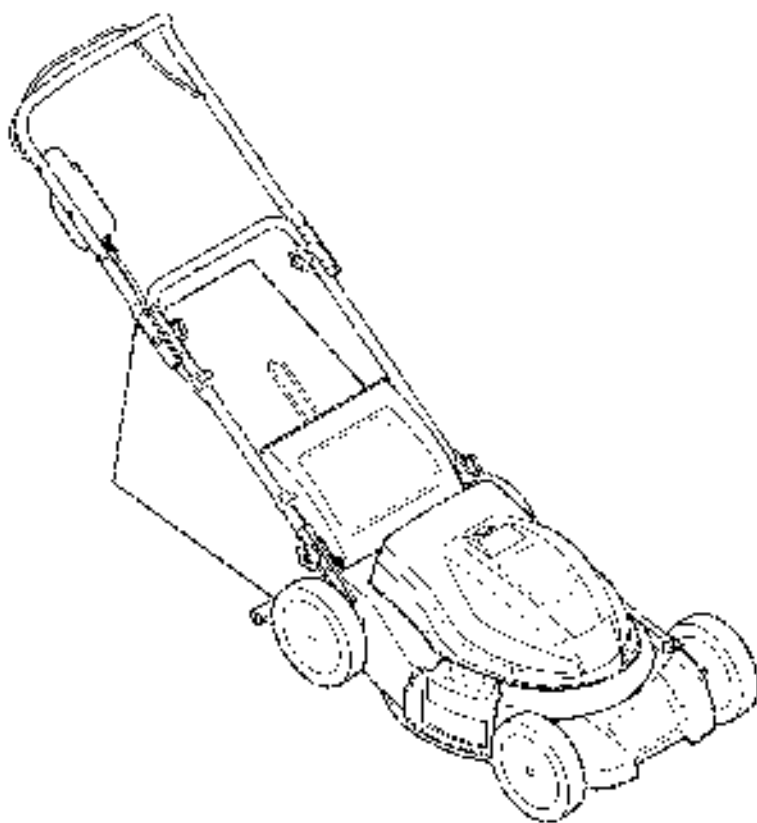


Operator's Manual

CRAFTSMAN®

19-inch Rechargeable Rotary Mower

Model No. 247.370480



CAUTION: Before using this product, read this manual and follow all safety rules and operating instructions.

- SAFETY
- ASSEMBLY
- OPERATION
- MAINTENANCE
- PARTS LIST
- ESPAÑOL P. 22



This symbol on the product's nameplate means it is listed by
UNDERWRITERS LABORATORIES INC.

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179, U.S.A.

Visit our web site: www.craftsman.com

FORM N.O. #60 04644A
January 1, 2010

TABLE OF CONTENTS

Warranty Statement	2	Service and Maintenance	15
Safety Instructions	3	Off-Season Storage	16
Safety Labels	6	Troubleshooting	17
Slope Guide	7	Parts List	18
Assembly	8	Español	22
Operation	10	Service Numbers	Back Cover

WARRANTY STATEMENT

Craftsman Two Year Limited Warranty

If this Craftsman product fails due to a defect in material or workmanship within two years from the date of purchase, return it to any Sears store, Sears Service Center, or other Craftsman outlet in the United States for free repair.

This warranty does not include:

- Expendable items which can wear out from normal use within the warranty period, such as the grass bag and rotary mower blade.
- Repairs necessary because of operator abuse or negligence, including bent motor shafts and the failure to create or maintain the equipment according to all supplied instructions.

This warranty applies for only 90 days if this product is ever used for commercial or rental purposes.

This warranty applies only while this product is used in the United States.

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

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179

PRODUCT SPECIFICATIONS

Battery: 12 Volt
Motor: 46 Volt DC

MODEL NUMBER

Model Number _____
Serial Number _____
Date of Purchase _____

Record the model number, serial number
and date of purchase above.

SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING



This symbol points out important safety instructions which, if not followed, could endanger the personal safety and/or property of yourself and others. Read and follow all instructions in this manual before attempting to operate this machine. Failure to comply with these instructions may result in personal injury. When you see this symbol, **NEED TO WATCH!**

Your Responsibility: Restrict the use of this power machine to persons who read, understand, and follow the warnings and instructions in this manual and on the machine.

⚠ DANGER

This machine was built to be operated according to the rules for safe operation in this manual. As with any type of power equipment, carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.

⚠ WARNING

When using electric lawn mowers, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. These basic precautions include the following:

Children

The following is a cause of fear that is not that of a student of children. Children are often curious and may be playing. They do not understand the dangers. Never assume that children will remain where you last saw them.

- Keep children out of the mowing area and make it your responsibility to tell other than the operator.
- Be alert and turn mower off if a child enters the area.
- Be sure and wear mowing backwards, look behind and down for a child.
- Use extreme care when approaching and corners, doorways, shutters, trees, or all or object that may obscure your vision of a child who may run in the mowing.
- Never allow children under 14 years old to operate a power mower. Children 14 years old and over should read and understand operating instructions and safety rules in this manual, and should be trained and supervised by a parent.

Operation

General Operation:

- Read this operator's manual carefully in its entirety before attempting to operate this machine. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in this manual before operation. Be completely familiar with the controls and the proper use of the machine before operating it. Keep this manual in a safe place for future and regular reference and for ordering replacement parts.
- This machine is a precision piece of power equipment, not a toy. Therefore, exercise extreme caution at all times. You must have been assigned the machine and have the proper training for any other purpose.
- Don't force lawn mower - it will become, or better yet, safer at the rate for which it was designed.
- Never allow children under 14 years old to operate this machine. Children 14 years old and over should read and understand the instructions in this manual and should be trained and supervised by a parent. Only responsible individuals who maintain a will these areas of safe operation should be allowed to use this machine.
- The supply inspect the area where the equipment is to be used. Remove all stones, sticks, wire, bones, toys and other foreign objects which could be ripped over or picked up and thrown by the blade. Throw objects can cause serious personal injury. Plan your mowing pattern to avoid discharge of material toward walk, sidewalk, driveway and the like. Also, avoid discharging material against a wall or obstruction which may cause discharged material to ricochet back toward the operator.
- To help avoid child contact or all other object injury, stay in open area and avoid hedges and fence children, playgrounds and pools at least 75 feet from mower while it is in operation. Stop machine if anyone enters area.
- Always wear safety glasses or safety goggles during operation and while performing an adjustment or repair to protect your eyes. Thrown objects which ricochet can cause serious injury to the eyes.
- Wear sturdy, rough soled work shoes and close fitting socks and shirts. Shirts and parts that cover the arms and legs and steel-toe shoes are recommended. Never operate this machine in canvas sandals, a pair of light weight (jockey) shoes.
- Avoid cut hands or feet near cutting parts or under cutting deck. Contact with blade can amputate hands and feet.
- Avoid contact with blades of engine, mower or deck that heat, contact at these object injuries.
- Many injuries occur as a result of the mower being pulled over the foot at the wheel causing tripping or tripping. Do not ride on the mower when you are adjusting or repairing the mower or deck.
- Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or obstruction first back down and bring the mower tripping area then follow these steps:
 - Step back from mower to fully extend your arms.
 - Ur sure you are well balanced with your feet.
 - Pull the mower back away from the mower's way toward you.
 - Repeat these steps as needed.
- Do not operate the mower with the tank full of alcohol or any other.
- Stay alert - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate lawn mower when you are tired.

