



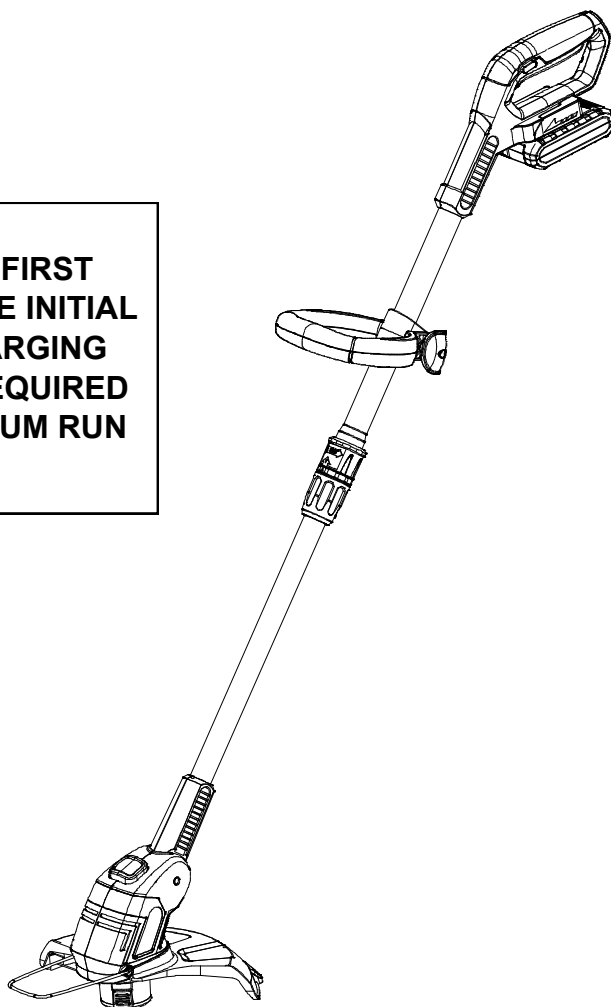
OWNER'S MANUAL

CORDLESS 20 VOLT STRING TRIMMER LITHIUM-ION BATTERY PACK

Copyright. All Rights Reserved.

Model LST02010

BATTERY MUST BE CHARGED BEFORE FIRST USE. TWO TO THREE INITIAL CHARGING/ DISCHARGING CYCLES MAY BE REQUIRED TO ACHIEVE MAXIMUM RUN TIME/CAPACITY.



CA Compliant
Charger Included
(Model No.
CHL82000)



Intertek
3189723

Your string trimmer 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 1-800-313-5111 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

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. Always wear long pants when operating this string trimmer.

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.

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

REMOVE THE BATTERY FROM THE STRING TRIMMER when not in use or when servicing or cleaning. Do not leave unattended.

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 1-800-313-5111 for assistance.

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

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

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

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 the string trimmer with finger on switch. Be sure switch trigger is in the locked or off position before inserting battery pack.

- DANGER:** Risk of cut. Keep hands away from the line. Keep both hands on handles when power is on.
- DANGER:** Don't use tool if switch trigger does not turn on or off. Call Customer Service at 1-800-313-5111 for assistance.
- DANGER:** Do not dispose of the batteries in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- DANGER:** Do not open or mutilate the batteries. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- CAUTION:** Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.

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 turned off.

DON'T FORCE STRING 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.

- WARNING:** Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- WARNING:** Use only identical manufacturer's replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- WARNING:** Use only the manufacturer's replacement string in the cutting head when using a string trimmer attachment. Do not use any other cutting attachment, for example, metal wire, rope, or the like. To install any other brand of cutting head to the string trimmer attachment can result in serious personal injury.
- CAUTION:** Use only the following type and size battery (ies): BL82120.
- WARNING:** California Proposition 65: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

- WARNING:** Some dust and debris created by this tool could contain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

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

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

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

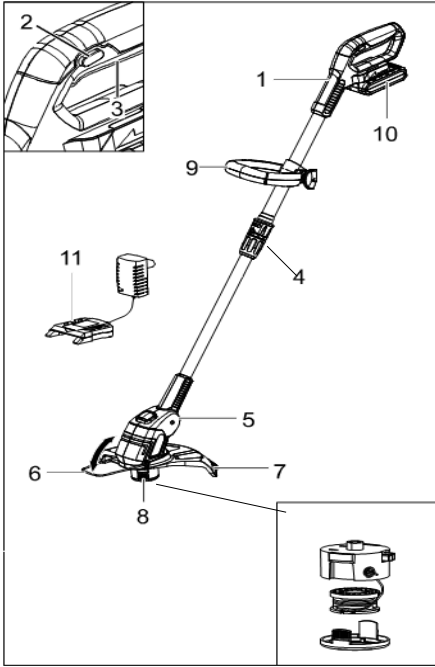
FEATURES

PRODUCT SPECIFICATIONS

LST02010

Input.....20V, DC Only
 Battery.....20V 2.0 Ah Lithium-ion
 Speed9000 RPM
 Cutting Width.....10 in.
 Weight 4.2 lbs.

0.065 Single Line - Automatic Feed - Edging Function - Adjustable Cutting Head



No.	Description	No.	Description
1	Handle	7	Protection Guard
2	Lock-Off Button	8	Trimmer Head
3	Switch Trigger	9	Auxiliary Handle
4	Locking Collar	10	Battery Pack
5	Adjustable Cutting Head	11	Charger
6	Edge Guide		

ASSEMBLY

UNPACKING

This product requires some assembly.

PACKING LIST

- String Trimmer
- Protection Guard
- Auxiliary Handle, Wingnut, M6x80 Bolt
- Battery Pack
- Charger
- Instruction Manual

⚠ WARNING: Do not install battery 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.

Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included. Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.

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

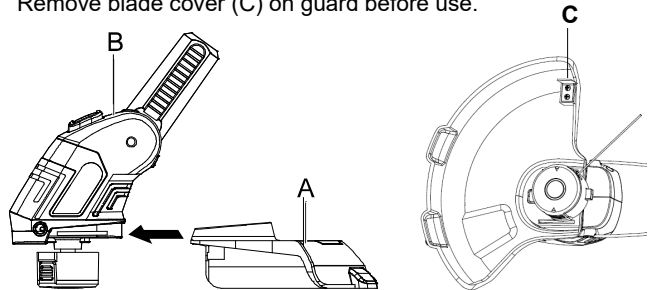
If any parts are damaged or missing, please call 1-800-313-5111 for assistance.

ATTACHING THE PROTECTION GUARD

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

Slide the protection guard (A) as shown below in the direction of the arrow onto the motor housing (B) until the latches lock in firmly.

Remove blade cover (C) on guard before use.

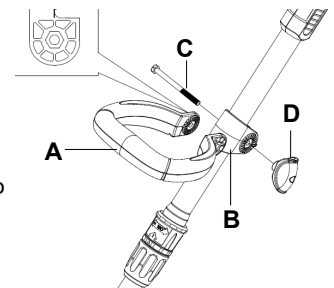


ATTACHING THE AUXILIARY HANDLE

Position the auxiliary handle (A) so that the holes are in alignment with the holes in the handle support bracket (B).

Insert the M6X80 hex head bolt (C) into the hex shaped bolt hole of the bracket. Secure by tightening the wing nut (D) onto the bolt (C).

Loosen the wing nut and adjust the angle and height of the handle (A) to a safe and comfortable position. Secure into place by tightening the wing nut (D) onto the bolt (C).

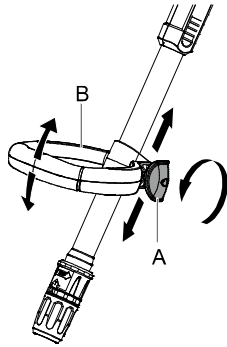


ASSEMBLY

AUXILIARY HANDLE ADJUSTMENT

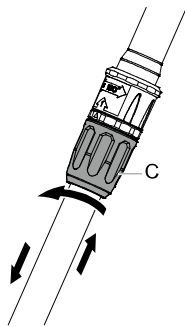
For maximum comfort and control, adjust the auxiliary handle to suit your height. Shorter users adjust handle to a lower position (away from you) and taller users adjust handle to an upper position (towards you). The handle should be adjusted so that your front arm is straight.

- Release the locking nut (A) so the auxiliary handle (B) can be moved freely on the tube.
- Slide the auxiliary handle to the desired position on the tube.
- Turn the handle up or down to a desired position.
- Fasten the nut to secure the handle.



HEIGHT ADJUSTMENT

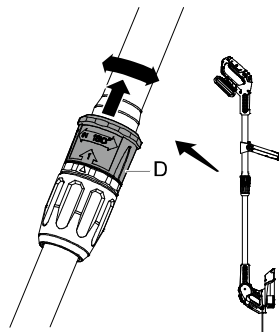
The overall height of the trimmer can be adjusted by loosening the locking collar (C). The tubes can then be extended shorter or longer. When the desired height is achieved rotate the locking collar back to the original tightened position.



EDGING ADJUSTMENT

The cutting head can be turned 180 degree as an edge trimmer.

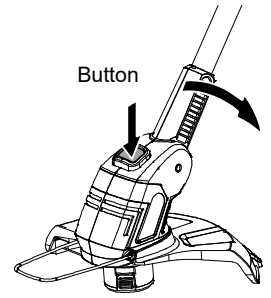
To achieve this, pull the fastening cap (D) towards to you then turn the handle shaft so that the protection guard is in a vertical position. Release the cap to secure the handle in position



CUTTING HEAD ANGLE ADJUSTMENT

In narrow cutting area, you can adjust the angle of cutting head.

Press the button and lower the angle to a desired position. Release the button and allow the handle to lock into position to fix the angle of tilt. Three different locking angles are possible.



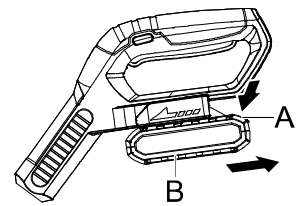
BATTERY INSTALLATION AND REMOVAL

Hold the tool and the battery firmly when installing or removing battery

Failure to hold the tool and the battery firmly may cause them to slip from your hands and may result in damage to the tool and/or battery and a personal injury.

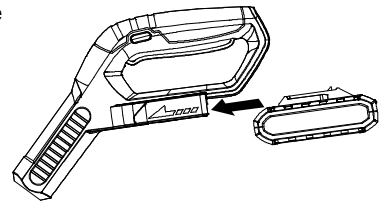
To remove:

- Depress release button (A) on the back of battery cartridge (B) to release the battery.
- Pull the battery out of tool.



To install:

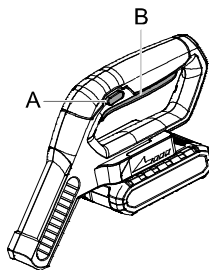
- Align the battery with the cavity in the handle.
- Insert the battery into the handle until the battery release button locks into place. You should hear a "click" once the battery is installed.
- Note: The battery can only be installed one way.



OPERATING

TO TURN THE TOOL ON

Push the lock button (A) in with your thumb and then squeeze the trigger (B) with your fingers. (Once the tool is running, you can release the lock button). To turn the tool OFF, release the trigger.



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

⚠ 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.

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.

⚠ CAUTION: Lines coast after turned off. Do not use under wet conditions.

⚠ 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.

⚠ 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.

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

Wear non-slip gloves for maximum grip and protection.

