



OWNER'S MANUAL

12-IN ELECTRIC STRING TRIMMER/MOWER/EDGER 3 IN 1

Model STM5512

Copyright. All Rights Reserved.



Your string trimmer/mower has been engineered and manufactured to our high standard for dependability, ease of operation, and operator safety. Properly cared for, it will give you years of rugged, trouble-free performance.



WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the owner's manual before using this product.

Thank you for your purchase.

DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE. OPERATING, ASSEMBLY, PARTS, SERVICE QUESTIONS? GO TO WWW.AMERICANLAWNMOWER.COM OR CALL 1-800-633-1501 BETWEEN 8:00 AM—5:00 PM EST FOR ASSISTANCE.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

⚠ IMPORTANT SAFETY WARNINGS ⚠

TO REDUCE RISK OF INJURY:

Before any use, be sure everyone using this tool reads and understands all safety instructions and other information contained in this manual.

⚠ CAUTION: Wear appropriate personal hearing protection during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

Save these instructions and review frequently prior to use and in instructing others.

⚠ WARNING: When using electric gardening appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS

GENERAL SAFETY

DON'T ABUSE CORD – Never carry the string trimmer by the cord or yank the cord in order to disconnect from the receptacle. Keep cord from heat, oil, and sharp edges.

KEEP CHILDREN AWAY - All visitors, children and pets should stay at a safe distance from the work area.

DRESS PROPERLY – Don't wear loose clothing or jewelry. Wear protective hair covering to contain long hair. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors.

USE SAFETY GLASSES –Wear safety glasses with side shields or goggles that are marked to comply with ANSI Z87.1 standard when operating this product. Use face or dust mask if environment is dusty.

GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the string trimmer. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used.

USE RIGHT APPLIANCE – Do not use an appliance for any job except that for which it is intended.

EXTENSION CORD. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord be sure it is heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized extension cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The following table shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gage. The smaller the gage number, the heavier the cord.

Minimum Gage for Cord Sets						
Volts	Total Length of cord in Feet					
120V	0-7	8-15	16-30	31-45		
Ampere Rating		American wire Gage				
More Than	Not More Than					
0	- 6	18	16	16	14	
6	- 10	18	16	14	12	
10	- 12	16	16	14	12	
12	- 16	14	12	Not Recommended		

It is possible to tie the extension cord and power cord in a knot to prevent them from becoming disconnected during use. Make the knot as shown, then connect the plug end of the power cord into the receptacle end of the extension cord. This method can also be used to tie two extension cords together.



⚠ WARNING: Use outdoor extension cords marked SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A, or SJTOWA. These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

POLARIZED PLUGS – To reduce the risk of electric shock, this equipment has a polarized plug (one blade is wider than the other). This equipment must be used with a suitable polarized 2 wire or 3 wire extension cord. Polarized connections will fit together only one way. Make sure that the receptacle end of the extension cord has large and small blade slot widths. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If it still does not fit, obtain a suitable extension cord. If the extension cord does not fit fully into the outlet, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the tool plug or extension cord in any way.

⚠ WARNING: Do Not use the string trimmer with any type of accessory or attachment. Such usage might be hazardous.

DOUBLE INSULATION – Double Insulation is a concept in safety in electric power tools, which eliminates the need for the usual three-wire grounded power cord. All exposed metal parts are isolated from the internal metal motor components with protecting insulation. Double insulated tools do not need to be grounded.

NOTE: The double insulated system is intended to protect the user from shock resulting from a break in the tool's internal insulation. Observe all normal safety precautions to avoid electrical shock.

DISCONNECT STRING TRIMMER from the power supply when not in use or when servicing or cleaning. Do not leave unattended.

AVOID DANGEROUS ENVIRONMENTS – Don't use trimmer in rain, damp or wet locations. Do not operate trimmer in gaseous or explosive atmospheres. Motors in these tools normally spark, and the sparks might ignite fumes.

AVOID UNINTENTIONAL STARTING – Don't carry plugged in string trimmer with finger on switch. Be sure switch is off when plugging in.

⚠ DANGER: Risk of cut. Keep hands away from the line. Keep both hands on handles when power is on.

DO NOT ATTEMPT to remove cut material or hold material to be cut when lines are moving. Make sure trimmer switch is off when clearing jammed material from guard. Do not grasp the guard or lines when picking up or holding the trimmer.

⚠ CAUTION: Lines coast after turn off.

DON'T FORCE TRIMMER – It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.

STAY ALERT – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate string trimmer when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.

STORE IDLE STRING TRIMMER INDOORS – When not in use, the string trimmer should be stored indoors in a dry and high or locked-up place, out of reach of children.

MAINTAIN TRIMMER WITH CARE – Keep clean for best performance and to reduce the risk of injury. Inspect extension cord periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

CHECK DAMAGED PARTS – Before further use of the trimmer, 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, mounting and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced. Call our customer service help line at 1-800-633-1501 for assistance.

LIGHTING - Only operate trimmer in daylight or good artificial light.

DON'T OVERREACH – Keep proper footing and balance at all times.

⚠ WARNING: Some dust created by this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- compounds in fertilizers
- compounds in insecticides, herbicides and pesticides
- arsenic and chromium from chemically treated lumber

Your risk from exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, wear approved safety equipment such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

⚠ WARNING: California Proposition 65:

This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

⚠ WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

⚠ WARNING: Mower deck and string trimmer are not toys. Use as such may result in personal injury or property damage.

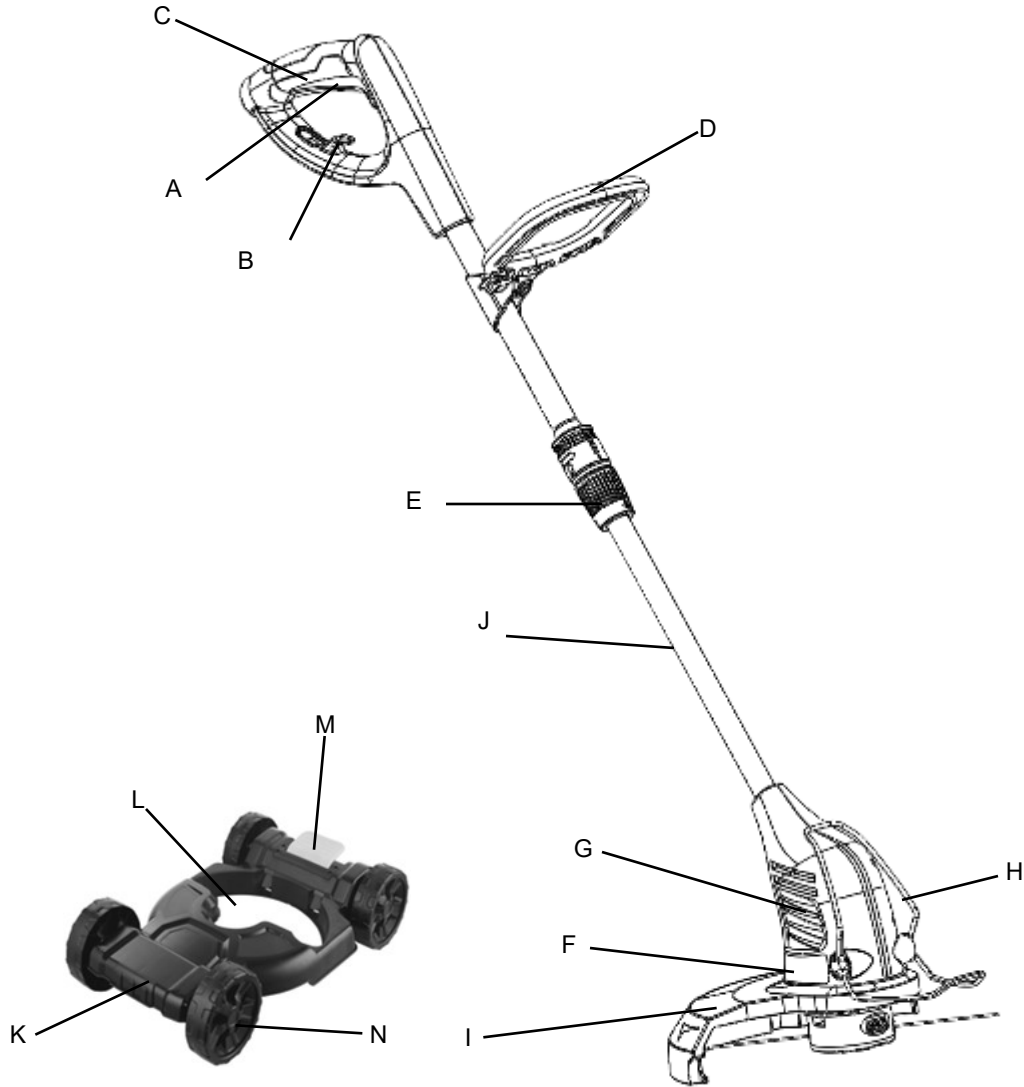
FEATURES

PRODUCT SPECIFICATIONS

STM5512

Input 120 V, 60 Hz, 5.5 Amps
 Speed 10500 RPM
 Cutting Width 12 in.
 Cutting Height Adjustment (Mower Function) 3 heights (1.63"/ 1.75"/ 2.24")
 Weight 10.65 lb.(4.83kg)

- Dual Line - .065 Line Diameter - Automatic Feed - Adjustable Height -



No.	Description	No.	Description
A	Switch trigger	H	Wire edge guide
B	Cord retainer	I	Safety guard
C	Rear handle	J	Telescoping shaft
D	Auxiliary handle	K	Mower deck
E	Locking collar	L	Trimmer pocket
F	Trimmer head	M	Release lever
G	Air vents	N	Wheel

ASSEMBLY

PACKING LIST

- Trimmer Assembly
- Front Handle (with hardware)
- Safety Guard (with screws)
- Mower Deck
- Owner's Manual

UNPACKING

This product requires some assembly.

Carefully remove the product and accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.

Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.

Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.

If any parts are damaged or missing, please call 1-800-633-1501 for assistance.

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

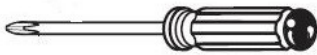
⚠ WARNING: If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

⚠ WARNING: Do not operate the trimmer without the guard attached.

TOOLS NEEDED

The following tool (not included) is needed for assembly:

- ◆ Phillips screwdriver



ATTACHING SAFETY GUARD (See Fig 1)

- Fit the safety guard onto the trimmer head by aligning the tab on the trimmer head with the notch in the safety guard. The screw holes in the safety guard should be aligned with the screw holes in the trimmer head.
- Install the screws and tighten securely.

A - Screw(s)

B - Screw hole

C - Line cutting blade

D - Safety guard

E - Notch

F - Tab

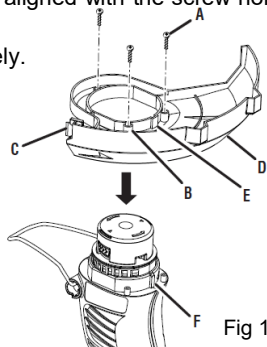


Fig 1

ATTACHING THE AUXILIARY HANDLE (See Fig 2)

- Loosen and remove the wing nut and bolt from the handle.
- Install the handle on the rear handle pole in the area indicated by the illustration.
- Adjust handle up or down, if necessary, to desired operating position.
- Reinstall the bolt and wing nut. Tighten wing nut to secure.

A - Auxiliary handle

B - Rear handle shaft

C - Wing nut

D - Bolt

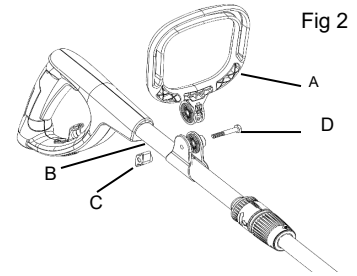


Fig 2

ATTACHING THE STRING TRIMMER TO MOWER DECKER (See Fig 3,4)

⚠ WARNING: Before attempting any of the assembly or disassembly steps below, ensure your string trimmer is switched off and disconnected from the power supply.

- Slide the bottom of the string trimmer head (A) into the front of the trimmer pocket (B) and rotate the trimmer guard down into the pocket until it snaps fully into place as shown in figure 3. If trimmer has a wire guide (D), the wire guide should be flipped up.

NOTE: Ensure the cutting line is underneath the deck and not protruding out the top.

- Using the string trimmer auxiliary and back handles, lift up the string trimmer and ensure the mower deck is securely attached.
- The trimmer should be in the position shown in figure 4.
- To remove the string trimmer from the mower deck, step on the release lever (C) and lift the trimmer out as shown in figure 5.

CAUTION: Depending on the string trimmer, the assembly may become unbalanced and tip. Care should be exercised when using on uneven ground or a slope. String trimmer should be removed from mower deck when storing or when user leaves its vicinity.

Fig 3

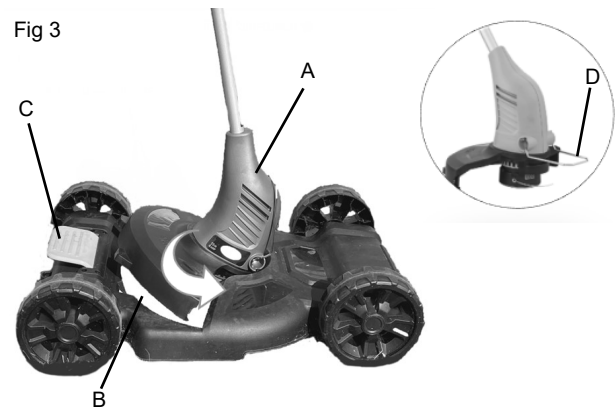


Fig 4



Fig 5



OPERATING

TO TURN THE TOOL ON

Before you start the unit, make sure the trimmer is not contacting any object.

- To start the string trimmer, press the switch trigger.
- To stop the string trimmer, release the switch trigger.
- To use with the mower deck, attach the mower deck to the string trimmer, and switch the trimmer on as directed above.

CAUTION: Inspect area to be trimmed and remove any wire, cord, or string-like objects which could become entangled in the rotating line or spool. Be particularly careful to avoid any wire which might be bent outwardly into the path of the tool, such as barbs at the base of a chain link fence. If you strike or become entangled with a foreign object, stop tool immediately, check for damage and have any damage repaired before further operation is attempted. Do not operate with a broken hub or spool.

AUXILIARY HANDLE ADJUSTMENT (See Fig 6)

For maximum comfort and control, adjust the auxiliary handle to suit your height. Shorter users adjust handle to a lower position (away from you) and taller users adjust handle to an upper position (towards you). The handle should be adjusted so that your front arm is straight.

