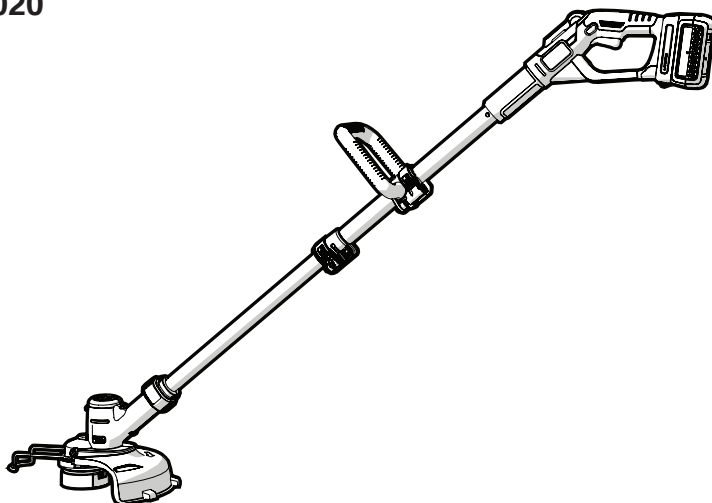


Operator's Manual

CRAFTSMAN®

40v MAX* Lithium Trimmer / Edger

Model: 98020



KEY INFORMATION YOU SHOULD KNOW:

- The guard must be installed before trimming or edging - if not, the motor will overheat (page 8).
- When replacing the line, use only .065 inch diameter ROUND line (Craftsman® Model #98030 is recommended) - otherwise the tool will not function properly (page 11).
- Do not bump the feed head against the ground - it will disrupt the feed mechanism.
- For use only with Craftsman® 40v Max* batteries.

⚠ CAUTION: Read, understand and follow all Safety Rules and Operating Instructions in this manual before using this product.

Sears Brands Management Corporation,
Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

See the full line of Craftsman® products
at craftsman.com

- SAFETY
- OPERATION
- MAINTENANCE
- TROUBLESHOOTING
- ESPAÑOL PG. 15

*Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 40 volts. Measured under a workload, nominal voltage is 36.

*El máximo voltaje inicial del paquete de baterías (medido sin una carga de trabajo) es 40 voltios. Si se mide con una carga de trabajo, el voltaje nominal es 36.

CRAFTSMAN LIMITED WARRANTY

FOR FOUR YEARS from the date of sale, this product is warranted against defects in material or workmanship.

FOR TWO YEARS from the sale date, a supplied battery pack or charger is warranted against material or workmanship defects.

WITH PROOF OF SALE, a defective product will be replaced free of charge.

For warranty coverage details to obtain free replacement, visit the web page:

www.craftsman.com/warranty

This warranty does not cover the cutting line, which is an expendable part that can wear out from normal use within the warranty period.


This warranty is void if this product is ever used while providing commercial services or if rented to another person.


This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.


Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

SYMBOL SIGNAL MEANING


 **SAFETY ALERT SYMBOL:** Indicates **DANGER, WARNING, OR CAUTION.** May be used in conjunction with other symbols or pictographs.

 **DANGER:** Indicates hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

 **WARNING:** Indicates hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

 **CAUTION:** Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury or property damage.

IMPORTANT SAFETY WARNINGS & INSTRUCTIONS

 **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

- **ALWAYS WEAR EYE PROTECTION** – Wear safety spectacles or goggles at all times when battery is installed.
- **DRESS PROPERLY** – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Gloves and substantial rubber soled footwear are recommended when working outdoors. Don't operate the tool when barefoot or wearing open sandals. Wear **heavy long pants** to protect your legs. Wear protective hair covering to contain long hair.
- **NYLON LINE** – Keep face, hands and feet clear of rotating nylon line at all times.
- **THE ROTATING LINE PERFORMS A CUTTING FUNCTION** – Use care when trimming around screens and desirable plantings.
- **KEEP ALL BYSTANDERS AWAY** – at a safe distance from work area, especially children.
- **MAKE SURE** that other persons and pets are at least 100 feet (30m) away.
- **TO REDUCE THE RISK** of rebound (ricochet) injury, work going away from any nearby solid object such as wall, steps, large stone, tree, etc. Use great care when working close to solid objects and where necessary, do trimming by hand.
- **AVOID ACCIDENTALLY STARTING** – Don't carry with finger on trigger when battery is installed.
- **USE THE RIGHT TOOL** – Do not use this tool for any job except that for which it is intended.
- **DON'T OVERREACH** – Keep proper footing and balance at all times.

- **DAMAGE TO UNIT** – If you strike or become entangled with a foreign object, stop tool immediately, remove battery, check for damage and have any damage repaired before further operation is attempted. Do not operate with a broken hub or spool.
- **REMOVE BATTERY** – when not in use, when replacing line, or prior to cleaning.
- **AVOID DANGEROUS ENVIRONMENTAL CONDITIONS** – Do not use electric tools in damp or wet locations. Follow all instructions in this Instruction Manual for proper operation of your tool. Don't use the tool in the rain.
- **DO NOT OPERATE** portable electric tools in gaseous or explosive atmospheres. Motors in these tools normally spark, and the sparks might ignite fumes.
- **STORE IDLE TOOLS INDOORS** – When not in use, tools should be stored indoors in a dry, locked-up place out of reach of children.
- **STAY ALERT** – Do not operate this unit when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- **MAINTAIN APPLIANCES WITH CARE** – Follow instructions in maintenance section. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.
- **CHECK DAMAGED PARTS** – Before further use of the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated elsewhere in this manual.
- DO NOT immerse tool in water or squirt it with a hose. DO NOT allow any liquid to get inside it.
- DO NOT store the tool on or adjacent to fertilizers or chemicals.
- DO NOT clean with a pressure washer.
- Keep guards in place and in working order.
- Keep hands and feet away from cutting area.

⚠ WARNING: Do not use tool if the switch trigger does not turn the tool on or off. Any tool that can not be controlled with the switch trigger is dangerous and must be repaired.

⚠ WARNING: SOME DUST CREATED BY THIS PRODUCT CONTAINS CHEMICALS KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER, BIRTH DEFECTS OR OTHER REPRODUCTIVE HARM. SOME EXAMPLES OF THESE CHEMICALS ARE:

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

To reduce your exposure to these chemicals, wear approved safety equipment such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

SYMBOLS

The label on your tool may include the following symbols. The symbols and their definitions are as follows:

V..... volts	A..... amperes
Hz..... hertz	W..... watts
min minutes	~ or ACalternating current
== or DC... direct current	n ₀no load speed
⚠ Class I Construction (grounded)	⊕.....earthing terminal
□ Class II Construction (double insulated)	⚠safety alert symbol
👤 Read instruction manual before use	.../min or rpm...revolutions or reciprocation per minute
👁 Use proper eye protection	👤Use proper respiratory protection
	👂Use proper hearing protection

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY CHARGERS

SAVE THESE INSTRUCTIONS: THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY

INSTRUCTIONS FOR BATTERY CHARGERS.

- Before using charger, read all instructions and cautionary markings on charger, battery pack, and product using battery pack.

⚠ WARNING: SHOCK HAZARD. Do not allow any liquid to get inside charger.

⚠ CAUTION: BURN HAZARD. To reduce the risk of injury, charge only designated Craftsman® batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.

⚠ CAUTION: Under certain conditions, with the charger plugged in to the power supply, the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, steel wool, aluminum foil, or any buildup of metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the cavity. Unplug charger before attempting to clean.

⚠ WARNING: THE CHARGER SUPPLIED WITH THIS PRODUCT IS INTENDED TO BE PLUGGED IN SUCH THAT IT IS CORRECTLY ORIENTATED IN A VERTICAL OR FLOOR MOUNT POSITION.

- **DO NOT attempt to charge the battery pack with any chargers other than the ones in this manual.** *The charger and battery pack are specifically designed to work together.*
- **These chargers are not intended for any uses other than charging designated Craftsman® rechargeable batteries.** *Any other uses may result in risk of fire, electric shock or electrocution.*
- **Do not expose charger to rain or snow.**
- **Pull by plug rather than cord when disconnecting charger.** *This will reduce risk of damage to electric plug and cord.*
- **Make sure that cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.**
- **Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary.** *Use of improper extension cord could result in risk of fire, electric shock, or electrocution.*
- **An extension cord must have adequate wire size (AWG or American Wire Gauge) for safety.** *The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cable, that is 16 gauge has more capacity than 18 gauge. When using more than one extension to make up the total length, be sure each individual extension contains at least the minimum wire size.*

Minimum Gauge for Cord Sets					
Volts	Total Length of Cord in Feet				
120V	0-25	26-50	51-100	101-150	
240V	0-50	51-100	101-200	201-300	
Ampere Rating					
More Than		Not more Than		American Wire Gauge	
0 - 6	18	16	16	14	14
6 - 10	18	16	14	12	12
10- 12	16	16	14	12	12
12- 16	14	12	Not Recommended		

- **Do not place any object on top of charger or place the charger on a soft surface that might block the ventilation slots and result in excessive internal heat. Place the charger in a position away from any heat source.** *The charger is ventilated through slots in the top and the bottom of the housing.*
- **Do not mount charger on wall or permanently affix charger to any surface.** *The charger is intended to use on a flat, stable surface (i.e., table top, bench top).*
- **Do not operate charger with damaged cord or plug — have them replaced immediately.**
- **Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way.** *Take it to an authorized service center.*
- **Do not disassemble charger;** *take it to an authorized service center when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution or fire.*

- **Disconnect the charger from the outlet before attempting any cleaning.** *This will reduce the risk of electric shock. Removing the battery pack will not reduce this risk.*
- **NEVER attempt to connect 2 chargers together.**
- **The charger is designed to operate on standard household electrical power (120 Volts). Do not attempt to use it on any other voltage.**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY PACKS

⚠ WARNING: *For safe operation, read this manual and manuals originally supplied with tool before using the charger.*

The battery pack is not fully charged out of the carton. Before using the battery pack and charger, read the safety instructions below. Then follow charging procedures outlined.

READ ALL INSTRUCTIONS

- **Do not incinerate the battery pack even if it is severely damaged or is completely worn out.** *The battery pack can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when battery packs are burned.*
- **Do not charge or use battery in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Inserting or removing the battery from the charger may ignite the dust or fumes.*
- **If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water.** *If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte for Li-ion batteries is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.*
- **Contents of opened battery cells may cause respiratory irritation.** *Provide fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.*

⚠ WARNING: **BURN HAZARD.** BATTERY LIQUID MAY BE FLAMMABLE IF EXPOSED TO SPARK OR FLAME.