OPERATING

Cutting Instructions

Proper Cutting Stance

Weight should be balanced with both feet on solid ground.

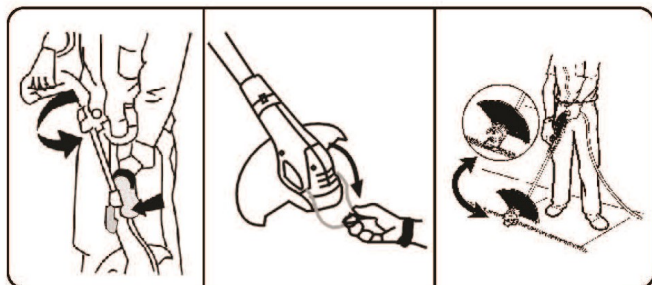


Basic Cutting Procedure

Slowly swing trimmer side-to-side as shown.

To convert for maintenance edging, turn off the tool. Holding the trimmer with one hand by the auxiliary handle, grasp the collar and push in the direction of arrow and rotate the trimmer head a half turn until it stops, release your hand. (Rotate clockwise when viewed from the switch end). The tool is locked in the edger position. Rotate the wire edge guide forward and down into place before edging.

To operated as a maintenance edger, position trimmer above sidewalk as shown.



Return to trimming position by turning the tool off, push in direction of arrow and rotating 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 out of the way.

WARNING: Do not trim near electrical wires.

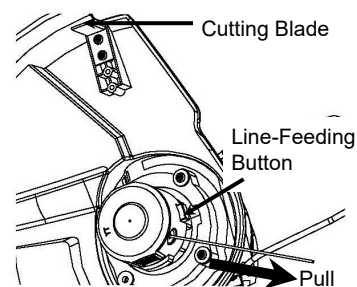
LINE FEEDING

The nylon line will feed automatically when trimmer is started each time, and be cut automatically to the maximum length when the switch is turned on.

Your trimmer uses .065" (1.65mm) diameter nylon line to cut grass and weeds quickly and easily. In time, the tip of the nylon line will become worn and the auto feed mechanism will automatically feed and trim a fresh length of line. The cutting line will wear faster if the cutting is done along sidewalks or other abrasive surfaces or if heavier weeds are being cut. The line will extend approximately 1/4 in. with each stop and start of the switch trigger until the line reaches the the cutting blade on the guard. **Do not bump unit on ground** in attempt to feed line or for any other purpose.

If your trimmer line hits sharp or abrasive objects, such as stones, metal pieces, or concrete, the trimmer line can be cut too short to continue trimming. In this case, you can manually extend the line:

1. REMOVE THE BATTERY PACK.
2. Press the line-feeding button with one hand while pulling the line out with the other.
3. Press the button repeatedly to release line to the proper length. Each press of the button will release approximately 1/4 inch of line. (Note: Release only enough line to extend just beyond the blade. If too much line is released, the blade will be unable to cut it to the correct working length and it may become tangled on the rotating shaft.)
4. Install the battery pack.
5. Restart the trimmer and return to normal operation.



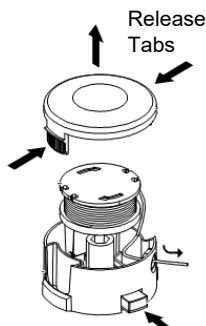
Replacing Spool/ Rewinding Spool

REPLACING SPOOL / CLEARING JAMS AND TANGLED LINES

From time to time, especially when cutting thick or stocky weeds, the line feeding hub may become clogged with sap or other material and the line will become jammed as a result. To clear the jam, follow these steps.

- Turn off the trimmer and remove the battery.
- Press the release tabs on the line spool retainer and remove the cover by pulling it straight off.
- Lift the spool of nylon line out of the hub and clear any broken line or cutting debris from the spool area.
- In case of jams and tangled line, unwrap about one foot (30cm) of line to ensure that it is undamaged. If it is OK, rewind it and insert the line ends through the eyelets in the spool hub. Pull the line through the hole to maintain tension while placing the spool down in to the hub with the notched side exposed.
- Press the spool cover down GENTLY and rotate it until you feel it drop into place. (When in place, the spool will freely turn a few degrees left and right.)

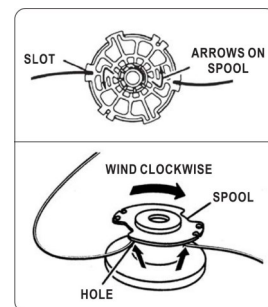
- Snap the spool cover back on, insert the battery and turn the tool on. In a few seconds or less you'll hear the line being cut automatically to the proper length.



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

To install bulk line, follow these steps:

- Turn off the trimmer and remove the battery.
- Press the release tabs on the line spool cover and remove the cover by pulling it straight off. Remove the spool from the tool and remove and discard all line on the spool.
- Insert one end of the bulk line into the hole in the spool.
- Hold the line in the hole and pull the rest of the line through the slot in the spool as shown.
- Snugly and evenly wind the bulk line onto the spool clockwise in the direction of the arrow on the spool until it is nearly full.
- Insert the line end through the eyelet in the spool hub. Pull the line through the hole to maintain tension while placing the spool down into the hub with the notched side exposed.
- Press the spool down GENTLY and rotate it until you feel it drop into place. (When in place, the spool will turn a few degrees left and right freely.)
- Snap the spool cover back on, insert the battery and turn the tool on. In a few seconds you'll hear the nylon line being cut automatically to the proper length.



CHARGING THE BATTERY PACK

Charge the battery pack only with the charger provided.

Allow at least 60 minutes of charge time before initial use of the string trimmer.

Make sure the power supply is normal household voltage, 120volts, 60Hz, AC only.

The battery charger should be operated in temperatures between 39 and 104 degrees F.

The battery should be charged in a cool, dry place.

2 to 3 initial charging/discharging cycles may be required to achieve maximum run time/capacity.

DO NOT attempt to open the charger or the unit. There are no customer serviceable parts inside. Call customer service help-line at 1-800-313-5111 for assistance.

DO NOT incinerate battery packs even if they are severely damaged or completely worn out. They can explode in a fire causing injury.

DO NOT charge appliance in rain, or in wet locations.

Use the battery charger indoors only.

Disconnect charger from the power supply when not in use to prevent damage to the charger during a power surge.

When fully charged, the battery can be safely stored in temperatures down to -4 degrees F for a period of up to four weeks, before requiring charging. Fully charge battery pack every 90 days.

If over a period of time the battery pack quickly runs down after a full 60 minutes charging period, a replacement battery pack is needed.

To prevent permanent damage to the battery, never store in a discharged condition.

WINTER STORAGE - Fully recharge before storage and then again every 90 days.

Since the battery will not develop a memory, it does not have to be fully discharged before recharging.

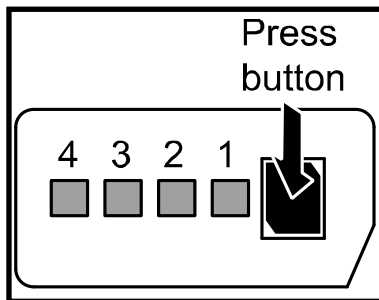
A small leakage of liquid from the battery cells may occur under extreme usage, charging or temperature conditions. This does not indicate a failure. However, if the outer seal is broken and this leakage gets on your skin.

- a. Wash quickly with soap and water.
- b. Neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar.
- c. If the battery liquid gets in your eyes, flush them with clean water for a minimum of 10 minutes and seek immediate medical attention.

TO CHARGE - SEE CHARGER MANUAL FOR COMPLETE INSTRUCTIONS

Battery Capacity

Press the button LED displays to show the battery capacity.



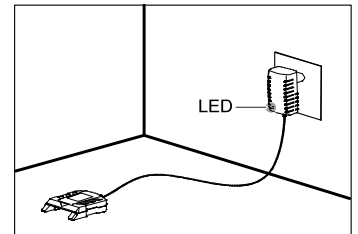
LED lights	Battery status
All LED are on	Full charged (75-100%)
LED 1, 2, 3 are on	Battery is 50%-75% charged
LED 1, 2 are on	Battery is 25%-50% charged
LED 1 is on	Battery is depleted (0%-25%). Charge the battery.

BATTERY DISPOSAL

Remove the battery pack from the Cordless Trimmer, cover the terminals with heavy duty adhesive tape. Do not attempt to destroy or disassemble battery pack or remove any components. This product contains lithium-ion batteries which must be recycled or disposed of properly. Local, state or federal laws may prohibit disposal of these batteries in the municipal solid waste or rural trash pick up systems.

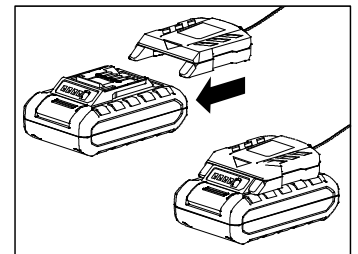
Connecting battery charger

Connect battery charger to the voltage and frequency specified in this manual and on the rating plate. Put the electric plug in an earthed socket-outlet. The LED on the battery charger lights up green.



Connecting battery to charger

- The battery must be charged before using it the first time.
- Install charger on the top of battery and push till the charger contacts firmly with the battery.
- The red charging light on the charger is lit when the battery is connected to the battery charger.
- When LED on the charger turns to green the battery is fully charged.
- Disconnect the power plug. Never pull the power cable of the charger to disconnect it from the wall socket.
- Remove battery from battery charger.



Note: Lithium-ion batteries can be charged at any charging level. The charging process can be started or cancelled regardless of the battery's charge level is.



The RBRC seal on the Li-Ion battery pack indicates that the cost to recycle the battery pack at the end of its useful life has already been paid by The Great States Corporation/American Lawn Mower Company. It is illegal to place spent Li-Ion batteries in the local municipal solid waste or in the trash. RBRC in cooperation with The Great States Corporation/American Lawn Mower Company has provided an environmentally friendly and easy way to recycle spent Li-Ion batteries. Just contact your local recycling center or call 1.800.8.BATTERY for information on where to drop off the spent battery.

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.

Make sure the battery is detached from the unit, then use only mild soap and a damp cloth to clean the tool. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

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 1-800-313-5111 for assistance.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Possible Solution
-Unit does not Run	-Battery not making contact -Trigger switch not operational -Battery not installed properly -Battery not charged	-Check battery is fully inserted -Check that lock off button is fully depressed prior to moving trigger -Check battery installation -Check battery charging requirements
-Line won't feed	-Line tangled in spool	-Unwrap 24" of line and re-wind
-Line fails to cut off	-Line cutter in guard is damaged or missing	-Replace guard
-Battery will not charge	-Battery not inserted into charger -Charger not plugged in -Surrounding air temperature too hot or too cold	-Insert battery into charger until red LED appears -Plug charger into a working outlet -Check current at receptacle by plugging in a lamp or other appliance -Check to see if receptacle is connected to a light switch which turns power off when you turn out the lights -Move charger and tool to a surrounding air temperature of about 39 degree F (4 degree C) or below 104 degree F (+40 degree c)

For parts or service, please call 1-800-313-5111 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 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 LST02010

SERIAL NUMBER _____

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

No.	Kit/Item Number	Description	No.	Kit/Item Number	Description
1	LST20-AHK-1	Auxiliary Handle Kit	4	BL82120	Battery Pack
2	LST20-PGK-1	Protection Guard	5	CHL82000	Charger
3	RS90121	Spool Kit			

CALL US FIRST !!

