

Operator's Manual



40v Max* Lithium Cordless Mower

Model: 98820



⚠ 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. 19

*Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 40 volts. The 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 mower blade, 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

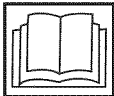
⚠ SAFETY ALERT SYMBOL: Indicates **DANGER, WARNING, OR CAUTION.** May be used in conjunction with other symbols or pictographs.

⚠ 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.

The following are explanations of important safety hazard pictorials on the mower.



1. User must read and understand the instruction manual.



2. To avoid the risk of serious injury do not mow up and down slopes. Always mow across slopes.



3. To avoid the risk of injury to bystanders keep all persons and pets at a safe distance from the mower while operating.



4. Rotating blades can cause serious injury. Keep hands and feet clear of mower deck and discharge opening at all times. Always be sure blade has stopped (wait

for the blade to stop rotating (approximately 3 seconds) after releasing bail handle and removing the safety key) before removing and replacing grass catcher, cleaning, servicing, transporting or lifting the mower.



5. Objects struck by mower blade can cause serious injury. Stay behind the handle when the motor is running. Always ensure persons and pets are

clear of the discharge from the mower while operating. Always inspect mowing area before mowing and remove objects that could be thrown by blade. Release bail handle to turn mower off and wait for the blade to stop rotating (approximately 3 seconds) before crossing walk, roads, patio and gravel drives.

⚠ WARNING: IMPORTANT SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: WHEN USING ELECTRIC LAWN MOWERS, BASIC SAFETY PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, AND PERSONAL INJURY, INCLUDING THE FOLLOWING:

READ ALL INSTRUCTIONS

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

⚠️ DANGER: IMPORTANT SAFE PRACTICES FOR WALK-BEHIND MOWERS

This mower is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.

GENERAL OPERATION

1. Read, understand, and follow all instructions on the mower and in the instruction manual before starting.
2. Do not put hands or feet near or under the mower. Keep clear of the discharge opening at all times.
3. Only allow responsible adults, who are familiar with the instructions, to operate this mower.
4. Clear the area where the mower is to be used of objects such as rocks, sticks, wire, toys, bones, etc., which could be thrown by the blade. Objects struck by the blade can cause severe injury to persons. Stay behind the handle when the motor is running.
5. Be sure the area surrounding the mower is clear of bystanders before operating. All bystanders and pets should be kept at a safe distance. Stop the mower if anyone enters the area surrounding the mower.
6. Do not operate mower barefooted or while wearing sandals. Always wear substantial footwear.
7. Do not pull mower backward unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while moving backward.
8. Never direct discharged material toward anyone. Avoid discharging material against a wall or obstruction. Material may ricochet back toward the operator. Release bail handle to turn mower off and stop the blade when crossing gravel surfaces.
9. Do not operate mower without the entire grass catcher, discharge guard, rear guard, or other safety protective devices in place and working. Periodically check all guards and safety protective devices to ensure they are in good working order and will operate properly and perform their intended function. Replace a damaged latch, guard or other safety device before further use.
10. Never leave a running mower unattended.

11. Always release the bail handle to stop the motor and wait until the blade comes to a complete stop and remove the safety key before cleaning the mower, removing the grass catcher, un-clogging the discharge guard, when leaving the mower, or before making any adjustments, repairs or inspections.
12. Operate mower only in daylight or good artificial light when objects in the path of the blade are clearly visible from the operating area of the mower.
13. Do not operate mower while under the influence of alcohol or drugs, or when you are tired or ill. Always stay alert, watch what you are doing, and use common sense.
14. Avoid dangerous environments. Never operate mower in damp or wet grass, never use mower in the rain. Always be sure of your footing; walk; never run.
15. Disengage the drive system, if so equipped, before starting the motor.
16. If the mower should start to vibrate abnormally, release the bail handle, wait for the blade to stop and remove the safety key and battery pack, then check for the cause immediately. Vibration is generally a warning of trouble.
17. Always wear proper eye and respiratory protection when operating the mower.
18. The use of any accessory or attachment not recommended for use with this mower could be hazardous. Only use accessories approved by Craftsman®.
19. Never overreach while operating the mower. Always be sure to keep proper footing and balance at all times while operating the mower.

SLOPE OPERATION

Slopes are a major factor related to slip and fall accidents, which can result in severe injury. Operation on all slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it.

1. Mow across the face of slopes; never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
2. Watch for holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden objects. Uneven terrain could cause a slip and fall accident. Tall grass can hide obstacles.
3. Do not mow on wet grass or excessively steep slopes. Poor footing could cause a slip and fall accident.
4. Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments. You could lose your footing or balance.

CHILDREN

Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the mower and the mowing activity. Never assume that children will remain where you last saw them.

1. Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
2. Be alert and turn mower off if a child enters the area.
3. Never allow children to operate the mower.
4. Use extra care when approaching blind corners, shrubs, trees, or other objects that may block your view of a child.

GENERAL SERVICE

1. Never operate mower in a closed area.
2. Keep all nuts and bolts tight to be sure the equipment is in safe working condition.
3. Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
4. Keep mower free of grass, leaves, or other debris build-up. Allow mower to cool before storing.
5. If you strike a foreign object, release bail handle to turn mower off, wait for the blade to stop and remove the safety key and battery pack, then inspect the mower. Repair, any damage, before starting and operating the mower.
6. Never make any adjustments or repairs with the motor running or while the safety key is in the mower.
7. Always remove safety key and battery pack before adjusting, cleaning, repairing, inspecting, transporting, storing or leaving the mower.
8. Check grass catcher components and the discharge guard frequently and when necessary replace with Craftsman® recommended parts only.
9. Mower blades are sharp. Wrap the blade or wear gloves, and use extra caution when servicing them.
10. Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.

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 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 the 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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR ALL TOOLS

- **THIS TOOL CAN BE DANGEROUS.** Follow all warnings and Safety Instructions in this manual. The operator is responsible for following warnings and instructions in this manual and on unit. Restrict use of this mower to persons who read, understand and follow warnings and instructions in this manual and on unit.
- **Avoid dangerous environment** – don't use lawn mowers in damp or wet locations.
- **Don't Use In Rain.**
- **Keep Children Away** – All visitors should be kept a safe distance from work area.
- **Dress Properly** – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and footwear is recommended when working outdoors.
- **Use Safety Glasses** – Always use face or dust mask if operation is dusty.
- **Use Right Appliance** – Do not use lawn mower for any job except that for which it is intended.
- **USE OF EXTENSION CORDS** Make sure the extension cord is in good condition before using. Always use the

proper size extension cords with the tool – that is, proper wire size for various lengths of cord and heavy enough to carry the current the tool will draw. Use of an undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. For proper size cords see chart below.

Volts	Minimum Gauge for Cord Sets			
	Total Length of Cord in Feet			
120V	0-25 (0-7,6m)	26-50 (7,6-15,2m)	51-100 (15,2-30,4m)	101-150 (30,4-45,7m)
Ampere Rating				American Wire Gauge
More Than	Not	more Than		
0	-6	18	16	16 14
6	-10	18	16	14 12
10	-12	16	16	14 12
12	-16	14	12	Not Recommended

• CHECK FOR DAMAGED PARTS.

Before further use of the mower, 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 conditions that may affect their operation. A guard or other part that is damaged should be properly replaced by a qualified service dealer, using identical replacement parts.

• REPAIRS AND SERVICE. Repairs, maintenance or any adjustments not specified in this manual should be performed by a qualified service dealer, using identical replacement parts.

⚠ DANGER: ADDITIONAL WARNINGS FOR MOWERS

- **Avoid dangerous environment** – don't use lawn mowers in damp or wet locations.
- **Don't Force Lawn Mower** – It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Don't Overreach** – Keep proper footing and balance at all times.
- **Stay Alert** – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate lawn mower when you are tired.
- **Store Idle Lawn Mower Indoors** – When not in use, lawn mower should be stored in an indoor dry and locked-up place – out of reach of children. Remove safety key
- **Maintain Lawn Mower With Care** – Keep cutting edges sharp and clean for best and safest performance.
- **Keep guards in place and in working order.**
- **Keep blades sharp.**
- **Keep hands and feet away from cutting area.**

- **Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries to persons.** The lawn should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each mowing.
- **If lawn mower strikes a foreign object, follow these steps:**
 - 1) Stop lawn mower. Release the bail handle.
 - 2) Remove battery and safety key.
 - 3) Inspect for damage.
 - 4) Repair any damage before restarting and operating the lawn mower.
- **Use identical replacement blades only.**

⚠ 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:

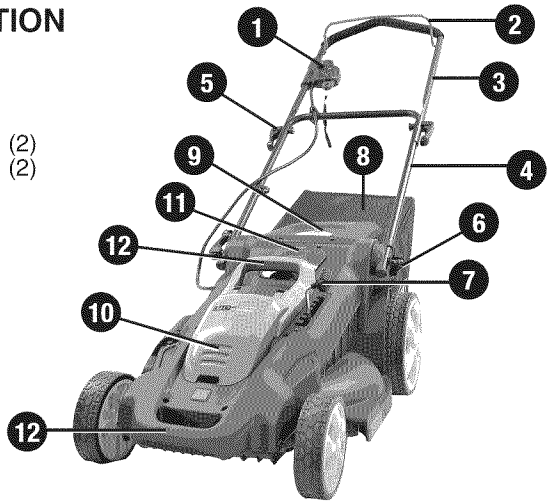
- compounds in fertilizers
- compounds in insecticides, herbicides and pesticides
- arsenic and chromium from chemically treated lumber

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

- The label on your tool may include the following symbols. The symbols and their definitions are as follows:
 - V.....volts
 - mW.....milliwatts
 - nm.....wavelength in nonometers
 - A.....amperes
 - Hz.....hertz
 - W.....watts
 - min.....minutes
 - ~ or AC.....alternating current
 - == or DC...direct current
 - n_o.....no load speed
 - Ⓛ..... Class I Construction (grounded)
 - Ⓧ..... earthing terminal
 - ⚠..... safety alert symbol
 - Ⓜ..... Class II Construction (double insulated)
 - .../min or rpm...revolutions or reciprocation per minute
 - ☁..... Use proper respiratory protection
 - 👁..... Read instruction manual before use
 - 👁..... Use proper eye protection
 - 👂..... Use proper hearing protection

FUNCTIONAL DESCRIPTION

1. Switch box
2. Bail handle
3. Upper-handle
4. Lower-handle
5. Upper-handle attachment levers (2)
6. Lower-handle attachment levers (2)
7. Cut height adjust lever
8. Grass collection bag
9. Rear door cover
10. Battery port
11. Battery storage compartment
12. Carrying handles



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:

- **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.

- **⚠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 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.
- **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 a qualified service dealer for inspection and possible repair.
- **Do not disassemble charger; if it malfunctions, take it to a qualified**

service dealer for inspection and possible repair. 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 a 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: 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 the charger as long as the battery is not depleted..

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.

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 - 80°F (16° - 27°C).
 - d. If charging problems persist, take the tool, battery pack and charger to a qualified service center for inspection and possible repair.
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.

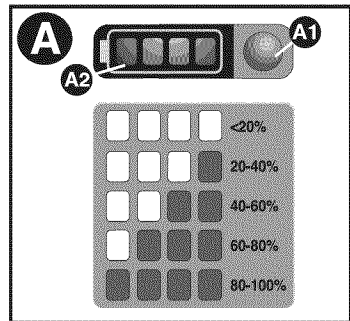
⚠WARNING: SHOCK HAZARD. Do not allow any liquid to get inside charger. *NEVER ATTEMPT TO OPEN THE BATTERY PACK FOR ANY REASON. IF THE PLASTIC HOUSING OF THE BATTERY PACK BREAKS OR CRACKS, RETURN TO A SERVICE CENTER FOR RECYCLING.*

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 while in the mower 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:

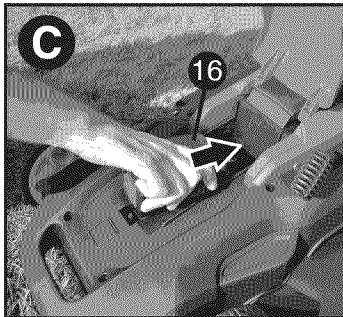
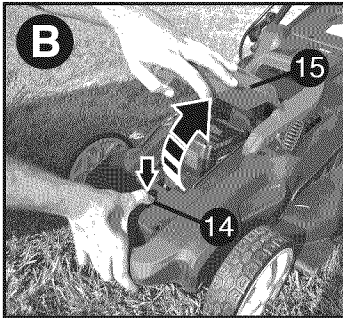
- Press the state of charge indicator button (A1).
- The four LEDs (A2) will illuminate indicating the percent of charge in the battery. See chart in **figure A**.
- If LED light does not illuminate, charge battery.



