siguen.



En caso que haya necesidad, el soporte puede ser retirado, conforme demostrado abajo:



Tabla para Uso Correcto de la Extensión Eléctrica

Largo en metros	10	20	30	40	50	60	70	80	90
Voltaje	127 Volts								
Diámetro (Ø) en A.W.G.	18	16	14	14	14	12	12	12	12

Especificaciones Técnicas

Modelo	Motor Tipo	Voltaje	Frecuencia	Potencia	Faja de Corte (Ø)	Espesura del Hilo de Nilón (Ø)	Largo del Hilo de Nilón
Ultra Trimmer	Universal	127V Monofásico	50/60 Hz	1000 W	29 cm	1.8 mm	8 m

El equipo debe ser utilizado para acabados en jardines, bordes de cuadros de flores, a ras de los árboles, entre plantas y flores, aceras, muros y demás obstáculos, como también para cortar césped en áreas de hasta 50 m².

GARANTÍA

La **RAZARSHARP** garantiza la calidad de este producto por el plazo de 12 (doce) meses, contados a partir de la fecha de emisión de la Factura Fiscal de Compra al Consumidor. La Garantía Total de 12 meses cubre defectos de fabricación, materiales y la respectiva mano de obra para el arreglo, después de la debida comprobación por los técnicos de **RAZARSHARP** o asistentes técnicos habilitados, mediante laudo. Si los técnicos determinan que nos es un defecto de fabricación, le avisará a usted el costo de la reparación, antes de repararla.

Notas:

- Todas las piezas comprobadamente defectuosas, dentro del plazo de garantía, serán sustituidas, sin gastos adicionales, no habiendo en hipótesis alguna la posibilidad de cambio del aparato o equipamiento.
- Esta Garantía es intransferible y será válida solamente mediante la presentación de la Factura Fiscal de Compra.
- Este producto está sujeto a modificaciones de especificaciones técnicas y de diseño sin aviso previo del fabricante.

La Garantía cubre los siguientes defectos de fabricación:

- Corto de espiras;
- Error de montaje ;
- Corto entre fases;
- Falla de material;
- Rotor fallado.

La Garantía no cubre:

- Los gastos ocasionados por embalaje y transporte del producto hasta la Asistencia Técnica Autorizada **RAZARSHARP**;
- La sustitución de piezas damnificadas en transporte;
- Pérdida de piezas.
- Piezas que presentaren desgaste normal por el uso;

Esta Garantía perderá totalmente su validez, en cualquiera de las hipótesis que siguen:

- Eje roto;
- Piezas rotas o abolladas;
- Si el producto fuere abierto por empresa no autorizada por **RAZARSHARP**;
- Exposición del equipamiento a humedad, agua, intemperie, mareas, productos químicos, etc.
- Piezas que presentaren desgaste normal por el uso;
- Defectos ocasionados por uso indebido, desconocimiento y incumplimiento de las instrucciones contenidas en el Manual de Instrucciones, considerándose como uso indebido;
- Si ocurre la conexión de este producto en tensión eléctrica diferente a la especificada en el equipamiento;
- Sobrecarga;
- Utilización de extensión eléctrica fuera de la especificada en el Manual de Instrucciones.

Atención!

En el caso de reparaciones, utilice siempre Piezas Originales **RAZARSHARP**. Busque los servicios profesionales de la Asistencia Técnica Autorizada **RAZARSHARP** más próxima www.razarsharp.com. Así, usted garantiza la calidad, la durabilidad del producto y principalmente su seguridad.

Check out More Smart, Easy, Green products
brought to you by **RAZARSHARP**

Compré los nuevos eco productos, inteligentes y
prácticos presentados por **RAZARSHARP**



MINIMOWER
MINICORTACÉSPED



ORGANICSHREDDER
TRITURADOR DE
RESÍDUOS ORGÁNICOS



ULTRATRIMMER
ULTRA CORTACÉSPED



CITYCLIPPER
CORTACÉSPED MANUAL

WWW.RAZARSHARP.COM

RAZARSHARP



1113076