Call us first with questions about operating or maintaining your string trimmer at 1.800.313.5111 between 8:00 a.m. – 5:00 p.m. Eastern Standard Time, or get assistance on www.americanlawnmower.com.



OWNER'S MANUAL

LST02010 CORDLESS 20 VOLT STRING TRIMMER

Copyright. All Rights Reserved.

WARRANTY POLICY

Two (2) year limited warranty on Earthwise 20 volt outdoor power equipment and one (1) year limited warranty on Earthwise 20 volt battery packs and chargers.

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 operator'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 1-800-313-5111
www.americanlawnmower.com

In a continued commitment to improve quality, the Manufacturer reserves the right to make component changes or design changes when necessary.



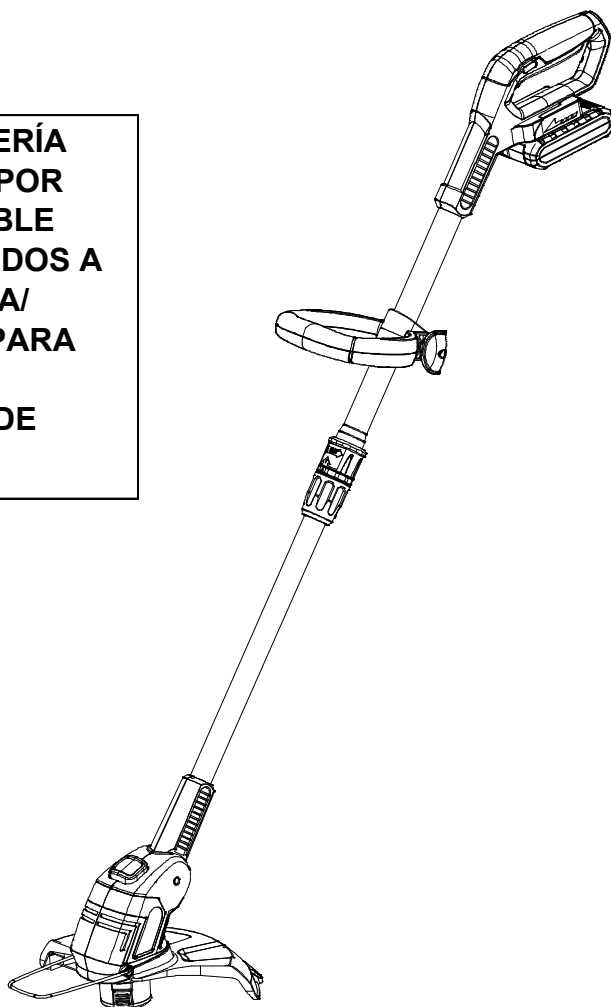
MANUAL DEL OPERARIO

DESBROZADORA INALÁMBRICA CON PAQUETE DE BATERÍAS DE IONES DE LITIO DE 20V

Copyright. Todos los derechos reservados.

Modelo LST02010


DEBE CARGAR LA BATERÍA ANTES DE UTILIZARLA POR PRIMERA VEZ. ES POSIBLE QUE SE NECESITEN DE DOS A TRES CICLOS DE CARGA/ DESCARGA INICIALES PARA OBTENER LA MÁXIMA CAPACIDAD O TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO.



Cargador Cumple
con CA está incluido
(Modelo No.
CHL82000)

Intertek
3189723

Su desbrozadora fue diseñada y fabricada de acuerdo con nuestros altos estándares de confiabilidad, facilidad de operación y seguridad para el operario. Si se la trata con cuidado, 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 EL FUNCIONAMIENTO, EL MONTAJE, LAS PIEZAS O EL MANTENIMIENTO? IR A WWW.AMERICANLAWNMOWER.COM, O Llame al 1-800-313-5111 ENTRE LAS 8:00 Y LAS 17:00 H, HORA ESTÁNDAR DEL ESTE, PARA OBTENER ASISTENCIA.

GUARDE ESTE MANUAL PARA CONSULTAS FUTURAS

⚠️ ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES ⚠️

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES:

Antes de poner en uso la herramienta, asegúrese 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 revíselas con frecuencia antes de usar la herramienta y capacitar a otros

- ⚠️ **ADVERTENCIA:** al utilizar aparatos eléctricos para el jardín, se deben respetar siempre 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

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 puede quedar atrapado en las piezas móviles. Se recomienda usar guantes de goma y calzado resistente cuando se trabaja al aire libre. Use siempre pantalones largos mientras opera esta desbrozadora.

USE GAFAS DE SEGURIDAD. Al trabajar con este producto, use gafas de seguridad con protectores laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1. Si la operación genera polvo, protéjase el rostro con una mascarilla antipolvo.

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

EXTRAIGA LA BATERÍA DE LA DESBROZADORA cuando no esté en uso o durante el mantenimiento o la limpieza. Manténgala bajo vigilancia constante.

VERIFIQUE LAS PIEZAS DAÑADAS. Antes de seguir usando la desbrozadora, se deberán revisar los protectores u otras piezas dañadas en forma exhaustiva para determinar si la herramienta funcionará correctamente y realizará el trabajo previsto. Verifique la alineación y las uniones de las piezas móviles, el montaje, las averías y otros factores que puedan afectar el funcionamiento. Un protector o cualquier otra pieza dañada deben ser reemplazados o reparados en forma adecuada. Comuníquese con nuestra línea de ayuda de atención al cliente al 1-800-313-5111 para recibir asistencia.

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

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

- ⚠️ **ADVERTENCIA:** no aplique ninguna clase de accesorio o dispositivo de sujeción a la desbrozadora. Dicha práctica podría resultar peligrosa.

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 podrían inflamar los gases.

EVITE EL ENCENDIDO ACCIDENTAL. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de aseguramiento o de apagado antes de instalar el paquete de baterías. Llevar las herramientas con el dedo en el interruptor o instalar el paquete de baterías en la herramienta con el interruptor puesto es causa común de accidentes.

- ⚠️ **PELIGRO:** riesgo de corte. Mantenga las manos alejadas de los hilos. Mantenga ambas manos en los mangos mientras la herramienta está encendida.
- ⚠️ **PELIGRO:** No utilice la herramienta si el interruptor no enciende o no apaga. Comuníquese con nuestra línea de ayuda de atención al cliente al 1-800-313-5111 para recibir
- ⚠️ **PELIGRO:** No deseche las baterías en el fuego. Las baterías pueden estallar. Verifique los códigos de la localidad para conocer posibles instrucciones especiales para desecharlas.
- ⚠️ **PELIGRO:** No desarme el paquete de baterías. El electrolito emitido es corrosivo y puede causar daños en los ojos y en la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.
- ⚠️ **PRECAUCIÓN:** Tenga cuidado cuando maneje baterías a fin de no realizar un cortocircuito en la batería con materiales conductores como anillos, brazaletes y llaves. La batería o el conductor pueden recalentarse y provocar quemaduras.

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 retirar 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. 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 deberá guardar en un lugar cerrado, seco y elevado y fuera del alcance de los niños.

MANTENGA LA HERRAMIENTA EN CONDICIONES. El protector y los mangos deben estar limpios para lograr un óptimo funcionamiento y reducir el riesgo de lesiones. Mantenga los mangos secos y libres de grasa y aceite.

- ⚠️ **ADVERTENCIA:** No accione el equipo cuando esté descalzo o al llevar puestas sandalias o calzado liviano similar. Use calzado de seguridad que le proteja sus pies y mejore su postura en superficies resbaladizas.

- ⚠️ **ADVERTENCIA:** Sólo utilice piezas de repuesto idénticas y accesorios del fabricante original. El empleo de piezas diferentes puede causar un peligro o dañar el producto.

- ⚠️ **ADVERTENCIA:** En el cabezal de corte use únicamente hilo de repuesto del fabricante original si está usando un accesorio para recortar de eje. No use ningún otro aditamento de corte, por ejemplo, cable metálico, cuerda o producto similar. Instalar cualquier otra marca de hilo de corte en esta recortadora de hilo puede producir lesiones corporales serias.

- ⚠️ **PRECAUCIÓN:** Utilice únicamente el siguiente tipo y tamaño de batería: BL82120.

- ⚠️ **ADVERTENCIA:** disposición 65 del estado de California: Este producto contiene químicos reconocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros efectos nocivos para el aparato reproductor.

- ⚠️ **ADVERTENCIA:** parte del polvo generado por este producto podría contener químicos reconocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y 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

¹ 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 a estos químicos, use equipo de protección aprobado, como mascarillas antipolvo que están especialmente elaboradas para eliminar partículas microscópicas mediante un proceso de filtrado.

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

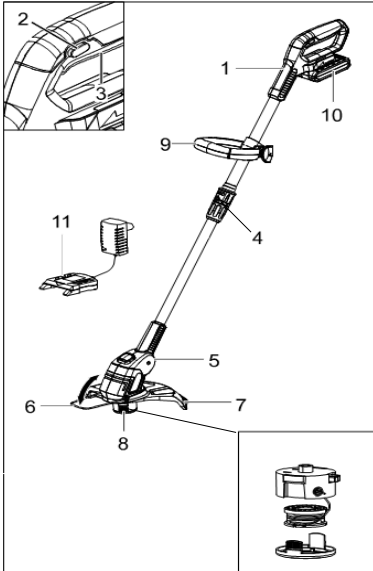
CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

LST02010

Entrada	20V CC solamente
Baterías	20V 2.0 Ah Iones de litio
Velocidad	9000 RPM
Ancho de corte	10 pulg. (25.4 cm)
Peso	1.9 kg (4.2 libras)

- Hilo sencillo de 1,65 mm (0,065 pulg.) - Alimentación automática - Función bordeadora - Cabezal de corte regulable



N.º	Descripción	N.º	Descripción
1	Mango	7	Protector de seguridad
2	Botón de bloqueo de seguridad	8	Cabeza recortadora
3	Interruptor de Gatillo	9	Mango auxiliar
4	Bloqueo collar	10	Batería
5	Cabezal de corte regulable	11	Cargador
6	Guía de bordeadora		

MONTAJE

DESEMBALAJE

Este producto requiere algunas operaciones de montaje.

LISTA DE EMBALAJE

- Desbrozadora
- Protector de seguridad
- Mango auxiliar, Perilla, Perno M6x80
- Baterías
- Cargador
- Manual del operario

⚠ **ADVERTENCIA:** no instale la batería hasta haber completado 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 corporales serias.

Extraiga el producto 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 comprobado que funciona en forma satisfactoria.

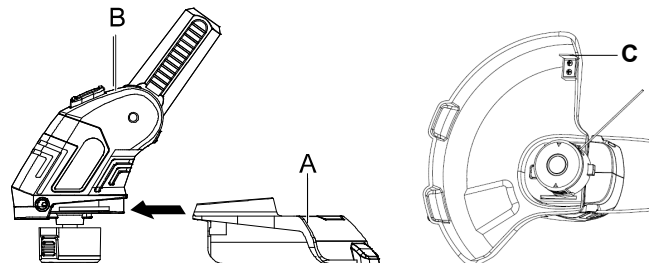
Si alguna pieza falta o está dañada, llame al 1-800-313-5111 para obtener asistencia.

COLOCACIÓN DEL PROTECTOR

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

Deslice el protector de seguridad (A) como se muestra a continuación en la dirección de la flecha en la carcasa del motor (B) hasta que los pestillos encajen firmemente.