INSTALLING AND REMOVING THE BATTERY PACK

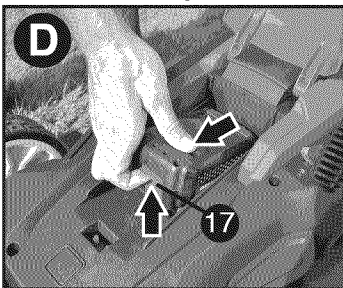
⚠ WARNING: MAKE CERTAIN THE SAFETY KEY IS REMOVED TO PREVENT ACTUATION BEFORE REMOVING OR INSTALLING BATTERY. TO INSTALL BATTERY PACK:

- Depress the battery port cover release button (14) and pull the battery port cover (15) up to expose the battery port (10) as shown in **figure B**.
- Slide the battery (16) into the battery port until it is fully seated and an audible click is heard (**figure C**). Make sure battery pack is fully seated and fully latched into position.
- Close the battery port cover. Ensure the cover is fully latched before starting mower.



TO REMOVE BATTERY PACK:

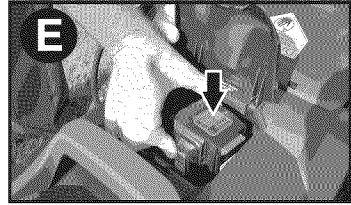
- Open the battery port cover (15) as described above.
- Depress the battery release button (17) on the battery pack and pull battery pack out of tool as shown in **figure D**.



BATTERY STORAGE

An extra battery can be stored using the battery storage compartment (11).

- Lift the storage compartment cover and slide the battery into the compartment as shown in **Figure E**. Battery in this compartment will not actuate the mower.



ASSEMBLY

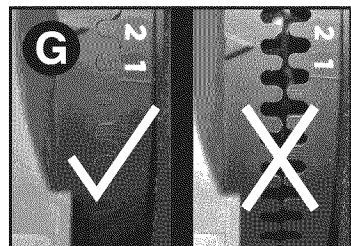
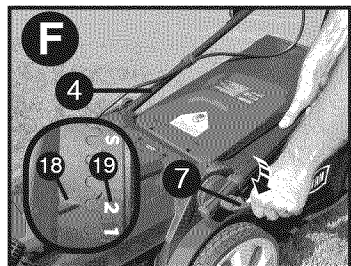
⚠ WARNING: Before assembly, make sure the bail handle is released and the safety key is removed.

ATTACHING LOWER HANDLE

- Lift lower handle (4) into place making sure the arrow (18) on the base of the mower lines up with 1 or 2 on the base of the handle (19) (inset of **Figure F**)

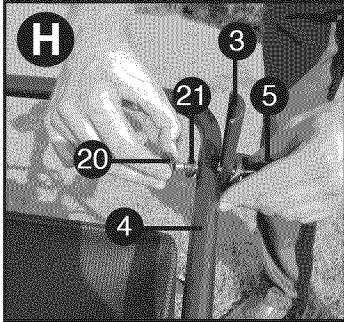
⚠ CAUTION: Ensure each side of the lower handle is set on the same number. The arrow must be lined up with 1 or 2 for operation.

- Close the handle height adjust levers (7) as shown in **Figure F**. As you close each, make sure the teeth are engaged as shown in **Figure G**.
- If the connection between the handle and lever is too tight or loose, open the lever and adjust the depth of the lever by turning the lever. Close it again until the teeth are fully clasped and each lever stays securely closed.



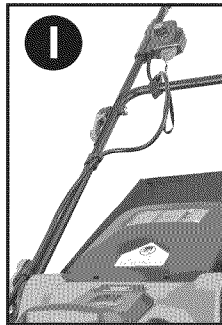
ATTACHING UPPER HANDLE (Figure H)

- Remove the upper-handle attachment levers (5), nuts (20), and washers (21) from the handle.
- Line up the holes on the bottom of the upper handle (3) with the holes on the top of the lower handle (4).



NOTE: Make sure the cord is located on the front of both handles. If it is not it may result in the cord tangling and the inability to easily store the mower (Figure I).

- From the outside of the upper handle (3), slide the lever bolt through the holes.
- Slide the washer over the bolt of the lever and loosely assemble the entire assembly with the nut.
- Rotate the upper handle into its operating position.
- Close the lever. If it is too tight or too loose, open the lever and the nut to adjust the clamping. Check the levers by closing them. They should be tight enough so the handles are held firmly, but loose enough so the levers can be fully closed. Adjust by opening the lever and turning the nut until the handles are secured.



SECURING THE MOTOR CABLE (FIGURE J)

CAUTION: ATTACH CABLE SO THAT IT DOES NOT BECOME STRETCHED OR PINCHED IN THE JOINTS OF THE HANDLES DURING USE OR FOLDING. THIS CAN CAUSE DAMAGE TO THE CORD.

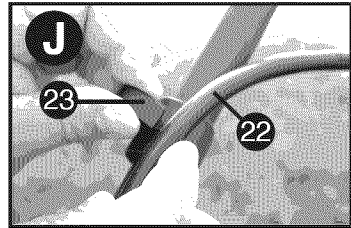
The motor cable (22) has to be fixed to the handles using the cable restraints (23) that are already attached to the handle.

To clip the cable to the handle:

- Place the handles in operating position, see "Attaching Lower Handle" section.
- Run the cable up the front of the lower

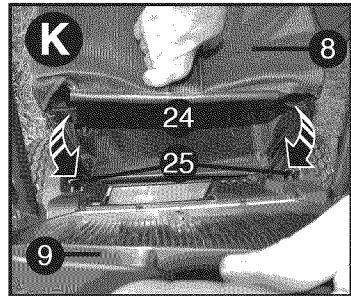
and upper handles.

- Pull back the cable restraint.
- Slide the motor cable under the clip and ensure it is fully held in place by the restraint.



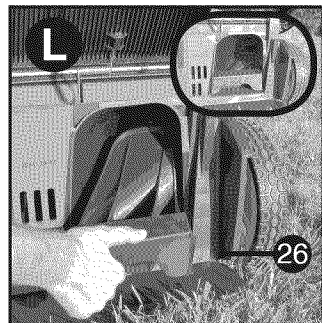
BAGGING

- Ensure the side discharge attachment (27) (Figure M) and the mulching insert (26) are removed from the mower before bagging.
- Lift the rear door cover (9) and place the grass collection bag (8) onto the mower so the bag hooks (24) rest on the lugs (25) as shown in Figure K. Then lower the rear door cover.



MULCHING

- Ensure the side discharge attachment (27) and the collection bag (8) are not attached.
- Lift the rear door cover (9) and slide the mulching insert (26) fully into the mower as shown in Figure L.
- Ensure the rear door cover fully closes before turning mower on.

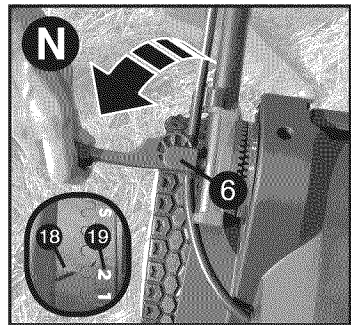
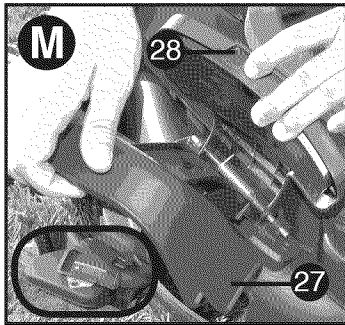


SIDE DISCHARGE

- Ensure the collection bag (8) is removed.
- Lift the rear flap (9) and slide the mulching insert (26) fully into the mower

as shown in **Figure L**.

- Lift the side flap (28) and hook side discharge attachment (27) onto the mower as shown in **Figure M**.
- Release the side flap and ensure the attachment holds in place before turning mower on as shown in the insert of **Figure M**.



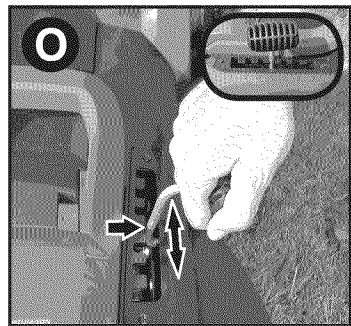
ADJUSTING MOWER HEIGHT (FIGURE O)

The height of cut is adjusted by the central cut height adjust lever, there are 7 positions to choose from.

NOTE: If you are not sure which height to cut, begin mowing with the height adjustment lever (7) in position 7 and adjust the height down as needed, as shown in **figure O**.

To set the height of cut

- Pull the mower height adjustment lever out of the locking notch.
- Move the lever towards the rear of the appliance to lower the height of cut.
- Move the lever towards the front of the appliance to raise the height of cut.
- Push the height adjustment lever into one of the 7 locking notches.



OPERATION

READ THIS INSTRUCTION MANUAL BEFORE OPERATING YOUR MOWER.

See “**Functional Description**” on page 6 to familiarize yourself with the location of various controls and adjustments. Save this manual for future reference.

⚠ WARNING: Sharp moving blade.

Do not operate the mower in side discharge or mulching mode if the rear door is not closed under spring tension as serious injury could result. Take your mower to the nearest service center for repair.

⚠ DANGER: Sharp moving blade.

Never operate the mower in bagging mode unless the hanger hooks on the grass catcher are seated properly on the mower and the rear discharge door rests firmly against the top of the grass catcher as serious injury could result.

⚠ WARNING: Let the mower work at its own pace. Do not overload.

ADJUSTING HANDLE HEIGHT (FIGURE N)

- Open both lower-handle attachment levers (6).
- Adjust the handle so the arrow (18) on the base of the mower lines up with 1, 2, or 3 on the base of the handle (19). Ensure the handle is set to the same number on both sides of the mower.
- Close both levers and ensure the handle is firmly latched.

SAFETY KEY

⚠ DANGER : SHARP MOVING BLADE.

In order to prevent accidental start-up or unauthorized use of your Cordless Mower, a removable safety key (29) has been incorporated into the design of your mower. The mower will be completely disabled when the safety key has been removed from the mower.

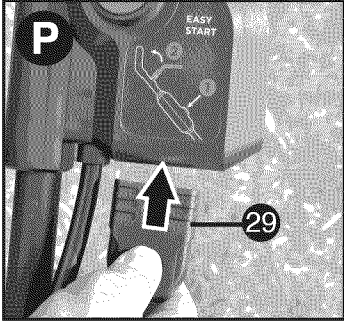
NOTE: THE SAFETY KEY HAS A HOLE IN THE CENTER TO ALLOW FOR STORAGE ON A NAIL, OUT OF THE REACH OF CHILDREN. DO NOT TETHER SAFETY KEY TO MOWER.

⚠ DANGER: ROTATING BLADES CAN CAUSE SERIOUS INJURY. TO

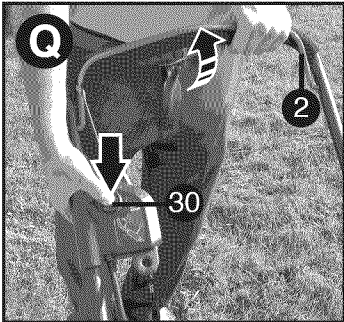
PREVENT SERIOUS INJURY, REMOVE SAFETY KEY WHEN UNATTENDED, OR WHEN CHARGING, CLEANING, SERVICING, TRANSPORTING, LIFTING, OR STORING MOWER. STARTING MOWER

⚠ DANGER: SHARP MOVING BLADE. NEVER ATTEMPT TO OVERRIDE THE OPERATION OF THIS SWITCH BOX AND SAFETY KEY SYSTEM AS SERIOUS INJURY COULD RESULT.