- *Charge the battery packs only in Craftsman® chargers.*
- **DO NOT splash or immerse in water or other liquids.** *This may cause premature cell failure.*
- **Do not store or use the tool and battery pack in locations where the temperature may reach or exceed 105°F (40°C) (such as outside sheds or metal buildings in summer).**

⚠ WARNING: *Never attempt to open the battery pack for any reason. If battery pack case is cracked or damaged, do not insert into charger. Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has received a sharp blow, been dropped, run over or damaged in any way (i.e., pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on). Damaged battery packs should be returned to service center for recycling.*

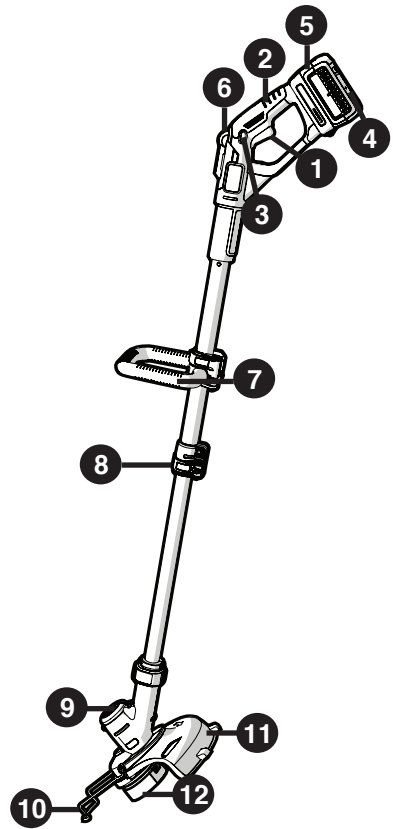
⚠ WARNING: **Fire hazard. Do not store or carry battery so that metal objects can contact exposed battery terminals.** *For example, do not place battery in aprons, pockets, tool boxes, product kit boxes, drawers, etc., with loose nails, screws, keys, etc. Transporting batteries can possibly cause fires if the battery terminals inadvertently come in contact with conductive materials such as keys, coins, hand tools and the like. The US Department of Transportation Hazardous Material Regulations (HMR) actually prohibit transporting batteries in commerce or on airplanes (i.e., packed in suitcases and carry-on luggage) UNLESS they are properly protected from short circuits. So when transporting individual batteries, make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit. NOTE: LI-ION batteries should not be put in checked baggage.*

STORAGE RECOMMENDATIONS

1. The best storage place is one that is cool and dry away from direct sunlight and excess heat or cold.
2. Long-term storage will not harm the battery pack or charger, unless the battery is depleted.

PARTS AND FEATURES

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| 1. On/Off Switch | 8. Height Adjust Locking Clamp |
| 2. Handle | 9. Trimmer Head |
| 3. Lock Off Button | 10. Edge Guide |
| 4. Battery | 11. Guard |
| 5. Charge Indicator | 12. Spool Housing |
| 6. Power Command | |
| 7. Auxillary Handle | |



Not all Craftsman® 40v MAX* batteries and chargers are compatible with this product. This product uses the batteries and chargers listed below.


40V MAX* Lithium-Ion Batteries: 98026, 98027
40V MAX* Lithium-Ion Chargers: 98024

CHARGING PROCEDURE

Craftsman® chargers are designed to charge Craftsman® battery packs.

1. Plug the charger into an appropriate outlet before inserting the battery pack.
2. Insert the battery pack into the charger.

 3. The green LED will flash indicating that the battery is being charged.


 4. The completion of charge is indicated by the green LED remaining on continuously. The pack is fully charged and may be used at this time or left on the charger.

Recharge discharged batteries as soon as possible after use or battery life may be greatly diminished.


CHARGER DIAGNOSTICS

This charger is designed to detect certain problems that can arise with the battery packs or the power source. Problems are indicated by one LED flashing in different patterns.

BAD BATTERY

 The charger can detect a weak or damaged battery. The red LED flashes in the pattern indicated on the label. If you see this bad battery blink pattern, do not continue to charge the battery. Return it to a service center or a collection site for recycling.

HOT/COLD PACK DELAY

 When the charger detects a battery that is excessively hot or excessively cold, it automatically starts a Hot/Cold Pack Delay, suspending charging until the battery has normalized. After this happens, the charger automatically switches to the Pack Charging mode. This feature ensures maximum battery life. The red LED flashes in the pattern indicated on the label when the hot / cold pack delay is detected.

LEAVING THE BATTERY IN THE CHARGER

The charger and battery pack can be left connected with the green LED glowing indefinitely. The charger will keep the battery pack fresh and fully charged.

IMPORTANT CHARGING NOTES

1. Longest life and best performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between 60°F and 80°F (16°- 27°C). DO NOT charge the battery pack in an air temperature below +40°F (+4.5°C), or above +105°F (+40.5°C). This is important and will prevent serious damage to the battery pack.
2. The charger and battery pack may become warm to touch while charging. This is a normal condition, and does not indicate a problem. To facilitate the cooling of the battery pack after use, avoid placing the charger or battery pack in a warm environment such as in a metal shed, or an uninsulated trailer.
3. If the battery pack does not charge properly:
 - a. Check current at receptacle by plugging in a lamp or other appliance
 - b. Check to see if receptacle is connected to a light switch which turns power off when you turn out the lights.
 - c. Move charger and battery pack to a location where the surrounding air temperature is approximately 60°F and 80°F (16°- 27°C).
 - d. If charging problems persist, take the tool, battery pack and charger to your local service center.
4. The battery pack should be recharged when it fails to produce sufficient power on jobs which were easily done previously. DO NOT CONTINUE to use under these conditions. Follow the charging procedure. You may also charge a partially used pack whenever you desire with no adverse affect on the battery pack.
5. Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, steel wool, aluminum foil, or any buildup of metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the cavity. Unplug charger before attempting to clean.
6. Do not freeze or immerse charger in water or any other liquid.

⚠ WARNING: SHOCK HAZARD. Do not allow any liquid to get inside charger. *NEVER ATTEMPT TO OPEN THE BATTERY PACK FOR ANY REASON. IF THE PLASTIC HOUSING OF THE BATTERY PACK BREAKS OR CRACKS, RETURN TO A SERVICE CENTER FOR RECYCLING.*

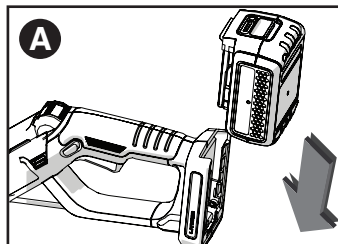
INSTALLING / REMOVING BATTERY PACK

⚠ WARNING: MAKE CERTAIN THE TOOL IS SWITCHED OFF BEFORE REMOVING OR INSTALLING BATTERY.

TO INSTALL BATTERY PACK:

Insert battery pack into tool until fully seated and an audible click is heard (**figure A**). Make sure battery pack is fully seated and fully latched into position.

TO REMOVE BATTERY PACK: Depress the battery release button in the back of the battery pack and pull battery pack out of tool.

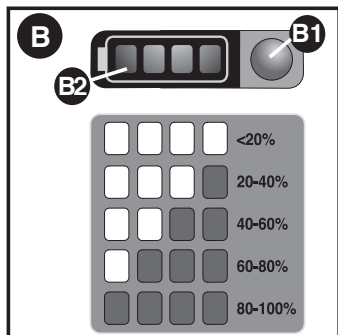


STATE OF CHARGE INDICATOR

The battery is equipped with a state of charge indicator. This can be used to display the current level of charge in the battery during use and during charging. It does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature and end-user application.

CHECKING STATE OF CHARGE DURING USE (FIGURE B):

- Press the state of charge indicator button (B1).
- The four LEDs (B2) will illuminate indicating the percent of charge in the battery. See chart in **figure B**.
- If LED light does not illuminate, charge battery.



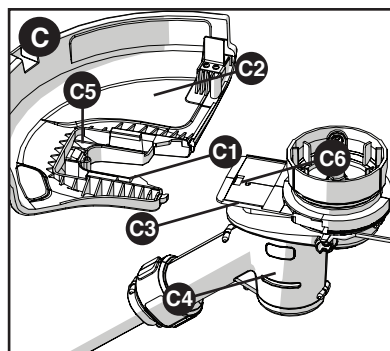
ASSEMBLY AND ADJUSTMENT

⚠ WARNING: BEFORE ASSEMBLY, MAKE SURE THAT THE TOOL IS SWITCHED OFF AND THE BATTERY HAS BEEN REMOVED.

ASSEMBLY TOOLS REQUIRED (NOT SUPPLIED):

- Phillips Screwdriver

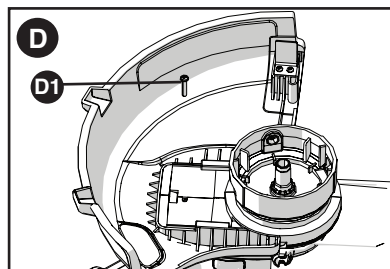
⚠ WARNING: REMOVE THE BATTERY BEFORE ATTEMPTING TO ATTACH ANY OF THE FOLLOWING COMPONENTS.



ATTACHING THE GUARD (FIGURES C AND D)

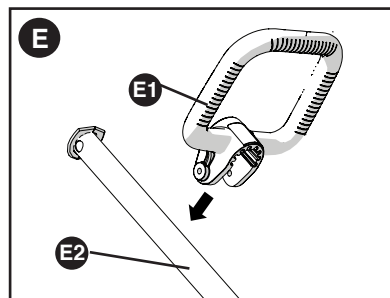
⚠ WARNING: NEVER OPERATE TOOL WITHOUT GUARD FIRMLY IN PLACE. The guard must always be properly attached on the tool to protect the user.

- Remove the screw from the guard.
- Keeping the guard square to the trimmer head slide it fully into place until the retaining tab clicks into place (Ensure that the guide rails (C1) on the guard (C2) are correctly aligned with the guide rails (C3) on the trimmer head (C4) (figure C). The locking tab (C5) should snapped into the housing slot (C6).
- Secure the guard with the screw (D1) (figure D).



ATTACHING THE AUXILIARY HANDLE (FIGURES E AND F)

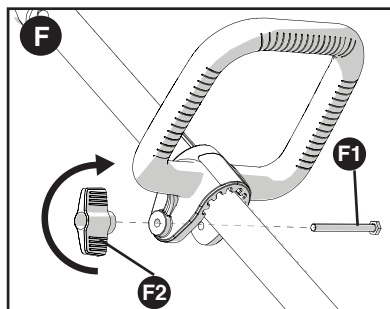
- Push the auxiliary handle (E1) onto the tube (E2).
- Slide the bolt (F1) through the holes in the auxiliary handle.
- Tighten the knob (F2) onto the bolt by turning it clockwise.



ADJUSTING THE POSITION OF THE AUXILIARY HANDLE (FIG. F)

The auxiliary handle can be adjusted to provide optimum balance and comfort.

- Loosen the knob on the bolt by turning it counter clockwise.
- Gently slide the auxiliary handle up or down the tube to the desired height.
- Tighten the knob onto the bolt by turning it clockwise.



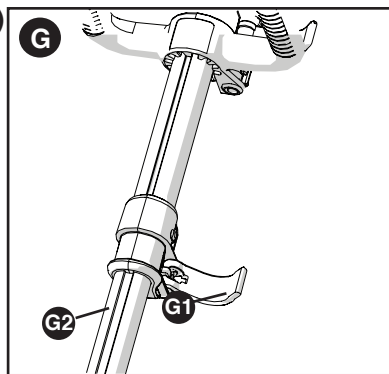
ADJUSTING THE HEIGHT OF THE TOOL (FIGURE G)

⚠ CAUTION: Adjust the length of the trimmer to obtain proper working positions as shown in **figure N**.