SAFETY INSTRUCTIONS

- The motor blade control handle is a safety device. Never allow it to bypass its operation. Doing so makes the safety device inoperative and may result in personal injury through contact with the rotating blade. The motor blade control handle must be engaged every time the machine starts and before every restart to re-disengage it prior to the next restart.
- Do not mow the mower in rain or in wet conditions.
- Mow on a slope that is less than 15 degrees. Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your footing, release the motor blade control handle immediately and the blade will stop rotating within three seconds.
- Mow only in daylight or good artificial light. Walk slowly and carefully.
- Stop the blade when crossing gravel drives, walks or roads.
- If the equipment is found to be in a defective condition, stop the machine and check immediately for the cause. A defect is generally a warning of trouble.
- Shut the engine off and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or re-engaging the clutch. The cutting deck continues to rotate for a few seconds after the engine is shut off. Never place any part of the body in the blade area until you are sure the blade has stopped rotating.
- Never operate mower without proper training (strictly for use on lawns, grass, hedges, mulch blades, control handle or other safety protective devices) in place and working. Mow on a slope that is less than 15 degrees. Failure to do so can result in personal injury.
- Only use parts and accessories made for this machine by manufacturer. Failure to do so can result in personal injury.
- If situations occur which are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact your Sears Service Center for assistance.

Slope Operation:

Slopes are an often overlooked slip and fall hazards which can result in severe injury. Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow. For your safety, use the slope gauge included as part of this manual to measure a slope and to determine if it is a safe slope to mow. If the slope is greater than 15 degrees, do not mow.

Do:

- Mow across the face of a slope; never up and down. Exercise extreme caution when mowing downhill on slopes.
- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or burps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles.
- Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your balance, release the motor blade control handle immediately and the blade will stop rotating within three seconds.

Do Not:

- Do not mow near drop-offs, ditches or embankments, you could lose your footing or balance.
- Do not mow a slope greater than 15 degrees (see indicator on the slope gauge).
- Do not mow on wet grass. Unstable footing could cause slipping.

Service

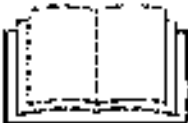






- If the mower's built-in overload protection switch frequently trips, contact your nearest Sears Service Center for repair.
- Remove key and store the lawn mower indoors when not in use. Allow mow to dry before storing in any structure. Lawn mower should be stored indoors in a dry, light or protected place, out of reach of children.
- When servicing use only identical replacement parts listed in this manual. Use of parts which do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromise safety!
- Before servicing, wearing an eye protecting mask, remove the fuel and cutting deck. Remove the key to prevent accidental starting.
- To remove key blade assembly, a cutting or trimming blade, from the lawn mower.
- Follow instructions for lubricating and changing accessories.
- Keep mulcher dry, clean and free from oil and grease.
- To reduce a fire hazard, keep the motor cover free of grass, leaves and dirt buildup.
- Check the blades and motor mounting bolts or screws in areas for proper fit and torque. Also, visually inspect blade for damage (e.g. bent, twisted and worn). Replace blade with the original equipment manufacturer's (OEM) blade only, if the blade is damaged.
- Maintain your mower with care. Keep mower blades sharp and clean for best and safest performance. Mower blades are sharp and can cut, wrap the blade or wear gloves and use extra caution when servicing them.
- Keep all nuts, bolts, and screws tight. Make sure the equipment is in safe working condition.
- Never tamper with safety devices. Contact your nearest Sears Service Center for assistance.
- Never attempt to raise wheels or cutting height adjustments while the motor is running.
- After servicing a fuel tank, stop the mower, remove the key, and thoroughly inspect the mower for any service. Replace the battery before operating the mower.
- Replace worn components, such as spark plug, and all other blades or stopped or worn and damaged parts could cause injury or personal injury. For safety protection, frequently check components and replace immediately with original equipment manufacturer's (OEM) parts only, listed in this manual.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