- Insert safety key (29) into the switch housing until it is fully seated inside housing as shown in **Figure P**. The mower is now operational.



- Your mower is equipped with a special on-off switch box. To operate the mower, push the button (30) on the switch box (1), then pull the bail handle (2) to the handlebar as shown in **Figure Q**.



- To turn the mower off, just release the bail handle.

⚠ WARNING: Never attempt to lock a switch or bail handle in the on position.

NOTE: Once the bail handle has returned to the original position it will activate the "Automatic Braking Mechanism". The motor is electrically braked and the mower blade will stop rotating in 3 seconds or less.

MOWER OVERLOAD

To prevent damage due to overload conditions, do not try to remove too much

grass at one time. Slow down your cutting pace, or raise the cut height.

STORAGE

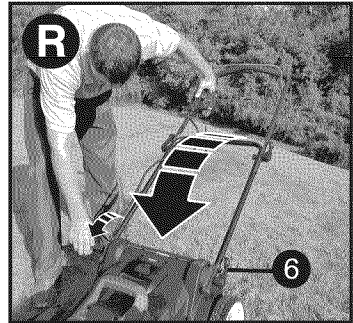
⚠ DANGER: Rotating blade can cause serious injury. Release BAIL HANDLE (2) to turn mower off and remove battery before lifting, transporting, or storing the mower. Store in a dry place.

⚠ CAUTION: PINCH POINT. TO AVOID BEING PINCHED, KEEP FINGERS AWAY FROM AREA BETWEEN HANDLES WHEN FOLDING DOWN HANDLES.

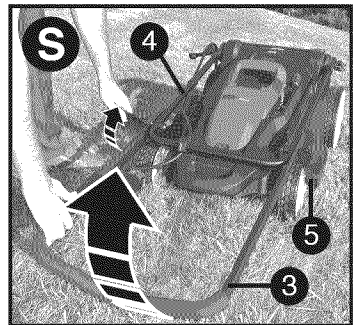
⚠ CAUTION: MAKE SURE CORD DOES NOT BECOME STRETCHED OR PINCHED IN THE JOINTS OF THE HANDLES DURING FOLDING. THIS CAN CAUSE DAMAGE TO THE CORD.

The handle of the mower can be easily folded down for quick and convenient storage.

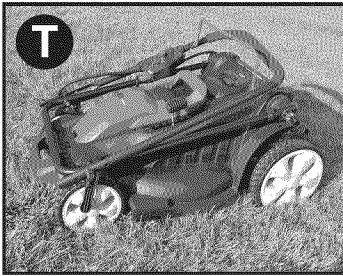
- Holding onto the handle, open, but do not remove, the Lower-handle attachment levers (6) and fold the handle to the front of the mower as shown in **Figure R**.



- Open, but do not remove, the upper-handle attachment levers (5) and fold the upper handle (3) back over the lower handle (4) as shown in **Figure S**.



- The mower should be compacted down as shown in **Figure T**.



CARRYING THE MOWER

⚠ DANGER: ROTATING BLADES CAN CAUSE SERIOUS INJURY. TO PREVENT SERIOUS INJURY, REMOVE SAFETY KEY WHEN UNATTENDED, OR WHEN CHARGING, CLEANING, SERVICING, TRANSPORTING, LIFTING, OR STORING MOWER.

- The mower can be carried using the convenient carry handles (12) as shown in **Figure U**. DO NOT attempt to lift the mower by grasping the upper handle (3) or lower handle (4).



MOWING TIPS

⚠ WARNING: ALWAYS INSPECT AREA WHERE MOWER IS TO BE USED AND REMOVE ALL STONES, STICKS, WIRE, BONES, AND OTHER DEBRIS WHICH MIGHT BE THROWN BY THE ROTATING BLADE.

1. **⚠ WARNING:** Mow across the face of slopes, never up-and-down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Do not mow excessively steep slopes. Always maintain good footing.
2. Release bail handle to turn mower "OFF" when crossing any gravel area (stones can be thrown by the blade).
3. Set mower at highest cutting height when mowing in rough ground or in tall weeds. Removing too much grass at one time can cause the motor to be overloaded and to stop. Refer to troubleshooting guide.
4. If a grass collection bag (8) is used

during the fast growing season, the grass may tend to clog up at the discharge opening. Release bail handle to turn mower off and remove the safety key. Remove the catcher and shake the grass down to the back end of the bag. Also clean out any grass or debris which may be packed around the discharge opening. Replace the grass catcher.

5. If mower should start to vibrate abnormally, release bail handle to turn mower off and remove safety key. Check immediately for cause. Vibration is a warning of trouble. Do not operate mower until a service check has been made. Refer to troubleshooting guide in manual.
6. **ALWAYS RELEASE BAIL HANDLE TO TURN MOWER OFF AND REMOVE SAFETY KEY WHEN LEAVING IT UNATTENDED EVEN FOR A SHORT PERIOD OF TIME.**

THE FOLLOWING SUGGESTIONS WILL HELP YOU TO OBTAIN OPTIMUM RUN TIME FROM YOUR CORDLESS MOWER:

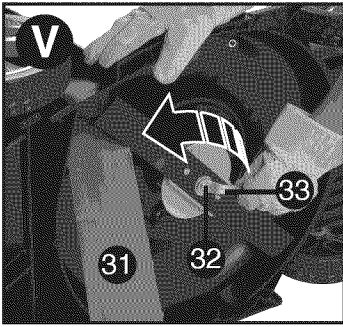
1. Slow down in areas where the grass is especially long or thick.
2. Avoid mowing when the grass is wet from rain or dew-soaked.
3. Cut your lawn frequently, especially during high growth periods.

NOTE: It is recommended that your mower be recharged after use to prolong the battery life. Frequent charging will not harm your battery, and will ensure that the battery is fully charged and ready for its next use. Storing battery not fully charged will shorten battery life.

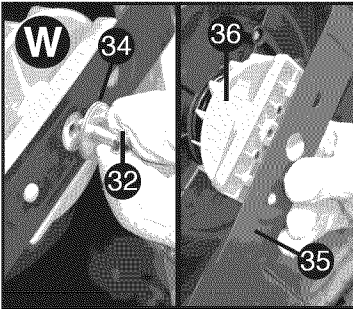
REMOVING AND INSTALLING BLADE

⚠ DANGER: Risk of injury. When reassembling the blade system, ensure each part is reinstalled correctly, as described below. Improper assembly of the blade or other parts of the blade system may cause serious injury.

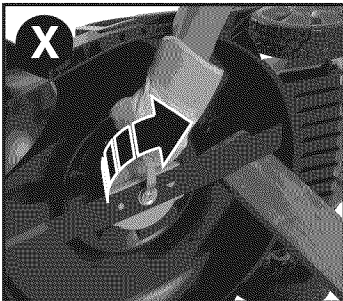
1. **⚠ WARNING: RELEASE BAIL HANDLE TO TURN MOWER OFF, WAIT FOR THE BLADE TO STOP, AND REMOVE SAFETY KEY AND BATTERY PACK.**
2. Cut a piece of 2x4 wood (31) (about 2 feet long) (610 mm) to keep blade from turning while removing bolt (32).
3. Wear gloves and proper eye protection. Turn the mower on its side. Be careful of sharp edges of blade. Position wood and unscrew bolt with 1/2" wrench (33) as shown in **Figure V**.



4. Remove bolt and washer (34). Pull off blade (35) as shown in **Figure W**. The fan (36) should not be removed. Examine all pieces for damage and replace if necessary.



5. The blade can only be attached to the fan in one direction. To reassemble, line up the D-shaped hole of the blade with the D-shaped post of the fan, ensuring the writing on the blade faces out away from the mower.
6. To tighten firmly, position the piece of wood as shown in **Figure X** to keep the blade from turning. Slide the bolt through the washer and screw bolt into place. Tighten with the wrench.



BLADE SHARPENING

KEEP BLADE SHARP FOR BEST MOWER PERFORMANCE. A DULL BLADE DOES NOT CUT GRASS CLEANLY. USE PROPER EYE PROTECTION WHILE REMOVING, SHARPENING, AND INSTALLING BLADE. ENSURE THAT SAFETY KEY AND BATTERY PACK IS REMOVED.

Sharpening the blade twice during a mowing season is usually sufficient under normal circumstances. Sand causes the blade to dull quickly. If your lawn has sandy soil, more frequent sharpening may be required.

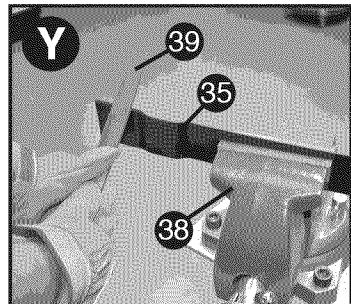
REPLACE BENT OR DAMAGED BLADE IMMEDIATELY.

WHEN SHARPENING THE BLADE:

1. Make sure blade remains balanced.
2. Sharpen blade at the original cutting angle.
3. Sharpen cutting edges on both ends of blade, removing equal amounts of material from both ends.

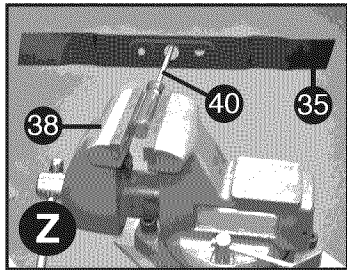
TO SHARPEN BLADE IN A VISE: (Figure Y)

1. Be sure the bail handle is released, the blade has stopped and safety key and battery pack removed before removing the blade.
2. Remove blade from mower. See instructions for removing and installing blade.
3. Secure blade (35) in a vise (38).
4. Wear proper eye protection and gloves and be careful not to cut yourself.
5. Carefully file the cutting edges of the blade with a fine tooth file (39) or sharpening stone, maintaining the angle of the original cutting edge.
6. Check balance of blade. See instructions for blade balancing.
7. Replace blade on mower and tighten securely.



BLADE BALANCING (Figure Z)

Check balance of the blade (35) by placing center hole in the blade over a nail or round shank screwdriver (40), clamped horizontally in a vise (38). If either end of the blade rotates downward, file along the sharp edge of that dropping end. Blade is properly balanced when neither end drops.



LUBRICATION

No lubrication is necessary. Do not oil the wheels. They have plastic bearing surfaces which require no lubrication.

CLEANING

Release bail handle (2) to turn mower off, let the blade come to a stop and then remove safety key. Use only mild soap and a damp cloth to clean the mower. Clean out any clippings which may have accumulated on the underside of the deck. After several uses, check all exposed fasteners for tightness.

PREVENTING CORROSION

Fertilizers and other garden chemicals contain agents which greatly accelerate the corrosion of metals. If you mow in areas where fertilizers or chemicals have been used, the mower should be cleaned immediately afterward as follows: Release bail handle (2) to turn mower off and unplug mower. Wipe all exposed parts with a damp cloth.

⚠ CAUTION: DO NOT POUR OR SPRAY WATER ON THE MOWER IN AN ATTEMPT TO CLEAN IT. Do not store the tool on or adjacent to fertilizers or chemicals. Such storage can cause rapid corrosion.

MEETS CPSC SAFETY REQUIREMENTS

Craftsman[®] Mowers conform to the safety standards of the American National Standards Institute, and the U.S. Consumer Product Safety Commission. The Blade turns when the motor is running.

MAINTENANCE

IMPORTANT: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment should be performed by qualified service dealers, always using identical replacement parts.

ACCESSORIES

⚠ WARNING: The use of accessories not recommended in this manual may be hazardous.

- Replacement blade is available. Use replacement blade 5140161-49.

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.