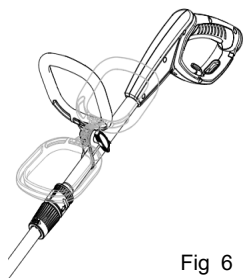


Fig 6

TELESCOPING SHAFT (See Fig 7)

- The shaft can be extended or shortened for ease of use. Unplug the string trimmer.
- Unscrew telescoping shaft locking collar and slide to desired position.
- Tighten telescoping shaft locking collar.

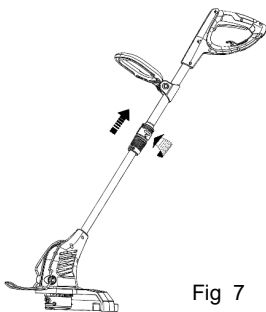


Fig 7

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

CAUTION: Lines coast after turn off.
Do not use under wet conditions.
Do not use with damaged extension cord.

WARNING: Stones, pieces of metal and other objects can be thrown out at high speed by the line. The unit and guard are designed to reduce the danger.

WARNING: To guard against injury, observe the following:
Read instruction manual before using.
Save instruction manual.
Keep hands away from lines.
Keep hands on handles. Don't overreach.

WHEEL ADJUSTMENT

WARNING: Before adjusting the height of the mower deck, ensure your string trimmer is switched off and disconnected from the power supply.

The 3-in-1 compact mower deck offers three cutting lengths: 1.63" (41.3mm), 1.75" (44.3mm), 2.24" (57mm).

To adjust the height of the mower deck:

- Grasp the wheel axel and push it toward the front of the deck as shown in **figure 8**.
- Then slide the wheel axle up or down within the U-shaped groove under the deck to set the height as shown in **figure 9**. Move the wheel axle up for shorter-cut grass or down for a longer cut. Move the front wheel axle down and rear axle up for a medium cutting height.
- Repeat for each wheel until all four wheels are adjusted to the desired height and are fully in the upper or lower slots.

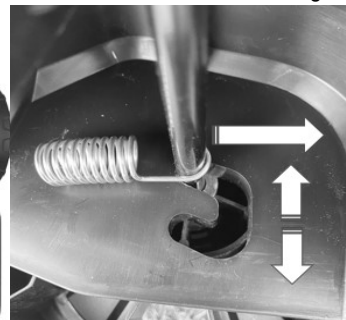
NOTE: If wheels are not located at the same height, it will result in an uneven cut.

NOTE: It may be simpler to adjust the height of your mower deck if the string trimmer is not attached.

Fig 8



Fig 9



OPERATING

CUTTING INSTRUCTIONS

BASIC CUTTING PROCEDURE

Wear non-slip gloves for maximum grip and protection.
For the best cutting action against walls, fences and in high grass, move trimmer slowly so grass is cut WITH THE TIP of the high speed nylon line.
Avoid running trimmer with hub in contact with ground.
Trim only when grass and weeds are dry.
NOTE: As the weather becomes cooler, the tendency for the nylon line to break becomes greater.
DO NOT USE WHEN TEMPERATURE IS BELOW 50 degrees F.
Cut tall grass from top down.
Hold the trimmer with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle. Trimmer should be held at a comfortable position with the rear handle about hip height.

⚠ WARNING: Always hold trimmer away from body. Any contact with the string trimmer cutting head while operating can result in serious personal injury.

The life of your nylon line is dependent upon following instructions for proper use, as well as what is being cut, and where the cutting is being done.

⚠ WARNING: Do not trim near electrical wires.

⚠ WARNING: Do not operate a string trimmer in a tree, on a ladder, or on a scaffold; this is extremely dangerous.

TRIMMING INSTRUCTIONS

- Angle unit as shown. (Fig. 10)
- Slowly swing trimmer side to side as shown. (Fig. 11)
- To convert for maintenance edging, turn off the tool. Unplug the string trimmer. Pull up shaft locking collar and turn handle end counterclockwise. Release edging shaft locking collar when handle has been rotated 180° and locks into place. (Fig. 12)
- Rotate the wire edge guide forward and down into place before edging.
- To operate as a maintenance edger, position trimmer above sidewalk as shown. (Fig. 13)
- Return to trimming position by turning the tool off, push in direction of arrow and rotate the trimmer head counter clockwise until it stops. When using the tool in the trimmer mode you may choose to fold the wire edge guide up out of the way.

ADVANCING LINES

NOTE: The trimmer is equipped with an auto-feed head. Bumping the head to try to advance the line will damage trimmer and void warranty.

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

NOTE: The line will extend approximately 1/4 in. with each stop and start of the switch trigger until the line reaches the length of the grass deflector blade.

- Resume trimming.

ADVANCING THE LINE MANUALLY

Disconnect the string trimmer from the power supply, then push the spool retainer button in while pulling on trimmer line to manually advance.

USING WITH MOWER DECK:

Grip the handle of the string trimmer and move the mower deck forward slowly in a straight line to ensure even cutting and coverage of the lawn as shown in figure 14. Do not lift up or pivot mower deck. Keep all four wheels in contact with the ground.

NOTE: The deck can either be moved in long lines in a traditional mowing fashion or moved back and forth in a vacuuming-like motion.

NOTE: Several passes may be required with long grass.

Fig. 10

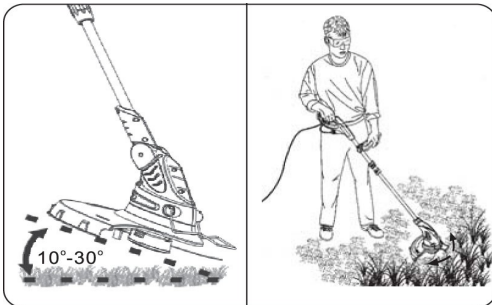


Fig. 11



Fig. 12

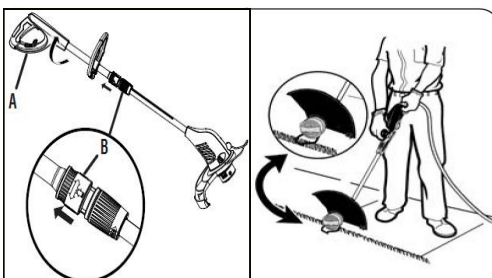
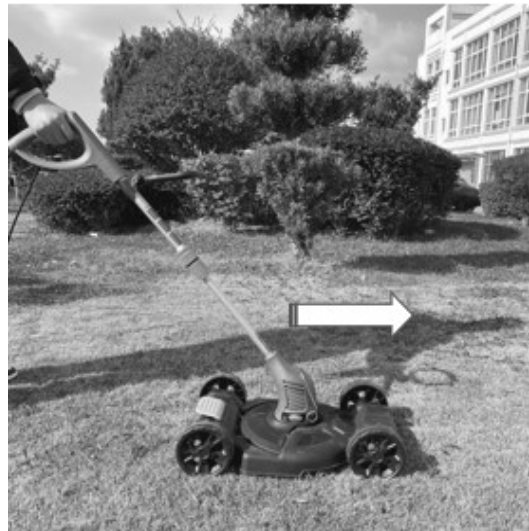


Fig. 13



Fig 14

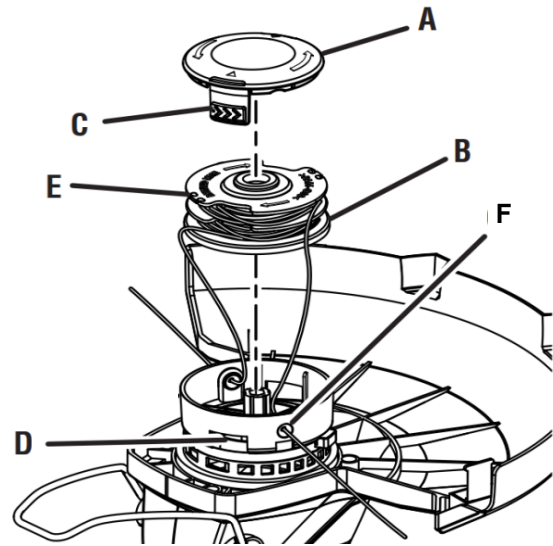


OPERATING

CUTTING INSTRUCTIONS

REPLACING SPOOL / CLEARING JAMS AND TANGLED LINES

- Unplug the string trimmer.
- Push in tabs on side of spool retainer.
- Pull spool retainer up to remove.
- Remove spool.
- To install the new spool, make sure the two lines are captured in the slots opposite each other on the new spool. Make sure the end of each line is extended approximately 6 in. beyond each slot.
- Install the new spool so that the lines and slots align with the eyelets in the string head. Thread the line into the eyelets.
- Pull the strings extending from the string head so the line releases from the slots in the spool.
- Reinstall the spool retainer by depressing tabs into slots and pushing down until spool retainer clicks into place.

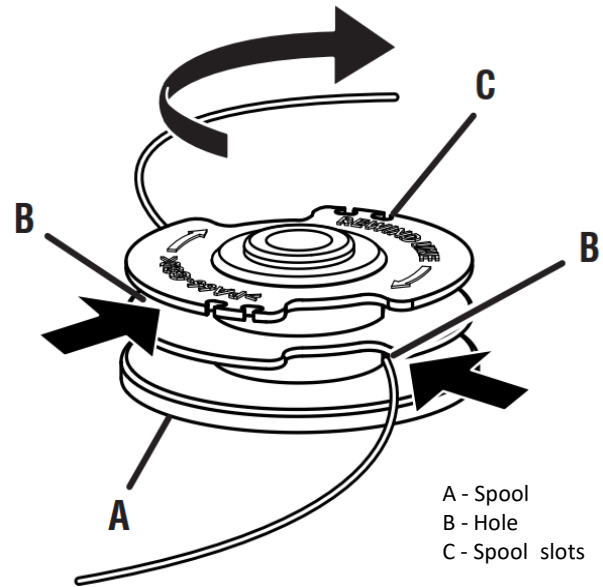


A - Spool retainer B - Spool
 C - Tabs D - Slots
 E - Spool slots F - Eyelets

REWINDING SPOOL FROM BULK LINE (USE ONLY .065" DIAMETER LINE)

Bulk line for your trimmer/edger is available at extra cost from your local dealer or service center. To install bulk line, follow these steps:

- Unplug the string trimmer.
 - Remove the spool from the string head.
- NOTE:** Remove any old line remaining on the spool.
- Cut two pieces of line, each being approximately 9 ft. long. Use only .065 in. diameter monofilament line.
 - Insert the first line into the anchor hole in the upper part of the spool. Wind the first line around the upper part of the spool clockwise, as shown by the arrows on the spool. Place line in the slot on spool, leaving about 6 in. extended beyond the slot. Do not overfill. After winding the line, there should be at least 1/4 in. between the wound line and the outside edge of the spool.
 - Repeat above step with second line, using the bottom part of spool. Do not overfill.
 - Replace the plastic retainer, spool, and the spool retainer. Refer to **Spool Replacement** earlier in this manual.



A - Spool
 B - Hole
 C - Spool slots

STORAGE

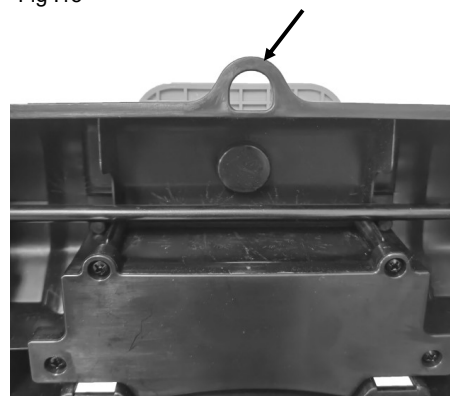
Storage

Store the string trimmer/mower in a clean, dry place out of reach of children.

The mower deck can be hung on a wall for easy storage (figure 15).

- Secure a nail or screw in a wall at your desired location.
- Hang the mower deck on the nail or screw by the hook located under the release lever.

Fig .15



MAINTENANCE

⚠ CAUTION: Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. They contain chemicals that can damage, weaken or destroy plastic.

⚠ WARNING: Make sure the trimmer is unplugged from the power supply, Remove line trimmer from mower deck before performing any maintenance.

- Plastic parts may be cleaned by using a mild soap and a damp rag. Do not pour or spray water on the mower deck or trimmer in an attempt to clean them.
- Do not lubricate the wheels.
- Clean away built-up dirt and grass in trimmer pocket and under release lever to allow trimmer to attach correctly.
- Fertilizers and other garden chemicals contain agents which greatly accelerate the corrosion of metals. Do not store the tool on or adjacent to fertilizers or chemicals.

⚠ IMPORTANT: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment should be performed by a qualified individual using only identical replacement parts.

If you drop the trimmer, carefully inspect it for damage. If the guard is bent or cracked, handles broken or if you see any other condition that may affect the trimmer's operation, it must be repaired before putting it back into use. Call our customer service help line at 1-800-633-1501 for assistance.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Possible Solution
- Unit does not run	- Extension cord not connected to the plug - Cord not connected to power source	- Check extension cord is fully connected to tool - Check extension cord is fully connected to a live receptacle
- Line won't feed	- Lock button not fully operated - Line tangled in spool - Line cutter in guard is damaged or missing	- Check that lock button is fully depressed prior to moving trigger - Untangle line - Replacement/repair line cutter
- Line fails to cut off	- Line extends past guard	- Rewind or trim line to line cutter

CALL US FIRST !!

Call us first with questions about operating or maintaining your product at 1-800-633-1501 between 8:00 a.m.– 5:00 p.m. Eastern Standard Time, or get assistance on www.americanlawnmower.com.

PARTS AND SERVICE

For parts or service, please call 1-800-633-1501 or visit us online at www.americanlawnmower.com. Be sure to provide all relevant information when you call or visit.

REPAIR PARTS (KITS/ ITEMS)

The model/serial number of this tool is found on a plate or label attached to the housing. Please record the serial number in the space provided below.

MODEL NUMBER STM5512

SERIAL NUMBER _____

Always mention the model number when ordering kits/items for this tool.

No.	Kit/Item Number	Description	QTY
1	STM5512/LSTM2012-DK	Deck Kit	1
2	STM5512-SK	Spool Kit	1
3	STM5512-GK	Guard Kit	1
4	STM5512-AHK	Auxiliary Handle Kit	1

CALL US FIRST !!

Call us first with questions about operating or maintaining your product at 1-800-633-1501 between 8:00 a.m.– 5:00 p.m. Eastern Standard Time, or get assistance on www.americanlawnmower.com.



OWNER'S MANUAL

STM5512 ELECTRIC STRING TRIMMER/MOWER/EDGER 3 IN 1

Copyright. All Rights Reserved.

WARRANTY POLICY

Two (2) year limited warranty on Earthwise outdoor power equipment.

Earthwise warrants to the original owner that each new product and service part is free from defects in materials and workmanship and agrees to repair or replace any defective product or part for the warranty period as stated above from the original date of purchase except for the conditions and circumstances listed below:

This warranty applies only to the original purchaser at retail and may not be transferred.