Retire la cubierta de la cuchilla (C) en el protector antes de usar.

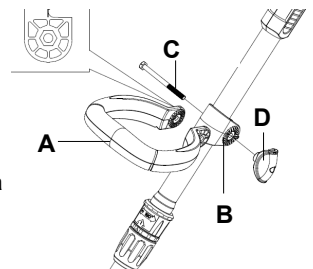


FIJACIÓN DE LA MANIJA AUXILIAR

Coloque el mango auxiliar (A) de manera que los orificios estén alineados con los orificios del soporte del mango (B).

Inserte el perno con cabezal hexagonal M6X80 en el orificio del perno (C) con cabezal hexagonal del soporte. Sujete ajustando la perilla (D) en el perno (C).

Afloje la perilla y levante el mango (A) a la posición de funcionamiento. Ajuste la altura del mango (A) a una posición segura y cómoda y sujete el perno (C) con la perilla (D).

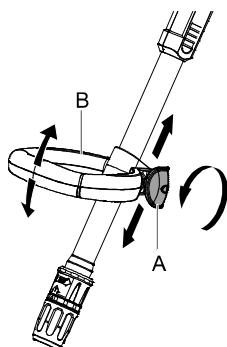


MONTAJE

AJUSTE DEL MANGO AUXILIAR

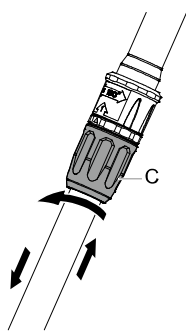
Para obtener una mayor comodidad y control, regule el mango auxiliar de acuerdo a su altura. Los usuarios de menor estatura ajustan el mango en una posición inferior (lejos del cuerpo) y los de mayor estatura lo ajustan en una posición superior (hacia el cuerpo). El mango se debe ajustar de tal modo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

- Afloje la contratuerca (A) para que el asa auxiliar (B) pueda moverse libremente en el tubo.
- Deslice la manija auxiliar a la posición deseada en el tubo.
- Gire la palanca hacia arriba o hacia abajo hasta la posición deseada.
- Apretar la tuerca para asegurar el mango.



AJUSTE DE LA ALTURA

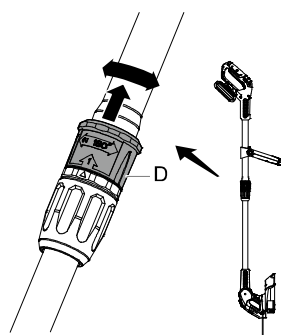
Para regular la altura total de la desbrozadora, afloje el collar de fijación. Luego puede acortar o extender los tubos. Una vez que logra la altura deseada, gire el anillo de fijación de nuevo a la posición original apretados.



AJUSTE DE BORDADO

El cabezal de corte se puede girar 180 grados como recortador de bordes.

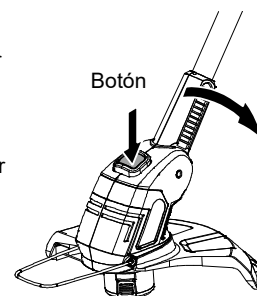
Para lograr esto, tire de la tapa de sujeción (D) hacia usted, luego gire el eje del mango para que la protección esté en una posición vertical. Suelte la tapa para asegurar el asa en posición.



AJUSTE DEL ÁNGULO DE LA CABEZA DE CORTE

En el área de corte estrecha, puede ajustar el ángulo del cabezal de corte.

Presione el botón y baje el ángulo a la posición deseada. Suelte el botón y deje que el asa se trabe en su posición para fijar el ángulo de inclinación. Son posibles tres ángulos de bloqueo diferentes.



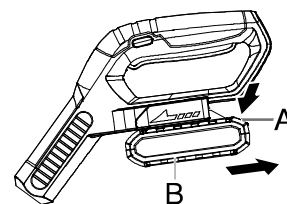
INSTALACIÓN Y REMOCIÓN DE LA BATERÍA

Sostenga la herramienta y la batería con firmeza cada vez que la instale o la remueva.

Si fallara en sostener la herramienta y la batería con firmeza, esto podría causar que la batería se resbalara de sus manos, lo que podría resultar en daños a la herramienta, a la batería y lesiones personales.

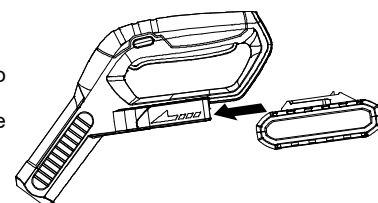
Para remover:

- Presione el botón de liberación (A) en la parte posterior del cartucho de la batería (B) para liberar la batería.
- Remueva la batería de la herramienta.



Para instalar:

- Alinee la batería con la cavidad en el mango.
- Inserte la batería en el mango hasta que el botón de liberación de la batería encaje en su lugar. Debería oír un "clic" una vez que la batería esté instalada.
- Nota: La batería solo se puede instalar en una dirección.



FUNCIONAMIENTO

ENCENDIDO DE LA HERRAMIENTA

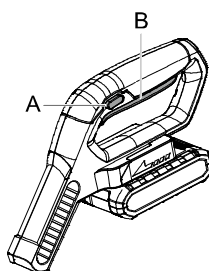
Presione el botón de bloqueo (A) con el dedo pulgar y luego apriete el gatillo (B) con los dedos. (Una vez que la herramienta está en marcha, puede soltar el botón de bloqueo). Para apagar la máquina, suelte el gatillo.

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

⚠️ 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 lesiones 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.



Si la herramienta se 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.

⚠️ PRECAUCIÓN: los hilos se mueven por inercia después de apagar el motor. No trabaje en condiciones de humedad.

⚠️ PRECAUCIÓN: inspeccione el área de trabajo y elimine alambres, cables, 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.

⚠️ 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 seria.

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

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

FUNCIONAMIENTO

INSTRUCCIONES DE CORTE

Posición de corte correcta

El peso debe estar equilibrado, con ambos pies apoyados en suelo firme.

Procedimiento básico de corte

Desplace la desbrozadora de lado a lado lentamente como se muestra en la ilustración.

Si desea transformar la herramienta en una bordeadora de mantenimiento, primero debe apagarla. Mientras sostiene la desbrozadora con una mano, presione el botón del cabezal de la desbrozadora y gire en sentido contrario a las agujas del reloj. De este modo, la herramienta queda ajustada en la posición de bordeadora.

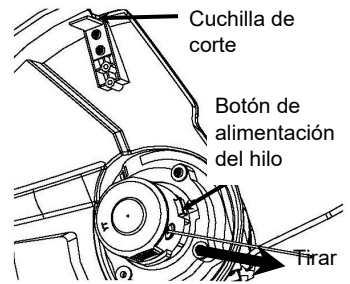


La desbrozadora utiliza hilo de nylon de 1,65 mm (0,065 pulg.) de diámetro para cortar césped y malezas en forma rápida y fácil. Con el tiempo, la punta del hilo de nylon se gasta y el mecanismo de alimentación automática avanzará y cortará un trozo de hilo nuevo automáticamente. El hilo de corte se desgasta con mayor rapidez si el corte se realiza a lo largo de las aceras u otras superficies abrasivas o si se cortan malezas más densas. El hilo avanza aproximadamente 6,3 mm (1/4 pulg.) con cada detención y arranque del gatillo del interruptor hasta que alcanza la longitud de la cuchilla del deflector de césped. No golpee la unidad contra el suelo al intentar avanzar el hilo o por cualquier otro motivo.

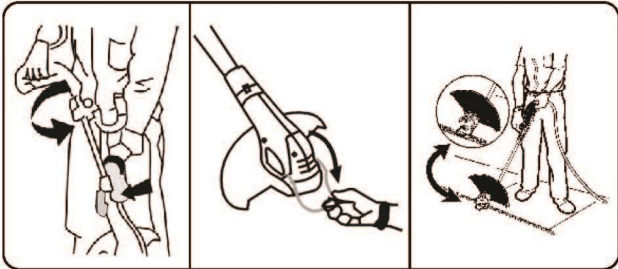
Si el hilo de la desbrozadora golpea objetos filosos o abrasivos, como piedras, piezas de metal o concreto, podría cortarse y quedar demasiado chico como para poder seguir cortando. En este caso, puede extender manualmente el hilo:

1. QUITE EL PAQUETE DE BATERÍAS
2. Presione el botón de alimentación del hilo con una mano mientras tira del hilo hacia afuera con la otra.

3. Presione el botón repetidamente para liberar suficiente hilo hasta obtener el largo apropiado. Cada vez que presione el botón se liberará aproximadamente 1/4 de pulgada de hilo. (Nota: Libere solamente la cantidad de hilo suficiente para extenderlo justo pasando la hoja. Si libera demasiado hilo, la hoja no podrá cortarlo con el largo correcto para su funcionamiento y podría enredarse en el eje giratorio.)



4. Instale el paquete de baterías.
5. Vuelva a encender la desbrozadora y vuelva a utilizarla normalmente.



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

⚠ ADVERTENCIA: no corte cerca de cableados eléctricos ni de edificaciones.

AVANCE DEL HILO

La línea de nylon se alimenta automáticamente cuando se inicie el recortador cada vez, y se cortará automáticamente a la longitud máxima cuando se encienda el interruptor.

REEMPLAZO DEL CARRETE/ REBOBINADO DEL HILO

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

De vez en cuando, especialmente al cortar malezas duras o densas, el eje de alimentación del hilo puede obstruirse con savia u otro material y, por consiguiente, atascarse. Para desatascar el hilo, siga estos pasos.

- Apague la desbrozadora y extraiga la batería.

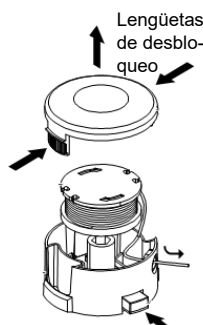
- Presione las lengüetas de desbloqueo en la tapa del carrete de hilo y tire de la tapa para extraerla.

- Levante el carrete de hilo de nylon para sacarlo del eje y retire el hilo roto o los desechos de corte del área del carrete.

- En caso de atascos e hilo enredado, desenrolle aproximadamente 30 cm (1 pie) de hilo para asegurarse de que no esté dañado. Si está en buenas condiciones, rebobínelo e introduzca el extremo en el ojal del eje del carrete. Tire del hilo a través del orificio para mantener la tensión mientras coloca el carrete en el eje con el lado que tiene la muesca expuesto.

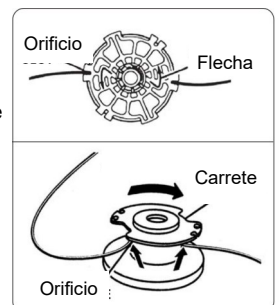
- Presione el carrete hacia abajo SUAVEMENTE y gírelo hasta sentir que entra en su lugar. (Cuando está bien colocado, el carrete girará unos grados a la izquierda y a la derecha libremente).

- Vuelva a colocar la tapa del carrete, inserte la batería y encienda la herramienta. En unos segundos o menos oírás que el hilo se corta automáticamente con la longitud adecuada.