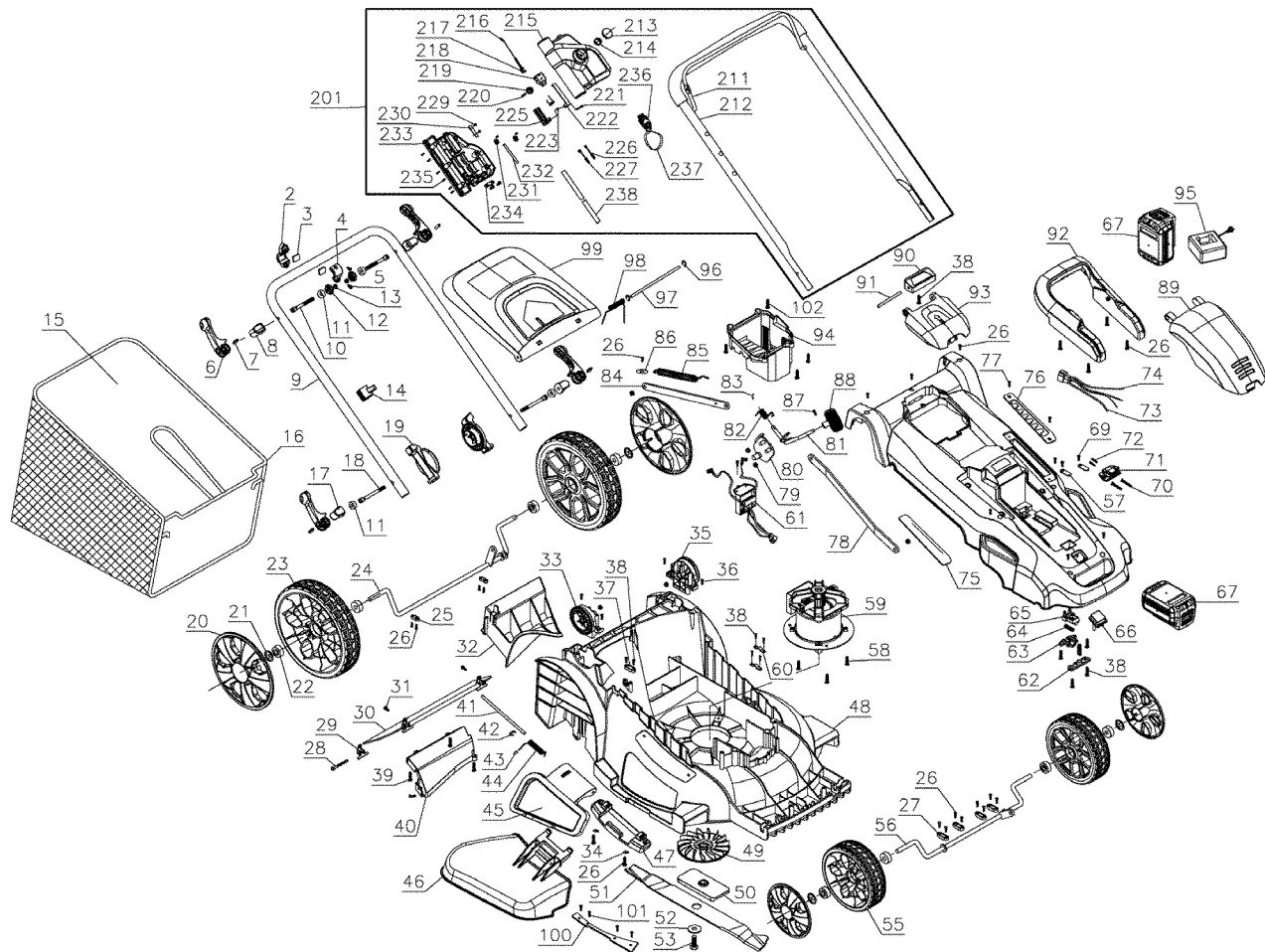


Item No	Qty Per	Part Number	Part Description
2	1	5140161-07	COVER
3	2	5140161-08	GASKET
4	1	5140161-09	LOWER COVER
5	1	5140161-10	SELF TAPPING SCREW
6	4	5140161-11	HANDLE
7	4	5140149-65	SPRING PIN
8	2	5140161-12	PLATE
9	1	5140161-13	LOWER HANDLE
10	2	5140149-67	CLAMP LEVER
11	4	5140161-14	PAD
12	2	5140161-15	KNOB
13	4	5140149-71	HEX NUT
14	1	5140149-58	WIRE PIE
15	1	5140161-16	BAG
16	1	5140161-17	GRASS CATCHER
17	2	5140161-18	QUICK CLAMP
18	2	5140161-19	SHAFT
19	2	5140161-20	ADJUSTING GEAR
20	2	5140161-21	WHEEL COVER
21	4	5140161-22	RETAINING RING
22	8	5140161-23	COLLAR
23	2	5140161-24	REAR WHEEL
24	1	5140161-25	REAR AXLE
25	2	5140161-26	WHEEL PLATE
26	28	5140161-27	SELF TAPPING SCREW
27	6	5140150-12	WHEEL SHAFT ASSY.
28	2	5140161-28	SELF TAPPING SCREW
29	2	5140161-29	FIXED PLATE
30	1	5140161-30	SOFT PLATE
31	2	5140161-31	COMBINATION SCREW
32	1	5140161-32	BLOCK
33	1	5140161-33	FIXED GEAR
34	2	5140161-34	WASHER
35	1	5140161-35	FIXED GEAR

Item No	Qty Per	Part Number	Part Description
36	4	5140161-36	SELF TAPPING SCREW
37	1	5140161-37	CORD CLAMP
38	9	5140161-38	SELF TAPPING SCREW
39	4	5140158-91	SCREW
40	1	5140161-39	GUIDE PLATE
41	1	5140161-40	AXLE
42	1	5140161-41	LOCK WASHER
43	1	5140161-42	RUBBER CAP
44	1	5140161-43	TORSION SPRING
45	1	5140161-44	SIDE COVER
46	1	5140161-45	SIDE
47	1	5140161-46	SIDE PANEL
48	1	5140161-47	HOUSING
49	1	5140150-01	FAN
50	1	5140161-48	PLATE
51	1	5140161-49	BLADE
52	1	5140150-06	BLADE CLAMP
53	1	5140150-07	BLADE BOLT
54	2	5140161-50	FRONT COVER
55	2	5140161-51	WHEEL
56	1	5140161-52	FRONT AXLE
57	2	5140161-53	PLATE
58	3	5140150-31	SCREW
59	1	5140161-54	MOTOR ASSEMBLY
60	2	5140150-30	CLAMP HANDLE
61	1	5140161-55	BATTERY CONTROLLER
62	1	5140161-56	BUTTON BLOCK
63	1	5140161-57	WEDGE PLATE
64	1	5140150-43	SWITCH BUTTON
65	1	5140161-58	BRACKET
66	1	5140161-59	PUSH-BUTTON SWITCH
67	2	5140161-60	BATTERY PACK
68	1	5140161-61	COVER
69	4	5140161-62	FLANGE HEAD SCREW

Item No	Qty Per	Part Number	Part Description
70	2	5140150-45	ANTI LOCK SPRING
71	1	5140150-37	CLAMP
72	2	5140150-39	TERMINAL
73	1	5140161-63	LEADWIRE
74	1	5140161-64	LEADWIRE
75	1	5140161-65	SOFT BOARD
76	1	5140161-66	PLATE
77	2	5140161-67	SELF TAPPING SCREW
78	1	5140161-68	FRONT CONNECTING ROD
79	4	5140161-69	SELF LOCK NUT
80	1	5140161-70	SUPPORT PLATE
81	1	5140161-71	ROD
82	1	5140161-72	TORSION SPRING
83	1	5140161-73	COTTER PIN
84	1	5140161-74	CONNECTING ROD
85	1	5140161-75	TENSION SPRING
86	1	5140161-76	GASKET
87	1	5140161-77	SCREW
88	1	5140161-78	HANDLE
89	1	5140161-79	COVER
90	1	5140161-80	BATTERY COVER
91	1	5140161-81	SUPPORT ROD
92	1	5140161-82	HANDLE
93	1	5140161-83	COVER
94	1	5140161-84	BATTERY BOX
95	1	5140161-85	CHARGER
96	2	5140161-86	CIRCLIP
97	1	5140161-87	SHAFT
98	1	5140161-88	TORSION SPRING
99	1	5140161-89	COVER
100	1	5140161-90	PLATE
101	4	5140161-91	SCREW
102	2	5140161-92	SELF TAPPING SCREW
201	1	5140160-97	SWITCH BOX ASSY
211	1	5140149-38	HANDLE COVER

Item	Qty	Part Number	Part Description
212	1	5140160-98	HANDLE
213	1	5140160-99	BUTTON
214	1	5140149-41	SPRING
215	1	5140161-00	COVER
216	1	5140161-01	SWITCH CABLE
217	1	5140161-02	TRIGGER BUTTON
218	1	5140149-46	TRIGGER BUTTON
219	1	5140149-42	BUTTON
220	1	5140149-43	SCREW
221	1	5140149-51	SCREW
222	1	5140149-50	HOOK PLATE
223	1	5140149-54	HEX NUT
224	1	5140149-52	TORSION SPRING
225	1	5140161-03	GUIDE
226	1	5140149-61	CABLE
227	1	5140149-57	CONNECTOR-WIRE
228	1	5140149-59	CABLE
229	4	5140149-47	SELF TAPPING SCREW
230	1	5140149-48	CLAMP
231	2	5140149-60	BUSHING
232	1	5140149-56	HEAT SHRINK SLEEVE
233	1	5140161-04	LOWER COVER
234	1	5140149-55	CABLE CLAMP
235	8	5140149-49	SELF TAPPING SCREW
236	1	5140161-05	KEY BOX ASSY.
237	1	5140161-06	KEY STRAP



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
1. Mower doesn't run when bail handle is activated.	A. Check to make sure safety key has been installed and is fully seated and that button on switch housing is being completely depressed before pulling bail handle. B. Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack, turn mower over and check that blade is free to turn. C. Check that the battery port is free of debris and is connected properly. D. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on.
2. Motor stops while mowing.	A. Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack. Turn mower over and check that blade is free to turn. B. Raise cutting height of wheels to highest position and start mower. C. Check that the battery port is free of debris and is connected properly. D. Has battery been fully charged? Press state of charge button. E. Avoid overloading the mower. Slow down the cutting pace, or raise the cut height.
3. Mower runs but cutting performance is unsatisfactory, or does not cut entire lawn.	A. Has battery been fully charged? Press state of charge button. B. Release bail handle to turn mower off. Remove safety key key and battery pack. Turn mower over and check: Blade for sharpness - Keep blade sharp. Deck and discharge chute for clogging. C. Wheel height adjustment may be set too low for grass condition. Raise cutting height.
4. Mower is too hard to push.	A. Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack. Raise cutting height to reduce deck drag on grass. Check each wheel for free rotation.
5. Mower is abnormally noisy and vibrates.	A. Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack. Turn mower on side and check blade to ensure it has not been bent or damaged. If blade is damaged, replace with a Craftsman® replacement blade. If the underside of the deck is damaged, take the mower to a qualified service dealer for inspection and possible repair. B. If there is no visible damage to the blade and the mower still vibrates: Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack. Disassemble entire blade assembly as described in the "Removing and Installing Blade" section. Remove any debris and clean each piece. Replace each piece as described in the "Removing and Installing Blade" section. If mower still vibrates, take the mower to a qualified service dealer for inspection and possible repair.
6. Battery charger LEDs not on.	A. Check plug connection. B. Replace charger.
7. Mower not picking up clippings with bag.	A. Chute clogged. Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack. Clear chute of grass clippings. B. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut. C. Bag full. Empty bag more often.

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 período 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

PAUTAS DE SEGURIDAD/DEFINICIONES

Es importante que lea y comprenda este manual. La información que contiene se relaciona con la protección de SU SEGURIDAD y la PREVENCIÓN DE PROBLEMAS. Los símbolos que siguen se utilizan para ayudarlo a reconocer esta información.

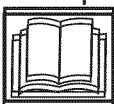
⚠ PELIGRO: indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ PRECAUCIÓN: indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará lesiones leves o moderadas.

PRECAUCIÓN: utilizado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños en la propiedad.

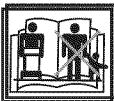
A continuación se presentan explicaciones de las ilustraciones de importantes riesgos de seguridad correspondientes a la podadora.