- This tool has a telescopic mechanism, allowing you to set it to a comfortable height.

To adjust the height setting:

- Release the height adjust locking clamp (**G1**).
- Gently pull the tube (**G2**) up or down to the desired height.
- Close the height adjust locking clamp (**G1**).



RELEASING THE CUTTING LINE

In transit, the cutting line is taped to the spool housing.

- Remove the tape holding the cutting line to the spool housing.

OPERATION

⚠ WARNING: ALWAYS USE PROPER EYE PROTECTION THAT CONFORMS TO ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) WHILE OPERATING THIS POWER TOOL.

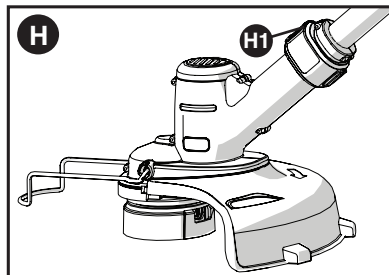
⚠ WARNING: Remove the battery before making any assembly, adjustments, or changing accessories. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the trimmer accidentally.

⚠ CAUTION: Before you begin trimming, only use the appropriate type of cutting line.

⚠ 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.

SETTING THE TOOL TO TRIMMING OR EDGING MODE (FIGURE H, I, & J)

- The tool can be used in trimming mode as shown in **figure H** or in edging mode to trim overhanging grass along lawn edges and flower beds as shown in **figure J**.



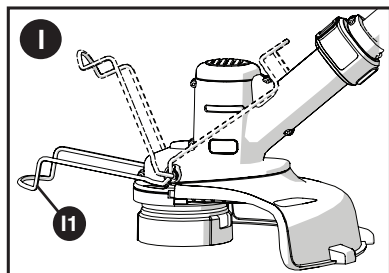
TRIMMING MODE

For trimming, the trimmer head should be in the position shown in **figure H**. If it is not:

- Remove the battery from the tool.
- Press and hold the head release button (**H1**).
- While holding the auxiliary handle, rotate the head clockwise.
- Release the head release button.
- Lift the edge guide (**I1**) into the closed position.

NOTE: The head will only rotate in one direction.

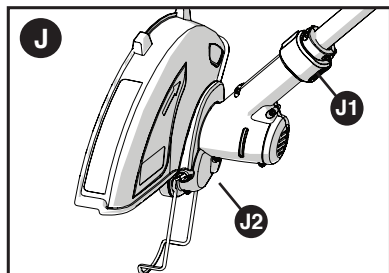
⚠ CAUTION: Wire edge guide should only be used when in the edging mode. Keep wire edge guide in the retracted position when in the trimming mode.



EDGING MODE (FIGURE J)

⚠ WARNING: When being used as an Edger, stones, pieces of metal and other objects can be thrown out at high speed by the line. The trimmer and guard are designed to reduce the danger. However, **MAKE SURE** that other persons and pets are at least 100 feet (30m) away.

For edging, the trimmer head should be in the position shown in **figure J**. If it is not:



- Remove the battery from the tool.
- Press and hold the head release button (**J1**).
- While holding the auxillary handle, rotate the head counterclockwise.
- Release the head release button.
- Drop the edge guide (**J2**) in to the open position. Ensure that the edging guide is all the way down, an audible click will be heard.

NOTE: The head will only rotate in one direction.

NOTE: The Auto Feed System may not operate correctly if edge guide is not used.

SWITCHING ON AND OFF

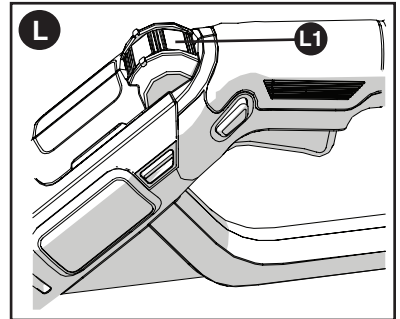
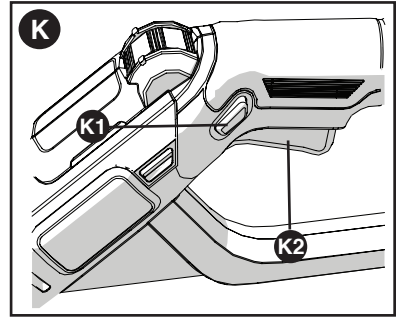
- To switch the tool on, press in and hold the lock off button (**K1**) then squeeze the trigger lever (**K2**). Once the tool is running you may release the lock off button (**K1**).
- To switch the tool off, release the trigger lever.

⚠ WARNING: Never attempt to lock the trigger lever in the on position.

POWER COMMAND - MAX POWER / MAX RUNTIME

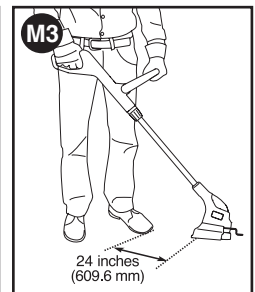
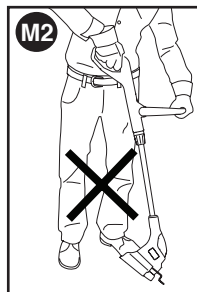
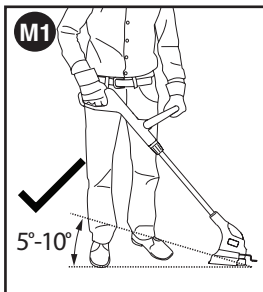
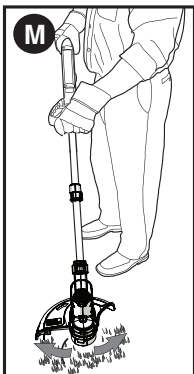
The max power / max runtime feature (**L1**) is located on the tool handle. It allows you to optimize the tools performance and boost the power as needed.

- To choose max power to tackle thick weeds, rotate dial to setting 6.
- To choose max runtime to increase battery life rotate dial to setting 1.
- For a combination of both, rotate dial to setting from 2 to 5.



OPERATING THE TRIMMER

- With the unit on, angle unit and slowly swing the trimmer side to side as shown in **figure M**.
- Maintain a cutting angle of 5° to 10° as shown in **figure M1**. Do not exceed 10° (**figure M2**). Cut with the tip of the line. To keep distance from hard surfaces use edge guide (10). Pull the guide out until it snaps securely into place
- Maintain a minimum distance of **24 inches (609.6 mm)** between the guard and your feet as shown in **figure M3**. To achieve this distance adjust the overall height of the trimmer as shown in **figure H**.



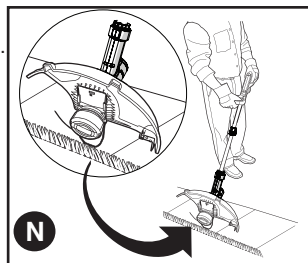
EDGING

Optimum cutting results are achieved on edges deeper than 2 inches (50 mm).

- Do not use the tool to create edges or trenches.
- Guide the tool as shown in **figure N**.
- To make a closer cut, slightly tilt the tool.

HELPFUL CUTTING TIPS

- **Use the tip of the string to do the cutting;** do not force string head into uncut grass. Use edge guide along such things as fences, houses and flower beds for best practices.
- Wire and picket fences cause extra string wear, even breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood may wear string rapidly.
- Do not allow spool cap to drag on ground or other surfaces.
- In long growth cut from the top down and do not exceed 12 inches (304.8 mm) high.
- Keep trimmer tilted toward the area being cut; this is the best cutting area.
- The trimmer cuts when passing the unit from the right to left. This will avoid throwing debris at the operator.
- Avoid trees and shrubs. Tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the string.



CUTTING LINE / LINE FEEDING

Your trimmer uses **.065 inch (1.65 mm) diameter, ROUND nylon line**. During use, the tips of the nylon lines will become frayed and worn and the special self feeding spool will automatically feed and trim a fresh length of line. **DO NOT BUMP** unit on ground in attempt to feed line or for any other purposes. Cutting line will wear faster and require more feeding if the cutting or edging is done along sidewalks or other abrasive surfaces or heavier weeds are being cut.

REPLACEMENT ACCESSORIES

⚠ CAUTION: BEFORE YOU BEGIN TRIMMING, ONLY USE THE APPROPRIATE TYPE OF CUTTING LINE.

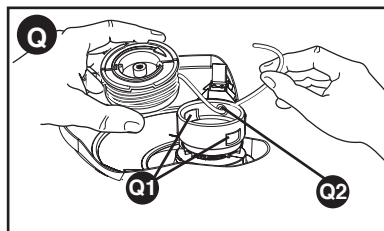
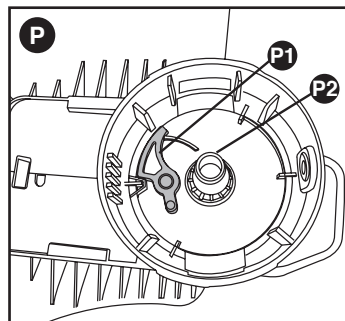
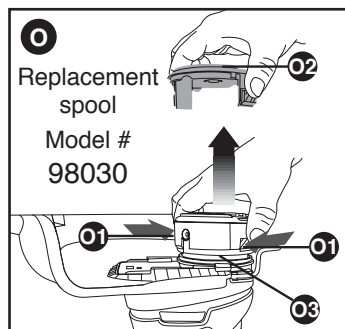
- USE ONLY .065 inch (1.65 mm) DIAMETER ROUND NYLON MONOFILAMENT LINE. Do not use serrated or heavier gauge line, as they will overload the motor and cause overheating.
- Replacement Craftsman® parts (guards, spool caps, etc.) are available at most Craftsman® outlets. Use Craftsman® replacement spool Model No. 98030.

⚠ WARNING: The use of any accessory not recommended by Craftsman® for use with this tool could be hazardous.

REPLACING THE SPOOL (FIGURES O, P, & Q)

- Remove battery from tool.
- Depress the tabs (O1) and remove the spool cap (O2) from the spool housing (O3) in the trimmer head (**figure O**).
- Replace spool with Craftsman® model # 98030.
- Grasp empty spool with one hand and spool housing with other hand and pull spool out.
- If lever (P1) in base of housing becomes dislodged, replace in correct position before inserting new spool into housing.
- Remove any dirt and grass from the spool and housing.
- Unfasten the end of the cutting line and guide the line into the eyelet (Q2) **figure Q**.
- Take the new spool and push it onto the boss (P2) in the housing. Rotate the spool slightly until it is seated. The line should protrude approximately 4-13/16 inches (122mm) from the housing.
- Align the tabs on the spool cap with the slots (Q1) in the housing (**figure Q**).
- Push the cap onto the housing until it snaps securely into place.