SAFETY INSTRUCTIONS

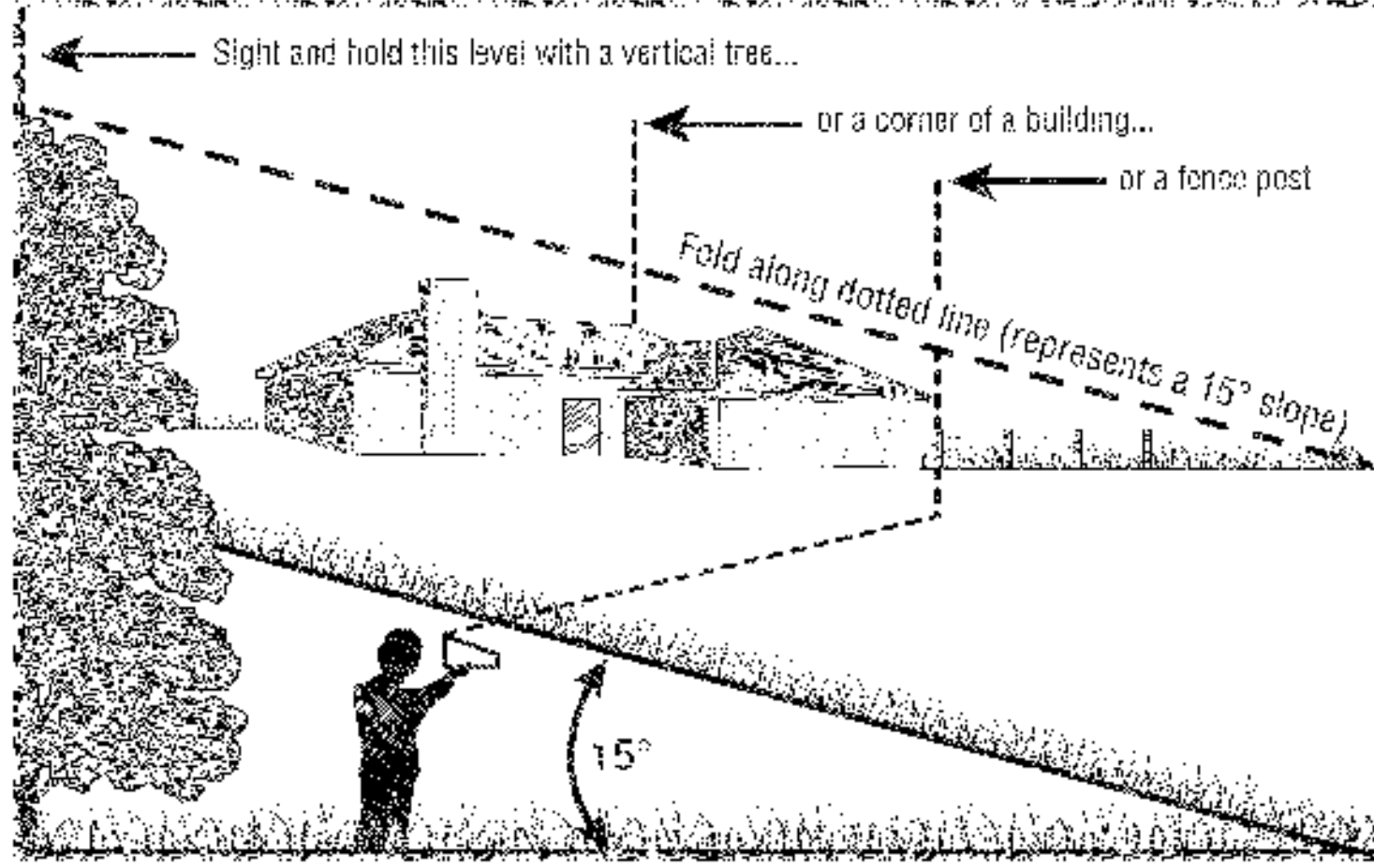
SAFETY SYMBOLS

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

Symbol	Description
	READ THE OPERATOR'S MANUAL(S) Read, understand, and follow all instructions in the manual(s) before attempting to assemble and operate.
	DANGER — ROTATING BLADES To reduce the risk of injury, keep hands and feet away. Do not operate unless discharge cover or grass catcher is in its proper place. If damaged, replace immediately.
	DANGER — BYSTANDERS Do not mow when children or others are around.
	DANGER — HAND/ FOOT CUT Keep hands and feet away from rotating parts.
	DANGER — THROWN DEBRIS Remove objects that can be thrown by the blade in any direction. Wear safety glasses.
	DANGER — SLOPES Use extra caution on slopes. Do not mow slopes greater than 15°.
	WARNING — ELECTRICAL SHOCK Do not operate the mower in the rain.

SLOPE GUIDE

Use this page as a guide to determine slopes where you may not operate safely. Do not operate the lawn mower on such slopes.









▲ WARNING
Do not mow on inclines with a slope in excess of 15 degrees (a rise of approximately 2-1/2 feet every 10 feet).
Operate WALK-BEHIND mowers across the face of slopes, never up and down slopes.

▲ WARNING

This symbol goes out important safety restrictions which, if not followed, could endanger the personal safety of other property of yourself and others. Read and follow all instructions in this manual before attempting to operate this machine. Failure to comply with these instructions may result in personal injury. When you see this symbol, **READ THE WARNING!**

SAFETY LABELS

				
AVOID SERIOUS INJURY OR DEATH				
<ul style="list-style-type: none"> • TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE UNIT TO WATER OR UNPAVED UNIT ON WET GROUND. • REMOVE KEY BEFORE SERVICING OR RECHARGING BLADE. • KEEP HANDS AND FEET AWAY FROM PIVETING PARTS. • DO NOT MOW WITH CHILDREN OR OTHERS ASBY-AROUND. • AVOID OBJECTS THAT CAN BE THROWN BY THE MOWER IN ANY DIRECTION. WEAR SAFETY GLASSES. • USE EXTRA CAUTION ON SLOPES. DO NOT MOW SLOPES GREATER THAN 15°. MOW ACROSS. HEVER UP AND PUSH. MOWTH PULL. MOWTH CLOSE TO YOUR FEET. LOOK DOWN AND BEHIND BEFORE AND WHILE MOWING BACKWARDS. 				
<p>BEFORE OPERATING, READ MANUAL. WEAR SAFETY DEVICES (GLASS, GLOVES, STRAP-IN HARNESS, DISCHARGE COVER, ETC.), IN PLACE AND WORKING. DO NOT OPERATE WEAR INSULATION.</p>				
<p>CAUTION</p> <p>WHEN REPAIRING THIS UNIT USE ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS. REFER TO REPAIR PARTS SECTION OF YOUR OWNER'S MANUAL OR CONTACT YOUR AUTHORIZED SERVICE CENTER.</p>			<p>PLACE WOOD PLATE HERE</p>	<p>FOR USE ONLY WITH 72S-34387 CHARGER</p>

TO REDUCE THE RISK OF INJURY, DO NOT OPERATE UNLESS DISCHARGE COVER OR GRASS CATCHER IS IN ITS PROPER PLACE. IF DAMAGED, REPLACE IMMEDIATELY.

DANGER

KEEP HANDS AND FEET AWAY




CRAFTSMAN

14.5VOLT

DO NOT REMOVE THIS COVER. POTENTIAL SHOCK AND INJURY.

ASSEMBLY

IMPORTANT: Be certain to charge the battery for at least 14 hours before operating your mower. Refer to Operation section.

NOTE: Stand behind the mower as if you were going to operate it. Your right hand corresponds to the right side of the mower; your left hand corresponds to the left side of the mower.

LOOSE PARTS IN CARTON

The following items are packaged loose in the carton:

Operator's Manual, Grass Catcher

REMOVING THE UNIT FROM THE CARTON

1. Cut the corners of the carton and lay the sides flat on the ground. Remove all packing inserts.
2. Move the mower and grass catcher out of the carton.
3. Make certain the carton has been completely emptied before discarding it.

ASSEMBLING THE HANDLE

1. Remove any packing material which may be between upper and lower handle.
2. Loosen each handle knob found on the inside of the upper handle.
3. Gently lift and pivot the upper handle into the operating position as shown in Figure 1.

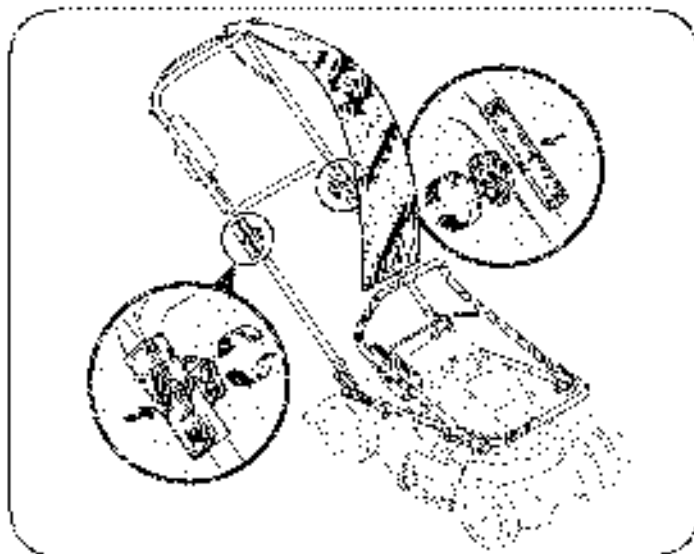


Figure 1

4. Remove star knobs from handle mounting brackets and secure the lower handle onto the handle brackets by sliding the lower hole of the lower handle onto the pins of the handle brackets.
5. Secure the upper handle and lower handle by tightening the handle knobs. Each carriage bolt must be seated properly into the square hole found in the elastic connector.