1. El usuario debe leer y comprender el manual de instrucciones.



2. Para evitar el riesgo de lesiones graves no corte el césped subiendo y bajando pendientes. En pendientes, siempre corte el césped transversalmente.



3. Para evitar el riesgo de lesiones hacia las personas de alrededor, mantenga a todas las personas y las mascotas a una distancia segura de la podadora mientras esté en funcionamiento.



4. Las hojas giratorias pueden provocar lesiones graves. Mantenga las manos y los pies lejos de la plataforma y la abertura de descarga de

la podadora en todo momento. Antes de retirar y volver a colocar el recolector de

césped, limpiar, transportar, levantar o realizar el mantenimiento de la podadora, siempre asegúrese de que la hoja se haya detenido (espere hasta que la hoja deje de girar, aproximadamente 3 segundos, después de soltar la palanca del interruptor y retirar la llave de seguridad).



5. Los objetos golpeados por la hoja de la podadora pueden provocar lesiones graves. Manténgase detrás del mango cuando el motor esté en

funcionamiento. Siempre asegúrese de que las personas y las mascotas estén lejos de la descarga de la podadora mientras esté en funcionamiento. Siempre inspeccione el área de trabajo antes de cortar el césped y retire los objetos que podrían ser lanzados por la hoja. Antes de cruzar aceras, calles, patios y senderos de grava, suelte la palanca del interruptor para apagar la podadora y espere hasta que la hoja deje de girar (aproximadamente 3 segundos).

⚠ ADVERTENCIA: INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

⚠️ ADVERTENCIA: AL UTILIZAR HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA EL JARDÍN, SIEMPRE SE DEBEN TOMAR PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS Y LESIONES PERSONALES, INCLUIDAS LAS SIGUIENTES.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES:

- Antes de cada uso, asegúrese de que todos los que utilizan esta herramienta lean y comprendan todas las instrucciones de seguridad y el resto de la información incluida en este manual.
- Conserve estas instrucciones y revíselas con frecuencia antes del uso y al instruir a otras personas.

⚠️ PELIGRO: PRÁCTICAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA PODADORAS DE EMPUJAR

Esta podadora puede amputar manos y pies, y lanzar objetos. El incumplimiento de las siguientes instrucciones de seguridad puede producir lesiones graves o la muerte.

OPERACIÓN GENERAL

1. Antes de hacerla arrancar, lea, comprenda y siga todas las instrucciones en la podadora y en el manual de instrucciones.
2. No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de la podadora. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
3. Sólo permita que adultos responsables, familiarizados con las instrucciones, operen esta podadora.
4. Despeje el área donde se utilizará la podadora de objetos como piedras, palos, alambre, juguetes, huesos, etc., que la hoja podría lanzar. Los objetos golpeados por la hoja pueden causar graves lesiones a las personas. Manténgase detrás del mango cuando el motor esté en funcionamiento.
5. Asegúrese de que no haya personas en el área que rodea a la podadora antes de utilizarla. Todas las personas y mascotas en los alrededores deben mantenerse a una distancia segura. Detenga la podadora si alguien entra en el área que la rodea.
6. No opere la podadora descalzo o con sandalias. Siempre use calzado resistente.
7. No tire de la podadora hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario. Siempre mire hacia abajo y hacia atrás

- antes y durante movimientos de retroceso.
8. Nunca descargue material en forma directa en la dirección donde hay personas. No descargue material contra una pared o contra algo que provoque una obstrucción. El material puede rebotar y golpear al operador. Al cruzar superficies de grava, suelte la palanca del interruptor para apagar la podadora y detener la hoja.
9. No opere la podadora si el recolector de césped completo, el protector de la descarga, el protector posterior u otros dispositivos de seguridad no están en su lugar y funcionando. Verifique periódicamente todos los protectores y dispositivos de seguridad para asegurarse de que estén en buenas condiciones, que funcionen correctamente y que cumplan con su función correspondiente. Reemplace un seguro, protector u otro dispositivo de seguridad dañado antes de un uso posterior.
10. Nunca deje funcionando una podadora sin supervisión.
11. Antes de limpiar la podadora, retirar el recolector de césped, desatascar el protector de la descarga, alejarse de la podadora o antes de realizar cualquier ajuste, reparación o inspección, siempre suelte la palanca del interruptor para detener el motor y espere hasta que la hoja se detenga por completo para retirar la llave de seguridad.
12. Opere la podadora sólo con luz diurna o buena iluminación artificial para que los objetos en el trayecto de la hoja sean visibles claramente desde el área de funcionamiento de la podadora.
13. No opere la podadora bajo la influencia del alcohol o las drogas, ni cuando esté cansado o enfermo. Siempre manténgase alerta, ponga atención a lo que hace y use el sentido común.
14. Evite los entornos peligrosos. Nunca opere la podadora sobre césped húmedo o mojado; nunca use la podadora bajo la lluvia. Siempre asegúrese de tener los pies bien apoyados; camine, nunca corra.
15. Desconecte el sistema de accionamiento, de haberlo, antes de arrancar el motor.
16. Si el cortacésped comienza a vibrar de manera anormal, suelte la empuñadura de estribo (interruptor de palanca) (2), espere a que la hoja se detenga y desconecte segadora, a continuación, busque la causa inmediatamente. La vibración es generalmente una advertencia de algún problema.
17. Siempre use protección adecuada para los ojos y las vías respiratorias

cuando opere la podadora.

18. El uso de accesorios o dispositivos no recomendados para utilizar con esta podadora puede ser peligroso. Sólo utilice accesorios aprobados por Craftsman®.
19. Nunca se estire demasiado mientras opera la podadora. Siempre asegúrese de tener los pies bien apoyados y de conservar el equilibrio en todo momento mientras opera la podadora.

OPERACIÓN EN PENDIENTES

Las pendientes son un factor importante en los accidentes de resbalamiento y caída, que pueden provocar lesiones graves. La operación en todas las pendientes requiere de cuidado adicional. Si se siente incómodo en una pendiente, no corte el césped en ella.

1. En las pendientes corte el césped transversalmente a la superficie; nunca subiéndolas y bajándolas. Sea extremadamente cuidadoso cuando cambie de dirección sobre pendientes.
2. Tenga cuidado con agujeros, surcos, bultos, piedras u otros objetos ocultos. Un terreno irregular puede provocar un accidente de resbalamiento y caída. El césped alto puede ocultar los obstáculos.
3. No corte el césped si éste está mojado o en pendientes demasiado pronunciadas. No tener los pies bien apoyados puede provocar un accidente de resbalamiento y caída.
4. No corte el césped cerca de barrancos, zanjas o terraplenes. Puede perder el apoyo de los pies o el equilibrio.

NIÑOS

Pueden producirse accidentes trágicos si el operador no está atento a la presencia de niños. Con frecuencia los niños se sienten atraídos por la podadora y la actividad de cortar el césped. Nunca dé por sentado que los niños permanecerán donde los vio por última vez.

1. Mantenga a los niños fuera del área de trabajo y bajo el cuidado atento de un adulto responsable que no sea el operador.
2. Esté atento y apague la podadora si un niño entra al área.
3. Nunca permita que los niños operen la podadora.
4. Tenga especial cuidado al acercarse a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan bloquear su vista de un niño.

MANTENIMIENTO GENERAL

1. Nunca opere la podadora en un área cerrada.
2. Mantenga ajustados todos los pernos y tuercas para asegurarse de que el equipo

esté en condiciones de trabajo seguras.

3. Nunca haga cambios indebidos en los dispositivos de seguridad. Verifique regularmente que funcionen correctamente.
4. Mantenga la podadora libre de césped, hojas u otras acumulaciones de residuos. Espere a que la podadora se enfríe antes de guardarla.
5. Si golpea un objeto extraño, suelte empuñadura de estribo (interruptor de palanca) (2) para apagar la podadora, espere que la hoja se detenga y desconecte cortadora, luego inspeccione la podadora. Reparación, cualquier daño, antes de arrancar y operarla.
6. Nunca realice ajustes o reparaciones con el motor en funcionamiento o con la llave de seguridad en la podadora.
7. Desenchufe siempre podadora antes de ajustar, limpiar, reparar, inspección, transporte, almacenamiento o salir de la corte.
8. Verifique frecuentemente los componentes del recolector de césped y el protector de la descarga, y cuando sea necesario reemplácelos sólo con piezas recomendadas por Craftsman®.
9. Las hojas de la podadora son filosas. Envuelva la hoja o use guantes, y tenga especial cuidado al realizar mantenimiento en ellas.
10. Cuide o reemplace las etiquetas de seguridad y de instrucciones, según sea necesario.

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.

⚠️ **ADVERTENCIA: INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA TODAS LAS HERRAMIENTAS**

- **ESTA HERRAMIENTA PUEDE SER PELIGROSA.** Respete todas las advertencias y las instrucciones de seguridad de este manual. El operador es responsable de respetar las advertencias e instrucciones de este manual y las que están en la unidad. Restrinja el uso de esta podadora a las personas que lean, comprendan y respeten las advertencias e instrucciones de este manual y las que están en la unidad.
- **Evite los entornos peligrosos:** No utilice podadoras de césped en lugares húmedos o mojados.
- **No utilice la unidad bajo la lluvia.**
- **Mantenga a los niños alejados:** Todos los visitantes deben mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.
- **Use la vestimenta adecuada:** No use ropa holgada ni joyas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Al trabajar al aire libre, se recomienda usar guantes de goma y calzado.
- **Use anteojos de seguridad:** Siempre use una careta o una máscara contra el polvo si la operación produce polvo.
- **Utilice el aparato correcto:** No utilice la podadora de césped para ningún trabajo salvo aquel para el cual se diseñó.
- Se debe contar con la protección de un interruptor de corte por falla a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) en el o los circuitos o tomacorrientes que se utilizarán para la cortadora de césped. Existen receptáculos disponibles con protección GFCI incorporada y pueden

utilizarse para esta medida de seguridad.

- **USO DE CABLES PROLONGADORES**
Antes de utilizar un cable prolongador, asegúrese de que esté en buenas condiciones. Siempre utilice cables prolongadores del tamaño adecuado para la herramienta; es decir, un tamaño de conductor adecuado para las diversas longitudes de cable y con la suficiente capacidad para conducir la corriente que utilizará la herramienta. El uso de un cable de menor capacidad provocará una caída del voltaje de línea que resultará en pérdida de potencia y sobrecalentamiento. Consulte la tabla a continuación para conocer las capacidades adecuadas de los cables.

Calibre mínimo para cables de extensión				
Volts	Longitud total del cable en			
pies	0-25	26-50	51-100	101-150
120V	(0-7,6m)	(7,6-15,2m)	(15,2-30,4m)	(30,4-45,7m)
Amperaje				
Más de	No más de	American Wire Gage		
0 - 6	18	16	16	14
6 - 10	18	16	14	12
10 - 12	16	16	14	12
12 - 16	14	12	No se recomienda	

- **VERIFIQUE QUE NO HAYA PIEZAS DAÑADAS.** Antes de volver a usar la podadora, 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 de las piezas móviles o si éstas se traban, la rotura de piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su operación. Un protector u otra pieza que esté dañada debe reemplazarse correctamente por un distribuidor autorizado, utilizando piezas de repuesto idénticas.
- **MANTENIMIENTO Y REPARACIONES.** Reparación, mantenimiento o ajustes no especificados en este manual deben realizarse por un distribuidor autorizado, utilizando piezas de repuesto idénticas.

⚠️ **PELIGRO: ADVERTENCIAS ADICIONALES PARA PODADORAS**

- **Evite ambientes peligrosos** – no use cortadoras de césped en lugares húmedos o mojados.
- **No fuerce la podadora de césped:** Funcionará mejor y en forma más segura si la utiliza a la velocidad para la que fue diseñada.
- **No se estire demasiado:** Conserve la estabilidad y el equilibrio adecuados en todo momento.