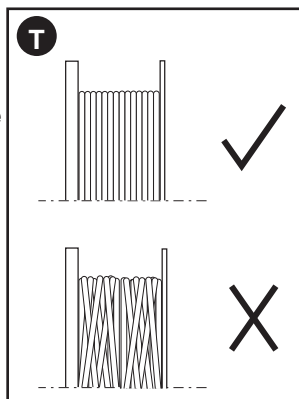
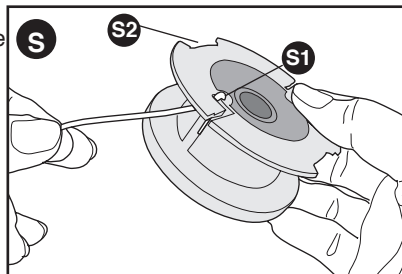
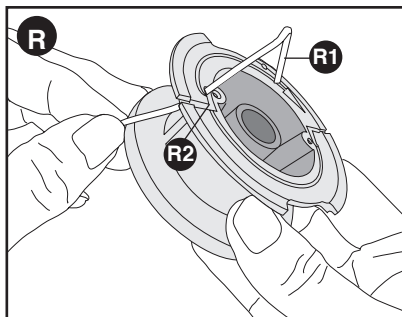
⚠ CAUTION: To avoid tool damage, if the cutting line protrudes beyond the trimming blade, cut it off so that it just reaches the blade.



REWINDING SPOOL (USE ONLY .065 IN. ROUND DIAMETER LINE) (FIGURES R, S, & T)

NOTE: Hand wound spools from bulk line are likely to become tangled more frequently than factory wound spools. For best results, factory wound spools are recommended. To rewind spool, follow the steps below:

- Remove battery from tool.
- Remove the empty spool from the tool as described in **REPLACING THE SPOOL**.
- Make a fold at the end of the cutting line at about 3/4 inch (19mm)(R1). Feed the cutting line into one of the line holding slots (R2) as shown in **figure R**.
- Insert the 3/4 inch (19mm) end of the bulk line into the hole (S1) in the spool adjacent to the slot as shown in **figure S**. Make sure the line is pulled tight against the spool as shown in **figure S**.
- Wind the cutting line onto the spool in the direction of the arrow on the spool. Make sure to wind the line on neatly and in layers. Do not crisscross (**figure T**).
- When the wound cutting line reaches the recesses (S2), cut the line. (**figure S**).
- Fit the spool onto the tool as described in **“REPLACING THE SPOOL”**.



MAINTENANCE

⚠ WARNING: To avoid serious injury, remove the battery from the tool before performing any maintenance.

1. Keep the air intake slots clean to avoid overheating.
2. Your trimmer line can dry out over time. To keep your line in top condition, store spare pre-wound spools or bulk line in a plastic, sealable bag with a tablespoon of water.
3. Plastic parts may be cleaned by using a mild soap and a damp rag.
4. The line cutter on the edge of the guard can dull over time. It is recommended you periodically touch-up the sharpness of the blade with a file.

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

THE RBRC™ SEAL

The RBRC™ (Rechargeable Battery Recycling Corporation) Seal on the LI-ION battery (or battery pack) indicates that the costs to recycle the battery (or battery pack) at the end of its useful life have already been paid by Craftsman®.

RBRC™ in cooperation with Craftsman® and other battery users, has established programs in the United States to facilitate the collection of spent LI-ION batteries. Help protect our environment and conserve natural resources by returning the spent LI-ION battery to an authorized Craftsman® service center or to your local retailer for recycling. You may also contact your local recycling center for information on where to drop off the spent battery. RBRC™ is a registered trademark of the Rechargeable Battery Recycling Corporation.



TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Possible Solution
<ul style="list-style-type: none"> • Unit will not start. 	<ul style="list-style-type: none"> • Battery not installed properly. • Battery not charged. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check battery installation. • Check battery charging requirements.
<ul style="list-style-type: none"> • Battery won't charge. 	<ul style="list-style-type: none"> • Battery not inserted into charger. • Charger not plugged in. • Surrounding air temperature too hot or too cold. 	<ul style="list-style-type: none"> • Insert battery into charger until green LED appears. Charge up to 8 hours if battery totally drained. • Plug charger into a working outlet. Refer to "Important Charging Notes" for more details. • 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 above 40 degree F (4.5°C) or below 105 degree F (40.5°C).
<ul style="list-style-type: none"> • Tool runs slowly. 	<ul style="list-style-type: none"> • Spool may have debris. • Cutting line may be too long. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the spool housing can rotate freely. Carefully clean it if necessary. • Check that the cutting line does not protrude more than approximately 4-13/16 inches (122mm) from the spool. If it does, cut it off so that it just reaches the line trimmingblade.

<u>Problem</u>	<u>Possible Cause</u>	<u>Possible Solution</u>
<ul style="list-style-type: none"> Automatic line feed does not feed more line. 	<ul style="list-style-type: none"> Line not wound properly. Spool may be damaged. Not enough line remaining. Line may be too long. 	<ul style="list-style-type: none"> Ensure that the line is not crisscrossed on the spool as detailed in figure T. If it is, unwind the cutting line, then wind it back on the spool neatly so that the lines do not cross. Inspect tracks at the bottom of spool for damage. If damaged, replace spool. <ul style="list-style-type: none"> Read the code on the back of spool. If it reads "PA66" call customer service for a replacement. If it reads "ABS" this is not the issue. Pull the cutting line until it protrudes approximately 4-13/16 inches (122mm) from the spool. If insufficient cutting line is left on the spool, install a new spool of cutting line. If the cutting line protrudes beyond the trimming blade, cut it off so that it just reaches the blade. If the automatic line feed still does not work or the spool is jammed, try the following suggestions: <ul style="list-style-type: none"> Carefully clean the spool and housing. Remove the spool and check if the lever in the spool housing can move freely. Remove the spool and unwind the cutting line, then wind it on neatly again.
<ul style="list-style-type: none"> Overfeeding 	<ul style="list-style-type: none"> Trimmer is being held at too sharp an angle. 	<ul style="list-style-type: none"> Ensure you are not exceeding a 10° angle as shown in figure M1
<ul style="list-style-type: none"> Line unravels when cap or spool is removed. 	<ul style="list-style-type: none"> Line is not restrained when removing. 	<ul style="list-style-type: none"> Make sure to park the lines in holding slots (R2) figure R before removing.

UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA PARA LOS PRODUCTOS CRAFTSMAN

Este producto está garantizado contra defectos de material o mano de obra **DURANTE UN AÑO** a partir de la fecha de compra. Se reemplazará un producto defectuoso sin cargo al presentar el comprobante de compra.

Para conocer detalles sobre la cobertura de la garantía para obtener un reemplazo gratuito, visite el sitio web: www.craftsman.com

Esta garantía no cubre la hoja, que es una pieza consumible que puede desgastarse con el uso normal dentro del periodo de garantía.

Esta garantía queda nula si el producto se utiliza alguna vez para proporcionar servicios comerciales o si se alquila a otra persona.

Esta garantía le concede derechos legales específicos y es posible que además usted tenga otros derechos que varíen de un estado a otro.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

SIGNIFICADO DE SÍMBOLO SEÑAL

⚠ SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD: Indica **PELIGRO, ADVERTENCIA O ATENCIÓN**. Se puede utilizar en conjunto con otros símbolos o pictografías.

⚠ PELIGRO: Indica una situación de peligro, que de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: Indica una situación de peligro, que de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves.

⚠ ATENCIÓN: Indica una situación de peligro, que de no evitarse, podría provocar lesiones menores o moderadas o daños a la propiedad.

⚠ ADVERTENCIA: Al utilizar herramientas eléctricas para el jardín, siempre se deben tomar ciertas precauciones básicas de seguridad para minimizar el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, entre ellas:

Lea todas las instrucciones

- **SIEMPRE UTILICE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:** utilice gafas o anteojos de seguridad en todo momento que esta herramienta esté enchufada.
- **PROTECTOR:** nunca utilice esta herramienta sin el protector.
- **UTILICE LA VESTIMENTA ADECUADA:** no utilice ropa holgada ni joyas. Pueden atascarse en las piezas móviles. Se recomienda utilizar guantes de goma y calzado con una suela de goma considerable al trabajar al aire libre. No opere la herramienta descalzo ni con sandalias abiertas. Utilice pantalones largos para protegerse las piernas. Recójase y cubra el cabello largo.
- **CUERDA DE NYLON:** mantenga la cara, las manos y los pies lejos de la cuerda de nylon giratoria en todo momento.
- **LA CUERDA GIRATORIA REALIZA UNA FUNCIÓN DE CORTE:** tenga precaución al podar alrededor de pantallas y plantas que desea.
- **MANTENGA ALEJADOS A TODOS LOS ESPECTADORES:** a una distancia segura, especialmente a los niños.
- **ADVERTENCIA IMPORTANTE:** al utilizar la herramienta como Bordeadora, las piedras, las piezas de metal y otros objetos pueden ser arrojados a alta velocidad por la acción de la cuerda. La herramienta y el protector están diseñados para reducir el peligro. No obstante, se deben tener en cuenta las siguientes precauciones especiales:
- **ASEGÚRESE** de que las demás personas y mascotas estén a no menos de 30 m (100 pies) de distancia.
- **PARA REDUCIR EL RIESGO** de lesiones por repercusión (rebote), trabaje lejos de cualquier objeto sólido cercano, como pared, escalones, piedras grandes, árboles, etc. Tenga suma precaución al trabajar cerca de objetos sólidos y, cuando sea necesario, pódese recorte los bordes en forma manual.
- **EVITE EL ARRANQUE ACCIDENTAL:** nunca transporte la herramienta enchufada con el

- dedo en el interruptor.
- **NO FUERCE LA HERRAMIENTA:** a una velocidad más rápida de la velocidad para la que fue diseñada para cortar en forma eficaz.
 - **UTILICE LA HERRAMIENTA ADECUADA:** no utilice esta herramienta para un trabajo diferente a aquéllos para los que fue diseñada.
 - **NO SE ESTIRE:** conserve el equilibrio adecuado y manténgase parado correctamente en todo momento.
 - **DAÑO A LA UNIDAD:** si golpea la herramienta o ésta se atasca con un objeto extraño, deténgala de inmediato, desenchúfela, verifique que no se haya dañado y repare cualquier daño antes de seguir utilizándola. No opere la herramienta si la bobina o el carrete están dañados.
 - **DESCONECTE LA HERRAMIENTA:** cuando no la utilice, al reemplazar la cuerda o antes de limpiarla.
 - **EVITE LAS CONDICIONES AMBIENTALES PELIGROSAS:** no utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados. Siga todas las instrucciones incluidas en este Manual de instrucciones para una operación adecuada de la herramienta. No utilice la herramienta bajo la lluvia.
 - **NO OPERE** herramientas eléctricas portátiles en atmósferas gaseosas o explosivas. Los motores de estas herramientas normalmente chispean, y las chispas pueden encender los vapores.
 - **GUARDE LAS HERRAMIENTAS QUE NO SE UTILICEN EN EL INTERIOR:** cuando no las utilice, las herramientas deben guardarse en un lugar seco, alto o bajo llave, fuera del alcance de los niños. **MANTÉNGASE ALERTA:** No haga funcionar esta unidad si está cansado, enfermo o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos.
 - **CONSERVE LAS HERRAMIENTAS ADECUADAMENTE:** siga las instrucciones en la sección de mantenimiento. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasas.
 - **VERIFIQUE LAS PIEZAS AVERIADAS:** antes de volver a utilizar la herramienta, se debe controlar cualquier protección u otra pieza que esté averiada para determinar si funcionará correctamente y realizará la función para la que fue diseñada. Verifique la alineación y la sujeción de las piezas móviles, la rotura de piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento. Cualquier protección u otra pieza que esté dañada debe ser reparada correctamente o reemplazada por un centro de mantenimiento autorizado, a menos que este manual indique otra cosa.
 - NO sumerja la herramienta en agua ni la salpique con una manguera. NO permita que ningún líquido entre en ella.
 - NO guarde la herramienta sobre o cerca de fertilizantes o productos químicos.
 - NO limpie con una lavadora a presión.
 - Mantenga los protectores instalados adecuadamente y en funcionamiento.
 - Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte.