Warranty applies if the product is used for personal, household or family use. Warranty is void if product is used for commercial, industrial or rental purposes.

Warranty does not include repairs necessary due to operator's abuse or negligence (including overloading the product beyond capacity or immersion in water), or the failure to assemble, operate, maintain or store the product according to the instructions in the owner's manual.

This warranty is not transferable and only applies to product sold directly from an authorized retailer. This warranty does not apply to any product, new or used, purchased through unauthorized third-party channels.

ANY INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL LOSS, DAMAGE, OR EXPENSE THAT MAY RESULT FROM ANY DEFECT, FAILURE OR MALFUNCTION OF THE PRODUCT IS NOT COVERED BY THE WARRANTY. Some states do not allow the exclusion or limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

Products sold damaged or incomplete, sold "as is", or sold as reconditioned are not covered under the warranty.

Damage or liability caused by shipping, improper handling, improper assembly, incorrect voltage, improper wiring, improper maintenance, improper modification or the use of accessories and/or attachments not specifically recommended is not covered by this warranty.

Expendable items that become worn during normal use are not covered by the warranty.

Warranty does not cover damage caused by cold, heat, rain, excessive humidity, corrosive environments and materials, or other contaminants.

Warranty does not include installation, assembly or normal adjustments explained in the owner's manual.

The expense of delivering the product to the vendor and the expense of returning the product or replacement parts to the owner is not covered by the warranty.

The warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips or any corrosion or discoloration caused by heat, abrasive and chemical cleaners.

Proof of purchase, original dated sales receipt, must accompany all warranty claims.



American Lawn Mower Company
The Great States Corporation
7444 Shadeland Station Way
Indianapolis, IN 46256 USA
Phone 1-800-633-1501
www.americanlawnmower.com



MANUAL DEL OPERARIO

COUPE-BORDURE / TONDEUSE / BORDURE ÉLECTRIQUE 12 PO

Modelo STM5512

Copyright. Todos los derechos reservados.



Su desbrozadora fue diseñada y fabricada de acuerdo con nuestros altos estándares de confiabilidad, facilidad de operación y seguridad para el operario. Si se trata con cuidado, esta herramienta le otorgará años de óptimo rendimiento y resistencia.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sufrir alguna lesión, el usuario debe leer y comprender el manual del operario antes de usar este producto.

Muchas gracias por su compra.

NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA. ¿TIENE PREGUNTAS SOBRE FUNCIONAMIENTO, MONTAJE, PIEZAS O SERVICIO TÉCNICO? IR A WWW.AMERICANLAWNMOWER.COM O LLAME AL 1-800-633-1501 ENTRE LAS 8:00 AM Y LAS 5:00 PM, HORA DEL ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS.

GUARDE ESTE MANUAL PARA CONSULTAS FUTURAS

⚠️ ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES ⚠️

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES:

Antes de poner en uso la herramienta, cerciÓrese de que todos los usuarios lean y comprendan las instrucciones de seguridad y la demás información incluida en este manual.

⚠️ PRECAUCIÓN: Use protección auditiva apropiada mientras trabaja. En ciertas condiciones y con cierta duración de uso, el ruido generado por este producto puede contribuir a la pérdida de la audición.

Guarde estas instrucciones y reviselas con frecuencia antes de usar la herramienta y para impartirlas a otros.

⚠️ ADVERTENCIA: Al utilizar aparatos eléctricos para el jardín, se recomienda respetar las precauciones de seguridad básicas que se detallan a continuación, a fin de reducir riesgos de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

NO MALTRATE EL CABLE. Nunca tire del cable para trasladar la desbrozadora ni para desconectarlo del receptáculo. Aleje el cable del calor, el aceite y los bordes filosos.

MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS. Todos los visitantes, niños y mascotas deben mantenerse a una distancia segura de la zona de trabajo.

USE ROPA ADECUADA. No use prendas sueltas ni artículos de joyería. Use protección para cubrir y contener el cabello largo, ya que podra quedar atrapado en las piezas móviles. Se recomienda usar guantes de goma y calzado resistente cuando se trabaja al aire libre.

USE GAFAS DE SEGURIDAD. Al trabajar con este producto, use gafas de seguridad con protectores laterales que cumplan la norma ANSI Z87.1. Protéjase la cara con una mascarilla antipolvo si el ambiente genera polvo.

INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA (ICFT). Los circuitos o tomacorrientes que se usen para la desbrozadora deben contar con esta protección. Se puede utilizar uno de los receptáculos que tengan la protección de ICFT incorporada.

USE LA HERRAMIENTA EN FORMA CORRECTA. No utilice esta herramienta en trabajos para los que no esté indicada.

CABLE DE EXTENSIÓN. Asegúrese de que el cable de extensión esté en buenas condiciones. Además, compruebe que tenga el grosor suficiente para transportar la corriente que necesitara el producto. Un cable de extensión muy pequeño provocara una disminución en la tensión de la línea y, como resultado, una pérdida de potencia y recalentamiento. La siguiente tabla muestra el tamaño correcto que se debe usar según la longitud del cable y el amperaje de la etiqueta. Ante la duda, utilice el siguiente calibre más grueso. Cuanto más bajo es el número de calibre, más grueso es el cable.

		Calibre mínimo para los cables			
Voltios		Longitud total del cable en metros			
120V		0-7	8-15	16-30	31-45
Amperaje		Calibre AWG			
Más de	No más de				
0	- 6	18	16	16	14
6	- 10	18	16	14	12
10	- 12	16	16	14	12
12	- 16	14	12	No se recomienda	

El cable de extensión y el cable de alimentación se pueden atar para evitar que se desconecten durante el uso. Realice el nudo como se muestra en la imagen y luego conecte el enchufe del cable de alimentación en el receptáculo del cable de extensión. Este método también se puede aplicar para unir dos cables de extensión.



⚠️ ADVERTENCIA: Para el exterior, use cables de extensión rotulados con las siguientes inscripciones: SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A, o SJTOWA. Estos cables están especificados para usar al aire libre y reducir el riesgo de descarga eléctrica.

DOBLES AISLAMIENTO. El doble aislamiento es un concepto de seguridad en las herramientas eléctricas que elimina la necesidad del acostumbrado cable de alimentación puesto a tierra mediante el sistema de tres componentes. Todas las piezas metálicas expuestas están separadas de los componentes.

ENCHUFES POLARIZADOS. Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, este equipo tiene un enchufe polarizado (un contacto es más ancho que el otro). Se debe utilizar un cable de extensión polarizado adecuado de dos o tres cables. Las conexiones polarizadas encajan de una sola manera. CerciÓrese de que el extremo del receptáculo del cable de extensión tenga ranuras de anchos diferentes para los contactos. Invierta el enchufe si no encaja totalmente en el cable de extensión. Si aún así no encaja, consiga un cable de extensión adecuado. Si el cable de extensión no se adapta bien al tomacorriente, llame a un electricista competente para que instale un tomacorriente adecuado. No cambie el enchufe ni el cable de extensión de la herramienta de ningún modo.

⚠️ ADVERTENCIA: No aplique ninguna clase de accesorio o dispositivo de sujeción a la desbrozadora. Dicha práctica podra resultar peligrosa. del motor metálico interno por un aislamiento protector. Las herramientas con doble aislamiento no necesitan la conexión a tierra.

NOTA: La finalidad del sistema de doble aislamiento es proteger al usuario de una descarga eléctrica provocada por una rotura del aislamiento interno de la herramienta. Respete todas las precauciones generales de seguridad para evitar una descarga eléctrica.

DESCONECTE LA DESBROZADORA del suministro eléctrico cuando no esté en uso o durante el servicio de mantenimiento o la limpieza. Mantengala bajo vigilancia constante.

EVITE AMBIENTES PELIGROSOS. No utilice esta herramienta en la lluvia ni en lugares húmedos o mojados. Tampoco trabaje en entornos donde existan gases o sustancias explosivas. Por lo general, los motores de estas herramientas producen chispas que podran inflamar los gases.

EVITE EL ENCENDIDO ACCIDENTAL. No transporte la desbrozadora enchufada, con el dedo en el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado al enchufar el cable de la herramienta.

⚠️ PELIGRO: Riesgo de corte. Mantenga las manos lejos del hilo. Mantenga ambas manos en los mangos mientras la herramienta está encendida.

NO INTENTE extraer el material cortado ni sostener el material que desea cortar mientras los hilos están en movimiento. Asegúrese de que el interruptor esté en posición de apagado para luego quitar el material atascado en el protector. No tome la desbrozadora por los hilos al tratar de levantar o sostener la herramienta.

⚠️ PRECAUCIÓN: Los hilos se mueven por inercia después de apagar el motor.

NO FUERCE LA DESBROZADORA. Realizará mejor el trabajo con menor probabilidad de lesiones si maneja la desbrozadora a la velocidad para la que fue diseñada.

PONGA ATENCIÓN. Observe lo que está haciendo. Use el sentido común y no opere la desbrozadora si está cansado o bajo la influencia de medicamentos, drogas o alcohol.

GUARDE LA DESBROZADORA BAJO TECHO. Cuando no esté en uso, la desbrozadora se debera guardar en un lugar cerrado, seco y elevado o fuera del alcance de los niños.

TENGA CUIDADO AL DAR MANTENIMIENTO A LA HERRAMIENTA. La desbrozadora debe estar siempre limpia para lograr un óptimo funcionamiento y reducir el riesgo de lesiones. Inspeccione el cable de extensión periódicamente y reemplácelo si está dañado. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de grasa y aceite.

VERIFIQUE LAS PIEZAS DAÑADAS. Antes de seguir usando la desbrozadora, se deberan revisar los protectores u otras piezas dañadas en forma exhaustiva para determinar si la herramienta funcionara correctamente y realizará el trabajo previsto. Compruebe la alineación y las uniones de las piezas móviles, el montaje, averías de componentes y otros factores que puedan afectar el funcionamiento. Un protector o cualquier otra pieza dañada deben repararse en forma adecuada o reemplazarse. Comuniquese con nuestra línea de ayuda de atención al cliente al 1-800-633-1501 para recibir asistencia.

ILUMINACIÓN. Trabaje sólo con luz natural o buena luz artificial.

NO ADOPTA UNA POSTURA INCÓMODA. Mantenga una base y equilibrio apropiados en todo momento.

⚠️ ADVERTENCIA: Parte del polvo y los desechos generados por el uso de esta herramienta contienen químicos reconocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros efectos nocivos para el aparato reproductor. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- * químicos presentes en fertilizantes
- * compuestos presentes en insecticidas, herbicidas y pesticidas
- * arsénico y cromo de maderas tratadas químicamente

El riesgo que usted corre al exponerse a estos químicos varía según la frecuencia con la que realiza este tipo de trabajo. Para reducir la exposición, trabaje en una zona bien ventilada y utilice equipo de protección aprobado, como mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

⚠️ ADVERTENCIA: Proposición 65 de California: Este producto contiene sustancias químicas al estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos.

⚠️ ADVERTENCIA: Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

⚠️ ADVERTENCIA: La plataforma del cortacésped y la cortadora de hilo no son juguetes. El uso como tal puede provocar lesiones personales o daños a la propiedad.

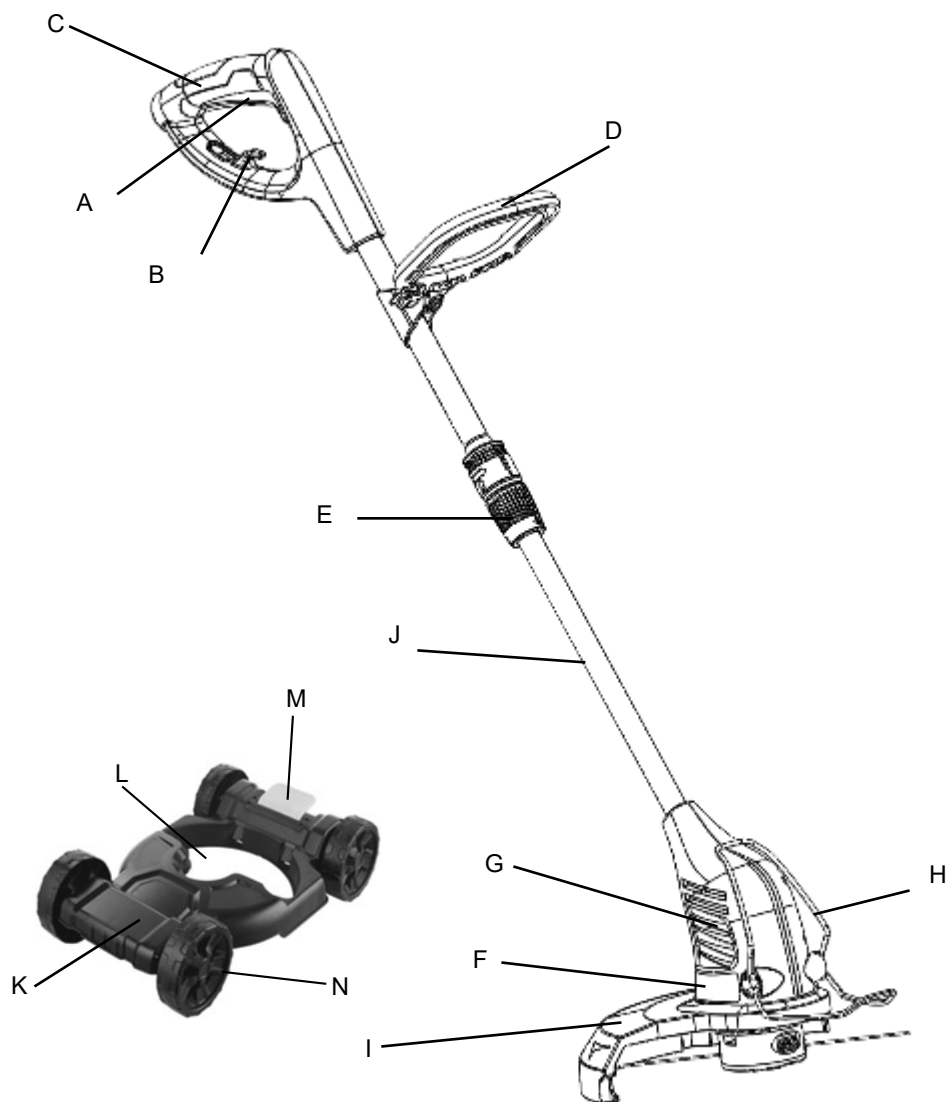
CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

STM5512

Entrada 120 V, 60 Hz, 5.5 Amps
 Velocidad..... 10500 RPM
 Ancho de corte 30.5 cm (12 in.)
 Ajuste de altura de corte (función de segadora)..... 3 alturas (1.63"/ 1.75"/ 2.24")
 Peso 4.83kg (10.65 libras)

- Hilo doble de 1,65 mm (0,065 in) de diámetro - Alimentación automática - Altura regulable -



No.	Descripción	No.	Descripción
A	Interruptor de gatillo	H	Guia de bordeadoras
B	Retenedor de cable	I	Guardia de seguridad
C	Asa trasera	J	Eje telescópico
D	Mango auxiliar	K	Plataforma de corte
E	Collar de bloqueo	L	Bolsillo recortador
F	Cabeza recortadora	M	Palanca de liberación
G	Salidas de aire	N	Rueda

MONTAJE

LISTA DE EMBALAJE

- Conjunto de la recortadora
- Mango delantero (ferreteria incluida)
- Conjunto del deflector de hierba con tornillos
- Plataforma de corte
- Manual del operador

DESEMBALAJE

Este producto requiere algunas operaciones de montaje. Extraiga la herramienta y los accesorios de la caja con cuidado. Asegúrese de que estén incluidos todos los elementos detallados en la lista de embalaje.