- **Manténgase alerta Fíjese en lo que está haciendo.** Use el sentido común. No utilice la podadora de césped si está cansado.
- **Guarde la podadora de césped en desuso bajo techo:** Cuando no se utilice, la podadora de césped debe guardarse bajo techo en un lugar seco y bajo llave, lejos del alcance de los niños.
- **Realice el mantenimiento de la podadora de césped con cuidado:** Mantenga afilados y limpios los bordes de corte para obtener el mejor y más seguro rendimiento.
- **Mantenga los protectores en su lugar y en buenas condiciones.**
- **Mantenga afiladas las hojas.**
- **Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte.**
- **Los objetos golpeados por la hoja de la podadora de césped pueden provocar lesiones graves a las personas.** Siempre debe examinar el césped cuidadosamente y remover todo objeto antes de cada poda.
- **Si la podadora de césped golpea un objeto extraño, siga los pasos a continuación:**
 - Detenga la podadora de césped. Suelte el interruptor.
 - Desenchufe el cable de alimentación.
 - Inspeccione si hay daños.
 - Repare cualquier daño antes de volver a arrancar y utilizar la podadora de césped.
 - **Utilice únicamente hojas de repuesto idénticas.**

⚠ ADVERTENCIA: Parte del polvo generado por este producto contiene productos químicos reconocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

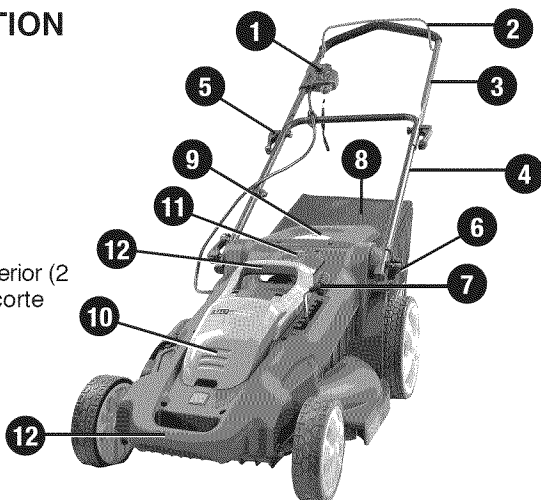
- compuestos en fertilizantes
- compuestos en insecticidas, herbicidas y pesticidas
- arsénico y cromo de madera con tratamiento químico

Para reducir su exposición a estos productos químicos, use equipo de seguridad aprobado, como máscaras para polvo que están diseñadas especialmente para filtrar las partículas microscópicas.

- La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos.
 - V voltios
 - mW milivatios
 - nm longitud de ondas en nanómetros
 - A amperios
 - Hz hertz
 - W vatios
 - min minutos
 - ~ o AC corriente alterna
 - o DC corriente directa
 - no no 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

FUNCTIONAL DESCRIPTION DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES

1. Caja del interruptor
2. Mango de suspensión
3. Mango superior
4. Mango inferior
5. Palancas de fijación del mango superior (2)
6. Palancas de fijación del mango inferior (2)
7. Palanca de ajuste de altura de corte
8. Bolsa de recolección de césped
9. Cubierta de la puerta trasera
10. Puerto de la batería
11. Compartimiento para almacenamiento de batería
12. Mangos de transporte



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA LOS CARGADORES DE BATERÍAS

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.

⚠ADVERTENCIA:

- **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.**
- **⚠ADVERTENCIA:** *El cargador suministrado con este producto debe enchufarse de manera que quede correctamente orientado en posición de montaje vertical o en el piso.*
- **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.**
- **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.**

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA LOS PAQUETES DE BATERÍAS

⚠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 LIQUIDO DE LA BATERIA 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 BATERIAS POR NINGUN MOTIVO. SI LA CAJA DEL PAQUETE DE BATERIAS ESTA AGRIETADA O DAÑADA, NO LA INTRODUZCA EN EL CARGADOR. NO COMPRIMA, DEJE CAER NI DANE EL PAQUETE DE BATERIAS. NO UTILICE UN PAQUETE DE BATERIAS O UN CARGADOR QUE HAYA RECIBIDO UN GOLPE FUERTE, SE HAYA CAIDO, ESTE AGOTADO O DAÑADO DE ALGUNA FORMA (POR EJEMPLO, PERFORADO CON UN CLAVO, GOLPEADO CON UN MARTILLO,

PISADO). LOS PAQUETES DE BATERIAS 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, empacadas 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, siempre y cuando la batería no esté completamente descargada.

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.

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 enfriamiento 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 persisten los problemas de carga, tome la herramienta, batería y cargador a un centro de servicio técnico cualificado para su inspección y reparación posible.

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.

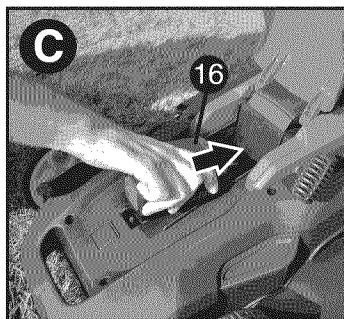
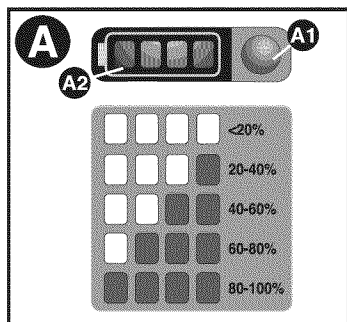
INDICADOR DEL ESTADO DE LA CARGA (FIGURA A)

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:

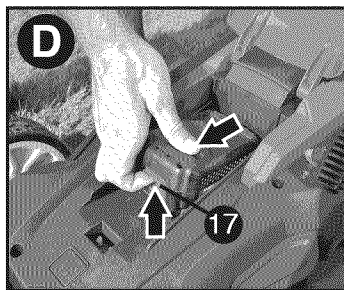
- Oprima el botón del indicador de estado de la carga (A1).

- Los cuatro LED (A2) se encenderán para indicar el porcentaje de carga de la batería. Consulte el recuadro en la **Figura A**.
- Si la luz LED no enciende, cargue la batería.



PARA EXTRAER EL PAQUETE DE BATERÍAS:

- Abra la cubierta del puerto de la batería (15) como se describió antes.
- Oprima el botón de liberación de la batería (17) del paquete de baterías y tire de este para extraerlo de la herramienta como se muestra en la **Figura D**.

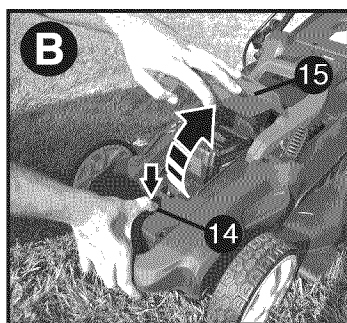


INSTALACIÓN Y EXTRACCIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍAS

⚠ADVERTENCIA: Asegúrese de quitar la llave de seguridad para evitar el accionamiento antes de extraer o instalar la batería.

PARA INSTALAR EL PAQUETE DE BATERÍAS:

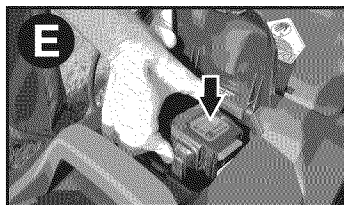
- Oprima el botón de liberación de la cubierta del puerto de la batería (14) y tire de la cubierta del puerto de la batería (15) para exponer el puerto de la batería (10) como se muestra en la **Figura B**.



ALMACENAMIENTO DE BATERÍA

Se puede almacenar una batería adicional utilizando el compartimento para almacenamiento de batería (11).

- Levante la cubierta del compartimento para almacenamiento y deslice la batería dentro del compartimento como se muestra en la **Figura E**. La batería en este compartimento no accionará la cortadora de césped.



- Deslice la batería (16) en el puerto de la batería hasta que quede bien asentado y se escuche un clic (**Figura C**). Asegúrese de que el paquete de baterías esté bien asentado y completamente asegurado en su lugar.
- Cierre la cubierta del puerto de la batería. Asegúrese de que la cubierta esté completamente asegurada antes de arrancar la cortadora de césped.

ENSAMBLAJE

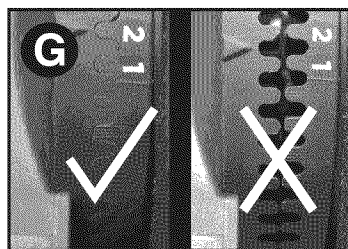
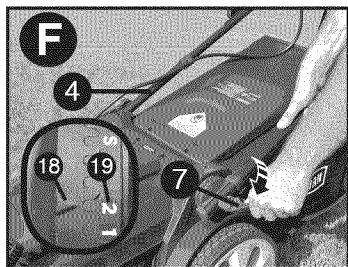
⚠ADVERTENCIA: Antes del ensamblaje, asegúrese de que el mango de suspensión esté suelto y se haya quitado la llave de seguridad.

INSTALACIÓN DEL MANGO INFERIOR

- Levante el mango inferior (4) a su posición asegurándose de que la flecha (18) en la base de la cortadora de césped esté alineada con los números 1, 2 o 3 en la base del mango (19) (recuadro de la **Figura F**).

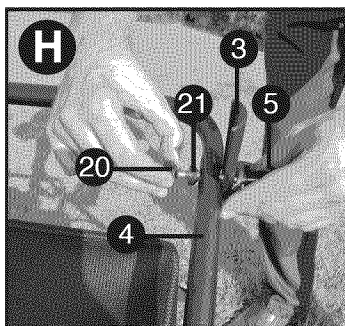
⚠PRECAUCIÓN: Asegúrese de que cada lado del mango inferior esté ajustado en el mismo número. La flecha debe estar alineada con el número 1, 2 o 3 para el funcionamiento.

- Cierre las palancas de ajuste de altura del mango (7) como se muestra en la **Figura F**. Al cerrar cada una, asegúrese de que los dientes se enganchen como se muestra en la **Figura G**.
- Si la conexión entre el mango y la palanca está demasiado apretada o suelta, abra la palanca y ajuste la profundidad de esta. Círrrela nuevamente hasta que los dientes estén completamente asegurados y cada palanca se mantenga firmemente cerrada.



INSTALACIÓN DEL MANGO SUPERIOR (FIGURA H)

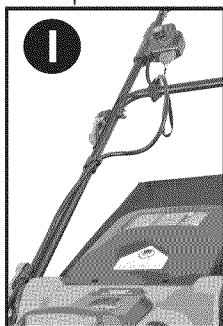
- Quite las palancas de fijación del mango (5), las tuercas (20) y las arandelas (21) del mango.
- Alinee los orificios de la parte inferior del mango superior (3) con los orificios en la parte superior del mango inferior (4).



NOTA: Asegúrese de que el cable esté ubicado en el frente de ambos mangos. De no ser así, el resultado puede ser que el cable se enrede y haga imposible guardar la cortadora de césped con

facilidad (**Figura I**).

- Desde el exterior del mango superior (3), deslice el perno de la palanca a través de los orificios.
- Deslice la arandela sobre el perno de la palanca y ensamble sin ajustar el ensamblaje completo con la tuerca.
- Rote el mango superior a su posición de funcionamiento.
- Cierre la palanca. Si está demasiado apretado o demasiado suelto, abra la palanca y afloje la tuerca para ajustar la sujeción. Revise las palancas cerrándolas. Estas deben estar suficientemente apretadas como para que los mangos se mantengan firmes, pero suficientemente sueltas como para que las palancas puedan cerrarse por completo. Ajuste abriendo la palanca girando la tuerca hasta que los mangos estén firmes.



FIJACIÓN DEL CABLE DEL MOTOR (FIGURA J)

⚠PRECAUCIÓN: Conecte el cable para que no llega a ser estirada o pellizcada en las articulaciones de las asas durante el uso o plegable. Esto puede causar daño a la médula.