REBOBINADO DEL HILO A GRANULOS EN EL CARRETE (USE SÓLO HILO DE 1,65 MM [0,065 PULG.] DE DIÁMETRO)

- El distribuidor o centro de servicio local ofrece hilo a granel para su desbrozadora/bordeadora con un costo adicional. Para instalarlo, siga estos pasos:
- Apague la desbrozadora y extraiga la batería.
- Presione las lengüetas de desbloqueo en la tapa del carrete de hilo y tire de la tapa para extraerla. Quite el carrete de la herramienta y elimine los restos de hilo que hayan quedado en el carrete.
- Inserte un extremo del hilo a granel en el orificio del carrete.
- Sostenga el hilo en el orificio y jale el resto del hilo a través de la ranura del carrete.
- Enrolle el hilo a granel de manera uniforme y ajustada en la dirección que indica la flecha hasta que el carrete esté prácticamente lleno.
- Introduzca el extremo del hilo en el ojal del eje del carrete. Tire del hilo a través del orificio para mantener la tensión mientras coloca el carrete en el eje con el lado que tiene la muesca expuesto.
- Presione el carrete hacia abajo SUAVEMENTE y gírelo hasta sentir que entra en su lugar. (Cuando está bien colocado, el carrete girará unos grados a la izquierda y a la derecha libremente).
- Vuelva a colocar la tapa del carrete, inserte la batería y encienda la herramienta. En unos segundos o menos oírás que el hilo de nylon se corta automáticamente con la longitud adecuada.



CARGA DEL PAQUETE DE BATERÍAS

Cargue el paquete de baterías únicamente con el cargador provisto.

Deje por lo menos 60 minutos de tiempo de carga antes del primer uso de la desbrozadora inalámbrica.

Asegúrese de que el voltaje del suministro eléctrico sea el doméstico normal: 120 voltios, 60 Hz, CA únicamente.

El cargador de baterías debe funcionar en temperaturas que oscilen entre los 4 y 40 °C (39 y 104 °F).

La batería debe cargarse en un lugar fresco y seco.

Es posible que se necesiten de dos a tres ciclos de carga/descarga iniciales para obtener la máxima capacidad o tiempo de funcionamiento.

No intente abrir el cargador ni la unidad, ya que en su interior no existen piezas que el usuario pueda reparar. Comuníquese con nuestra línea de ayuda de atención al 1-800-313-5111 para recibir asistencia.

No incinere los paquetes de baterías, aunque estén muy dañados o totalmente agotados, porque pueden estallar y provocar lesiones.

Utilice el cargador de baterías sólo bajo techo.

Desconecte el cargador del suministro eléctrico cuando no esté en uso para evitar daños en caso de que se produzca un pico de tensión.

Cuando la batería está cargada por completo, se puede almacenar de forma segura en temperaturas de hasta -20 °C (-4 °F) durante un período de cuatro semanas antes de que requiera una nueva carga. Cargue el paquete de baterías completamente cada 90 días.

Si transcurrido un tiempo determinado, el paquete de baterías se agota rápidamente después de un período de carga de 60 minutos, es necesario un cambio de batería.

Para prevenir un daño permanente a la batería, nunca la almacene descargada.

ALMACENAMIENTO EN INVIERNO. Recargue la batería completamente durante 60 minutos antes de guardarla y repita la operación cada 90 días.

Debido a que la batería no tiene ningún efecto memoria, no es necesario que esté totalmente descargada para volver a cargarla.

Es posible que ocurra una pequeña pérdida de líquido de las pilas en condiciones de uso, carga o temperaturas extremas. Esto no indica una falla. No obstante, si el sello externo está roto y el líquido entra en contacto con la piel:

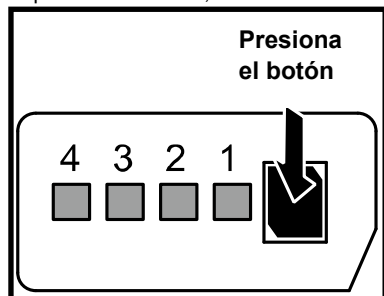
- Lávese con agua y jabón de inmediato.
- Neutralice el efecto con un ácido débil como jugo de limón o vinagre.
- Si el líquido de la batería penetra en los ojos, enjuáguese con agua limpia durante un mínimo de 10 minutos y obtenga asistencia médica inmediata.

CARGA DEL PAQUETE DE BATERÍAS

CONSULTE LAS INSTRUCCIONES COMPLETAS EN EL MANUAL DEL CARGADOR

Nivel de la batería

Al presionar el botón, las luces LED mostrarán el nivel de la batería.



Luces LED	Estado de la batería
Todos los LED encendidos	Completamente cargada (75-100%)
LED 1, 2, 3 encendidos	Batería cargada al 50%-75%
LED 1, 2 encendidos	Batería cargada al 25%-50%
LED 1 encendido	Batería descargada (0%-25%). Cargue la batería.

ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA

Extraiga el paquete de baterías de la desbrozadora inalámbrica.

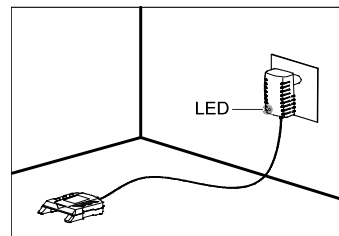
Cubra los terminales con una cinta adhesiva resistente. No trate de destruir ni desarmar el paquete de baterías ni de extraer ninguno de sus componentes. Este producto contiene baterías de litio-ion, que se deben reciclar o desechar adecuadamente. Es posible que las leyes locales, estatales o federales prohíban eliminar estas baterías con los desechos comunes.



El sello RBRC que aparece en el paquete de baterías de litio-ion indica que los costos para reciclarlo al término de su vida útil ya han sido pagados por The Great States Corporation/American Lawn Mower Company. Es ilegal arrojar las baterías de litio-ion gastadas en un depósito municipal de residuos sólidos o en la basura. RBRC, en colaboración con The Great States Corporation/American Lawn Mower Company, ofrece una forma fácil y ecológica de reciclar las baterías de litio-ion gastadas. Simplemente comuníquese con un centro de servicio autorizado de Earthwise™, el centro de reciclaje local o llame al 1.800.8.BATTERY para obtener información sobre dónde dejar las baterías gastadas.

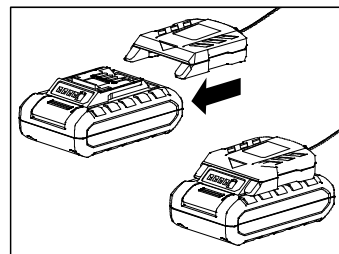
Cómo conectar el cargador de la batería

Conecte el cargador de la batería a una línea de voltaje y frecuencia iguales a los especificados en este manual y en la placa de características. Coloque el conector en una toma de corriente conectada a tierra. El LED del cargador de la batería debe encenderse con una luz de color verde.



Cómo conectar la batería al cargador

- La batería debe estar cargada antes del primer uso.
- Coloque el cargador sobre la batería y presione hasta que el mismo esté firmemente conectado a la batería.
- La luz roja de carga iniciada del cargador debe encenderse cuando la batería se conecta al cargador.
- Cuando el LED del cargador cambie del rojo al verde, la batería estará completamente cargada.
- Desconecte el conector. Nunca hale el cable del cargador para desconectarlo de la toma de corriente.
- Remueva la batería del cargador.



Nota: Las baterías de ion de litio se pueden cargar sin importar el nivel de carga que posean. El proceso de carga puede ser iniciado o detenido sin importar el nivel de carga alcanzado.

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. Contienen químicos que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.

Asegúrese de que la batería se haya retirado de la unidad 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.

⚠ IMPORTANTE: a fin de garantizar la SEGURIDAD y la CONFIABILIDAD, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes deben llevarse a cabo en un centro de servicio autorizado u otra organización de servicio calificada, y siempre utilizando 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, se deben realizar las reparaciones pertinentes antes de volver a usarla. Comuníquese con nuestra línea de ayuda de atención al cliente al 1-800-313-5111 para recibir asistencia.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Posible solución
- La unidad no funciona.	- La batería no hace contacto. - El botón de bloqueo no está en la posición correcta - La batería no está instalada correctamente. - La batería no está cargada.	- Verifique que la batería esté bien colocada. - Compruebe que el botón de bloqueo se encuentre totalmente hacia adelante antes de accionar el gatillo. - Controle la instalación de la batería. - Revise los requisitos de carga de la batería.
- El hilo no avanza. - El hilo no se corta.	- El hilo está enredado en el carrete. - La cortadora de hilo en el protector falta o está dañada.	- Desenrolle 60,9 cm (24 pulg.) de hilo y rebobine. - Reemplace el protector.
- La batería no se carga.	- La batería no está bien colocada en el cargador. - El cargador no está enchufado. - La temperatura del aire en el ambiente es muy baja o muy elevada.	- Coloque nuevamente la batería en el cargador hasta que aparezca una luz roja en el indicador LED. - Enchufe el cargador en un tomacorriente que funcione. - Compruebe la corriente en el receptáculo; para ello enchufe una lámpara u otro artefacto. - Asegúrese de que el receptáculo no esté conectado a un interruptor de luz que corta el suministro eléctrico cuando usted apaga las luces. - Traslade el cargador y la herramienta a un lugar con una temperatura ambiente superior a los 4°C (39°F) e inferior a 40°C (104°F).

Para solicitar repuestos o servicio técnico, llame al 1-800-313-5111 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 LST02010

NÚMERO DE SERIE _____

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

N.º	Número de kit/ Número de artículo	Descripción	N.º	Número de kit/ Número de artículo	Descripción
1	LST20-AHK-1	Mango auxiliar	4	BL82120	Batería
2	LST20-PGK-1	Protector de seguridad	5	CHL82000	Cargador
3	RS90121	Carrete			

¡LLÁMENOS PRIMERO!

Si tiene preguntas sobre el funcionamiento o el mantenimiento de su cortadora al 1.800.313.5111, de 8:00 a 17:00, hora estándar del este, o obtener asistencia en www.americanlawnmower.com.



MANUAL DEL OPERARIO

LST02010 DESBROZADORA INALÁMBRICA CON PAQUETE DE BATERÍAS DE IONES DE LITIO DE 20V

Copyright. Todos los derechos reservados.

POLÍTICA DE GARANTÍA

Garantía limitada de dos (2) años para el equipo eléctrico para exteriores Earthwise de 20 voltios y un (1) año de garantía limitada para los paquetes de baterías y cargadores Earthwise de 20 voltios.

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.

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

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.



American Lawn Mower Company
The Great States Corporation
7444 Shadeland Station Way
Indianapolis, IN 46256
Estados Unidos
Teléfono 1-800-313-5111
www.americanlawnmower.com

Con el compromiso constante de mejorar la calidad, el fabricante se reserva el derecho de modificar los componentes o diseñar cambios cuando lo considere necesario.