Inspeccione el producto detenidamente para corroborar que no existan roturas ni averías ocurridas durante el envío.

No deseche el material de embalaje hasta haber inspeccionado exhaustivamente el producto y comprobar que funciona en forma satisfactoria.

Si alguna pieza falta o está dañada, llame al 1-800-633-1501 para obtener asistencia.

ADVERTENCIA: No conecte la herramienta al suministro eléctrico antes de finalizar el montaje. De lo contrario, la máquina podría arrancar accidentalmente y provocar lesiones personales de gravedad.

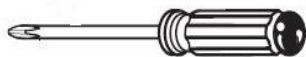
ADVERTENCIA: Si alguna pieza falta o está dañada, no utilice este producto hasta reponer la pieza en cuestión. De lo contrario, podría sufrir lesiones personales de gravedad.

ADVERTENCIA: No utilice la desbrozadora si el protector no está colocado.

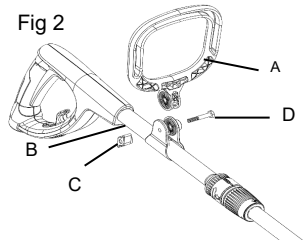
HERRAMIENTAS NECESARIAS

La siguiente herramienta (no incluida) es necesaria para el montaje:

- ◆ destornillador Phillips



- A - Asa delantera
- B - Eje del mango trasero
- C - Tuerca de mariposa
- D - Perno



COLOCACIÓN DE LA CORTADORA DE HILOS A LA PLATAFORMA DE LA CORTADORA (Ver Fig 3,4)

ADVERTENCIA: Antes de intentar cualquiera de los pasos de montaje o desmontaje a continuación, asegúrese de que su recortadora de hilo esté apagada y desconectada de la fuente de alimentación.

- Deslice la parte inferior del cabezal de la cortadora de hilo (A) en la parte delantera del bolsillo de la cortadora (B) y gire el protector de la cortadora hacia abajo en el bolsillo hasta que encaje completamente en su lugar como se muestra en la figura 4. Si la cortadora tiene una guía de alambre (D), la guía de alambre debe estar levantada.

NOTA: Asegúrese de que la línea de corte esté debajo de la plataforma y no sobresalga por la parte superior.

- Con las manijas auxiliares y traseras de la cortadora de hilo, levante la cortadora de hilo y asegúrese de que la plataforma de corte esté bien sujeta.
- El recortador debe estar en la posición que se muestra en la figura 4.
- Para quitar la podadora de hilo de la plataforma de corte, pise la palanca de liberación (C) y levante la podadora como se muestra en la figura 5.

PRECAUCIÓN: Dependiendo de la cortadora de hilo, el conjunto puede desequilibrarse y volcarse. Se debe tener cuidado al usarlo en terrenos irregulares o una pendiente. La cortadora de hilo se debe quitar de la plataforma de la cortadora de césped cuando se almacena o cuando el usuario abandona su vecindad.

COLOCACION DE GUARDIA DE SEGURIDAD(Fig 1)

- Inserte el deflector de hierba del cabezal de la recortadora, alineando la lengüeta del cabezal de la recortadora con la muesca en el deflector de hierba. Los agujeros para tornillos en el deflector de hierba deben estar alineados con los agujeros para tornillos en la cabezal de la recortadora.
- Coloque el tornillo y ajústelo firmemente.

- A - Tornillo (s)
- B - agujero de tornillo
- C - Hoja de corte de línea
- D - Guardia de seguridad
- E - Notch
- F - Tabulación

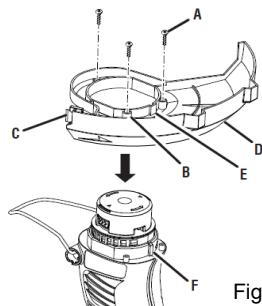


Fig 1

Fig 3

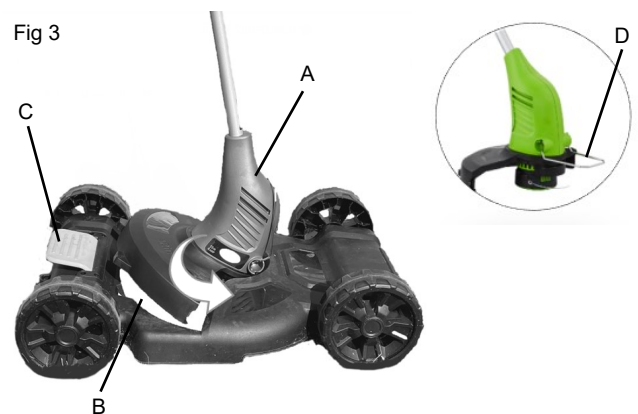


Fig 4



Fig 5



MONTAJE DEL MANGO DELANTERO (Fig 2)

- Afloje y retire la tuerca de mariposa, la arandela y el perno del mango.
- Instale el mango en el alojamiento del eje de impulsión, en el lugar que indica la etiqueta en el eje.
- Si es necesario, suba o baje el mango para ajustarlo a la posición de manejo deseada.
- Reinstale el perno y la tuerca de mariposa. Ajuste la tuerca de mariposa por seguridad.

FUNCIONAMIENTO

ENCENDIDO DE LA HERRAMIENTA

Antes de encender la unidad, asegúrese de que no esté en contacto con ningún objeto.

- Para iniciar el recortador de cuerdas, presione el interruptor disparador.
- Para detener el cortador de hilo, suelte el gatillo del interruptor.
- Para usar con la plataforma de corte, conecte la plataforma de corte a la podadora de hilo y encienda la podadora como se indica arriba.

⚠ PRECAUCIÓN: Inspeccione el área de trabajo y elimine alambres, cables, hilos u objetos similares que pudieran enredarse en el hilo giratorio o en el carrete. Sea particularmente cuidadoso con los alambres que puedan proyectarse hacia afuera e interponerse en el recorrido de la herramienta; por ejemplo, púas en la base de una cerca de alambre.

Si la herramienta golpea o se enreda con algún objeto extraño, deténgala de inmediato y verifique si hay daños; en ese caso, hágala reparar antes de usarla nuevamente. No utilice la desbrozadora si el eje o el carrete están rotos.

AJUSTE DEL MANGO AUXILIAR (Fig 6)

Para obtener una mayor comodidad y control, regule el mango auxiliar de acuerdo a su altura. Los usuarios de menor estatura ajustan el mango en una posición inferior (lejos del cuerpo) y los de mayor estatura lo ajustan en una posición superior (hacia el cuerpo). El mango debe ajustarse de modo que su brazo delantero esté recto.

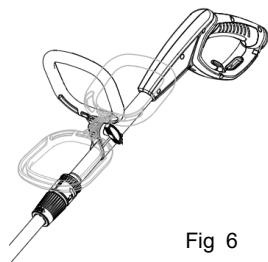


Fig 6

EJE DE TELESCOPIO (Fig 7)

- El eje se puede extender o acortar para facilitar su uso. Desenchufe el cortador de hilo.
- Desatornille el collar de bloqueo del eje telescópico y deslícelo hasta la posición deseada.
- Apretar el collar de bloqueo del eje telescópico

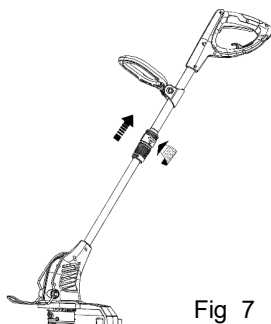


Fig 7

⚠ ADVERTENCIA: No permita que la familiaridad con este tipo de productos termine en negligencia. Recuerde que un segundo de descuido es suficiente para provocar una lesión grave.

⚠ PRECAUCIÓN:

Los hilos se mueven por inercia después de apagar el motor. No trabaje en condiciones de humedad. No utilice la herramienta si el cable de extensión está dañado.

⚠ ADVERTENCIA: El hilo puede lanzar piedras, trozos de metal y otros objetos a gran velocidad. La unidad y el protector están diseñados para reducir este peligro.

⚠ ADVERTENCIA: Para prevenir daños personales, tenga en cuenta las siguientes recomendaciones: Lea el manual de instrucciones antes de usar el producto y guárdelo para consultas futuras. Mantenga las manos alejadas de los hilos. Sostenga la herramienta con ambas manos en los mangos. No adopte una postura incómoda.

AJUSTE DE RUEDAS

⚠ ADVERTENCIA: Antes de ajustar la altura de la plataforma de corte, asegúrese de que su cortadora de hilo esté apagada y desconectada de la fuente de alimentación.

La plataforma de corte compacta 3 en 1 ofrece tres longitudes de corte: 1,63 "(41,3 mm), 1,75" (44,3 mm), 2,24 "(57 mm).

Para ajustar la altura de la plataforma de corte:

- Tome la rueda alex y empújela hacia la parte delantera de la plataforma como se muestra en la figura 8.
- Luego, deslice el eje de la rueda hacia arriba o hacia abajo dentro de la ranura en forma de U debajo de la plataforma para ajustar la altura como se muestra en la figura 9. Mueva el eje de la rueda hacia arriba para cortar césped más corto o hacia abajo para un corte más largo. Mueva el eje de la rueda delantera hacia abajo y el eje trasero hacia arriba para obtener una altura de corte media.
- Repita para cada rueda hasta que las cuatro ruedas estén ajustadas a la altura deseada y estén completamente en las ranuras superior o inferior.

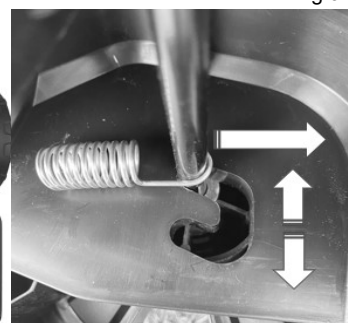
NOTA: Si las ruedas no están ubicadas a la misma altura, resultará en un corte desigual.

NOTA: Puede ser más sencillo ajustar la altura de la plataforma de corte si la cortadora de hilo no está colocada.

Fig 8



Fig 9



FUNCIONAMIENTO

INSTRUCCIONES DE CORTE

Procedimiento básico de corte

Use guantes antideslizantes para lograr un máximo agarre y una protección adecuada.

Para lograr el mejor corte contra paredes, cercas y en césped o pastos altos, desplace la desbrozadora lentamente de modo que el corte se realice CON LA PUNTA del hilo de nylon a alta velocidad.

Evite que el eje de la herramienta entre en contacto con el suelo.

Corte sólo cuando el césped y las malezas están secos.

NOTA: Al descender la temperatura ambiente, aumenta la tendencia del hilo de nylon a romperse. NO USE LA DESBROZADORA CUANDO LA TEMPERATURA SEA INFERIOR A 10 °C (50 °F).

Corte los pastos altos de arriba hacia abajo.

Sujete la desbrozadora con la mano derecha en el mango trasero y la mano izquierda en el mango delantero. Debe adoptar una postura cómoda, con el mango trasero a la altura de la cadera.

ADVERTENCIA: Sostenga la herramienta lejos del cuerpo en todo momento. El contacto con el cabezal de corte de la desbrozadora mientras está en funcionamiento puede provocar lesiones personales de gravedad.

La vida útil del hilo de nylon depende del cumplimiento de las instrucciones de uso correcto, además de qué se corta y dónde se realiza el corte.

ADVERTENCIA: No corte cerca de cableados eléctricos.

ADVERTENCIA: No opere la desbrozadora en un árbol, en una escalera ni en un andamio; esto es sumamente peligroso.

INSTRUCCIONES DE CORTE

- Oriente la unidad en el ángulo que se observa en la ilustración. (Fig. 10)

- Desplace la desbrozadora de lado a lado lentamente como se muestra. (Fig. 11)

- Si desea transformar la herramienta en una bordeadora de mantenimiento, primero debe apagarla. Desenchufe el cortador de hilo.

Tire del collarín de bloqueo del eje y gire el extremo de la manija en sentido antihorario. Suelte el anillo de bloqueo del eje del borde cuando la manija se haya girado 180 ° y se trabe en su lugar. (Fig. 12)

- Rote la guía de borde de alambre hacia adelante y hacia abajo hasta que quede bien instalada antes de comenzar a bordear.

- Para utilizar la herramienta como bordeadora de mantenimiento, ubíquela por encima de la acera como muestra la ilustración. (Fig. 13)

- Si desea volver a la posición de desbrozadora, apague la herramienta, presione en la dirección de la flecha y gire el cabezal en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se detenga. Cuando usa la herramienta en el modo de desbrozadora, puede elegir plegar la guía de borde hacia arriba para que no estorbe.

LINEAS DE AVANZAMIENTO

NOTA: La recortadora está equipada con un cabezal de alimentación automática. Golpear la cabeza para tratar de avanzar la línea dañará la recortadora y anulará la garantía.

- Con el recortador en funcionamiento, suelte el gatillo del interruptor.
- Espere dos segundos, y presiona el gatillo interruptor.

NOTA: La línea se extenderá aproximadamente 1/4 pulg. Con cada parada e inicio del gatillo hasta que la línea alcance la longitud de la cuchilla del deflector de hierba.

- Reanudar recorte.

AVANZANDO LA LINEA MANUALMENTE

Desconecte el recortador de hilo de la fuente de alimentación, luego presione el botón de retención del carrito mientras tira de la línea del recortador para avanzar manualmente.