6. Tighten star knobs securing lower handle to handle brackets. See Figure 2. Make certain the lower handle is seated securely into the handle mounting brackets.

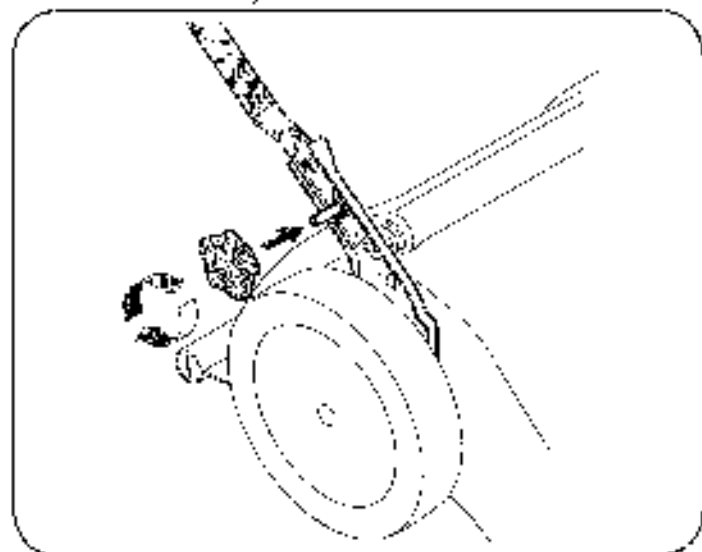


Figure 2

ATTACHING THE GRASS CATCHER

1. Lift rear discharge door.
2. Remove mulching baffles. See Figure 3.

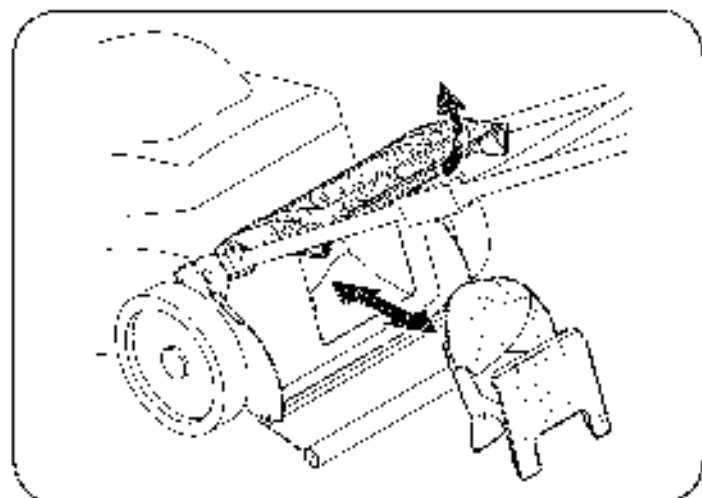


Figure 3

ASSEMBLY

- Place grass catcher on the pivot rod. Latch of discharge door so that it rests on the grass catcher. See Figure 4.

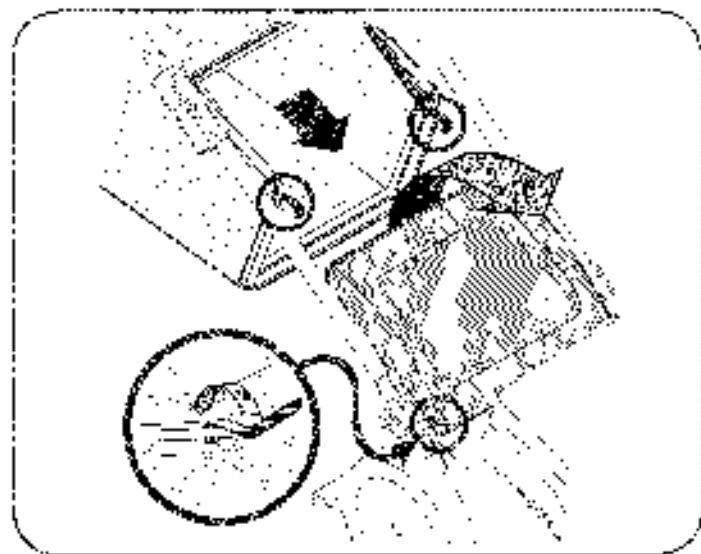


Figure 4

To remove the grass catcher, lift the rear discharge door on the mower. Lift the grass catcher plug off the pivot rod. Release the rear discharge door.

WARNING

Never operate mower unless the hooks on the grass catcher are firmly seated on the pivot rod and the rear discharge door rests firmly against top of the grass catcher.

CONVERTING TO SIDE DISCHARGE

To convert to side discharge, make sure grass catcher is off of the unit. Reattach the rear mulching blade and close rear discharge door. To discharge grass to the side:

- Lift mulching plug on the right side of mower.
- Slide two hooks of side discharge chute under the hinge pin on the mulching plug assembly and lower the side mulching plug. See Figure 5.

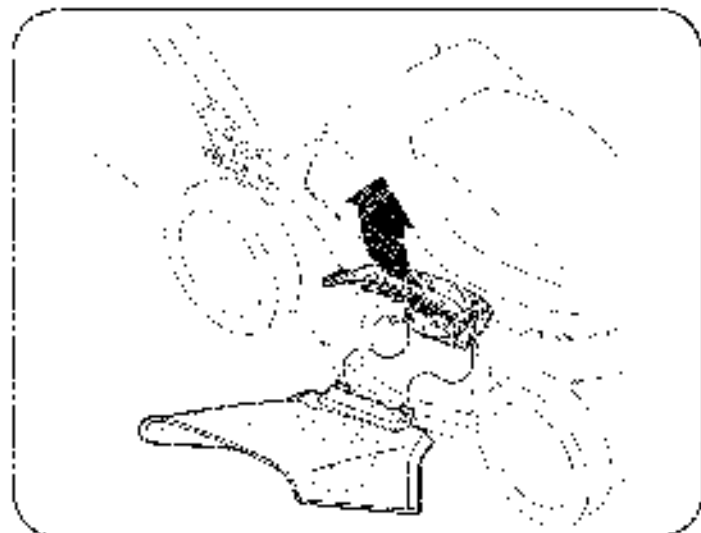


Figure 5

NOTE: Do not remove the side mulching plug at any time, even when you are not mulching.

CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT

The cutting height adjustment lever is located above the rear left wheel. See Figure 6.

- Pull the lever out and away from the mower.
- Move the lever forward or back for desired cutting height.
- Release lever towards mower deck.



WARNING

Do not at any time make any adjustment to lawn mower without first stopping motor and removing key.