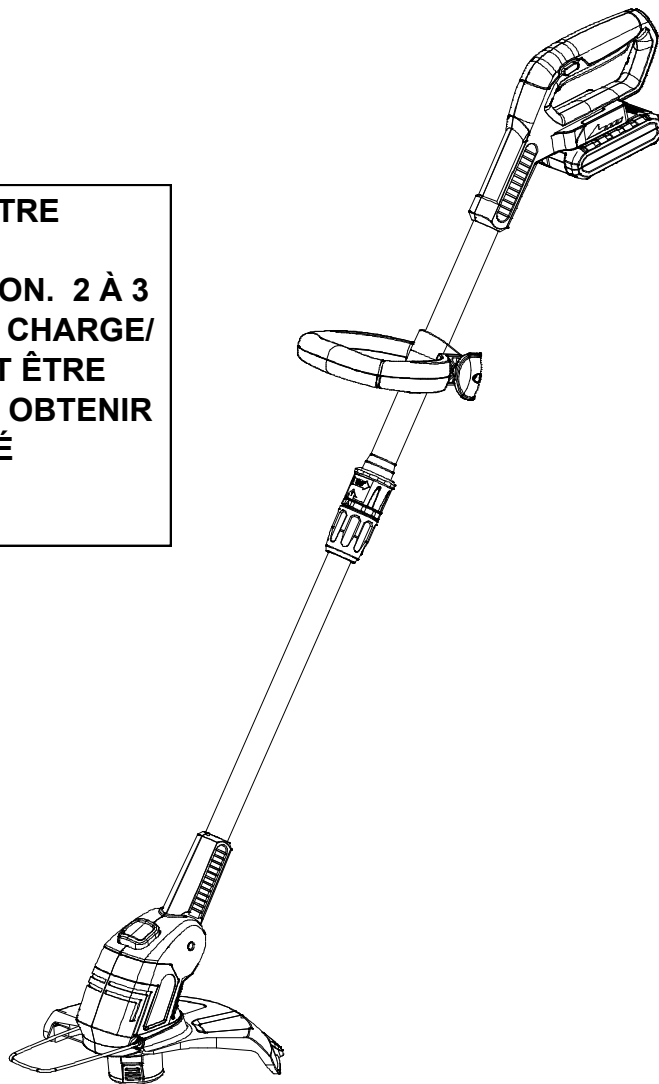


MANUEL DE L'UTILISATEUR
TONDEUSE À FIL SANS CÂBLE 20 V BATTERIE AU LITHIUM-ION

Droit d'auteur. Tous droits réservés

Modèle LST02010

LA BATTERIE DOIT ÊTRE CHARGÉE AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION. 2 À 3 CYCLES INITIAUX DE CHARGE/ DÉCHARGE PEUVENT ÊTRE NÉCESSAIRES POUR OBTENIR LA DURÉE/ CAPACITÉ MAXIMUM.



Chargeur conforme
à CA est inclus
(Modèle n°
CHL82000)

Intertek
3189723

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 souci



AVERTISSEMENT : Afin d'éviter de se blesser, 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 SUR WWW.AMERICANLAWNMOWER.COM, OU COMPOSEZ LE 1-800-313-5111 DE 8 h 00 à 17 h 00, HNE, POUR OBTENIR DE L'AIDE.

CONSERVEZ CE MANUEL POUR POUVOIR LE CONSULTER ULTÉRIEUREMENT

⚠️ AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS ⚠️

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES :

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

⚠️ **MISE EN GARDE** : Portez des protections auditives appropriées pendant l'utilisation. Dans certaines conditions, ou en cas d'utilisation prolongée, le bruit émis par ce produit peut contribuer à une perte auditive.

Conservez ces instructions et relisez-les souvent avant d'utiliser le produit et lorsque vous apprenez son emploi à d'autres personnes.

⚠️ **AVERTISSEMENT** : Lors de l'utilisation d'outils électriques de jardinage, les consignes de sécurité de base doivent toujours être suivies afin d'éviter les incendies, les chocs électriques et les blessures, notamment :

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS – Tous les visiteurs, enfants et animaux domestiques doivent se tenir 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 risquent en effet d'être happés par les pièces en mouvement. L'utilisation de gants en caoutchouc et de chaussures robustes est recommandée pour les travaux à l'extérieur. Portez toujours des pantalons longs lors de l'utilisation de cette tondeuse à fil.

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 antipoussières en présence de poussières.

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

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

VÉRIFIER LES PIÈCES ENDOMMAGÉES – Avant de poursuivre l'utilisation de la tondeuse à fil, toute protection ou autre pièce qui est endommagée doit être vérifiée avec précaution afin de vérifier qu'elle fonctionnera correctement et remplira sa fonction prévue. Vérifiez que les pièces mobiles sont alignées, qu'elles ne sont pas coincées, qu'aucune pièce n'est cassée, et inspectez la qualité du montage et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. Une pièce de protection ou autre qui est endommagée doit être réparée ou remplacée de manière adéquate. Appelez notre service clientèle au 1-800-313-5111 pour obtenir de l'aide.

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.

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

ÉVITER LES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX – N'utilisez pas la tondeuse à fil sous la pluie ou dans les endroits humides ou mouillés. N'utilisez pas la tondeuse à fil dans les atmosphères gazeuses ou explosives. 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 l'interrupteur. S'assurer que la gâchette est verrouillée en position d'arrêt avant d'insérer le bloc piles.

⚠️ **DANGER** : Risque de coupure. N'approchez pas les mains des fils. Gardez les deux mains sur les poignées quand l'outil est en marche.

⚠️ **DANGER** : n'utilisez pas d'outil si la gâchette n'est pas activée ou désactivée. Appelez le service à la clientèle au 1-800-313-5111 pour obtenir de l'aide.

⚠️ **DANGER** : Ne pas jeter les piles au feu. La cellule peut exploser. Vérifier les codes locaux pour connaître toute instruction spéciale relative à l'élimination des piles.

⚠️ **DANGER** : Ne pas altérer le bloc piles. L'électrolyte est un produit corrosif pouvant causer des lésions cutanées ou oculaires. Il peut être toxique en cas d'ingestion.

⚠️ **MISE EN GARDE** : Manipuler les piles avec soin pour éviter des courts circuits avec des objets conducteurs comme des anneaux, des bracelets et des clés. La pile ou l'objet conducteur peuvent surchauffer et causer des brûlures.

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.

⚠️ **MISE EN GARDE** : Les fils tournent encore après la mise hors tension.

NE PAS FORCER PAS LA TONDEUSE À FIL – Elle sera plus efficace et avec un moindre risque de blessures à l'intensité pour laquelle elle a été conçue.

RESTER VIGILANT – 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 – Lors qu'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 protection et les poignées propres pour un rendement optimal et pour réduire le risque de blessures. Maintenez les poignées sèches et exemptes d'huile et de graisse.

⚠️ **AVERTISSEMENT** : Ne pas faire fonctionner l'équipement pied-nu ou en portant des sandales ou des chaussures légères similaires. Porter des chaussures de protection qui protègent vos pieds et améliorent votre équilibre sur des surfaces glissantes.

⚠️ **AVERTISSEMENT** : Utiliser exclusivement des pièces de rechange et accessoire d'origine. L'usage de toute autre pièce pourrait créer une situation dangereuse ou endommager l'produit.

⚠️ **AVERTISSEMENT** : Utiliser exclusivement des lignes de coupe d'origine si l'on d'utiliser l'accessoire taille-bordures. Ne pas utiliser un autre accessoire de coupe, tel que fil métallique, corde, ou autre. L'utilisation d'une tête de coupe d'autre marque sur cette tondeuse à fouet peut entraîner des blessures graves.

⚠️ **MISE EN GARDE** : Utilisez uniquement les batteries de type et de taille suivantes: BL82120.

⚠️ **AVERTISSEMENT** : Proposition 65 de l'État de la Californie : L'État de la Californie considère que certains produits chimiques contenus dans cet appareil sont à l'origine de cancers, de malformations congénitales et d'autres troubles de l'appareil reproducteur.

⚠️ **AVERTISSEMENT** : L'État de la Californie considère que certaines poussières créées par ce produit contiennent des produits chimiques qui sont à l'origine de cancers, de malformations congénitales et 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 de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Afin de réduire l'exposition à ces produits chimiques, portez un équipement de sécurité homologué, comme un masque antipoussières spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

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

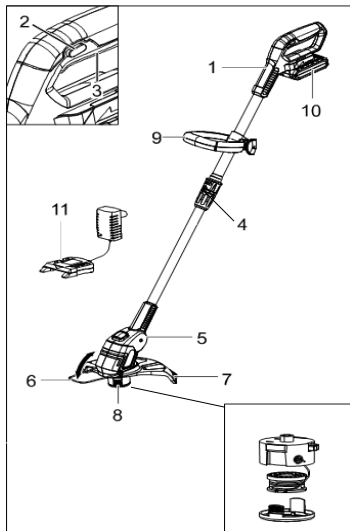
CARACTÉRISTIQUES

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

LST02010

Entrée	20 V CC uniquement
Batterie	20V 2.0 Ah Lithium-ion
Vitesse	9000 T/M
Largeur de coup	25,4 cm (10 po)
Poids	1.9 kg (4.2 livres)

- Un seul fil de 1,65 mm (0,065 po) – Alimentation automatique – Fonction bordure – Tête de coupe réglable



N°	Description	N°	Description
1	Poignée	7	Carter de protection
2	Bouton de verrouillage de sécurité	8	Tête de coupe
3	Contacteur	9	Poignée auxiliaire
4	Pince de blocage	10	Batterie
5	Tête de coupe réglable	11	Chargeur
6	Guide du fil		

ASSEMBLAGE

DÉBALLAGE

Ce produit requiert un assemblage.

LISTE DU CONTENU

- Tondeuse à fil
- Carter de protection
- Poignée auxiliaire, Bouton, Boulon M6x80
- Batterie
- Chargeur
- Manuel d'instructions

⚠ AVERTISSEMENT : N'installez pas la batterie 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 qu'elles ne sont pas remplacées. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

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 que rien n'a été cassé ou endommagé 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.

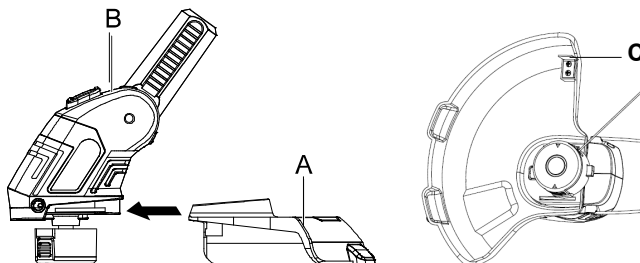
Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez appeler le 1-800-313-5111 pour obtenir de l'aide.

FIXATION DU CARTER DE PROTECTION

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

Faites glisser la protection (A) comme indiqué ci-dessous dans le sens de la flèche sur le boîtier du moteur (B) jusqu'à ce que les loquets s'enclenchent fermement.

Enlever la protection de la lame (C) avant de l'utiliser.

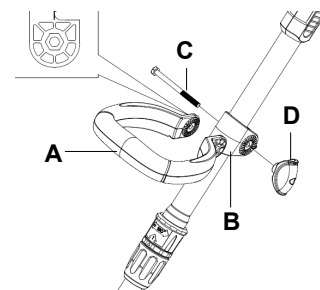


FIXATION DE LA POIGNEE AUXILIAIRE

Placez la poignée auxiliaire (A) de façon à ce que les trous soient alignés avec ceux du support de poignée (B).

Enfoncez le boulon à tête hexagonale M6X80 (C) dans le trou hexagonal du support. Fixez en serrant le bouton d'assemblage (D) sur le boulon (C).

Desserrez le boulon et soulevez la poignée (A) pour la mettre à sa position de fonctionnement. Réglez la poignée (A) à une hauteur confortable et sans danger. Fixez en serrant le bouton d'assemblage (D) sur le boulon (C).