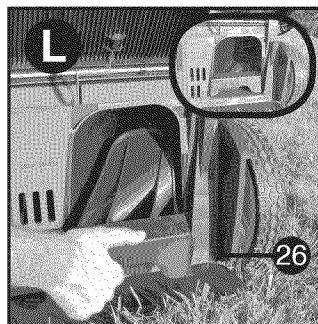
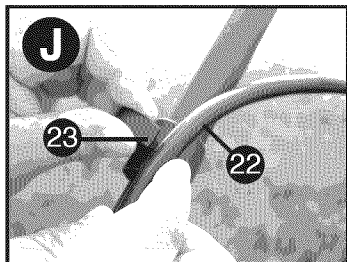
El cable del motor (22) debe sujetarse a los mangos utilizando las fijaciones para cable (23) que ya se encuentran instaladas en el mango.

Para enganchar el cable en el mango:

- Coloque los mangos en la posición de

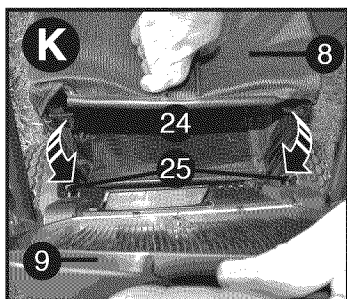
funcionamiento, consulte la sección “Instalación del mango inferior”.

- Extienda el cable por el frente de los mangos inferior y superior.
- Tire hacia atrás de la fijación para cable.
- Deslice el cable del motor por debajo del sujetador y asegúrese de que quede completamente sujeto en su lugar por la fijación.



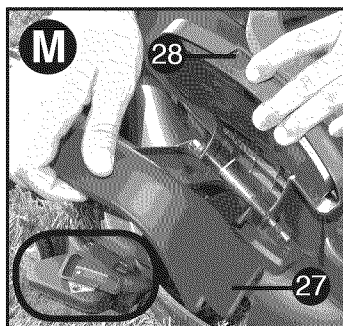
RECOLECCIÓN EN BOLSA

- Asegúrese de quitar de la cortadora de césped el aditamento de descarga lateral (27) (Figura M) y el inserto de formación de mantillo (26) (Figura L) antes de la recolección en bolsa.
- Levante la cubierta de la puerta trasera (9) y coloque la bolsa de recolección de césped (8) en la cortadora de césped de manera que los ganchos de la bolsa (24) se apoyen sobre las lengüetas (25) como se muestra en la Figura K. Luego baje la cubierta de la puerta trasera.



DESCARGA LATERAL

- Asegúrese de que la bolsa de recolección (8) no esté instalada.
- Levante la aleta posterior (9) y deslice el inserto de formación de mantillo (26) completamente dentro de la cortadora de césped como se muestra en la Figura L.
- Levante la aleta lateral (28) y enganche el aditamento de descarga lateral (27) en la cortadora de césped como se muestra en la Figura M.
- Suelte la aleta lateral y asegúrese de que el aditamento se mantenga en su lugar antes de encender la cortadora de césped como se muestra en el recuadro de la Figura M.



FORMACIÓN DE MANTILLO

- Asegúrese de que el aditamento de descarga lateral (27) y la bolsa de recolección (8) no estén instalados.
- Levante la cubierta de la puerta trasera (9) y deslice el inserto de formación de mantillo (26) completamente dentro de la cortadora de césped como se muestra en la Figura L.
- Asegúrese de que la cubierta de la puerta trasera esté completamente cerrada antes de encender la cortadora de césped.

FUNCIONAMIENTO

LEA ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR LA CORTADORA DE CÉSPED. Consulte “Descripción de las funciones” en la página 6 para familiarizarse con la ubicación de los diversos controles y ajustes. Conserve este manual para futuras consultas.

⚠ADVERTENCIA: Hoja móvil filosa. No utilice la cortadora de césped en el modo de descarga lateral o de formación de mantillo si la puerta trasera no está cerrada bajo tensión de resorte, ya que pueden producirse lesiones graves. Lleve la cortadora de césped al centro de mantenimiento más cercano para reparación.

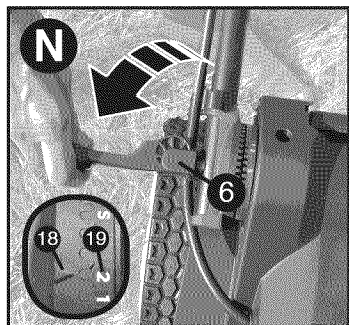
⚠PELIGRO: Hoja móvil filosa. Nunca utilice la cortadora de césped en modo de

recolección en bolsa a menos que los ganchos para colgar del recolector de césped estén debidamente asentados en la cortadora de césped y que la puerta de descarga trasera se apoye firmemente contra la parte superior del recolector de césped, ya que podrían producirse graves lesiones.

⚠ADVERTENCIA: Permita que la cortadora de césped trabaje a su propio ritmo. No la sobrecargue.

AJUSTE DE LA ALTURA DEL MANGO (FIGURA N)

- Abra ambas palancas de fijación del mango inferior (6).
- Ajuste el mango de manera que la flecha (18) en la base de la cortadora de césped esté alineada con los números 1, 2 o 3 en la base del mango (19). Asegúrese de que el mango esté ajustado en el mismo número a ambos lados de la cortadora de césped.
- Cierre ambas palancas y asegúrese de que el mango esté firmemente asegurado.



AJUSTE DE LA ALTURA DE LA CORTADORA DE CÉSPED (FIGURA O)

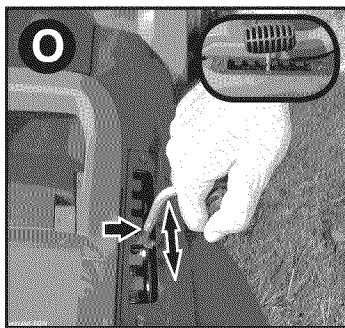
La altura de corte se ajusta mediante la palanca de ajuste de altura de corte central y puede elegirse entre 7 posiciones distintas.

NOTA: Si no está seguro de la altura de corte, comience cortando con la palanca de ajuste de altura (7) en la posición 7 y redúzcala según sea necesario, como se muestra en la **Figura O**.

Para ajustar la altura de corte:

- Tire de la palanca de ajuste de altura de la cortadora de césped fuera de la muesca de bloqueo.
- Mueva la palanca hacia la parte posterior del aparato para reducir la altura de corte.
- Mueva la palanca hacia la parte delantera del aparato para aumentar la altura de corte.

- Empuje la palanca de ajuste de altura a una de las 7 muescas de bloqueo.



LLAVE DE SEGURIDAD

⚠PELIGRO: HOJA MÓVIL FILOSA.

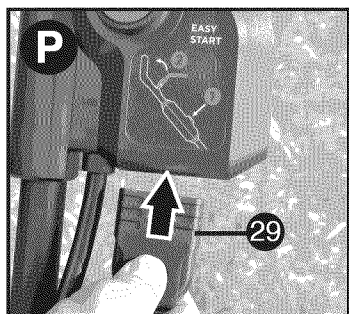
Con el fin de evitar un arranque accidental o un uso no autorizado de la cortadora de césped inalámbrica, se ha incorporado una llave de seguridad desmontable (2) en el diseño de esta. La cortadora de césped quedará completamente desactivada cuando se haya quitado la llave de seguridad de esta.

NOTA: LA LLAVE DE SEGURIDAD TIENE UN ORIFICIO EN EL CENTRO PARA COLGARLA DE UN CLAVO, LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO AMARRE LA LLAVE DE SEGURIDAD A LA PODADORA.

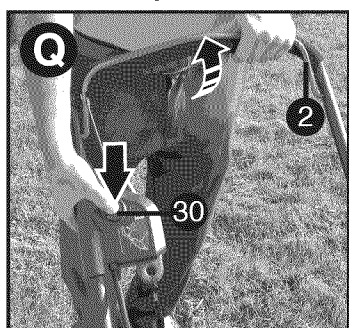
⚠PELIGRO: LAS HOJAS GIRATORIAS PUEDEN PROVOCAR LESIONES GRAVES. PARA EVITAR LESIONES GRAVES, RETIRE LA LLAVE DE SEGURIDAD CUANDO DEJE LA PODADORA SIN SUPERVISIÓN O CUANDO LA CARGUE, LIMPIE, MANTENGA, TRANSPORTE, LÉVANTE O GUARDE.

⚠PELIGRO: HOJA MÓVIL FILOSA. NUNCA INTENTE ANULAR LA OPERACIÓN DE ESTE INTERRUPTOR Y DEL SISTEMA DE LA LLAVE DE SEGURIDAD YA QUE PUEDEN PRODUCIRSE LESIONES GRAVES.

- Inserte la llave de seguridad (29) en la caja del interruptor hasta que esté completamente inserta en la caja como se muestra en la **Figura P**. Ahora, la cortadora de césped se encuentra operativa.



- La cortadora de césped está equipada con una caja del interruptor especial de encendido-apagado. Para utilizar la cortadora de césped, oprima el botón (30) en la caja del interruptor (1) y luego tire del mango de suspensión (2) hacia la barra del mango como se muestra en la **Figura Q**.



- Para apagar la cortadora de césped, simplemente suelte el mango de suspensión.

⚠ADVERTENCIA: Nunca intente bloquear un interruptor o mango de suspensión en la posición de encendido.

NOTA: Una vez que el estribo de suspensión ha vuelto a su posición original, se activará el "mecanismo de frenado automático". El motor se frena eléctricamente y la cuchilla del cortacésped dejará de girar en 3 segundos o menos.

SOBRECARGA DE LA PODADORA

Para evitar daños debido a condiciones de sobrecarga, no intente extraer demasiado césped a la vez. Reduzca el ritmo de corte o eleve la altura de corte.

ALMACENAMIENTO DE LA CORTADORA DE CÉSPED

⚠PELIGRO: Una hoja girando puede provocar lesiones graves. Suelte la palanca de suspensión (3) para apagar la cortadora de césped y quite la batería

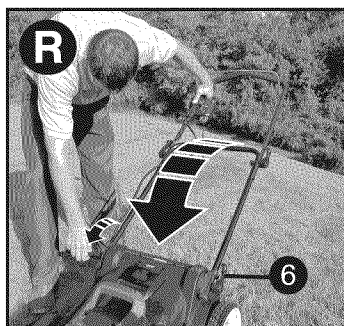
antes de levantarla, transportarla o almacenarla. Guárdela en un lugar seco.

⚠PRECAUCIÓN: Punto de pellizco. Para evitar pellizcos, mantenga los dedos lejos del área entre los mangos al plegar los mangos.

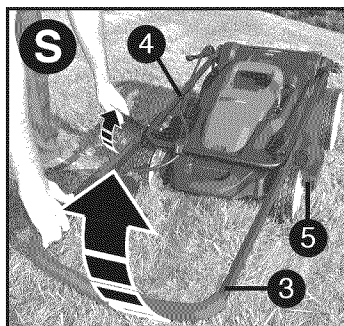
⚠PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el cable no se estire o pellizque en las articulaciones de los mangos durante el plegado. Esto puede provocar daños en el cable.

El mango de la cortadora de césped puede plegarse fácilmente para un almacenamiento rápido y cómodo.

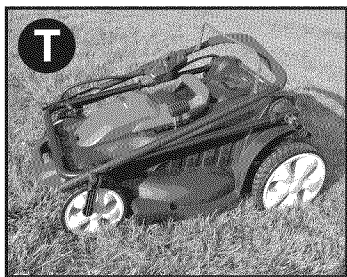
- Mientras sostiene el mando, abra, pero no quite, las palancas de ajuste de altura del mango (6) y pliegue el mango hacia la parte delantera de la cortadora de césped como se muestra en la **Figura R**.



- Abra, pero no quite, las palancas de fijación del mango (5) y pliegue el mango inferior (4) hacia atrás sobre el mango superior (3) como se muestra en la **Figura S**.



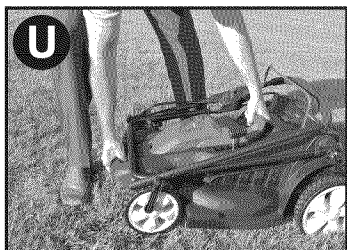
- La cortadora de césped debe compactarse como se muestra en la **Figura T**.



TRANSPORTE DE LA CORTADORA DE CÉSPED

⚠PELIGRO: LAS HOJAS GIRANDO PUEDEN PROVOCAR LESIONES GRAVES. PARA EVITAR LESIONES GRAVES, quite la llave de seguridad cuando deje la cortadora de césped sin supervisión o cuando la cargue, limpie, mantenga, transporte, levante o almacene.