⚠ADVERTENCIA: No utilice la herramienta si el gatillo interruptor no enciende o apaga la herramienta. Toda herramienta que no pueda controlarse mediante el gatillo interruptor es peligrosa y debe repararse.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

- La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos. Los símbolos y sus definiciones son los siguientes:

V..... voltios	A.....amperios
Hz..... hertz	W.....vatios
min minutos	~ o ACcorriente alterna
== o DC.... corriente directa	n ₀no velocidad sin carga
Ⓜ Construcción Clase I (mis à la terre)	Ⓧ terminal a tierra
Ⓜ Construcción de clase II	⚠simbolo de alerta
.../min revoluciones o minuto seguridad	
📖 Lea el manual de instrucciones antes del uso	
👤 Use protección adecuada para las vías respiratorias	
👁 Use protección adecuada para los ojos	
👂 Use protección adecuada para los oídos	

⚠ADVERTENCIA: Parte del polvo generado por este producto contiene sustancias químicas reconocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros problemas reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas:

- compuestos en los fertilizantes
- compuestos en los insecticidas, herbicidas y pesticidas
- arsénico y cromo de la madera con tratamiento químico

Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, utilice el equipo de seguridad aprobado, como máscaras para polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES: Este manual contiene instrucciones de seguridad importantes para los cargadores de baterías.

- Antes de utilizar el cargador, lea todas las instrucciones y las prevenciones en el cargador, en el paquete de baterías y en el producto que utiliza el paquete de baterías.

⚠ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. No permita que ningún líquido entre en el cargador.

⚠PRECAUCIÓN: RIESGO DE QUEMADURAS. Para reducir el riesgo de lesiones, cargue solamente baterías Craftsman®. Otros tipos de baterías pueden estallar y provocar daños personales y materiales.

⚠PRECAUCIÓN: En determinadas circunstancias, con el cargador enchufado en el tomacorriente, algunos materiales extraños pueden provocar un cortocircuito en el cargador. Se deben mantener lejos de las cavidades del cargador los materiales extraños de naturaleza conductora, entre los que se incluyen la lana de acero, el papel de aluminio o cualquier acumulación de partículas metálicas. Estos son sólo algunos ejemplos y no constituyen una lista taxativa. Siempre desenchufe el cargador del tomacorriente cuando no haya un paquete de baterías en la cavidad. Desenchufe el cargador antes de intentar limpiarlo.

- **NO intente cargar el paquete de baterías con otros cargadores que no sean de la marca. Los cargadores y los paquetes de baterías están diseñados específicamente para trabajar juntos.**
- **Estos cargadores están diseñados para utilizarse exclusivamente con las baterías recargables Craftsman® designadas. Otros usos pueden provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.**
- **No exponga el cargador a la lluvia ni a la nieve.**
- **Para desconectar el cargador o los cables para cadena de margarita, tire del enchufe en lugar del cable. Esto reducirá el riesgo de dañar el enchufe o el cable.**
- **Asegúrese de que el cable esté ubicado de modo que no lo pise o se tropiece con él y que no esté sujeto a daños o tensiones de alguna otra forma.**
- **No utilice un cable prolongador a menos que sea absolutamente necesario. El uso de un cable prolongador incorrecto puede provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.**
- **Para garantizar la seguridad, un cable prolongador debe tener un tamaño de cable adecuado (AWG o Calibre de conductor de Estados Unidos). Cuanto más pequeño sea el número de calibre del conductor, mayor será la capacidad del cable; es decir, un calibre 16 tiene más capacidad que un calibre 18. Cuando se utiliza más de una prolongación para lograr la longitud total, asegúrese de que cada prolongación tenga la medida mínima del conductor.** Tamaño mínimo recomendado del conductor para los cables de extensión

Calibre minimal des cordons de rallonge					
Tension		Longueur totale du cordon en pieds			
120V		0-25	26-50	51-100	101-150
		(0-7,6m)	(7,6-15,2m)	(15,2-30,4m)	(30,4-45,7m)
240V		0-50	51-100	101-200	201-300
		(0-15,2m)	(15,2-30,4m)	(30,4-60,9m)	(60,9-91,4m)
Intensité (A)		Calibre moyen des fils (AWG)			
Au moins	Au plus				
0 - 6	18	16	16	14	
6 - 10	18	16	14	12	
10 - 12	16	16	14	12	
12 - 16	14	12	Non recommandé		

- **No coloque objetos en la parte superior del cargador ni coloque el cargador en una superficie blanda que pueda bloquear las ranuras de ventilación y provocar un calor interno excesivo. Coloque el cargador en una posición alejada de cualquier fuente de calor.** El cargador se ventila a través de ranuras en la parte superior e inferior de la cubierta.
- **No monte el cargador en la pared ni lo instale en forma permanente sobre ninguna superficie.** El cargador está diseñado para ser utilizado sobre una superficie plana y estable (p. ej., un banco o una mesa).
- **No opere el cargador con cables o enchufes dañados: reemplácelos de inmediato.**
- **No opere el cargador si éste ha recibido un golpe fuerte, se ha caído, o se ha dañado de cualquier otra manera. Llévelo a un centro de mantenimiento autorizado.**
- **No desarme el cargador; llévelo a un centro de mantenimiento autorizado cuando se requiera mantenimiento o una reparación.** El armado incorrecto puede implicar un riesgo de descarga eléctrica, electrocución o incendio.
- **Antes de limpiarlo, desconecte el cargador del tomacorriente.** Esto reducirá el riesgo de descarga eléctrica. Quitar el paquete de baterías no reducirá este riesgo.
- **NUNCA intente conectar 2 cargadores juntos.**
- **El cargador está diseñado para operar con corriente eléctrica doméstica estándar (120 voltios). No intente utilizarlo con otro voltaje.**

⚠ADVERTENCIA: Para un funcionamiento seguro, lea éste y todos los manuales de instrucciones incluidos con la herramienta antes de usar el cargador.

El paquete de baterías incluido en la caja no está completamente cargado. Antes de utilizar el paquete de baterías y el cargador, lea las instrucciones de seguridad a continuación. Luego, siga los procedimientos de carga descritos.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- **No incinere el paquete de baterías, aun si tiene daños importantes o está completamente desgastado.** El paquete de baterías puede explotar en el fuego. Cuando se queman los paquetes de baterías, se generan vapores y materiales tóxicos.
- **No cargue ni use la batería en atmósferas explosivas, como ambientes en los que hay líquidos, gases o polvo inflamables.** Insertar o retirar la batería del cargador puede encender el polvo o los vapores.
- **Si el contenido de las baterías entra en contacto con la piel, lave el área de inmediato con agua y jabón suave.** Si el líquido de la batería entra en contacto con los ojos, enjuague con agua manteniendo los ojos abiertos durante 15 minutos o hasta que la irritación cese. Si se necesita atención médica, el electrolito de las baterías de iones de litio contiene una mezcla de carbonatos orgánicos líquidos y sales de litio.
- **El contenido de las células de la batería abierta puede causar irritación respiratoria.** Respire aire fresco. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

⚠ADVERTENCIA: RIESGO DE QUEMADURAS. El líquido de la batería puede encenderse si se expone a chispas o llamas.

- Cargue los paquetes de baterías solamente en cargadores **Craftsman®**.
- **NO salpique ni sumerja en agua u otros líquidos.** Esto puede causar una falla prematura de las células.
- **No almacene ni utilice la herramienta y el paquete de baterías en lugares en los que la temperatura pueda alcanzar o superar los 40 °C (105 °F) (como en toldos al aire libre o construcciones de metal en verano).**

⚠ADVERTENCIA: Nunca intente abrir el paquete de baterías por ningún motivo. Si la caja del paquete de baterías está agrietada o dañada, no la introduzca en el cargador. No comprima, deje caer ni dañe el paquete de baterías. No utilice un paquete de baterías o un cargador que haya recibido un golpe fuerte, se haya caído, esté agotado o dañado de alguna forma (por ejemplo, perforado con un clavo, golpeado con un martillo, pisado). Los paquetes de baterías dañados deben devolverse al centro de mantenimiento para su reciclado.

⚠ADVERTENCIA: Riesgo de incendio. No guarde o transporte la batería de ninguna manera que permita que los terminales expuestos de la batería entren en contacto con objetos metálicos. Por ejemplo, no coloque la batería en delantales, bolsillos, cajas de herramientas, cajas de juegos de productos, cajones, con clavos, tornillos, llaves sueltas, etc. Transportar baterías puede provocar incendios si los terminales de la batería entran en contacto accidentalmente con materiales conductores como llaves, monedas,

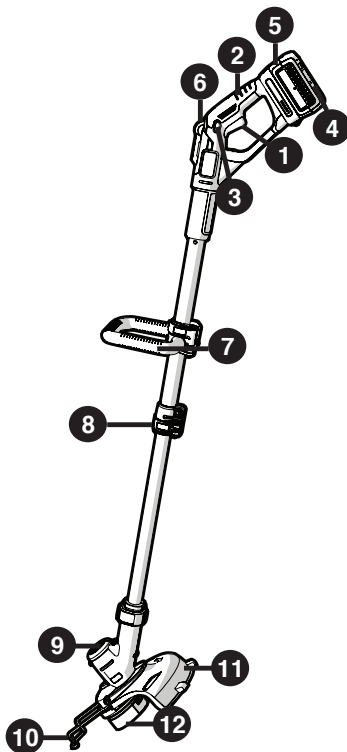
herramientas manuales y similares. Las Normas para Materiales Peligrosos del Departamento de Transporte de los EE.UU. (HMR) concretamente prohíben transportar baterías comercialmente o en aviones (es decir, empaçadas en maletas y equipaje de mano) A MENOS que estén debidamente protegidas de cortocircuitos. Por lo tanto, cuando transporte baterías individuales, asegúrese de que los terminales de la batería estén protegidos y bien aislados de materiales que puedan hacer contacto y causar un cortocircuito. **NOTA:** Las baterías de IONES DE LITIO no deben guardarse en el equipaje que se despacha.

RECOMENDACIONES CON RESPECTO AL ALMACENAMIENTO

1. El mejor lugar de almacenamiento es uno que sea fresco y seco fuera de la luz solar directa y de un exceso de calor o frío.
2. El almacenamiento prolongado no dañará el paquete de baterías o el cargador.