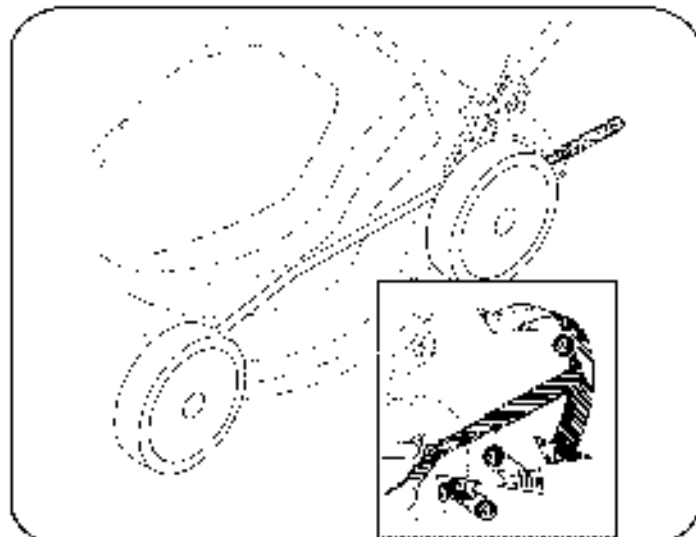


Figure 6

OPERATION

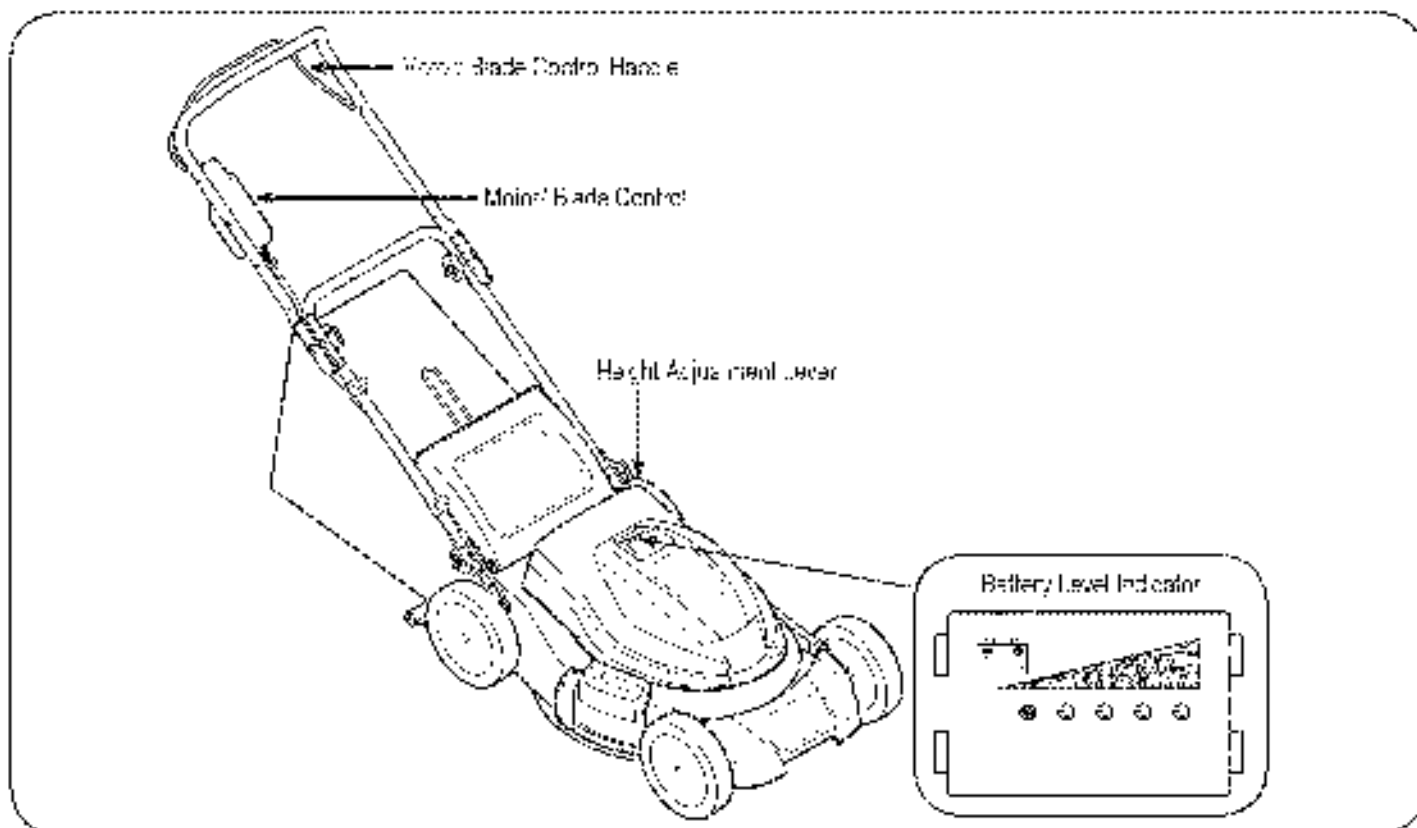


Figure 7

MOTOR/BLADE CONTROL HANDLE

⚠ WARNING

The motor/blade control handle is a safety device. Never attempt to bypass its operations.

The motor/blade control handle is located on the upper handle of the mower. See Figure 7. The motor/blade control handle engages and disengages the motor and blade. The motor/blade control consists of three parts - start button, motor/blade control handle, and key.

Release the motor/blade control handle to stop the motor and blade. Remove the key to prevent accidental starting when equipment is unattended.

⚠ WARNING

The blade will be rotating whenever the motor is running.

HEIGHT ADJUSTMENT LEVER

The cutting height adjustment lever is located above the left rear wheel. To adjust the cutting height, refer to the Assembly Section.

BATTERY LEVEL INDICATOR

The battery level indicator is located on the motor cover. The indicator shows the condition of the battery and is on when the motor is on. The indicator at all the way to the right indicates the battery is fully charged; as the indicator shifts more toward the left, it indicates the battery is discharging. See Figure 7 inset.

IMPORTANT: If the far left red light illuminates, the batteries will need to be recharged before further use. Continued operation before charging may shorten the life of the batteries.

CIRCUIT BREAKER RESET BUTTON

The mower is equipped with a circuit breaker reset button, located on the motor/blade control. Refer to Figure 7. This circuit breaker reset button may pop out when too much strain is placed on the motor. Refer to Maintenance Section to reset this button.

KEY

The key must be present and inserted before the mower can be started. See Figure 8. **DO NOT TURN KEY.**

OPERATION

CHARGING THE BATTERY

Charge the mower for 14 hours before initial use. Charge mower indoors in a dry area out of the weather. DO NOT charge in rain or wet locations.

IMPORTANT: Use only the battery charger provided with this mower (Part number 725-04387).

Plug the battery charger into the mower first, and then into any standard 110/120 volt household electrical outlet. See Figure 8 inset for battery charging location on mower.