• La cortadora de césped puede transportarse utilizando los cómodos mangos de transporte (12) como se muestra en la **Figura U**. No intente levantar la podadora agarrando la manija superior (3) o baje el mango (4).



CONSEJOS PARA EL CORTE DE CÉSPED

⚠ADVERTENCIA: SIEMPRE INSPECCIONE EL ÁREA DONDE VA A UTILIZAR LA PODADORA Y RETIRE TODAS LAS PIEDRAS, PALOS, ALAMBRES, HUESOS Y OTROS RESIDUOS QUE PODRÍAN SER LANZADOS POR LA HOJA EN ROTACIÓN.

1. **⚠ADVERTENCIA:** En las pendientes corte el césped transversalmente, nunca subiéndolas y bajándolas. Sea extremadamente cuidadoso cuando cambie de dirección sobre pendientes. No corte el césped en pendientes demasiado pronunciadas. Siempre mantenga los pies bien apoyados.
2. Suelte la palanca del interruptor para apagar la podadora al cruzar cualquier área con grava (la hoja podría lanzar piedras).

3. Para cortar el césped en terreno escabrosos o con malezas altas, seleccione la máxima altura de corte. Si intenta cortar demasiada cantidad de césped de una vez, puede causar que se sobrecargue el motor y que se detenga. Consulte la guía de solución de problemas.
4. Si se utiliza un recolector de césped durante la estación de crecimiento rápido, es posible que el césped tienda a obstruirse en la abertura de descarga. Suelte la palanca del interruptor para apagar la podadora y retire la llave de seguridad. Retire el recolector y sacúdalo para que el césped caiga hacia el extremo posterior de la bolsa. Además, limpie el césped o los residuos que se hayan compactado alrededor de la abertura de descarga. Vuelva a colocar el recolector de césped.
5. Si la podadora comienza a vibrar en forma anormal, suelte la palanca del interruptor para apagarla y retire la llave de seguridad. Verifique de inmediato para encontrar la causa. La vibración indica un problema. No opere la podadora hasta que no se haya realizado una verificación de mantenimiento. Consulte la guía de solución de problemas en el manual.
6. **SIEMPRE SUELTE LA PALANCA DEL INTERRUPTOR PARA APAGAR LA PODADORA Y RETIRE LA LLAVE DE SEGURIDAD CUANDO LA DEJE SIN SUPERVISIÓN AUNQUE SEA DURANTE UN PERÍODO BREVE.**

LAS SIGUIENTES SUGERENCIAS LE AYUDARÁN A OBTENER UN TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO DE LA PODADORA INALÁMBRICA:

1. Reduzca la velocidad en las áreas donde el césped esté demasiado alto o sea demasiado tupido.
2. Evite cortar el césped cuando está mojado porque ha llovido o ha caído rocío.
3. Corte el césped a menudo, especialmente durante los períodos de crecimiento rápido.

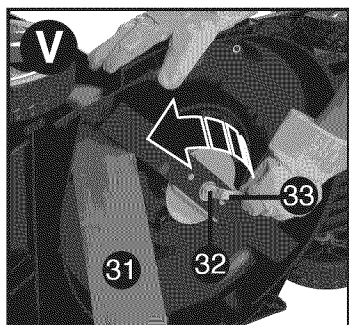
NOTA: SE RECOMIENDA QUE LA PODADORA SE RECARGUE DESPUÉS DEL USO PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA. LA CARGA FRECUENTE NO DA—A LA BATERÍA Y, DE ESTA MANERA, USTED SE ASEGURA QUE ESTÉ TOTALMENTE CARGADA PARA LA PRÓXIMA VEZ QUE DESEE UTILIZAR LA PODADORA. SI GUARDA LA BATERÍA SIN CARGARLA COMPLETAMENTE

SE ACORTARÁ SU VIDA ÚTIL.

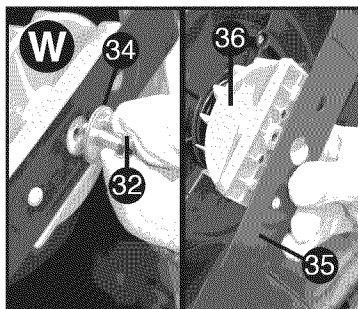
EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN DE LA HOJA

⚠PELIGRO: RIESGO DE LESIÓN. AL VOLVER A ENSAMBLAR EL SISTEMA DE LA HOJA, ASEGÚRESE DE QUE CADA PIEZA SE REINSTALE CORRECTAMENTE, COMO SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN. EL ENSAMBLE INCORRECTO DE LA HOJA U OTRAS PIEZAS DEL SISTEMA DE LA HOJA PUEDE PROVOCAR LESIONES GRAVES.

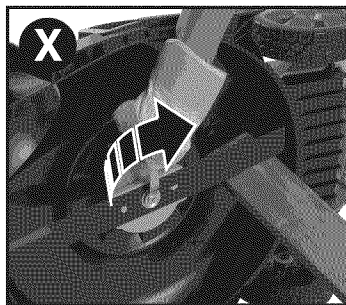
1. **⚠ADVERTENCIA:** SUELTE EL MANGO DE SUSPENSIÓN PARA APAGAR LA CORTADORA DE CÉSPED, ESPERE A QUE LA HOJA SE DETENGA Y quite la llave de seguridad y el paquete de baterías.
2. Corte un trozo de madera (31) de 51 x 102 mm (2 x 4 pulg.) (aproximadamente 0,6 m [2 pies] de largo) para evitar que la hoja gire al quitar el perno (32).
3. Use guantes y protección adecuada para los ojos. Gire la cortadora de césped sobre un costado. Tenga cuidado con los bordes filosos de la hoja. Coloque el trozo de madera y desenrosque el perno con la llave de 12,7 mm (1/2 pulg.) (33) como se muestra en la **Figura V**.



4. Quite el perno y la arandela (34). Extraiga la hoja (35) como se muestra en la **Figura W**. El ventilador (36) no debe quitarse. Examine todas las piezas en busca de daños y reemplácelas si es necesario.



5. La hoja solo puede instalarse en el ventilador en una dirección. Para volver a ensamblar, alinee el orificio en forma de D de la hoja con la clavija en forma de D del ventilador, asegurándose de que la inscripción sobre la hoja mire en dirección opuesta a la cortadora de césped.
6. Para un ajuste firme, coloque la pieza de madera como se muestra en la **Figura X** para evitar que la hoja gire. Deslice el perno a través de la arandela y enrosque el perno en su lugar. Ajustelo con la llave.



AFILADO DE LA HOJA

MANTENGA LA HOJA AFILADA PARA OBTENER EL MEJOR RENDIMIENTO DE LA PODADORA. UNA HOJA DESAFILADA NO PRODUCE UN CORTE LIMPIO DEL CÉSPED NI CORTES ADECUADOS PARA MANTILLO. UTILICE PROTECCIÓN ADECUADA PARA LOS OJOS MIENTRAS RETIRA, AFILA E INSTALA LA HOJA. VERIFIQUE QUE SE HAYA RETIRADO LA LLAVE DE SEGURIDAD Y EL PAQUETE DE BATERÍAS. En circunstancias normales, generalmente es suficiente afilar la hoja dos veces durante una temporada de corte del césped. La arena hace que la hoja se desafilé rápidamente. Si su césped tiene un suelo arenoso, es probable que se requiera un afilado más frecuente.

REEMPLACE DE INMEDIATO UNA HOJA DOBLADA O DANADA.

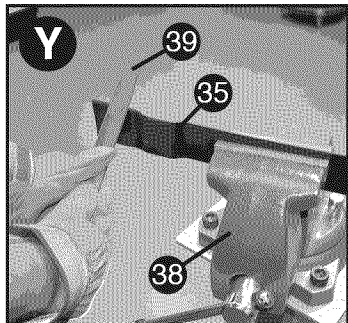
AL AFILAR LA HOJA:

1. Asegúrese de que la hoja se mantenga simétrica.
2. Afile la hoja según el ángulo de corte original.
3. Afile los bordes de corte en ambos extremos de la hoja, retirando la misma cantidad de material en ambos extremos.

PARA AFILAR LA HOJA EN UNA PRENSA: (FIGURA Y)

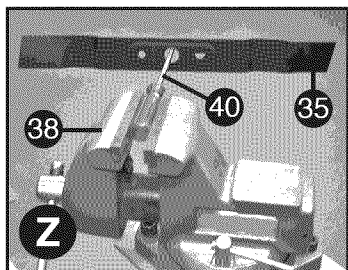
1. Asegúrese de soltar la palanca del interruptor, que la hoja se haya detenido y que la llave de seguridad y el paquete de baterías se hayan retirado antes de quitar la hoja.

2. Retire la hoja de la podadora. Consulte las instrucciones para retirar e instalar la hoja.
3. Asegure la hoja (35) en una prensa (38).
4. Use guantes y protección adecuada para los ojos, y tenga cuidado de no cortarse.
5. Lime con cuidado los bordes de corte de la hoja utilizando una lima de corte de dientes finos (39) o una piedra de afilar, manteniendo el ángulo del borde de corte original.
6. Verifique la simetría de la hoja. Consulte las instrucciones para simetría de la hoja.
7. Vuelva a colocar la hoja en la podadora y ajústela firmemente.



SIMETRÍA DE LA HOJA (FIGURA Z)

Revise la simetría de la hoja (35) colocando el agujero central de esta sobre un clavo o un destornillador de vástago redondo (40), sujeto horizontalmente en una prensa (38). Si alguno de los extremos de la hoja gira hacia abajo, lime el borde filoso de ese extremo. La hoja tiene una simetría adecuada cuando ninguno de los extremos baja.



LUBRICACIÓN

No se necesita ningún tipo de lubricación. No aceite las ruedas. Tienen superficies plásticas en los rodamientos que no requieren lubricación alguna.

LIMPIEZA

Suelte la palanca del interruptor para apagar la podadora, espere hasta que la

hoja se detenga y luego retire la llave de seguridad y el paquete de baterías. Para limpiar la podadora, utilice únicamente jabón suave y un paño húmedo. Limpie todos los recortes de césped que podrían haberse acumulado por debajo de la plataforma. Después de varios usos, verifique el ajuste de todos los elementos de fijación expuestos. Asegúrese de que los terminales y el compartimiento de baterías de la podadora estén libres de residuos.

PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN

Los fertilizantes y otros productos químicos para el jardín contienen agentes que aceleran considerablemente la corrosión de los metales. Si corta el césped en áreas donde se han utilizado fertilizantes o productos químicos, se debe limpiar la podadora inmediatamente después del modo siguiente: Suelte el mango de suspensión (2) para apagar la cortadora de césped y quite la llave de seguridad y la batería. Limpie todas las piezas expuestas con un paño húmedo.

⚠ PRECAUCIÓN: NO VIERTA NI ROCÍE AGUA SOBRE LA PODADORA PARA LIMPIARLA. No guarde la herramienta sobre o junto a fertilizantes o productos químicos. Dicho almacenamiento puede provocar una rápida corrosión.

CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD CPSC

Craftsman® Cortadoras se ajustan a las normas de seguridad del American National Standards Institute, y de la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor EE.UU.. La cuchilla gira cuando el motor está en marcha.

MANTENIMIENTO

IMPORTANTE: Para garantizar seguridad y confiabilidad, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes deberá efectuarse por los concesionarios de servicio calificado, usando siempre piezas de repuesto idénticas.

ACCESORIOS

⚠ ADVERTENCIA: El uso de cualquier accesorio no recomendado para uso con esta herramienta puede resultar peligroso.

- Cuchilla de repuesto está disponible. Utilice la cuchilla de repuesto de 5140161-49.

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.



CRAFTSMAN[®]

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!

CRAFTSMAN[®] CLUB

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!

® Registered Trademark / TM Trademark of KCD IP, LLC in the United States, or Sears Brands, LLC in other countries
® Marca Registrada / TM Marca de Fábrica de KCD IP, LLC en Estados Unidos, o Sears Brands, LLC in otros países

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>