Fig. 10

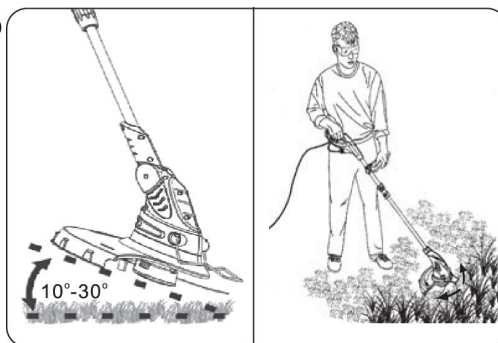


Fig. 11

Fig. 12

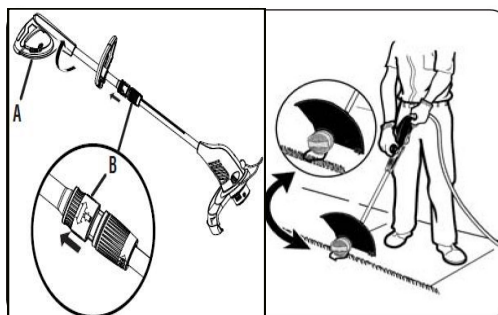


Fig. 13

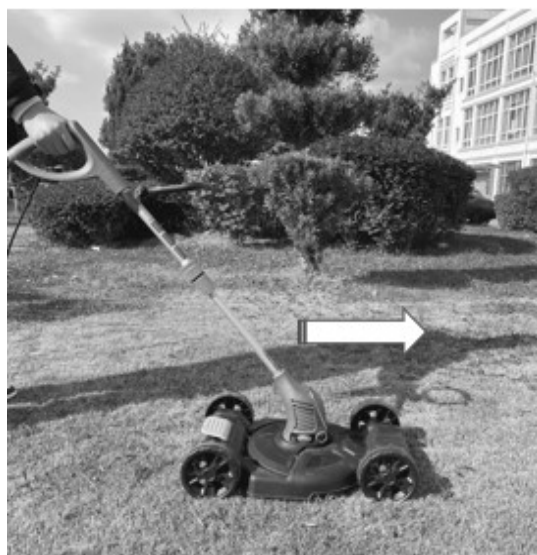
USANDO CON CUBIERTA DE CORTADORA:

Sujete la manija de la podadora de hilo y mueva la plataforma de corte hacia adelante lentamente en línea recta para asegurar un corte uniforme y una cobertura del césped como se muestra en la figura 6. No levante ni gire la plataforma de corte. Mantenga las cuatro ruedas en contacto con el suelo.

NOTA: La plataforma se puede mover en largas filas de la manera tradicional de corte o moverse hacia adelante y hacia atrás con un movimiento similar al de aspirar.

NOTA: Es posible que se requieran varias pasadas con césped largo.

Fig 14

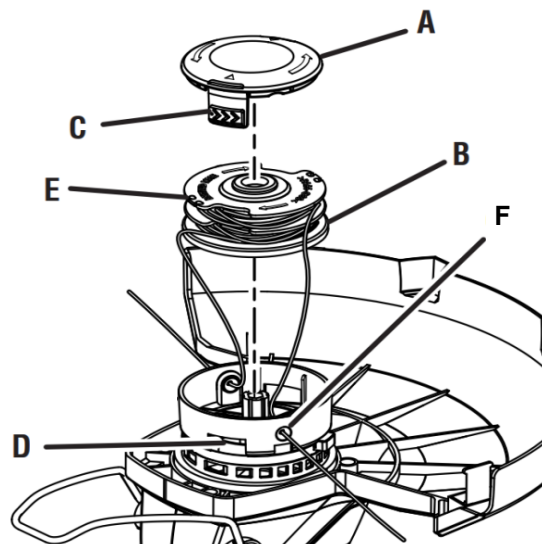


FUNCIONAMIENTO

INSTRUCCIONES DE CORTE

REEMPLAZO DEL CARRETE Y SOLUCIÓN EN CASO DE ATASCOS E HILOS ENREDADOS

- Desenchufe la recortadora de hilo.
- Presione hacia dentro las pestañas laterales del retén del carrete.
- Tire el retén del carrete hacia arriba para extraerlo.
- Extraiga el carrete.
- Para instalar el nuevo carrete, asegúrese de que se capturen los dos hilos en las ranuras opuestas entre sí en el nuevo carrete. Asegúrese de que los extremos de cada hilo sobresalgan aproximadamente 152 mm (6 in.) de cada ranura.
- Instale el nuevo carrete de manera que los hilos y las ranuras queden alineados con el ojillo más cercano del cabezal del hilo. Pase los hilos por los ojales.
- Tire los hilos extender del cabezal del hilo so el hilo liberaciones de las ranuras en la carrete.
- Vuelva a instalar el retén del carrete presionando las pestañas en sus ranuras y empujándolas hacia abajo hasta que el retén quede sujeto en su lugar.

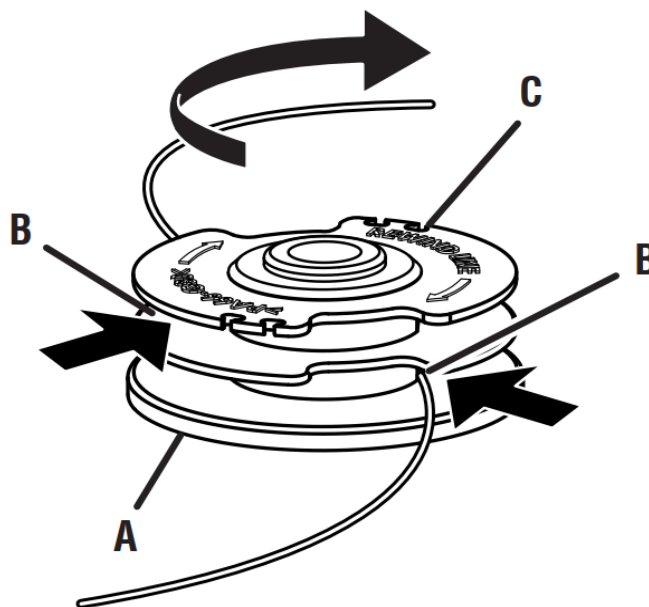


A - Retenedor de carrete
B - Carrete
C - Tabs
D - Slots
E - Carretes tragamonedas
F - Ojales

REBOBINADO DEL HILO A GRANEL EN EL CARRETE (USE SÓLO HILO DE 1,65 MM [0.065 IN] DE DIÁMETRO)

El distribuidor o centro de servicio local ofrece hilo a granel para su desbrozadora/bordeadora con un costo adicional. Para instalar el hilo a granel, siga estos pasos:

- Desenchufe la recortadora de hilo.
- Quite el carrete del cabezal del hilo.
NOTA: Retire todo el hilo sobrante en el carrete.
- Corte dos tramos de hilo de 2,7 m (9 ft) aproximadamente. Use solamente hilo monofilamento de 1,65 mm (0,065 in.) de diámetro.
- Introduzca el primer hilo en el orificio de sujeción de la parte superior del carrete. Enrolle hacia la derecha el primer hilo, alrededor de la parte superior del carrete, según lo indican las flechas en el carrete. Coloque el hilo en la ranura del carrete, y deje que sobresalga aproximadamente 152 mm (6 in.) de la ranura. No ponga demasiado hilo. Después de enrollar el hilo, debe haber una separación mínima de 6 mm (1/4 in.) entre el hilo enrollado y el borde exterior del carrete.
- Repita el paso anterior con el segundo hilo, utilizando la parte inferior del carrete. No ponga demasiado hilo.
- Vuelva a colocar el retén de plástico, el carrete y el retén de éste. Consulte la sección **Reemplazo del carrete** previamente expuesta en este manual



A - Carrete
B - agujero
C - Ranuras de carrete

ALMACENAMIENTO

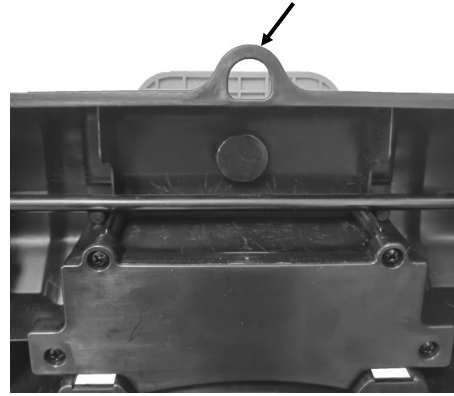
Almacenamiento

Guarde la cortadora de hilo / podadora en un lugar limpio y seco fuera del alcance de los niños.

Su plataforma de corte se puede colgar en una pared para un fácil almacenamiento (figura 15).

- Asegure un clavo o tornillo en una pared en la ubicación deseada.
- Cuelgue la plataforma del cortacésped en el clavo o atornille por el gancho ubicado debajo de la palanca de liberación.

Fig .15



MANTENIMIENTO

⚠ PRECAUCIÓN: Evite en todo momento que líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con piezas plásticas, debido a que contienen químicos que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.

Cerciórese de que la desbrozadora esté desconectada del suministro eléctrico y luego utilice únicamente un jabón suave y un paño húmedo para limpiar la herramienta. No permita que se filtre líquido en el interior de la herramienta ni sumerja ninguna pieza en líquido.

Los fertilizantes y otros productos químicos para el jardín contienen agentes que aceleran la corrosión de los metales en forma considerable. No guarde la herramienta junto a fertilizantes ni productos químicos.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que la recortadora esté desenchufada de la fuente de alimentación. Retire la recortadora de hilo de la plataforma de corte antes de realizar cualquier mantenimiento.

• Las piezas de plástico se pueden limpiar con un jabón suave y un trapo húmedo. No vierta ni rocíe agua sobre la plataforma del cortacésped o la podadora para intentar limpiarlos.

• No lubrique las ruedas.

• Limpie la suciedad acumulada y el césped en el bolsillo de la recortadora y debajo de la palanca de liberación para permitir que la recortadora se conecte correctamente.

• Los fertilizantes y otros productos químicos para el jardín contienen agentes que aceleran en gran medida la corrosión de los metales. No guarde la herramienta sobre o junto a fertilizantes o productos químicos.

⚠ IMPORTANTE: A fin de garantizar la SEGURIDAD y la CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes deben estar a cargo de una persona calificada, y siempre se deben utilizar repuestos idénticos.

Si la desbrozadora se ha caído, inspecciónela cuidadosamente para comprobar si sufrió algún daño. Si el protector está doblado o tiene grietas o los mangos están rotos, o si detecta alguna otra condición que pudiera afectar el funcionamiento de la desbrozadora, llame al 1-800-633-1501 para obtener asistencia.

DETECCIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Posible solución
- La unidad no funciona.	- El cable de extensión no está conectado al enchufe. - El cable no está conectado a la fuente de alimentación.	- Verifique que el cable de extensión esté bien conectado a la herramienta. - Asegúrese de que el cable de extensión esté bien conectado a un receptáculo activo.
- El hilo no avanza.	- El botón de bloqueo no está en la posición correcta. - El hilo está enredado en el carrete.	- Compruebe que el botón de bloqueo se encuentre totalmente presionado antes de accionar el gatillo. - Desenredar la línea.
- El hilo no se corta.	- La cortadora de hilo en el protector falta o está dañada. - El hilo sobrepasa el protector.	- Visite el centro de servicio para un cambio o reparación de la pieza. - Rebobine o corte el hilo al nivel de la cortadora de hilo.

¡LLÁMENOS PRIMERO!

Si tiene preguntas sobre el funcionamiento o el mantenimiento de su producto al 1-800-633-1501, de 7:30 a 16:30, hora estándar del este, o obtener asistencia en www.americanlawnmower.com.

PIEZAS Y SERVICIO

Para solicitar repuestos o servicio técnico, llame al 1-800-633-1501 o visite nuestra página web www.americanlawnmower.com. Asegúrese de proporcionar toda la información relevante cuando nos llame o visite.

REPUESTOS (KITS / ARTÍCULOS)

El número de modelo/ de serie de esta herramienta se encuentra en una placa o etiqueta adjunta a la caja. Registre el número de serie en el espacio provisto a continuación.

MODELO N.º STM5512

NÚMERO DE SERIE _____

Mencione siempre el serial del modelo cuando ordene kits para el mismo.

N.º	Número de kit/ Número de artículo	Descripción	Cantidad
1	STM5512/LSTM2012-DK	Kit de cubierta	1
2	STM5512-SK	Kit de carre	1
3	STM5512-GK	Kit de guardia	1
4	STM5512-AHK	Kit de manija auxiliar	1

¡LLÁMENOS PRIMERO!

Si tiene preguntas sobre el funcionamiento o el mantenimiento de su producto al 1-800-633-1501, de 7:30 a 16:30, hora estándar del este, o obtener asistencia en www.americanlawnmower.com.



MANUAL DEL OPERARIO

STM5512 COUPE-BORDURE / TONDEUSE / BORDURE ÉLECTRIQUE 12 PO

Copyright. Todos los derechos reservados.

POLÍTICA DE GARANTÍA

Garantía limitada de dos (2) años para el equipo para exteriores Earthwise.

Earthwise garantiza al propietario original que cada producto nuevo y pieza de repuesto está libre de defectos en el material y la mano de obra, y acepta reparar o reemplazar cualquier producto o pieza defectuosa durante el periodo de garantía según lo establecido anteriormente a partir de la fecha de compra original excepto en las condiciones y circunstancias que se indican a continuación:

La garantía se aplica solo al comprador original al menudeo y no puede transferirse.

La garantía se aplica si el producto está destinado para uso personal, doméstico o familiar. La garantía queda anulada si el producto se usa con fines comerciales, industriales o de alquiler.

La garantía no incluye reparaciones necesarias debido a abuso o negligencia por parte del operador (incluida la sobrecarga del producto que supere la capacidad o inmersión en el agua), o un error al montar, operar, mantener o almacenar el producto de acuerdo con las instrucciones del manual del operador.

Esta garantía no es transferible y solo se aplica a productos vendidos directamente por un distribuidor minorista autorizado. Esta garantía no se aplica a cualquier producto, nuevo o usado, adquirido a través de canales de terceros no autorizados.

CUALQUIER PÉRDIDA ACCIDENTAL, INDIRECTA O RESULTANTE, DAÑO O GASTO QUE PUEDA DERIVAR DE CUALQUIER DEFECTO, FALLA O MALFUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO NO ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTÍA. En algunos estados no se permite la exclusión o limitación sobre la duración de las garantías implícitas, en cuyo caso la limitación anterior no podría aplicarse.

Los productos que se venden dañados o incompletos, que se venden "tal como están" o reacondicionados no están cubiertos por esta garantía.

Los daños o inconvenientes causados por envío, manipulación inadecuada, montaje incorrecto, voltaje o cableado incorrecto, mantenimiento deficiente, modificaciones inadecuadas o el uso de accesorios o dispositivos de sujeción no recomendados específicamente no están cubiertos por esta garantía.

Elementos consumibles que se desgastan con el uso normal cubierto por la garantía.

La garantía no cubre los daños causados por el frío, el calor, la lluvia, la humedad excesiva, ambientes y materiales corrosivos u otros contaminantes.

La garantía no incluye instalación, montaje o ajustes normales tal como se explican en el manual del operador.