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

1. Interruptor de encendido/apagado
2. Mango
3. Botón de bloqueo
4. Batería
5. Indicador de carga
6. Control de potencia
7. Mango auxiliar
8. Abrazadera de bloqueo para ajuste de altura
9. Cabezal de la podadora
10. Guía de borde
11. Protector
12. Cubierta del carrete



No todos Craftsman® 40v MAX * baterías y cargadores son compatibles con este producto. Este producto es compatible con todas las baterías y los cargadores detallados en el siguiente cuadro.

Batería: Li-Ion de 40V Max*: 98026, 98027
Cargador: Li-Ion de 40V Max*: 98024

PROCEDIMIENTO DE CARGA

Los cargadores Craftsman® están diseñados para cargar paquetes de baterías Craftsman®

1. Enchufe el cargador en un tomacorriente adecuado antes de insertar el paquete de baterías.
2. Introduzca el paquete de baterías en el cargador.

3. El indicador LED verde destellará indicando que la batería se está cargando.
4. La batería está completamente cargada cuando el indicador LED verde permanece encendido continuamente. El paquete está completamente cargado y puede utilizarse en este momento o dejarse en el cargador.

Después del uso, recargue las baterías descargadas a la brevedad posible o de lo contrario la vida útil de las baterías podría acortarse en gran medida.

DIAGNÓSTICO DEL CARGADOR

Este cargador está diseñado para detectar ciertos problemas que pueden surgir con los paquetes de baterías o el cargador. Los problemas se indican mediante el indicador LED ámbar, que destella en diferentes patrones.

BATERÍA DAÑADA



El cargador puede detectar una batería débil o dañada. El indicador LED destellará en el patrón indicado en la etiqueta. Si observa este patrón de destello de batería dañada, no continúe cargando la batería. Devuélvala a un centro de mantenimiento o a un lugar de recolección para reciclado.

RETRASO POR PAQUETE CALIENTE/FRÍO



Cuando el cargador detecta que la batería está excesivamente caliente o fría, comienza un Retraso por paquete caliente/frío, y suspende la carga hasta que la batería se haya normalizado. Después que ocurra esto, el cargador cambia automáticamente al modo de Paquete cargando. Esta función garantiza la duración máxima de la batería. El indicador LED rojo destellará en un patrón indicado en la etiqueta cuando detecte el retraso por paquete caliente / frío.

DEJAR EL PAQUETE DE BATERÍAS EN EL CARGADOR

El cargador y el paquete de baterías se pueden dejar conectados con la luz verde encendida indefinidamente. El cargador mantendrá el paquete de baterías como nuevo y completamente cargado.

NOTAS IMPORTANTES SOBRE LA CARGA

1. Se puede obtener una mayor duración y óptimo rendimiento si se carga el paquete de baterías cuando la temperatura del aire está entre los 16°C y los 27°C (60°F y 80°F). NO cargue el paquete de batería con una temperatura ambiental por debajo de +4,5 °C (+40 °F) o por encima de +40,5 °C (+105 °F). Esto es importante y evitará daños graves en el paquete de baterías.
2. El cargador y el paquete de baterías pueden estar calientes al tacto durante la carga. Esto es una condición normal y no indica un problema. Para facilitar el enfriado del paquete de baterías después de su uso, evite colocar el cargador o el paquete de baterías en un ambiente cálido, como debajo de un toldo de metal o en un remolque sin aislamiento.
3. Si el paquete de baterías no se carga adecuadamente:
 - a. Revise el tomacorriente enchufando una lámpara u otro aparato
 - b. Verifique si el tomacorriente está conectado a un interruptor que corta la energía cuando usted apaga la luz.
 - c. Mueva el cargador y el paquete de baterías a un lugar donde la temperatura ambiental sea alrededor de 16 °C a 27 °C (60 °F a 80 °F).
 - d. Si los problemas de carga persisten, lleve la herramienta, el paquete de baterías y el cargador al centro de mantenimiento local.
4. Se debe recargar el paquete de baterías cuando no produce energía suficiente para tareas que previamente realizaba con facilidad. NO CONTINUE utilizando la herramienta en estas condiciones. Siga el procedimiento de carga. También se puede cargar un paquete de baterías parcialmente agotado cuando se desee, sin ningún efecto negativo sobre éstas.
5. Se deben mantener lejos de las cavidades del cargador los materiales extraños de naturaleza conductora, entre los que se incluyen la lana de acero, el papel de aluminio o cualquier acumulación de partículas metálicas. Siempre desenchufe el cargador del tomacorriente cuando no haya un paquete de baterías en la cavidad. Desenchufe el cargador antes de intentar limpiarlo.
6. No congele ni sumerja el cargador en agua ni en ningún otro líquido.

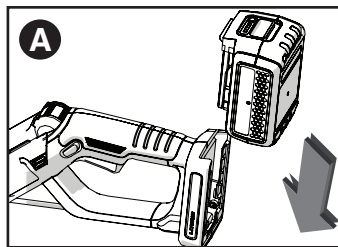
⚠️ ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. No permita que ningún líquido entre en el cargador. *Nunca intente abrir el paquete de baterías por ningún motivo. Si la cubierta protectora de plástico del paquete de baterías se rompe o agrieta, devuélvala a un centro de mantenimiento para su reciclado.*

INSTALACIÓN Y EXTRACCIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍAS

⚠️ ADVERTENCIA: Asegúrese de que el botón de bloqueo esté accionado para evitar el accionamiento del interruptor antes de quitar o instalar la batería.

PARA INSTALAR EL PAQUETE DE BATERÍAS:

Inserte el paquete de baterías en la herramienta hasta que esté completamente asentado y se oiga un clic (**Figura A**). Asegúrese de que el paquete de baterías esté bien colocado y completamente asegurado en su lugar.



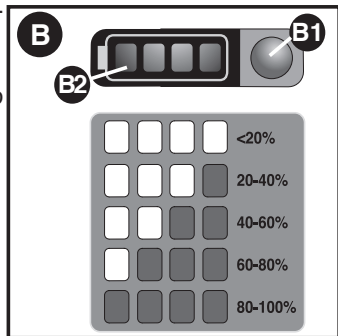
PARA QUITAR EL PAQUETE DE BATERÍAS:

Oprima el botón de liberación de la batería en la parte posterior del paquete de baterías y extraiga el paquete de baterías de la herramienta.

⚠ADVERTENCIA: Antes del ensamblaje, asegúrese de que la herramienta esté apagada y se haya quitado la batería.

INDICADOR DEL ESTADO DE LA CARGA (FIGURA B)

La batería está equipada con un indicador de estado de la carga. Esto se puede utilizar para visualizar el nivel actual de carga de la batería durante el uso y durante la carga. No indica el nivel de funcionalidad de la herramienta y puede variar de acuerdo a las piezas del producto, la temperatura y la aplicación que el usuario le dé.



Verificación del estado de carga durante el uso:

- Oprima el botón del indicador de estado de la carga (B1).
- Los cuatro LED (B2) se encenderán para indicar el porcentaje de carga de la batería. Consulte el recuadro en la **Figura B**.
- Si la luz LED no enciende, cargue la batería.

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL ENSAMBLAJE (NO SUMINISTRADAS):

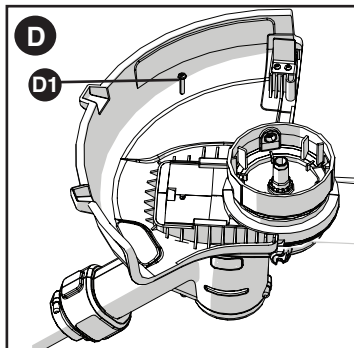
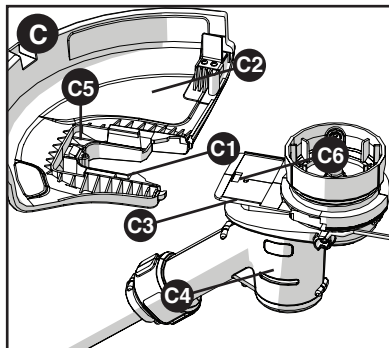
⚠ADVERTENCIA: Quite la batería antes de intentar la instalación de cualquiera de los siguientes componentes.

- Destornillador Phillips

INSTALACIÓN DEL PROTECTOR (FIGURAS C y D)

⚠ADVERTENCIA: NUNCA OPERE LA HERRAMIENTA SIN EL PROTECTOR ADECUADAMENTE INSTALADO. El protector siempre debe estar correctamente instalado en la herramienta para proteger al usuario.

- Quite el tornillo del protector.
- Mientras mantiene el protector alineado con el cabezal de la podadora, deslícelo a su posición hasta que la lengüeta de retención encaje y haga clic en su lugar (asegúrese de que los rieles guía (C1) del protector (C2) estén correctamente alineados con los rieles guía (C3) del cabezal de la podadora (C4) (Figura C). La lengüeta de bloqueo (C5) debe encajar en la ranura de la caja (C6).
- Fije el protector con el tornillo (D1) (**Figura D**).



INSTALACIÓN DEL MANGO AUXILIAR (FIGURAS E y F)

- Empuje el mango auxiliar (E1) sobre el tubo (E2).
- Inserte el perno (F1) por los orificios del mango auxiliar.
- Ajuste la perilla (F2) en el perno girándolo en el sentido de las agujas del reloj.

AJUSTE DE LA POSICIÓN DEL MANGO AUXILIAR (FIG. F)

El mango auxiliar se puede ajustar para proporcionar óptimo equilibrio y comodidad.

- Afloje la perilla del perno girándola en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Deslice suavemente el mango auxiliar hacia arriba o hacia abajo por el tubo hasta la altura deseada.
- Ajuste la perilla en el perno girándola en el sentido de las agujas del reloj.

AJUSTE DE LA ALTURA DE LA HERRAMIENTA (FIGURA G)

⚠PRECAUCIÓN: Ajuste la longitud de la recortadora para obtener puestos de trabajo adecuadas, como se muestra en la **figura G**.

- Esta herramienta posee un mecanismo telescópico, que le permite ajustarla a una altura cómoda.

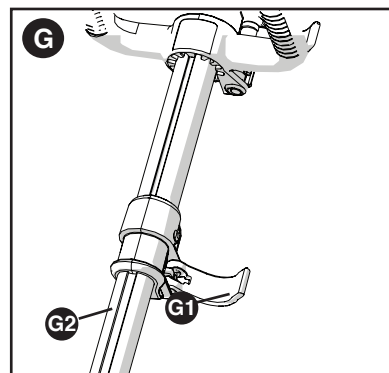
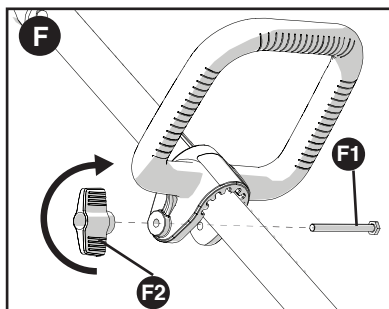
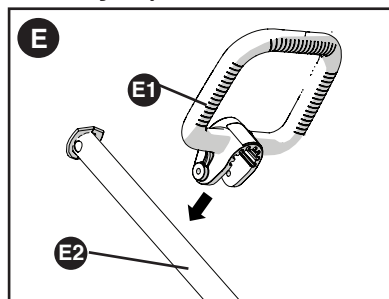
Para ajustar la configuración de altura:

- Suelte la abrazadera de bloqueo de ajuste de altura (G1).
- Mueva suavemente del tubo (G2) hacia arriba o hacia abajo hasta alcanzar la altura deseada.
- Cierre la abrazadera de bloqueo de ajuste de altura (G1).