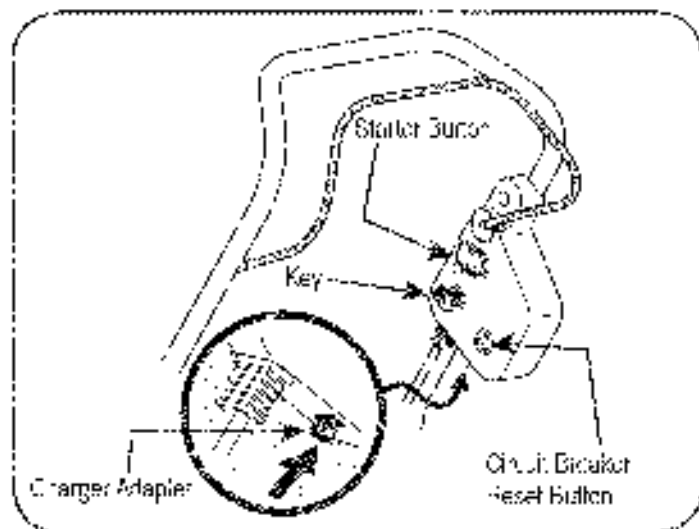


Figure 8

NOTE: If an extension cord is required, use one that is at least wire size 16 AWG. Connect the extension cord to charger before plugging extension cord into electrical outlet.

WARNING

The battery contains corrosive fluid and toxic materials. **HANDLE WITH CARE.** Keep away from children. Do not puncture, disassemble, mutilate, or incinerate. Explosive gases could be vented during charging or discharging. Use in a well-ventilated area, away from sources of ignition.

IMPORTANT: Always recharge mower fully. The charger is a two-stage charger. The first stage, equalize, supplies a higher voltage to the batteries. This helps speed charge time and balances the charge across the individual batteries. The second stage, float, supplies a lower voltage. This prevents the batteries from experiencing overcharging damage and also "tops off" the battery charge. Depending on battery condition the equalize stage will complete in approximately 8 hours. When the equalize stage is complete the charger's green LED will stop blinking. This starts the float stage. During the float stage the charger's green LED will be on continuously. The float stage will "top off" the batteries in approximately 4-6 hours, again depending on the condition of the battery. However, a full 14-hour charge is always recommended.

NOTE: It is recommended that the mower be charged once every two months during storage.

IMPORTANT: Always disconnect battery charger (or extension cord, if used) from electrical outlet first, then disconnect battery charger from mower.

STARTING THE MOWER AND BLADE

1. Insert key. Refer to Figure 9.

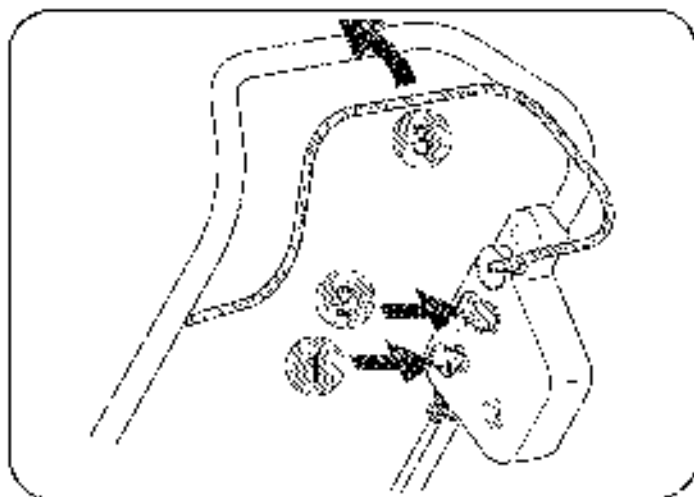


Figure 9

2. Depress starter button on the motor/blade control.
3. Pull motor/blade control handle up against upper handle.
4. Release starter button when motor starts.

STOPPING THE MOTOR AND BLADE

1. Release motor/blade control handle to stop motor and blade.

WARNING

The blade continues to rotate for a few seconds after the motor is shut off. If motor does not come to a stop when the motor/blade control handle is released, contact your nearest Sears Service Center.

2. Remove the key to prevent accidental starting when equipment is unattended.
3. Charge the mower.

OPERATION

USING YOUR LAWN MOWER

⚠ WARNING

The operation of any lawn mower can result in foreign objects being thrown into the eyes, which can damage your eyes severely. Always wear safety glasses while operating the mower, or while performing any adjustments or repairs on it.

- Be sure that lawn is clear of stones, sticks, wires, or other objects which could damage the lawn mower or motor. Such objects could be accidentally thrown by the mower in any direction and cause serious personal injury to the operator and others.

⚠ WARNING

If you strike a foreign object, stop the motor and remove the key. Thoroughly inspect the mower for any damage, and repair the damage before restarting and operating the mower. Excessive vibration of the motor during operation is an indication of damage. The unit should be promptly inspected and repaired.

- When using the side discharge, the most effective mowing pattern is one that allows the clippings to discharge towards the uncultivated part of the lawn.
- DO NOT use mower in the rain.
- For a healthy lawn, always cut off one-third or less of the total length of the grass.
- For best results, do not cut wet grass, because it tends to stick to the underside of the deck, preventing proper mulching, or discharge of grass clippings. New or thick grass may require a narrower cut.

SERVICE AND MAINTENANCE

GENERAL RECOMMENDATIONS

- Always observe safety rules when performing any type of maintenance.
- The warranty on this lawn mower does not cover items that have been subjected to operation abuse or negligence. To receive full value from warranty, operator must maintain the lawn mower as instructed herein.
- All adjustments should be checked at least once each season.
- Periodically check all fasteners and make sure these are tight.

LUBRICATION

⚠ WARNING

Always stop the motor and remove key before cleaning, lubricating or performing any repairs or maintenance on the lawn mower. Always wear safety glasses during operation or while performing any adjustments or repairs.

- Lubricate the wheels at least once a season with light oil (or motor oil). If wheels are removed for any reason, lubricate surface of the pivot arm and inner surface of the wheel with light oil. See Figure 10.

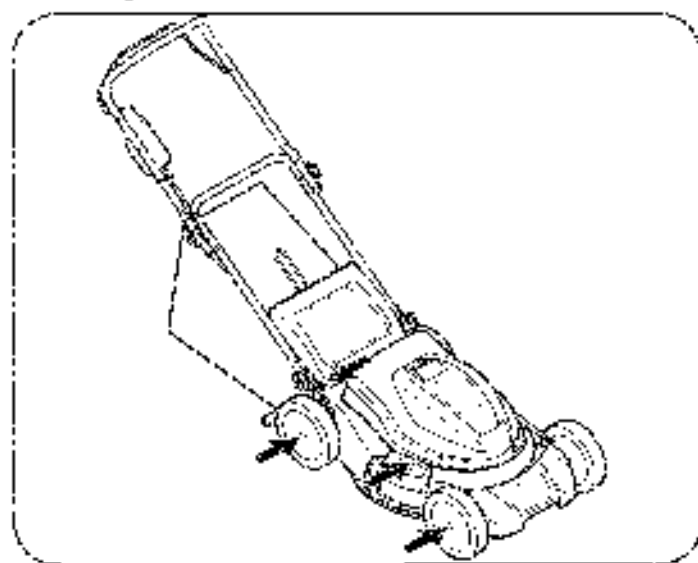


Figure 10

- Lubricate the torsion spring and pivot point on the rear discharge door and discharge plug periodically with light oil to prevent rust. See Figure 10.