Los gastos de entrega del producto al proveedor y los gastos de devolución del producto o las piezas de repuesto al propietario no están cubiertos por esta garantía.

La garantía no cubre el deterioro normal del acabado exterior, que incluye pero no se limita a rayones, abolladuras, cascarillas de pintura o cualquier corrosión o decoloración ocasionada por el calor, limpiadores abrasivos o químicos.

Todos los reclamos de garantía deben estar acompañados por el comprobante de compra, el recibo de compra original con fecha.



American Lawn Mower Company
The Great States Corporation
7444 Shadeland Station Way
Indianapolis, IN 46256
Estados Unidos
Teléfono 1-800-633-1501
www.americanlawnmower.com



MANUEL DE L'UTILISATEUR

COUPE-BORDURE ÉLECTRIQUE 12 PO / TONDEUSE / BORDURE 3 EN 1

Modèle STM5512

Copyright. Tous droits réservés.



Votre tondeuse à fil a été conçue et fabriquée selon notre norme élevée de fiabilité, de facilité d'utilisation et de sécurité de l'utilisateur. Correctement entretenue, elle vous procurera des années de service intensif et sans soucis.

AVERTISSEMENT : afin de réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit.

Merci pour votre achat.

NE RENVOYEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN. AVEZ-VOUS DES QUESTIONS CONCERNANT LE FONCTIONNEMENT, L'ASSEMBLAGE, LES PIÈCES OU LA RÉPARATION DU PRODUIT? ALLEZ À WWW.AMERICANLAWNMOWER.COM OU COMPOSEZ LE 1-800-633-1501 DE 8 h 00 à 17 h 00, HEURE DE L'EST, POUR TOUTE ASSISTANCE.

CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE



AVERTISSEMENTS IMPORTANTS DE SÉCURITÉ



POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE :

Avant toute utilisation, assurez-vous que toute personne utilisant cet outil a lu et compris toutes les consignes de sécurité et les autres informations contenues dans ce manuel.

ATTENTION : portez des protections appropriées des oreilles pendant l'utilisation. Dans certaines conditions et durées d'utilisation, le bruit émis par ce produit peut contribuer à une perte de l'ouïe.

Conservez ces instructions et relisez-les souvent avant l'utilisation et pour l'instruction d'autres personnes.

AVERTISSEMENT : lors de l'utilisation d'outils électriques de jardinage, les consignes de sécurité de base doivent toujours être suivies afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique et de blessure, notamment :

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

NE PAS TIRER SUR LE CÂBLE D'ALIMENTATION – Ne portez jamais la tondeuse à fil par le câble d'alimentation et ne tirez jamais celui-ci pour le débrancher. Maintenez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS – Tous les visiteurs, enfants et animaux domestiques doivent rester au-delà du périmètre de sécurité de la zone de travail.

S'HABILLER DE FAÇON APPROPRIÉE – Ne portez pas des vêtements amples ou des bijoux. Portez une protection des cheveux pour contenir les cheveux longs. Ceux-ci peuvent être happés par des pièces mobiles. L'utilisation de gants en caoutchouc et de chaussures robustes est recommandée pour les travaux à l'extérieur.

PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ – Lors de l'utilisation de ce produit, portez des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux portant une marque de conformité à la norme ANSI Z87.1. Portez un masque facial ou anti-poussière en présence de poussières.

Une protection par **DISJONCTEUR DE FUITE DE TERRE (GFCI)** doit être présente sur le ou les circuits ou prises à utiliser pour la tondeuse à fil. Des prises avec une protection GFCI intégrée sont disponibles et peuvent être utilisées.

UTILISER LE BON OUTIL – N'utilisez pas l'outil pour une tâche pour laquelle il n'a pas été conçu.

RALLONGE. Assurez-vous que la rallonge est en bon état. Lors de l'utilisation d'une rallonge, assurez-vous qu'elle est d'un calibre suffisant pour transmettre le courant requis par le produit. Une rallonge de calibre insuffisant provoquera une baisse de tension qui entraînera une perte de puissance et une surchauffe. Le tableau suivant montre le calibre correct à utiliser en fonction de la longueur du câble et de l'intensité nominale de la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez le calibre immédiatement supérieur. Plus le numéro de calibre est bas, plus le câble est lourd.

Calibre minimum pour les ensembles de câbles						
Tension	Longueur totale du câble en pieds					
120 V	0 à 7	8 à 15	16 à 30	31 à 45		
Intensité nominale	Calibre américain (AWG)					
Supérieure	à	Inférieure	à			
0	-	6	18	16	16	14
6	-	10	18	16	14	12
10	-	12	16	16	14	12
12	-	16	14	12	Non recommandé	

Il est possible de nouer la rallonge et le câble d'alimentation afin de les empêcher de se déconnecter pendant l'utilisation. Effectuez le nœud comme montré, branchez ensuite la prise du câble d'alimentation dans l'extrémité femelle de la rallonge. Cette méthode peut également être utilisée pour raccorder deux rallonges ensemble.



AVERTISSEMENT : utilisez des rallonges extérieures marquées SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A ou SJTOWA. Ces câbles sont conçus pour une utilisation extérieure et réduisent le risque de décharge électrique.

FICHES POLARISÉES – Afin de réduire le risque de décharge électrique, cet équipement comporte une prise polarisée (une fiche est plus large que l'autre). Cet équipement doit être utilisé avec une rallonge adaptée polarisée à 2 ou 3 conducteurs. Les connexions polarisées ne peuvent être effectuées que dans un sens.

Assurez-vous que la prise femelle de la rallonge comporte des emplacements pour une fiche large et une fiche étroite. Si la prise ne s'adapte pas entièrement dans la rallonge, inversez la prise. Si elle ne s'adapte toujours pas, obtenez une rallonge appropriée. Si la rallonge ne s'adapte pas entièrement dans la prise murale, contactez un électricien qualifié pour installer la prise correcte. Ne changez en aucun cas la prise de l'outil ou de la rallonge.

ÉCLAIRAGE – N'utilisez la tondeuse à fil qu'à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.

NE PAS ESSAYER DE COUPER TROP LOIN – Conservez toujours une assise correcte et un bon équilibre.

DOUBLE ISOLATION – La double isolation est un concept de sécurité des outils électriques, qui élimine le besoin d'un cordon à 3 conducteurs avec terre. Toutes les pièces métalliques exposées sont isolées des composants métalliques du moteur interne par une isolation de protection. Il n'est pas nécessaire de raccorder les outils à double isolation à la terre.

REMARQUE : le système à double isolation est conçu pour protéger l'utilisateur d'une décharge électrique résultant d'une rupture dans l'isolation interne de l'outil. Suivez toutes les consignes de sécurité normales pour éviter une décharge électrique.

DÉBRANCHER LA TONDEUSE À FIL de l'alimentation quand elle n'est pas utilisée ou lors de l'entretien ou du nettoyage. Ne la laissez pas sans surveillance.

DÉBRANCHER LA TONDEUSE À FIL de l'alimentation quand elle n'est pas utilisée ou lors de l'entretien ou du nettoyage. Ne la laissez pas sans surveillance. Les moteurs de ces outils émettent normalement des étincelles, qui pourraient enflammer les vapeurs.

ÉVITER UNE MISE EN MARCHÉ ACCIDENTELLE – Ne portez pas la tondeuse à fil avec un doigt sur le contacteur. Assurez-vous que le contacteur est sur arrêt avant d'effectuer le branchement.

DANGER : Risque de coupure. N'approchez pas les mains du fil. Gardez les deux mains sur les poignées quand l'appareil est sous tension.

NE PAS TENTER d'enlever du matériau coupé, ni de tenir du matériau à couper quand les fils sont activés. Assurez-vous que la tondeuse à fil est hors tension pour enlever le matériau coincé dans les fils. Ne saisissez pas les protections ou les fils quand vous prenez ou tenez la tondeuse à fil.

ATTENTION : les fils tournent encore après la mise hors tension. **NE PAS FORCER LA TONDEUSE À FIL** – Elle sera plus efficace et avec un moindre risque de blessure à l'intensité pour laquelle elle a été conçue.

RESTER VIGILENT – Regardez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la tondeuse à fil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de médicaments, de drogues ou d'alcool.

RANGER LA TONDEUSE À FIL À L'INTÉRIEUR – Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la tondeuse à fil doit être rangée à l'intérieur dans un endroit sec et élevé ou verrouillé, hors de portée des enfants.

ENTREtenir LA TONDEUSE À FIL AVEC ATTENTION – Maintenez la propre pour un rendement optimal et pour réduire le risque de blessure. Inspectez régulièrement la rallonge et remplacez-la si elle est endommagée. Maintenez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

VÉRIFIER LES PIÈCES ENDOMMAGÉES – Avant de poursuivre l'utilisation de la tondeuse sans fil, toute protection ou autre pièce qui est endommagée doit être vérifiée avec précaution afin de déterminer qu'elle fonctionnera correctement et remplira sa fonction prévue. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, si des pièces mobiles sont coincées, la rupture de montage de pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. Une protection ou une autre pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée. Veuillez appeler le 1-800-633-1501 pour assistance.

AVERTISSEMENT : L'État de Californie considère que des poussières et débris créés par l'utilisation de cet outil sont susceptibles de contenir un ou plusieurs des produits chimiques qui sont cancérigènes et à l'origine de malformations congénitales ou d'autres troubles de l'appareil reproducteur. Parmi ces produits chimiques, citons :

- les produits chimiques contenus dans les engrais
- les composés contenus dans les insecticides, les herbicides et les pesticides

- l'arsenic et le chrome du bois traité chimiquement.

Votre risque d'exposition à ces produits chimiques varie en fonction du nombre de fois que vous effectuez ce type de travail. Afin de réduire l'exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien aéré et portez un équipement de sécurité homologué, comme un masque anti-poussière spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

AVERTISSEMENT : n'utilisez pas la tondeuse à fil avec n'importe quel type d'accessoire ou d'outil. Une telle utilisation pourrait être dangereuse.

AVERTISSEMENT : Cancer ET Troubles de l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.ca.gov.

AVERTISSEMENT : le plateau de coupe et le coupe-bordures ne sont pas des jouets. Une telle utilisation peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.

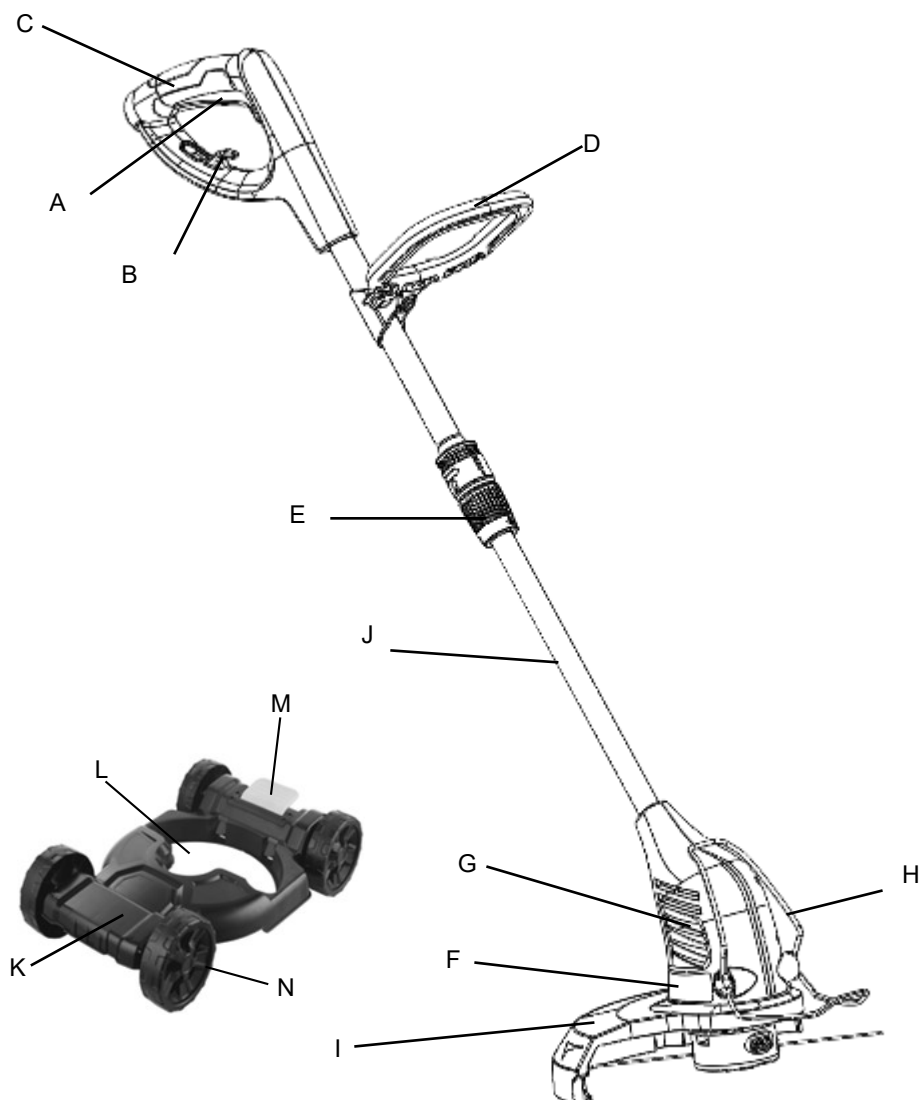
CARACTÉRISTIQUES

SPÉCIFICATIONS PRODUIT

STM5512

Entrée	120 V, 60 Hz, 5.5 A
Vitesse	10500 RPM
Largeur de coupe	30.5 cm (12 po)
Réglage de la hauteur de coupe (fonction tondeuse)	3 hauteurs (1.63"/ 1.75"/ 2.24")
Poids	4.83 kg(10.65 lb)

- Fil double – Diamètre de 1,65 (0,065) - Alimentation automatique - Réglable en hauteur



No.	La description	No.	La description
A	Commutateur de déclenchement	H	Guide de coupe
B	Cordon de retenue	I	Agent de sécurité
C	Poignée arrière	J	Manche télescopique
D	Poignée auxiliaire	K	Carter de coupe
E	Collier de verrouillage	L	Poche pour tondeuse
F	Tête de coupe	M	Levier de dégagement
G	Bouches d'aération	N	Roue

ASSEMBLAGE

LISTE DU CONTENU

- Trimmer Assembly
- Poignée avant (avec le matériel)
- Garde de sécurité (avec vis)
- Le manuel du propriétaire

DÉBALLAGE

Ce produit requiert un assemblage.

Enlevez avec précaution le produit et les accessoires du carton. Assurez-vous que tous les éléments figurant dans la liste du contenu sont inclus.

Inspectez soigneusement le produit pour vous assurer qu'aucune casse ou endommagement ne s'est produit pendant le transport.