LIBERACIÓN DE LA CUERDA DE CORTE

Al despacharse de la fábrica, la cuerda de corte está sujeta con cinta a la cubierta del carrete.

- Quite la cinta que sujeta la cuerda de corte a la cubierta del carrete.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

⚠ADVERTENCIA: Siempre utilice protección adecuada para los ojos que cumple con la norma ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) mientras opera esta herramienta eléctrica.

⚠ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier ensamblaje, ajuste o cambio de accesorios, desconecte el enchufe de la fuente de alimentación. Dichas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de encender la herramienta en forma accidenta.

⚠PRECAUCIÓN: Antes de comenzar a podar, asegúrese de utilizar únicamente el tipo adecuado de cuerda de corte.

⚠PRECAUCIÓN: Inspeccione el área que va a podar y saque los alambres, cables u objetos similares a un cordel, que podrían enredarse en la cuerda giratoria o el carrete. Tenga especial precaución a fin de evitar cables que estén doblados hacia afuera en el trayecto de la herramienta, como las púas en la base de una valla de tela metálica.

AJUSTE DE LA HERRAMIENTA EN MODO DE PODA O BORDEADO (FIGURAS H, I, y J)

- La herramienta se puede utilizar en modo de poda como se muestra en la **Figura H** o en modo de bordeado para cortar césped que sobresale a lo largo de los bordes del prado y de macizos de flores como se muestra en la **Figura I**.

MODO DE PODA

Para podar, el cabezal de la podadora debe estar en la posición que se muestra en la **Figura H**. Si no es así:

- Quite la batería de la herramienta.
- Mantenga oprimido el botón de liberación del cabezal (H1).
- Mientras sostiene el mango auxiliar, gire el cabezal en el sentido de las agujas del reloj.
- Suelte el botón de liberación del cabezal.
- Levante la guía de borde (I1) a la posición cerrada.

Nota: El cabezal girará únicamente en una dirección.

⚠ATENCIÓN: La guía de alambre para bordes debe utilizarse únicamente cuando está en modo de bordeado. Mantenga la guía de borde de alambre en la posición retraída.

MODO DE BORDEADO (FIGURA J)

⚠ADVERTENCIA: Cuando se utiliza como un Edger, piedras, trozos de metal y otros objetos que pueden ser lanzados a gran velocidad por la línea. El corte y la protección están diseñados para reducir el peligro. Sin embargo, asegúrese de que las demás personas y los animales domésticos por lo menos 30m (100 pies) de distancia.

Para bordear, el cabezal de la podadora debe estar en la posición que se muestra en la **Figura J**. Si no es así:

- Quite la batería de la herramienta.
- Mantenga oprimido el botón de liberación del cabezal (J1).
- Mientras sostiene el mango auxiliar, gire el cabezal en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Suelte el botón de liberación del cabezal.
- Baje la guía de borde (J2) a la posición abierta. Asegúrese de que la guía de borde esté completamente abajo (se oír un clic).

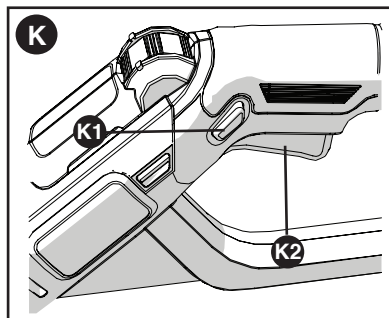
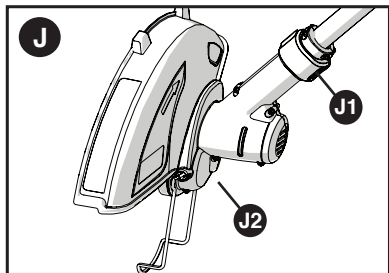
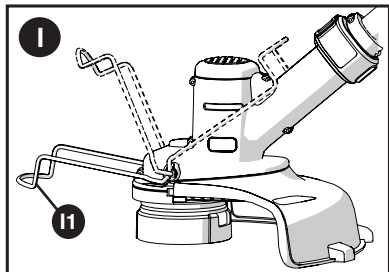
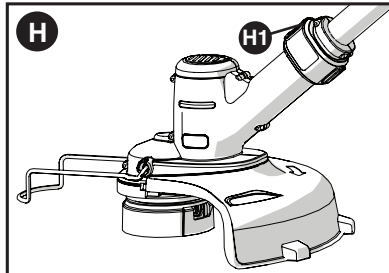
NOTA: El cabezal girará únicamente en una dirección.

NOTA: Es posible que el sistema de avance automático no funcione correctamente si no se utiliza la guía de borde.

ENCENDIDO Y APAGADO

- Para encender la herramienta, mantenga oprimido el botón de bloqueo en apagado (K1) y luego oprima el gatillo (K2). Una vez que la herramienta esté funcionando puede soltar el botón de bloqueo en apagado (K1).
- Para apagar la herramienta, suelte el gatillo.

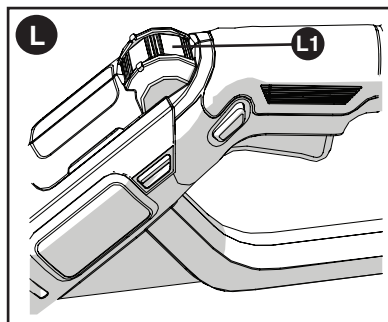
⚠ADVERTENCIA: Nunca intente bloquear el gatillo en la posición de encendido.



MÁXIMA POTENCIA/MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

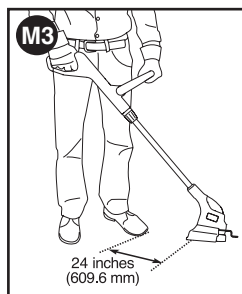
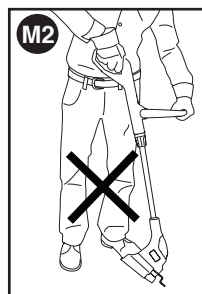
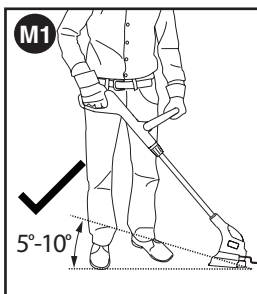
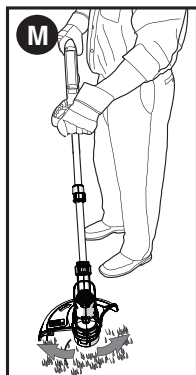
La característica de máxima potencia/máximo tiempo de funcionamiento (L1) se encuentra en el mango de la herramienta. Ésta le permite optimizar el rendimiento de las herramientas y aumentar la potencia según sea necesario.

- Para elegir máxima potencia a fin de encargarse de malezas gruesas, gire el dial a la posición 6.
- Para elegir máximo tiempo de funcionamiento a fin de aumentar la vida útil de la batería, gire el dial a la posición 1.
- Para una combinación de ambas opciones, gire el dial a las posiciones de 2 a 5.



FUNCIONAMIENTO DE LA PODADORA

- Sostenga la herramienta como se muestra en la **Figura M**.
- Mantenga un ángulo de corte de 5 a 10 grados como se muestra en la **Figura M1**. No exceda los 10 grados (**Figura M2**). Corte con la punta de la cuerda. Para mantener cierta distancia de las superficies duras, utilice la guía de borde (7). Hale la guía hacia afuera hasta que encaje firmemente en su lugar produciendo un chasquido.
- Mantenga una distancia mínima de 609,6 mm (24 pulgadas) entre el protector y sus pies como se muestra en la **Figura M3**. Para lograr esta distancia, ajuste la altura general de la podadora como se muestra en la **Figura G**.



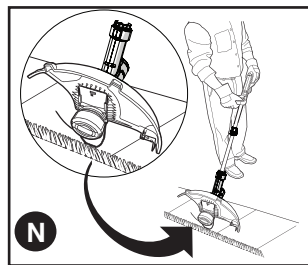
BORDEADO

Los resultados óptimos de corte se obtienen en bordes de más de 50 mm (2 pulgadas) de profundidad.

- No utilice la herramienta para crear bordes.
- Guíe la herramienta como se muestra en la **Figura N**.
- Para hacer un corte más a ras, incline levemente la herramienta.

CONSEJOS ÚTILES PARA CORTAR

- Utilice la punta de la cuerda para realizar el corte; no empuje el cabezal de la cuerda contra el césped sin cortar. Para lograr trabajos de calidad, utilice la guía de borde a lo largo de elementos como cercos, casas y canteros.
- Los cercos de alambre y de estacas provocan un mayor desgaste de la cuerda e incluso su rotura. Los muros de piedra y ladrillo, las cunetas y la madera pueden desgastar la cuerda rápidamente.
- No permita que la tapa del carrete se arrastre sobre el suelo u otras superficies.
- En crecimientos largos, corte desde arriba hacia abajo y no exceda una altura de 304,8 mm (12 pulgadas).
- Mantenga la podadora inclinada hacia el área que se corta; ésta es la mejor área de corte.
- La podadora corta al mover la unidad de derecha a izquierda. Esto evitará que se arrojen restos al usuario.



- Evite árboles y arbustos. La cuerda fácilmente puede dañar la corteza de árboles, las molduras de madera, los revestimientos exteriores y los pilares de cercos.

CUERDA DE CORTE/ALIMENTACIÓN DE LA CUERDA

Su podadora utiliza una cuerda de nailon REDONDA de 1,7 mm (0,065 pulgada) de diámetro. Durante el uso, las puntas de las cuerdas de nailon se deshilarán y desgastarán, y el carrete especial de autoalimentación alimentará y recortará automáticamente un nuevo trozo de cuerda. No golpee la unidad contra el suelo para intentar alimentar la cuerda ni por algún otro motivo. La cuerda de corte se desgastará más rápido y necesitará más alimentación si el corte o el bordeado se realizan a lo largo de aceras u otras superficies abrasivas, o si se cortan malezas más espesas.

ACCESORIOS DE REPUESTO

⚠ATENCIÓN: Antes de comenzar a podar, asegúrese de utilizar únicamente el tipo apropiado de cuerda de corte.

Utilice el carrete de repuesto de Craftsman® modelo N.º 98030.

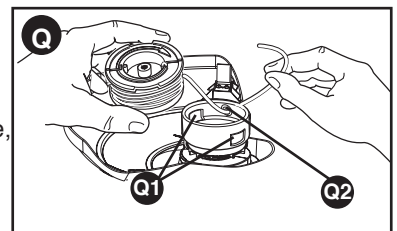
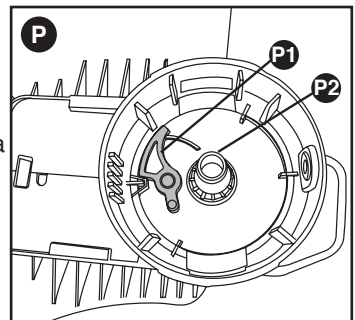
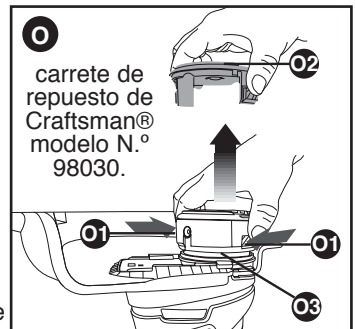
Recargue la cuerda de nailon (a granel o en carrete de repuesto pre-enrollado) como se muestra en este manual.