DECK CARE

The underside of mower deck should be cleaned after each use so grass clippings, leaves, dirt and other debris will accumulate. This accumulation of grass clippings, etc. is undesirable as it will promote rust and corrosion.

1. Remove any buildup of grass and leaves on or around the motor cover (do not use water). Wipe the motor clean with a dry cloth once monthly.

⚠ WARNING

To reduce the risk of electric shock, do not expose the mower to water.

2. If debris is allowed to build up on the underside of the unit tilt the mower and scrape it clean with a suitable tool (make certain the key is removed).

REPLACING TRAILING SHIELD

⚠ WARNING

Never operate mower unless the trailing shield is in place and working. Never operate mower with damaged safety devices. Failure to do so can result in personal injury.

The trailing shield is subject to wear and damage which could expose moving parts or allow objects to be thrown. For safety protection, frequently check the trailing shield and replace immediately with original equipment manufacturers (OEM) part only, listed in this manual.

1. To remove trailing shield, lift rear door and bend (bow) the trailing shield inward on each side to release tabs from the holes in the mower frame. See Figure 11.

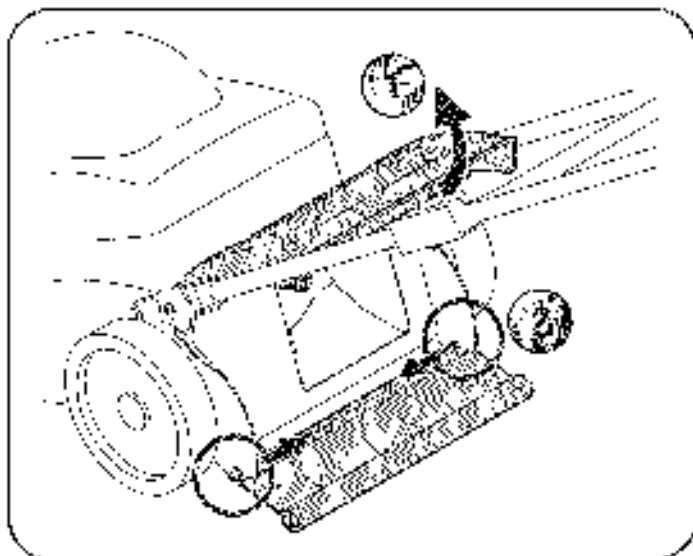


Figure 11

2. Replace with new trailing shield by bending the shield to allow each tab to fit into holes in mower frame.

SERVICE AND MAINTENANCE

BLADE CARE

⚠ WARNING

When removing the cutting blade for sharpening or replacement, protect your hands with a pair of heavy gloves or use a heavy rag to hold the blade. Be certain to stop motor and remove key.

Periodically inspect the blade adapter for cracks, especially if you strike a foreign object. Replace when necessary. Follow the steps below for blade service.

Blade Removal

1. Stop the motor and remove ignition key. Turn the mower on its side.
2. Place a 2x4 block of wood approximately 8.5" long between the deck housing and the cutting blade to act as a stabilizer. See Figure 12.

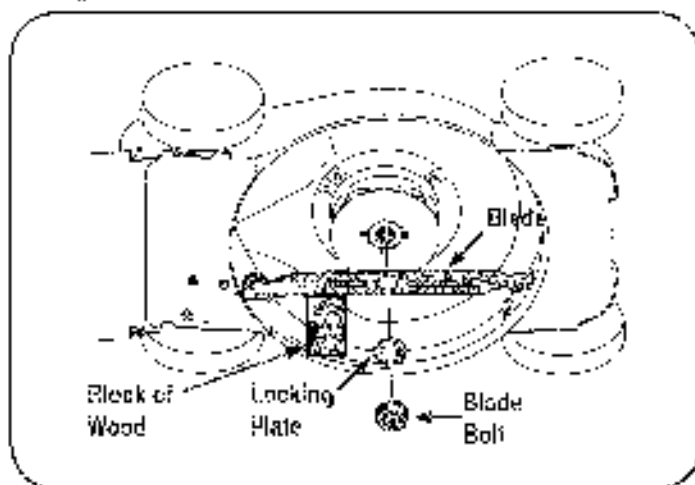


Figure 12

3. Loosen and remove the blade bolt, locking plate, and blade. See Figure 13.

Blade Sharpening

IMPORTANT: If any metal separation is present, replace the blades with new ones.

To properly sharpen the cutting blades, remove equal amounts of metal from both ends of the blades along the cutting edges, parallel to the trailing edge, at a 25° to 30° angle. See Figure 13.

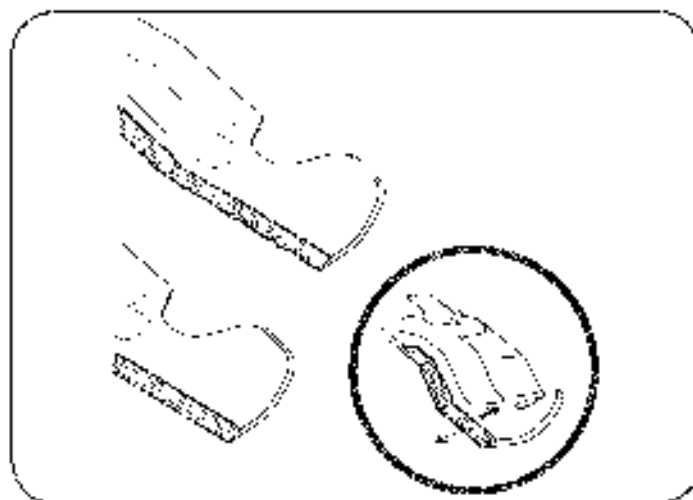


Figure 13

NOTE: It is important that each cutting blade edge be ground equally to maintain proper blade balance. A poorly balanced blade will cause excessive vibration and may cause damage to the mower and result in personal injury. The blade can be tested by balancing it on a round shaft screwdriver. Grind metal from the heavy side until it balances evenly.

⚠ WARNING

An unbalanced blade will cause excessive vibration when rotating at high speeds. It may cause damage to mower and could break causing personal injury.

Blade Installation

1. Place the cutting blade, locking plate, and blade bolt on the motor shaft and thread the blade bolt in finger tight.

NOTE: Make certain to replace the parts in the exact order in which they were removed. When installing the cutting blade, be sure it is installed with the curved ends pointing inward to the mower deck and not towards the ground.