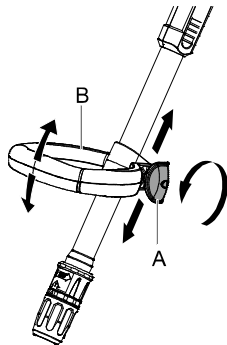


ASSEMBLAGE

POIGNÉE AUXILIAIRE GÉGLAGE

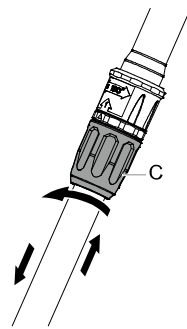
Pour un confort et une maîtrise maximum de l'outil, réglez la poignée auxiliaire en fonction de votre taille. Les utilisateurs plus petits régleront la poignée à une position plus basse (éloignée d'eux) et les utilisateurs plus grands régleront la poignée à une position plus haute (vers eux). La poignée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

- Desserrer le contre-écrou (A) pour que la poignée auxiliaire (B) puisse être déplacée librement sur le tube.
- Faites glisser la poignée auxiliaire à la position souhaitée sur le tube.
- Tournez la poignée vers le haut ou le bas dans la position souhaitée.
- Fixez l'écrou pour fixer la poignée.



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR

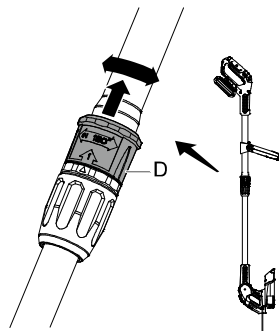
La hauteur générale de la tondeuse peut être réglée. Libérez la pince sur le tube. Les tubes peuvent être raccourcis ou allongés. Lorsque la longueur désirée est atteinte, fixez en place avec la pince.



AJUSTEMENT DE BORDURE

La tête de coupe peut être tournée à 180 degrés comme coupe-bordure.

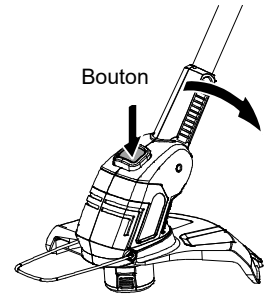
Pour ce faire, tirez le capuchon de fixation (D) vers vous puis tournez la tige de la poignée de sorte que la protection se trouve à la verticale. Relâchez le capuchon pour fixer la poignée en position.



RÉGLAGE DE L'ANGLE DE LA TÊTE DE COUPE

Dans une zone de coupe étroite, vous pouvez régler l'angle de la tête de coupe.

Appuyez sur le bouton et abaissez l'angle jusqu'à la position souhaitée. Relâchez le bouton et laissez la poignée se verrouiller en position pour fixer l'angle d'inclinaison. Trois angles de verrouillage différents sont possibles.



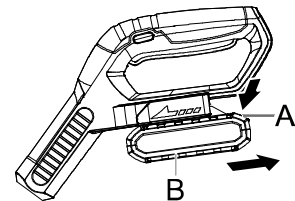
INSTALLATION ET RETRAIT DE LA BATTERIE

Tenez l'outil et la batterie fermement lors de l'installation ou du retrait de la batterie.

Si vous ne tenez pas fermement l'outil et la batterie, ils risquent de glisser de vos mains et endommager l'outil, la batterie et causer des blessures.

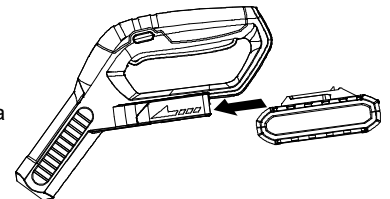
Pour retirer :

- Appuyer sur le bouton de déverrouillage (A) à l'arrière de la cartouche de la batterie.
- Retirez la batterie de l'outil.



Pour installer:

- Alignez la batterie avec la cavité dans la poignée.
- Insérez la batterie dans la poignée jusqu'à ce que le bouton de dégagement de la batterie se mette en place. Vous devriez entendre un "clic" une fois la batterie installée.
- Note : La batterie ne peut être installée que dans un sens.

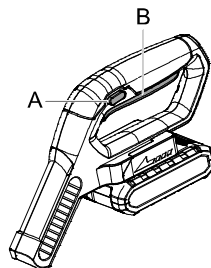


UTILISATION

MISE EN MARCHÉ DE L'OUTIL

Appuyez sur le bouton de verrouillage (A) avec le pouce et pressez le contacteur gâchette (B) avec les doigts. (Une fois que l'outil fonctionne, vous pouvez relâcher le bouton de verrouillage.) Pour arrêter l'outil, relâchez le contacteur.

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



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 un dévidoir brisé.

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 de vous blesser :

- Lisez le manuel d'instructions avant toute utilisation et conservez-le.
- N'approchez pas les mains des fils.
- Gardez les mains sur les poignées. N'essayez pas de couper trop loin.

MISE EN GARDE : Les fils tournent encore après la mise hors tension. N'utilisez pas l'outil dans des conditions mouillées.

MISE EN GARDE : Inspectez la zone à couper et enlevez tout fil de fer, câble ou objet filaire pouvant s'emmêler dans le fil ou le dévidoir 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.

AVERTISSEMENT : L'utilisation répétée de ce produit ne doit pas vous rendre imprudent. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour infliger des blessures graves.

N'utilisez pas la tondeuse à fil dans un arbre, sur une échelle ou sur un échafaudage, car ceci est extrêmement dangereux.

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

UTILISATION

INSTRUCTIONS DE COUPE

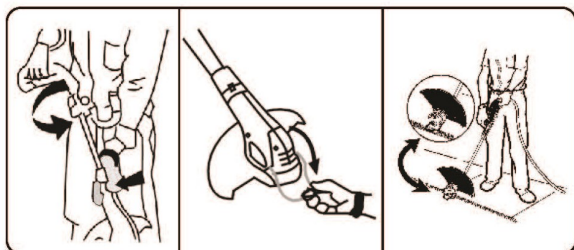
Position correcte pour la coupe
Votre poids doit être équilibré, avec les deux pieds sur un sol ferme.



Procédure de coupe de base

Balancer doucement la tondeuse de gauche à droite, comme illustré.

Pour convertir pour couper les bordures entretien, éteignez l'outil. Tenant la tondeuse d'une main par la poignée auxiliaire, saisir le collier et pousser dans le sens de la flèche et tourner la tête de coupe jusqu'à la butée (demi tour), relâcher la main, (faire pivoter dans le sens horaire vu depuis la fin de l'interrupteur). L'outil est verrouillé en position de coupe-bordure. Faire tourner le guide de bord vers l'avant et vers le bas en place avant la coupe. À exploité à pelouse, tondeuse de position au-dessus du trottoir comme indiqué.



Revenez à la position de tondeuse en éteignant l'outil, puis en appuyant sur le bouton et en tournant la tête de la tondeuse dans le sens horaire jusqu'à son arrêt. Lors de l'utilisation de l'outil en mode tondeuse, vous pouvez choisir de plier le guide du bord du fil et de le faire disparaître.

AVERTISSEMENT : Ne coupez pas à proximité de câbles ou de bâtiments.

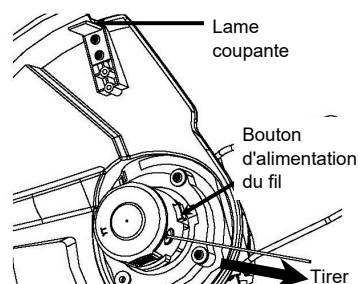
AVANCE DU FIL

La ligne en nylon s'alimentera automatiquement au démarrage de la tondeuse et sera automatiquement coupée à la longueur maximale à la mise sous tension.

Votre tondeuse à fil utilise du fil de nylon d'un diamètre de 1,65 mm (0,065 po) pour couper la pelouse et les mauvaises herbes rapidement et facilement. Avec le temps, le bout du fil de nylon s'usera et le mécanisme d'alimentation automatique déroulera et coupera alors une longueur neuve de fil. Le fil de coupe s'usera plus rapidement si la coupe est effectuée le long des trottoirs ou d'autres surfaces abrasives, ou si des mauvaises herbes plus robustes sont coupées. Le fil s'allongera d'environ 6,3 mm (0,25 po) lors de chaque activation de la gâchette jusqu'à ce que le fil atteigne la longueur de la lame déflectrice de pelouse. Ne cognez pas l'appareil contre le sol afin d'alimenter le fil ou pour toute autre raison.

Si le fil de la tondeuse heurte des objets tranchants ou abrasifs, comme des pierres, des pièces de métal ou du béton, il risque d'être rogné trop court pour poursuivre la coupe. Dans ce cas, vous pouvez l'allonger à la main :

1. RETIREZ LE BLOC-BATTERIE.
2. Appuyez d'une main sur le bouton d'alimentation du fil tout en tirant le fil de l'autre main pour le faire sortir.
3. Appuyez plusieurs fois sur l'alimentation du fil jusqu'à obtention de la longueur correcte. Chaque pression du bouton libère environ 0,6 cm (1/4 po) de fil. (Remarque : ne faites sortir que la quantité de fil lui permettant de dépasser à peine de la lame. En cas d'une sortie excédentaire de fil, la lame ne pourra pas le couper à la longueur utile correcte et celui-ci risque de s'enchevêtrer sur l'axe de rotation.)
4. Installez le bloc-batterie.
5. Redémarrez la tondeuse et reprenez votre travail normal.



REPLACEMENT DU DÉVIDOIR/ REMBOBINER LE DÉVIDOIR

REPLACEMENT DU DÉVIDOIR / LIBÉRER LES FILS PRIS ETEMMÉS

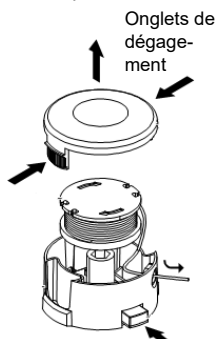
De temps en temps, plus particulièrement lors de la coupe de mauvaises herbes épaisses, le moyeu d'alimentation du fil se bouchera avec de la sève ou un autre matériau et le fil deviendra alors pris. Pour dégager cela, suivez les instructions ci-après.

- Éteignez la tondeuse et retirez la batterie.
- Appuyez sur les onglets de dégagement du couvercle du dévidoir, puis retirez le couvercle en le tirant tout droit.
- Levez le dévidoir de fil de nylon du moyeu et retirez tout fil brisé ou débris de coupe de la zone du dévidoir.

- Au cas où un fil est pris et entremêlé, déroulez environ 30 cm (1 pi) de fil pour s'assurer qu'il n'est pas endommagé. Si tout est correct, rembobinez le fil et insérez son extrémité à travers l'œillet dans le moyeu du dévidoir. Tirez le fil à travers l'œillet pour conserver la tension tout en abaissant le dévidoir dans le moyeu alors que le côté doté d'une encoche est exposé.

- Abaissez DOUCEMENT le dévidoir et tournez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche. (Lorsqu'il est en place, le dévidoir tournera librement de quelques degrés vers la gauche et la droite.)

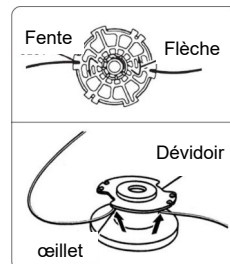
- Remettez en place le couvercle du dévidoir, insérez la batterie et mettez en marche l'outil. En moins de quelques secondes, vous entendrez le fil de nylon se faire couper automatiquement à la bonne longueur.