- UTILICE ÚNICAMENTE CUERDA DE MONOFILAMENTO REDONDO DE NAILON DE 1,7 mm (0,065 pulgada) DE DIÁMETRO. No utilice cuerdas dentadas o de mayor calibre ya que sobrecargarán el motor y provocarán sobrecalentamiento. Puede conseguir esta cuerda a través de su distribuidor local o centro de mantenimiento autorizado.
- Las piezas de recambio Craftsman® (guardias, carrete casquillos, etc.) están disponibles en más puntos de Craftsman®. Carrete de repuesto de uso Craftsman® Modelo N° 98030.

⚠ADVERTENCIA: El uso de accesorios no recomendados por Craftsman® para esta herramienta puede ser peligroso.

REEMPLAZO DEL CARRETE (FIGURAS O, P Y Q)

- Quite la batería de la herramienta.
- Oprima las lengüetas (O1) y quite la tapa del carrete (O2) de la cubierta del carrete (O3) en el cabezal de la podadora (Figura O).
- Para obtener óptimos resultados, reemplace el carrete con el modelo N.º 98030 de Craftsman®.
- Sujete el carrete vacío con una mano y la cubierta del carrete con la otra y tire de éste para quitarlo.
- Si la palanca (P1) de la base de la cubierta se desprende, vuelva a ponerla en la posición correcta antes de insertar el nuevo carrete en la cubierta.
- Elimine toda la tierra, suciedad o césped del carrete y la cubierta.
- Afloje el extremo de la cuerda de corte e introduzca la cuerda en el orificio (Q2) **Figura Q**.
- Tome el carrete nuevo y empújelo sobre el soporte (P2) en la cubierta. Gire el carrete ligeramente hasta que esté bien colocado. La cuerda debe sobresalir aproximadamente 122 mm (4-13/16 pulgadas) desde la cubierta.
- Alinee las lengüetas de la tapa del carrete con las ranuras (Q1) en la cubierta (**Figura Q**).
- Empuje la tapa dentro de la cubierta hasta que encaje firmemente en su lugar produciendo un chasquido.



⚠ATENCIÓN: Para evitar que se dañe la herramienta, si la cuerda de corte sobresale más allá de la hoja de corte, recórtela de manera que llegue sólo hasta la hoja.

REBOBINADO DEL CARRETE

(UTILICE ÚNICAMENTE CUERDA REDONDA DE 1,7 MM [0,0065 PULGADA] DE DIÁMETRO) (FIGURAS R, S, y T)

NOTA: Es más probable que los carretes enrollados a mano con una cuerda a granel se enreden con mayor frecuencia que los carretes de Craftsman® enrollados de fábrica. Para obtener mejores resultados, se recomiendan los carretes enrollados de fábrica.

Para rebobinar la cuerda, siga los pasos a continuación:

- Quite la batería de la herramienta.
- Quite el carrete vacío de la herramienta como se describe en REEMPLAZO DEL CARRETE”.
- Elimine cualquier resto de cuerda de corte del carrete.
- Pliegue el extremo de la cuerda de corte unos 19 mm (3/4 pulgada) (R1). Introduzca la cuerda de corte dentro de una de las ranuras de anclaje para la cuerda (S2) como se muestra en la **Figura R**.
- Inserte el extremo de 19 mm (3/4 pulgada) de la cuerda a granel en el orificio (S1) del carrete adyacente a la ranura como se muestra en la **Figura S**. Asegúrese de que la línea se tensa contra el carrete como se muestra en la **figura S**.
- Enrolle la cuerda de corte en el carrete en la dirección de la flecha del carrete. Asegúrese de enrollar la cuerda con nitidez y en capas. No la entrecruce (**Figura T**).
- Cuando la cuerda de corte enrollada llegue a los huecos (S2), corte la cuerda (**Figura S**).
- Coloque el carrete en la herramienta como se describe en “REEMPLAZO DEL CARRETE”.

Este aparato digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

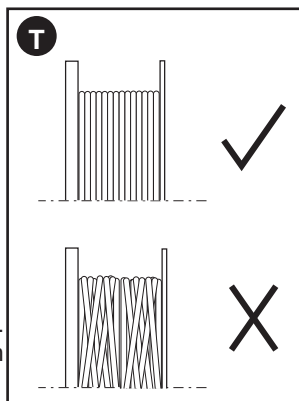
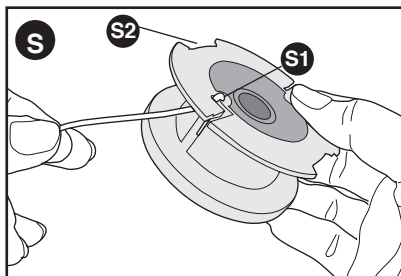
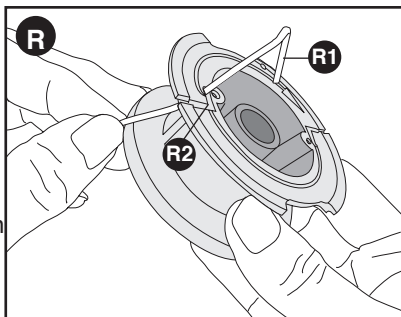
Este mecanismo cumple con la parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos (FCC). La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este mecanismo posiblemente no cause interferencia perjudicial; y (2) este mecanismo puede aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que podría provocar una operación no deseada.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para dispositivo digital Clase B, según la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar

protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía en frecuencia de radio y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo, el usuario debe tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o la ubicación de la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente sobre un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o pedir la ayuda de un técnico en radio y televisión con experiencia.

Los cambios o las modificaciones que se le realicen a esta unidad sin aprobación expresa del tercero responsable del cumplimiento pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo. Este aparato digital de la clase B se conforma con ICES-003 canadiense.



EL SELLO RBRC™

El sello RBRC™ (Corporación de reciclado de baterías recargables) que se encuentra en la batería de iones de litio (o paquete de baterías) indica que los costos de reciclar la batería (o el paquete de baterías) al final de su vida útil ya fueron pagados por **Craftsman®**.

RBRC™ en cooperación con **Craftsman®** y otros usuarios de baterías, ha establecido programas en los Estados Unidos para facilitar la recolección de baterías de iones de litio agotadas. Ayude a proteger nuestro medio ambiente y a conservar los recursos naturales: devuelva las baterías de iones de litio agotadas a un centro de mantenimiento autorizado de **Craftsman®** o a un comerciante minorista local para que se reciclen. También puede comunicarse con el centro local de reciclado para obtener información sobre dónde dejar las baterías agotadas. RBRC™ es una marca comercial registrada de la Corporación de reciclado de baterías recargables.



DETECCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Solución posible
<ul style="list-style-type: none">• La unidad no enciende.	<ul style="list-style-type: none">• La batería no se ha instalado correctamente.• La batería no se cargará.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe la instalación de la batería.• Verifique los requisitos de carga de baterías.
<ul style="list-style-type: none">• La batería no se carga.	<ul style="list-style-type: none">• La batería no se inserta en el cargador.• El cargador no enchufado.• Rango de temperatura de aire demasiado caliente o demasiado frío.	<ul style="list-style-type: none">• Inserte la batería en el cargador hasta que aparezca el LED verde. Cargue un máximo de 8 horas si la batería totalmente agotada.• Conecte el cargador a una toma de trabajo. Consulte "Carga de Notas importantes" para más detalles.• Revise el tomacorriente enchufando una lámpara u otro aparato.• Verifique si el tomacorriente está conectado a un interruptor de luz que corta la energía al encender las luces.• Lleve el cargador y la herramienta a una temperatura ambiental superior a 40 grados F (4.5 ° C) o por debajo de 105 grados F (40.5 ° C).
<ul style="list-style-type: none">• La herramienta funciona lentamente.	<ul style="list-style-type: none">• Spool puede tener escombros.• Línea de corte puede ser demasiado largo.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que la carcasa del carrete puede girar libremente. Con cuidado, límpielo si es necesario.• Compruebe que la línea de corte no sobresalga más de aproximadamente 4-13 / 16 pulgadas (122 mm) de la bobina. Si no lo hace, lo cortó de manera que sólo alcanza el trimmingblade línea.

Problema	Causa posible	Solución posible
<ul style="list-style-type: none"> • avance de línea automático no se alimenta más la línea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Línea no herir correctamente. • Spool podría dañarse. • No hay suficiente línea restante. • Línea puede ser demasiado largo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la línea no está atravesada en el carrete como se detalla en la figura T. Si es así, descansar la línea de corte, y luego terminar de nuevo en el carrete con cuidado para que las líneas no se cruzan. • Inspeccione las pistas en la parte inferior de la bobina de los daños. Si está dañado, reemplace la bobina. • Lea el código en la parte posterior del carrete. Si se lee "PA66" servicio al cliente llame para un reemplazo. Si se lee "ABS" esta no es la cuestión. • Tire de la línea de corte hasta que sobresalga aproximadamente 4-13 / 16 pulgadas (122 mm) de la bobina. Si la línea de corte insuficiente queda en el carrete, instale una nueva bobina de hilo de corte. • Si la línea de corte sobresale más allá de la cuchilla de corte, córtala de modo que sólo alcanza la cuchilla. Si el avance de línea automático sigue sin funcionar o el carrete está atascado, intente las siguientes sugerencias: • Limpie cuidadosamente el carrete y la vivienda. • Retire la bobina y comprobar si la palanca de la caja de la bobina puede moverse libremente. • Retire el carrete y descansar la línea de corte, luego enrollarlo en limpiamente de nuevo.
<ul style="list-style-type: none"> • La sobrealimentación 	<ul style="list-style-type: none"> • Trimmer se celebra en un ángulo demasiado agudo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que no se exceda un ángulo de 10 °, como se muestra en la figura M1
<ul style="list-style-type: none"> • Línea desenreda cuando se quita el casquillo o el carrete. 	<ul style="list-style-type: none"> • Línea no está restringida al retirar. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que las líneas en que sostiene las ranuras (R2) Figura R antes de retirar del parque.



Product questions or problems?

1-888-331-4569

Customer Care Hot Line

**Get answers to questions, troubleshoot problems,
order parts, or schedule repair service.**

Para respuestas a preguntas o problemas, y ordenar
piezas o pedir servicio para la reparación de su equipo.

To help us help you, register your product at www.craftsman.com/registration

Para poderte ayudar mejor, registra tu producto en www.craftsman.com/registration

Join the Craftsman Club today!



www.craftsman.com/signup

**Receive exclusive member benefits including special pricing and offers,
project sharing, expert advice, and SHOP YOUR WAY REWARDS!**

Como miembro exclusivo, recibe diversos beneficios como ofertas, precios especiales, proyectos nuevos, consejos de expertos y nuestro programa de puntos SHOP YOUR WAY REWARDS!