Ne jetez pas le matériau d'emballage tant que vous n'avez pas soigneusement inspecté et utilisé le produit de façon satisfaisante.

Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez appeler le 1-800-633-1501 pour assistance.

AVERTISSEMENT : ne branchez pas l'alimentation tant que l'assemblage n'est pas terminé. Le non respect de cette consigne peut entraîner un démarrage accidentel et éventuellement des blessures graves.

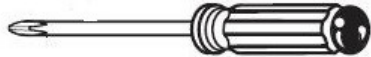
AVERTISSEMENT : si des pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit tant que les pièces ne sont pas remplacées. Le non respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

AVERTISSEMENT : n'utilisez pas la tondeuse à fil sans le carter de protection fixé.

OUTILS NÉCESSAIRES

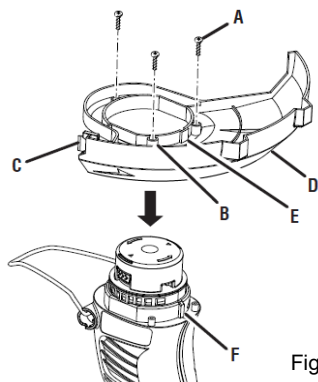
L'outil suivant (non inclus) est nécessaire pour l'assemblage:

- ◆ tournevis cruciforme



FIXATION DE LA GARDE DE SÉCURITÉ (Fig 1)

- Installez le gaurd de sécurité sur la tête de coupe en alignant la languette de la tête de coupe sur l'encoche du dispositif de protection. Les trous de vis de la protection doivent être alignés sur ceux de la tête de coupe.
- Installez les vis et serrez fermement.



- A - Vis (s)
- B - Trou de vis
- C - Lame de coupe
- D - Garde de sécurité
- E - cran
- F - Tab

Fig 1

FIXATION DE LA POIGNÉE AVANT (Fig 2)

- Desserrez et retirez l'écrou à oreilles et le boulon de la poignée.
- Installez la poignée sur le poteau de la poignée arrière dans la zone indiquée par l'illustration.
- Ajustez la poignée vers le haut ou le bas, si nécessaire, à la position de travail souhaitée.
- Réinstallez le boulon et l'écrou à oreilles. Serrer l'écrou à oreilles pour le fixer.

- A - poignée avant
- B - manche arrière
- C - Ecrou à oreilles
- D - Boulon

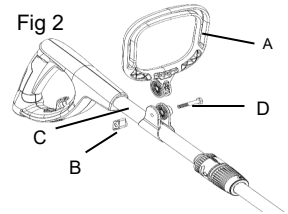


Fig 2

FIXATION DU COUPE-BORDURE À LA TONDEUSE (Voir Fig 3,4)

AVERTISSEMENT: avant de tenter l'une des étapes d'assemblage ou de démontage ci-dessous, assurez-vous que votre taille-bordures est éteint et débranché de l'alimentation électrique.

• Faites glisser le bas de la tête de coupe-bordures (A) dans l'avant de la poche de coupe-herbe (B) et faites pivoter le protège-coupe vers le bas dans la poche jusqu'à ce qu'il s'enclenche complètement, comme illustré sur la figure 3. Si le coupe-herbe a un guide-fil (D), le guide-fil doit être relevé.

REMARQUE: assurez-vous que la ligne de coupe se trouve sous le plateau et ne dépasse pas du haut.

• À l'aide des poignées auxiliaires et arrière du coupe-bordure, soulevez le coupe-bordure et assurez-vous que le carter de coupe est solidement fixé.

• La tondeuse doit être dans la position illustrée à la figure 4.

• Pour retirer le coupe-bordures du carter de coupe, appuyez sur le levier de dégagement (C) et soulevez le coupe-herbe comme illustré à la figure 5.

ATTENTION: selon le taille-bordures, l'ensemble peut se déséquilibrer et basculer. Des précautions doivent être prises lors de l'utilisation sur un sol inégal ou une pente. Le taille-bordures doit être retiré du carter de coupe lors du stockage ou lorsque l'utilisateur quitte son voisinage.

Fig 3

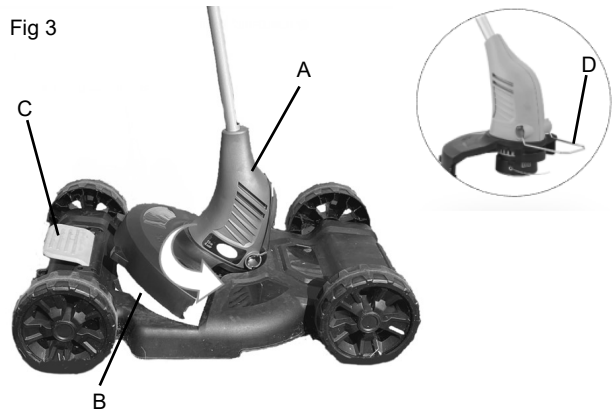


Fig 4



Fig 5



UTILISATION

MISE EN MARCHÉ DE L'OUTIL

Avant de mettre l'outil en marche, assurez-vous que la tondeuse à fil ne touche aucun objet.

- Pour démarrer le trimmer, appuyez sur la gâchette.
- Pour arrêter la gâchette, relâchez la gâchette.
- Pour l'utiliser avec le carter de coupe, fixez le carter de coupe au taille-bordures et allumez le coupe-herbe comme indiqué ci-dessus..

ATTENTION : inspectez la zone à couper et enlevez tout fil de fer, câble ou objet fileux pouvant se faire prendre dans le fil ou la cassette en rotation. Faites particulièrement attention d'éviter tout fil de fer pouvant être tordu vers l'extérieur dans la trajectoire de l'outil, comme le fil barbelé à la base d'une clôture à mailles en losange.

Si vous heurtez ou happez un objet étranger, arrêtez immédiatement l'outil, vérifiez s'il est endommagé et faites-le réparer s'il le faut avant de l'utiliser à nouveau. Ne l'utilisez pas avec un moyeu ou une cassette cassé.

RÉGLAGE DE LA POIGNÉE AUXILIAIRE (Fig 6)

Pour un confort et une maîtrise maximum de l'outil, réglez la poignée auxiliaire en fonction de votre taille. Les utilisateurs plus petits régleront la poignée à une position plus basse (éloignée d'eux) et les utilisateurs plus grands régleront la poignée à une position plus haute (vers eux). La poignée doit être réglée de façon à ce que le bras avant soit droit.

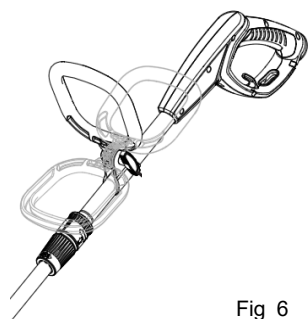


Fig 6

ARBRE TÉLESCOPIQUE (Fig 7)

- L'arbre peut être rallongé ou raccourci pour faciliter l'utilisation. Débranchez le taille-bordures.
- Dévisser le collier de blocage de l'arbre télescopique et faire glisser à la position souhaitée.
- Serrer la bague de blocage de l'arbre télescopique

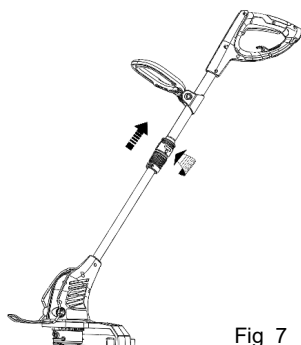


Fig 7

AVERTISSEMENT : ne laissez pas l'habitude d'utiliser ce type de produit vous rendre imprudent. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour infliger des blessures graves.

ATTENTION : Les fils tournent encore après la mise hors tension. N'utilisez pas l'outil dans des conditions mouillées. N'utilisez pas l'outil avec une rallonge endommagée.

AVERTISSEMENT : des pierres, des morceaux de métal ou d'autres objets peuvent être projetés à grande vitesse par le fil. L'outil et le carter de protection sont conçus afin de réduire le danger.

AVERTISSEMENT : respectez les consignes suivantes pour éviter une blessure :

Lisez le manuel d'instructions avant l'utilisation, conservez ce manuel d'instructions.

N'approchez pas les mains des fils.

Gardez les mains sur les poignées.

N'essayez pas de Couper trop loin.

RÉGLAGE DE LA ROUE

AVERTISSEMENT : avant de régler la hauteur du carter de coupe, assurez-vous que votre taille-bordures est hors tension et déconnectée de l'alimentation électrique.

Le carter de coupe compact 3 en 1 offre trois longueurs de coupe: 1,63 "(41,3 mm), 1,75" (44,3 mm), 2,24 "(57 mm).

Pour régler la hauteur du plateau de coupe:

- Saisissez la roue alex et poussez-la vers l'avant du plateau comme indiqué sur la figure 8.
- Faites ensuite glisser l'axe de roue vers le haut ou vers le bas dans la rainure en U sous le plateau pour régler la hauteur comme indiqué sur la figure 9. Déplacez l'axe de roue vers le haut pour l'herbe coupée plus courte ou vers le bas pour une coupe plus longue. Déplacer l'essieu de la roue avant vers le bas et l'essieu arrière vers le haut pour une hauteur de coupe moyenne.
- Répétez pour chaque roue jusqu'à ce que les quatre roues soient réglées à la hauteur désirée et soient complètement dans les fentes supérieures ou inférieures.

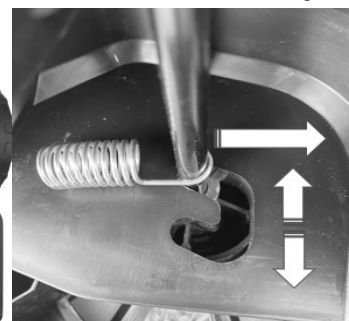
REMARQUE : Si les roues ne sont pas situées à la même hauteur, cela entraînera une coupe inégale.

REMARQUE : il peut être plus simple d'ajuster la hauteur de votre carter de coupe si le coupe-bordure n'est pas fixé.

Fig 8



Fig 9



INSTRUCTIONS DE COUPE

Procédure de coupe de base

Portez des gants non glissants pour une tenue et une protection maximum.

Pour la meilleure coupe le long des murs, clôtures et dans l'herbe haute, déplacez la tondeuse à fil lentement afin que l'herbe soit coupée PAR L'EXTREMITÉ du fil en nylon à vitesse rapide.

Évitez de déplacer la tondeuse à fil avec le moyeu touchant le sol.

Ne coupez l'herbe ou le gazon que s'ils sont secs.

REMARQUE : lorsque la température baisse, le fil en nylon a tendance à davantage se rompre. N'UTILISEZ PAS L'OUTIL À UNE TEMPÉRATURE INFÉRIEURE À 10 °C (50 °F).

Coupez l'herbe haute de haut en bas.

Tenez toujours la tondeuse à fil avec la main droite sur la poignée à contacteur et la main gauche sur la poignée avant. La tondeuse à fil doit être tenue à une position confortable avec la poignée arrière au niveau de la taille.

AVERTISSEMENT : tenez toujours la tondeuse à fil à l'écart du corps. Tout contact avec la tête de coupe de la tondeuse à fil pendant l'utilisation peut provoquer des blessures graves.

La durée de vie du fil en nylon dépend du respect des instructions d'utilisation correcte, ainsi que du matériau coupé et de l'emplacement de la coupe.

AVERTISSEMENT : ne tondez pas à proximité de câbles électriques.

AVERTISSEMENT : n'utilisez pas la tondeuse à fil dans un arbre, sur une échelle ou sur un échafaudage; ceci est extrêmement dangereux.

INSTRUCTIONS POUR LA COUPE

- Inclinez l'outil comme indiqué. (Fig. 10)
- Balancez doucement la tondeuse à fil d'un côté à l'autre, comme indiqué. (Fig. 11)
- Afin de convertir l'outil pour la maintenance de bordures, arrêtez-le. Débranchez le taille-bordures. Tirez le collier de blocage de l'arbre et tournez l'extrémité de la poignée dans le sens antihoraire. 180 ° et se verrouille en place. (Fig. 12)
- Faites tourner le guide du fil en place vers l'avant et vers le bas avant de couper les bordures.
- Pour l'utiliser comme coupe-bordures, positionnez la tondeuse à fil au-dessus du passage, comme indiqué. (Fig. 13)
- Pour remettre l'outil en position de coupe, arrêtez-le, poussez dans le sens de la flèche et faites tourner la tête de la tondeuse à fil dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle s'arrête. Lors de l'utilisation de l'outil en mode tondeuse à fil, vous pouvez choisir de plier le guide du fil hors de la trajectoire.

AVANCER LES LIGNES

REMARQUE: la tondeuse est équipée d'une tête d'alimentation automatique. Cogner la tête pour essayer de faire avancer la ligne endommagerait la tondeuse et annulerait la garantie.

- Avec le trimmer en marche, relâchez la gâchette.
- Attendez deux secondes et appuyez sur la gâchette.

REMARQUE: La ligne s'étendra sur environ 1/4 po à chaque arrêt et début de la gâchette jusqu'à ce que la ligne atteigne la longueur du déflecteur d'herbe.

- Reprendre la coupe.

AVANCER LA LIGNE MANUELLEMENT

Débranchez le taille-haie de l'alimentation, puis appuyez sur le bouton de retenue de la bobine tout en tirant sur la ligne de coupe pour avancer manuellement.

Fig. 10

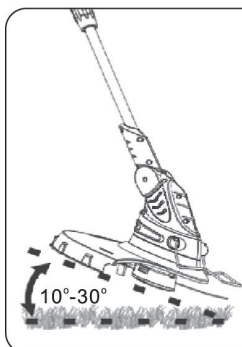


Fig. 11



Fig. 12

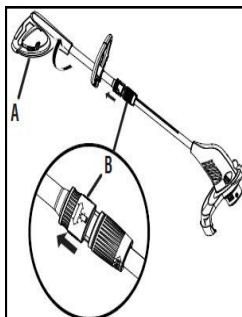
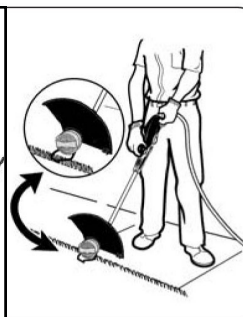


Fig. 13



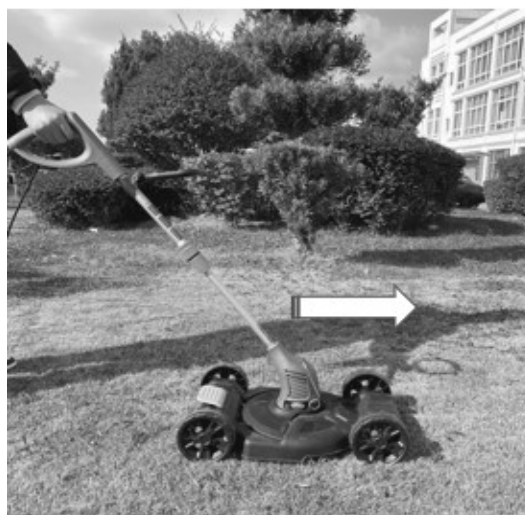
UTILISATION AVEC LE CARTER DE TONDEUSE:

Saisissez la poignée du taille-bordures et déplacez lentement le carter de coupe vers l'avant en ligne droite pour assurer une coupe et une couverture uniformes de la pelouse comme illustré à la figure 6. Ne pas soulever ni faire pivoter le carter de coupe. Gardez les quatre roues en contact avec le sol.