REMBOBINER LE DÉVIDOIR DU FIL EN VRAC (UTILISEZ SEULEMENT DU FIL D'UN DIAMÈTRE DE 1,65 MM (0,065 po))

Du fil en vrac conçu pour votre tondeuse/coupe-bordure et sans frais supplémentaire est disponible auprès de votre fournisseur local ou votre centre service. Pour installer, suivez les instructions suivantes :

- - Éteignez la tondeuse et retirez la batterie.
- - Appuyez sur les onglets de dégagement du couvercle du dévidoir, comme illustré à la Fig. 1, puis retirez le couvercle en le tirant tout droit. Retirez le dévidoir de l'outil et enlevez et jetez tout fil se trouvant dans le dévidoir.
- - Insérez un bout du fil en vrac dans l'œillet du dévidoir.
- - Tenez le fil dans l'œillet et tirez le reste du fil par la fente dans le dévidoir.
- - Embobinez étroitement et également le fil en vrac dans le dévidoir dans le sens de la flèche jusqu'à ce que le dévidoir soit presque plein.
- - Insérez le bout du fil à travers l'œillet dans le moyeu du dévidoir. Tirez le fil à travers l'œillet pour conserver la tension tout en abaissant le dévidoir dans le moyeu alors que le côté doté d'une encoche est exposé.
- - Abaissez DOUCEMENT le dévidoir et tournez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche. (Lorsqu'il est en place, le dévidoir tournera librement de quelques degrés vers la gauche et la droite.)
- - Remettez en place le couvercle du dévidoir, insérez la batterie et mettez en marche l'outil. En moins de quelques secondes, vous entendrez le fil de nylon se faire couper automatiquement à la bonne longueur.



CHARGER LE BLOC-BATTERIE

Ne chargez la batterie qu'avec le chargeur fourni.

Attendez au minimum 60 minutes de charge avant la première utilisation de la tondeuse à fil.

Assurez-vous que l'alimentation est d'une tension domestique normale : 120 V, 60 Hz, CA uniquement

Le chargeur de batterie doit fonctionner à des températures comprises entre 4 et 40°C (39 et 104°F).

La batterie doit être chargée dans un endroit frais et sec.

2 à 3 cycles initiaux de charge/décharge peuvent être nécessaires pour obtenir la durée/capacité maximum.

Ne tentez pas d'ouvrir le chargeur ou l'appareil. Ils ne contiennent pas de pièces réparables par le client. Appelez notre service clientèle au 1-800-313-5111 pour assistance.

NE brûlez PAS les batteries, même si elles sont sévèrement endommagées ou complètement usées. Elles peuvent exploser dans un feu et provoquer des blessures.

N'utilisez le chargeur de batterie qu'à l'intérieur.

Déconnectez le chargeur de l'alimentation quand il n'est pas utilisé afin d'éviter de l'endommager en cas de surtensions.

Lorsqu'elles sont entièrement chargées, les batteries peuvent être stockées de façon sûre à des températures pouvant atteindre -20 °C (-4 °F) pendant quatre semaines avant de devoir être chargées. Chargez complètement la batterie tous les 90 jours.

Si, avec le temps, la batterie s'épuise rapidement après une période complète de charge de 60 minutes, une batterie de rechange est nécessaire.

Pour éviter que la batterie ne subisse des dégâts permanents, ne la stockez jamais lorsqu'elle est déchargée.

REMISAGE POUR L'HIVER - Effectuez une recharge complète de 60 minutes avant le remisage et ensuite tous les 90 days.

La batterie ne développant pas de mémoire, il n'est pas nécessaire qu'elle soit entièrement déchargée avant de la recharger.

Une faible fuite de liquide des compartiments de batterie peut se produire dans des conditions extrêmes d'utilisation, de charge ou de températures. Ceci n'est pas le signe d'une défaillance. Toutefois, si le joint extérieur est rompu et que cette fuite atteint votre peau :

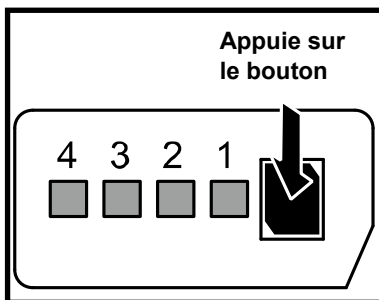
- Lavez rapidement avec du savon et de l'eau.
- Neutralisez avec un acide doux, comme du jus de citron ou du vinaigre.
- Si du liquide de batterie atteint les yeux, rincez-les avec de l'eau pure pendant un minimum de 10 minutes et appelez immédiatement un médecin.

CHARGER LE BLOC-BATTERIE

VOIR LE MANUEL DU CHARGEUR POUR LES INSTRUCTIONS COMPLÈTES

Capacité de la batterie

En appuyant sur le bouton, l'affichage LED indique la capacité de la batterie.



Lumières LED	État de la batterie
Toutes les LED sont allumées	Complètement chargé (75-100%)
LED 1, 2, 3 sont allumées	La batterie est chargée à 50%-75%
LED 1, 2 sont allumées	La batterie est chargée à 25%-50%
LED 1 est allumée	La batterie est vide (0%-25%). Charger la batterie.

MISE AU REBUT DE LA BATTERIE

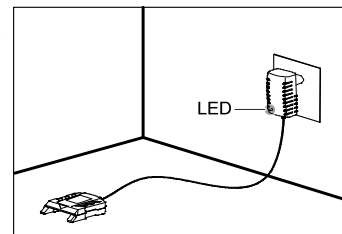
Retirez la batterie de l'outil. Couvrez les bornes avec du ruban adhésif résistant. Ne tentez pas de détruire ou de démonter la batterie ou d'enlever des composants. Ce produit contient des batteries au lithium-ion qui doivent être recyclées ou éliminées de façon appropriée. Les lois locales, provinciales ou fédérales peuvent interdire l'élimination de ces batteries dans les déchets ménagers.



Le sceau RBRC sur la batterie au lithium-ion indique que le coût du recyclage de la batterie à la fin de sa durée de vie utile a déjà été payé par The Great States Corporation/American Lawn Mower Company. Il est illégal de placer des batteries lithium-ion usagées dans les ordures ménagères. RBRC, en coopération avec The Great States Corporation/American Lawn Mower Company, fournit un moyen facile et écologique de recycler les batteries lithium-ion usagées. Contactez votre centre de recyclage local ou appelez le 1-800-8-BATTERY pour des renseignements sur le lieu où vous pouvez apporter votre batterie morte.

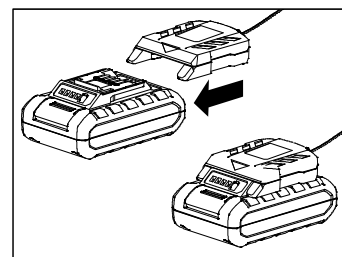
Connexion du chargeur de batterie

Connectez le chargeur de batterie à la tension et à la fréquence spécifiées dans ce manuel et sur la plaque signalétique. Mettez la prise électrique dans une prise de courant reliée à la terre. Le LED du chargeur de batterie s'allume en vert.



Connexion de la batterie au chargeur

- La batterie doit être chargée avant sa première utilisation.
- Installez le chargeur sur le dessus de la batterie et poussez jusqu'à ce que le chargeur se connecte fermement à la batterie.
- La lumière rouge du chargeur s'allume lorsque la batterie est connectée au chargeur de batterie.
- Lorsque la lumière du chargeur devient verte, la batterie est complètement chargée.
- Débranchez le cordon d'alimentation. Ne tirez jamais sur le câble d'alimentation du chargeur pour le débrancher de la prise murale.
- Retirez la batterie du chargeur de batterie.



Note : Les batteries lithium-ion peuvent être chargées quel que soit le niveau de charge. Le processus de chargement peut être annulé ou démarré quel que soit le niveau de charge de la batterie.

MAINTENANCE

MISE EN GARDE : 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 substances contiennent des produits chimiques pouvant endommager, affaiblir ou détruire le plastique.

Assurez-vous que la batterie soit retirée de l'appareil, n'utilisez ensuite que du savon doux et un chiffon mouillé 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.

IMPORTANT : Pour garantir la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ du produit, les réparations, la maintenance et le réglage doivent être effectués par un centre de réparation agréé ou un autre organisme de réparation qualifié qui utilise toujours des pièces de rechange identiques.

Si la tondeuse à fil tombe, vérifiez avec soin si elle est endommagée. Si le carter est tordu ou fendu, les poignées cassées ou si vous constatez d'autres problèmes pouvant affecter le fonctionnement de la tondeuse à fil, la pièce doit être réparée avant de réutiliser la tondeuse. Appelez notre service clientèle au 1-800-313-5111 pour obtenir de l'aide.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution possible
- L'appareil ne fonctionne pas	- La batterie ne fait pas contact - Le déverrouillage n'est pas activé à fond - La batterie n'est pas correctement installée - La batterie n'est pas chargée	- Vérifier que la batterie soit insérée à fond - Vérifier que le déverrouillage soit à fond vers l'avant avant d'activer la gâchette - Vérifier l'installation de la batterie - Vérifier les exigences de charge de la batterie
- Le fil n'avance pas	- Le fil est enchevêtré dans le dévidoir	- Dérouler 60,9 cm (24 po) de fil et le rebobiner
- Impossible de couper le fil	- Le coupe-fil du carter de protection est endommagé ou manquant	- Remplacer le carter de protection
- La batterie ne se charge pas	- La batterie n'est pas insérée dans le chargeur - Le chargeur n'est pas branché - La température de l'air ambiant est trop élevée ou trop basse	- Insérer la batterie dans le chargeur jusqu'à ce que la DEL rouge s'allume - Brancher le chargeur sur une prise opérationnelle - Vérifier le courant à la prise en branchant une lampe ou un autre appareil - Vérifier si la prise est connectée à un interrupteur d'éclairage qui coupe l'alimentation quand vous éteignez la lumière - Placer le chargeur et l'appareil dans un endroit où la température ambiante est supérieure à 4 °C (39 °F) ou inférieure à +40 °C (104 °F)

RÉPARATION

Pour les pièces ou la réparation, veuillez appeler le 1-800-313-5111 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 LST02010

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	N°	Numéro de kit/ Numéro d'article	Description
1	LST20-AHK-1	Poignée auxiliaire	4	BL82120	Batterie
2	LST20-PGK-1	Carter de protection	5	CHL82000	Chargeur
3	RS90121	Dévidoir			

APPELEZ-NOUS D'ABORD!!

Appelez-nous d'abord pour toute question concernant le fonctionnement ou la maintenance de votre coupe-bordures au 1.800.313.5111 entre 8h00 et 17h00, heure normale de l'Est, ou obtenir de l'aide sur www.americanlawnmower.com.



MANUEL DE L'UTILISATEUR

LST02010 TONDEUSE À FIL SANS CÂBLE 20 V BATTERIE AU LITHIUM-ION

Copyright. Tous droits réservés.

POLITIQUE DE GARANTIE

Garantie limitée de deux (2) ans sur l'équipement électrique d'extérieur Earthwise de 20 volts et garantie limitée de un (1) ans sur les chargeurs et les blocs-batteries Earthwise de 20 volts.

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.

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

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.

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.



American Lawn Mower Company
The Great States Corporation
7444 Shadeland Station Way
Indianapolis, IN 46256 États-Unis
Téléphone 1-800-313-5111
www.americanlawnmower.com

Dans le cadre d'un engagement permanent d'amélioration de la qualité, le fabricant se réserve le droit de modifier des pièces ou la conception de ce produit.