REMARQUE: Le plateau peut être déplacé en longues lignes de façon traditionnelle ou déplacé d'avant en arrière dans un mouvement d'aspiration.

REMARQUE: plusieurs passes peuvent être nécessaires avec de l'herbe haute.

Fig 14

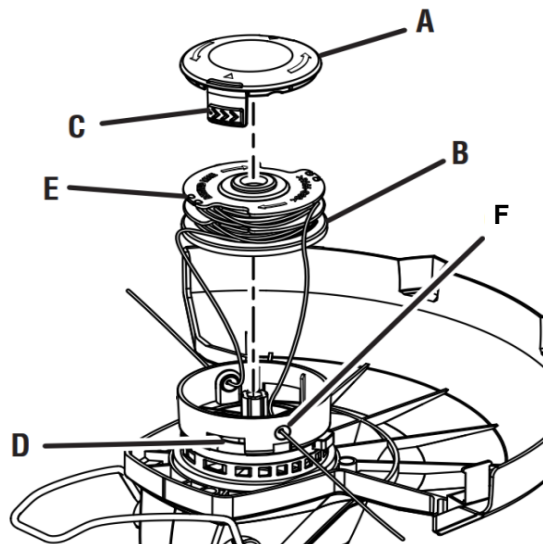


UTILISATION

INSTRUCTIONS DE COUPE

REPLACEMENT DE LA BOBINE

- Débrancher la taille-bordures à ligne
- Enfoncer les languettes sur le côté de la retenue de bobine.
- Force la retenue de bobine vers le haut, pour la retirer
- Retirer la tête de coupe
- Lors de l'installation d'une bobine neuve, s'assurer que les deux fils sont engagés dans les deux fentes diamétralement opposées de la bobine neuve. Veiller à ce que les deux fils dépassent chaque fente d'environ 152 mm (6 po).
- Installer la nouvelle bobine de sorte que le fils et les fentes soient alignés avec l'oeillets le plus proche de la tête de coupe.
- Force les fils étendre de la tête de coupe si le fil les relâchements de les fentes ce la tête de coupe.
- Réinstaller la retenue de bobine en insérant les languettes dans les fentes et en enfonçant jusqu'à ce que la retenue de bobine s'insère en place.

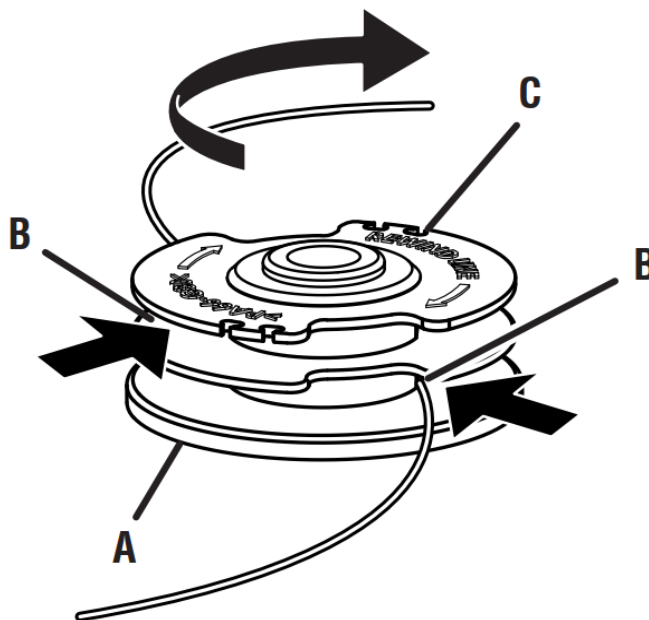


A - Porte-bobine B - Bobine
C - Onglets D - Fentes
E - Spool slots F - Oeillets

REBOBINAGE DE LA CASSETTE À PARTIR DE FIL EN VRAC (N'UTILISEZ QUE DU FIL DE 1,65 MM (0,065 PO) DE DIAMÈTRE)

Le fil en vrac pour votre tondeuse à fil/coupe-bordures est disponible à l'achat auprès de votre vendeur ou centre de réparation local. Effectuez les étapes suivantes pour installer le fil en vrac :

- Débrancher la taille-bordures à ligne.
- Retirer la bobine de la tête de coupe.
NOTE : Retirer le fil restant éventuellement sur la bobine.
- Couper deux morceaux de fil d'environ 2,7 m (9 pi). Utiliser uniquement un fil à un filament de 1,65 mm (0,065 po) de diamètre.
- Insérer le premier fil dans le trou d'ancrage de la partie supérieure de la bobine. Enrouler le fil sur la partie supérieure de la bobine dans le sens horaire, comme indiqué par les flèches de la bobine. Engager le fil dans la fente en le laissant dépasser d'environ 15 cm (6 po) au-delà de la fente. Ne pas trop remplir. Une fois le fil enroulé, il doit se trouver à au moins 6 mm (1/4 po) du bord de la bobine.
- Répéter l'opération ci-dessus en enroulant le seconde fil sur la partie inférieure de la bobine. Ne pas trop remplir.
- Remettre la retenue en plastique, la bobine et sa retenue en place. Voir Remplacement de la bobine plus haut dans ce manuel.



A - Bobine
B - Trou
C - Bobine slots

ESPACE DE RANGEMENT

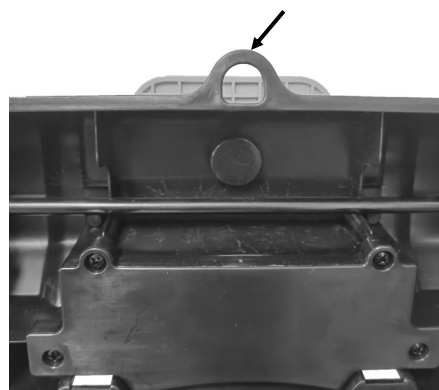
ESPACE DE RANGEMENT

Rangez le taille-bordures / tondeuse dans un endroit propre et sec hors de portée des enfants.

Le carter de coupe peut être accroché à un mur pour un rangement facile (figure 15).

- Fixez un clou ou une vis dans un mur à l'emplacement souhaité.
- Accrochez le plateau de coupe sur le clou ou la vis par le crochet situé sous le levier de dégagement.

Fig .15



MAINTENANCE

⚠ ATTENTION : ne laissez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole, d'huiles pénétrantes etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Ces produits contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique.

Assurez-vous que la tondeuse à fil est débranchée de la source d'alimentation et n'utilisez ensuite que du savon doux et un chiffon humide pour nettoyer l'outil. Ne laissez jamais de liquide entrer dans l'outil; n'immergez jamais une partie de l'outil dans du liquide.

Les engrais et autres produits chimiques de jardinage contiennent des agents qui accélèrent fortement la corrosion des métaux. Ne rangez pas l'outil sur ou à côté d'engrais ou de produits chimiques.

⚠ AVERTISSEMENT: assurez-vous que le coupe-herbe est débranché de l'alimentation électrique, retirez le coupe-bordures du carter de coupe avant d'effectuer tout entretien.

• Les pièces en plastique peuvent être nettoyées à l'aide d'un savon doux et d'un chiffon humide. Ne versez pas et ne vaporisez pas d'eau sur le carter de coupe ou la tondeuse pour tenter de les nettoyer.

• Ne lubrifiez pas les roues.

• Nettoyez la saleté et l'herbe accumulées dans la poche de la tondeuse et sous le levier de dégagement pour permettre à la tondeuse de se fixer correctement.

• Les engrais et autres produits chimiques pour le jardin contiennent des agents qui accélèrent considérablement la corrosion des métaux. Ne stockez pas l'outil sur ou à proximité d'engrais ou de produits chimiques.

⚠ IMPORTANT : Pour garantir la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ du produit, les réparations, la maintenance et le réglage doivent être effectués par une personne qualifiée qui utilise toujours des pièces de rechange identiques.

Si la tondeuse à fil tombe, vérifiez avec attention si elle est endommagée. Si le carter est tordu ou fendu ou les poignées cassées ou si vous voyez un autre état pouvant affecter le fonctionnement de la tondeuse à fil, veuillez appeler le 1-800-633-1501 pour assistance.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution possible
- L'appareil ne fonctionne pas	- La rallonge n'est pas branchée à la prise - Le câble n'est pas branché à la source d'alimentation	- Vérifier si la rallonge est complètement raccordée à l'outil - Vérifier si la rallonge est complètement raccordée à une prise sous tension
- Le fil n'avance pas	- Le bouton de verrouillage n'est pas activé à fond - Le fil est enchevêtré dans la cassette - La lame de coupe de fil du carter de protection est endommagée ou manquante	- Vérifiez que le bouton de verrouillage est entièrement déprimé avant le déclenchement mobile - Démêler la ligne - Renvoyer l'outil au centre de réparation pour remplacement/réparation
- Le fil n'est pas coupé	- Le fil dépasse du carter de protection	- Rembobiner ou ajuster la lame de coupe du fil

APPELEZ-NOUS D'ABORD!!

Appelez-nous d'abord pour toute question concernant le fonctionnement ou la maintenance de votre produit au 1-800-633-1501 entre 8h00 et 17h00, heure normale de l'Est, ou obtenir de l'aide sur www.americanlawnmower.com.

PIÈCES ET SERVICE

RÉPARATION

Pour les pièces ou la réparation, veuillez appeler le 1-800-633-1501 ou visitez-nous en ligne au www.americanlawnmower.com. Veuillez fournir toute l'information pertinente lorsque vous nous appelez ou nous rendez visite.

PIÈCES DE RECHANGE (KITS/ ARTICLES)

Le numéro de modèle/ de série de cet outil se trouve sur une plaque ou une étiquette fixée au bâti. Notez votre numéro de série dans l'espace prévu ci-dessous.

NUMÉRO DE MODÈLE STM5512

NUMÉRO DE SÉRIE _____

Toujours mentionner le numéro de modèle lors de la commande de kits pour cet outil.

N°	Numéro de kit/ Numéro d'article	Description	Quantité
1	STM5512/LSTM2012-DK	Kit de pont	1
2	STM5512-SK	Kit de bobine	1
3	STM5512-GK	Kit de garde	1
4	STM5512-AHK	Kit de poignée auxiliaire	1

APPELEZ-NOUS D'ABORD!!

Appelez-nous d'abord pour toute question concernant le fonctionnement ou la maintenance de votre produit au 1-800-633-1501 entre 8h00 et 17h00, heure normale de l'Est, ou obtenir de l'aide sur www.americanlawnmower.com.



MANUEL DE L'UTILISATEUR

STM5512 COUPE-BORDURE ÉLECTRIQUE 12 PO / TONDEUSE / BORDURE 3 EN 1

Copyright. Tous droits réservés.

POLITIQUE DE GARANTIE

Garantie limitée de deux (2) ans sur l'équipement d'extérieur Earthwise.

Earthwise garantit au propriétaire d'origine que tout nouveau produit et toute nouvelle pièce de remplacement est exempt (e) de défaut de matériau et de fabrication et s'engage en vertu de la présente garantie à réparer ou à remplacer tout produit défectueux ou toute pièce défectueuse à compter de la date d'achat d'origine pendant la période de garantie à l'exception des conditions et des circonstances indiquées ci-dessous.

Cette garantie s'applique seulement à l'acheteur d'origine dans un magasin de ventes au détail et ne peut être transférée.

La garantie s'applique si le produit est utilisé pour usage personnel, domestique ou familial. La garantie est nulle si le produit est utilisé à des fins commerciales, industrielles ou locatives.

La garantie n'inclut pas les réparations nécessaires à cause de la négligence ou de l'abus de l'opérateur (y compris la surcharge du produit au-delà de sa capacité ou son immersion dans l'eau), ou l'échec à assembler, opérer, entretenir ou entreposer le produit selon les instructions dans le manuel de l'opérateur.

Cette garantie n'est pas transférable et s'applique seulement au produit vendu directement d'un fournisseur autorisé.

Cette garantie ne s'applique pas à tout produit, neuf ou usagé, acheté par le biais de canaux tiers non-autorisés.

TOUT DOMMAGE, PERTE OU FRAIS CONSÉCUTIF, INDIRECT OU CONSÉQUENT QUI POURRAIT RÉSULTER D'UN DÉFAUT, D'UNE DÉFAILLANCE OU D'UN DYS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT N'EST PAS COUVERT PAR LA GARANTIE. Certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de la durée d'une garantie implicite. Les restrictions ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer.

Les produits vendus endommagés ou incomplets, vendus « tels quels », ou vendus remis en état, ne sont pas couverts par cette garantie.

Les dommages ou responsabilités provoqués par le transport, une mauvaise manipulation, un mauvais assemblage, une tension ou un câblage incorrect, une mauvaise maintenance, une modification incorrecte ou l'utilisation d'accessoires ou d'outils non spécifiquement recommandés n'est pas couvert par cette garantie.

Les items consommables qui s'usent lors d'une utilisation normale ne sont pas couverts par la garantie, y compris, sans s'y limiter, au guide-chaîne et la chaîne.

La garantie ne couvre pas la détérioration normale de la finition extérieure, y compris, sans s'y limiter, aux égratignures, aux éclats de peinture entaillée ou à toute corrosion ou décoloration causée par la chaleur, les abrasifs et les nettoyeurs chimiques.

La garantie n'inclut pas l'installation, l'assemblage ou les réglages normaux expliqués dans le manuel de l'utilisateur.

Les frais de livraison du produit au vendeur ou les frais de retourner le produit ou les pièces de rechange au propriétaire ne sont pas couverts par la garantie.

La garantie ne couvre pas la détérioration normale de la finition extérieure, y compris, sans s'y limiter, aux égratignures, aux éclats de peinture entaillée ou à toute corrosion ou décoloration causée par la chaleur, les abrasifs et les nettoyeurs chimiques.

Une preuve d'achat, original du reçu de vente daté, doit accompagner toute réclamation de garantie.



American Lawn Mower Company
The Great States Corporation
7444 Shadeland Station Way
Indianapolis, IN 46256 États-Unis
Téléphone 1-800-633-1501
www.americanlawnmower.com

Dans le cadre d'un engagement permanent d'amélioration de la qualité, le Fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à des composants ou à la conception si nécessaire.