2. Torque the blade bolt down using a torque wrench to assure the bolt is tightened properly. The recommended torque for the blade bolt is 170-220 ft-lbs.

To ensure safe operation of your mower, periodically check the blade bolt for correct torque.

⚠ WARNING

The blade hardware is not only used to attach the blade assembly, but is also an insured safety device and should never be altered in any way. If replacement is necessary, use original equipment parts as shown in the parts list.

SERVICE AND MAINTENANCE

RESETTING CIRCUIT BREAKER RESET BUTTON

This mower is equipped with an circuit breaker reset button to prevent overheating damage to the motor.

If the circuit breaker reset button pops out:

1. Release the motor blade control handle and do NOT re-start the mower for at least one minute, allowing for the motor time to cool.
2. Press the circuit breaker reset button inward to reset. See Figure 14.

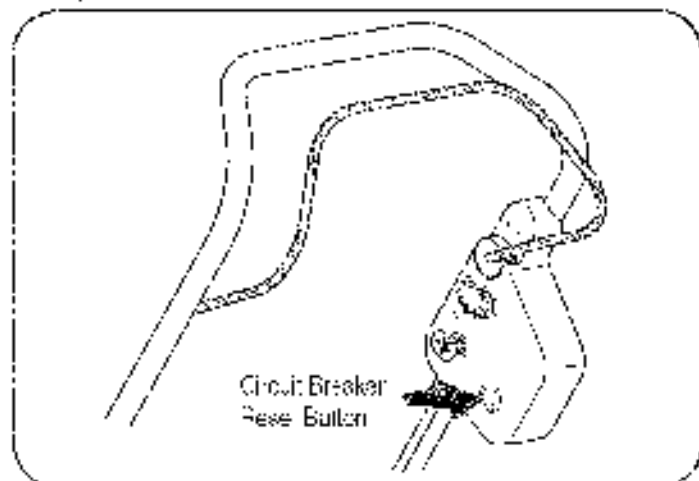


Figure 14

If the circuit breaker reset button pops out shortly after resetting:

1. Release the motor blade control handle and do NOT re-start the mower for at least 15 minutes to allow the motor extra time to cool.
2. Press the circuit breaker reset button inward to reset.
3. Re-start unit.

NOTE: If the circuit breaker reset button pops out repeatedly during operation or will not remain in when attempting to reset, contact your nearest Sears Service Center to arrange for repair.

BATTERY CARE

IMPORTANT: Replace with only the identical battery provided with this mower (Part number 795-04581A). The battery should not be recharged by a Sears Service Center.

- Do not store unit below -20 degrees Celsius (-4 degrees F).
- Store the mower fully charged. Charging the unit every two months during storage will provide additional insurance that the batteries will not suffer any capacity loss.
- These batteries will not leak and can be stored on their sides.

▲ WARNING

Due to a potential shock hazard, DO NOT attempt to remove the motor battery shroud. There are no user serviceable parts inside. Contact your nearest Sears Service Center if repairs are needed.

MAINTENANCE SCHEDULE

▲ WARNING

Always stop the motor and remove key before cleaning, lubricating or performing any repairs or maintenance on the lawn mower. Always wear safety glasses during operation or while performing any adjustments or repairs.

Follow the maintenance schedule given below. This chart covers service guidelines only. Use the Service Log column to keep track of completed maintenance tasks. To locate the nearest Sears Service Center or to schedule service, simply contact Sears at 1-800-4-MY-HOME®.

Interval	Item	Service	Service Log
Each Use	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mower blades 2. Loose or missing hardware 3. Controls 4. Motor 5. Deck 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sharpen as required 2. Tighten or replace 3. Check for proper operation 4. Remove any buildup of grass and debris on or around the motor cover (do not use water). 5. Clean underside of deck with a suitable tool (do not use water). 	
Annually or 25 hours	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wheels 2. Rear discharge door and side mulch plug 3. Mower blades 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lube with light oil 2. Lube torsion spring and pivot point with light oil. 3. Sharpen and balance 	
Before Storage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Battery 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fully charge 	
During Storage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Battery 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charge every two months 	

OFF-SEASON STORAGE

PREPARING THE LAWN MOWER

The following steps should be taken to prepare your lawn mower for storage:

- Lubricate mower thoroughly as described in the Lubrication instructions.
- Remove any buildup of grass and clippings on or around the motor cover (do not use water). Wipe the mower clean with a dry cloth.
- If debris is allowed to build up on the underside of the unit, tilt the mower and scrape it clean with a suitable tool (make certain the key is removed).
- Store mower fully charged. Charging the unit every two months during storage will provide additional insurance that the batteries will not suffer any capacity loss.

IMPORTANT: We strongly recommend the mower be charged once every two months during storage.

- Store mower in a dry, clean area. Do not store next to corrosive materials such as fertilizer.
- Wipe the cord to remove any stains or foreign substance such as oil.
- Coat mower's cutting blade with chassis grease to prevent rusting.
- Do not store unit below -20 degrees Celsius (-4 degrees F).
- These batteries will not leak and can be stored on their sides.

TROUBLESHOOTING

⚠ WARNING

Always stop the motor and remove key before cleaning, lubricating or performing any repairs or maintenance on the lawnmower. Always wear safety glasses during operation or while performing any adjustments or repairs.

⚠ WARNING


Replacement fuse must be a UL listed or recognized component rated 40 amp, 58 volt. If mower blows fuse, contact your nearest authorized service dealer for repair. Do not use any other type or size fuse.

Problem	Cause	Remedy
Motor fails to start	<ol style="list-style-type: none"> 1. Key not in switch 2. Motor/blade control disengaged 3. Battery discharged 4. Mower deck clogged with grass and debris. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Insert ignition key 2. Depress starter button and engage motor/blade control 3. Charge battery. 4. Unclog mower deck. Make certain blades free to move
Mower stops while mowing	<ol style="list-style-type: none"> 1. Discharged battery 2. Cutting too much grass. 3. Clogged deck. 4. Circuit breaker reset button is tripped. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charge battery. 2. Raise cutting height 3. Unclog mower deck. Raise cutting height, or cut a narrower swath. 4. Reset the circuit breaker reset button following the instructions in the Service and Maintenance section of this manual.
Excessive vibration	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cutting blade loose. 2. Cutting blade unbalanced. 3. Bent cutting blade. 4. Bent motor shaft 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tighten blade bolt 2. Balance blade following the instructions in the Service and Maintenance section of this manual. 3. Replace blade 4. Contact nearest Sears Service Center
Mower will not mow grass	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mower deck clogged. 2. Wet grass. 3. Excessively high grass. 4. Dull blade 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unclog mower deck. Make certain blades free to move 2. Do not mow when grass is wet. Wait until later in day. 3. Mow once at a high cutting height, then mow again at desired height or make a narrower cutting swath (1/2 width) 4. Sharpen or replace blade
Blown out	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dull blade 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sharpen or replace blade

NEED MORE HELP?

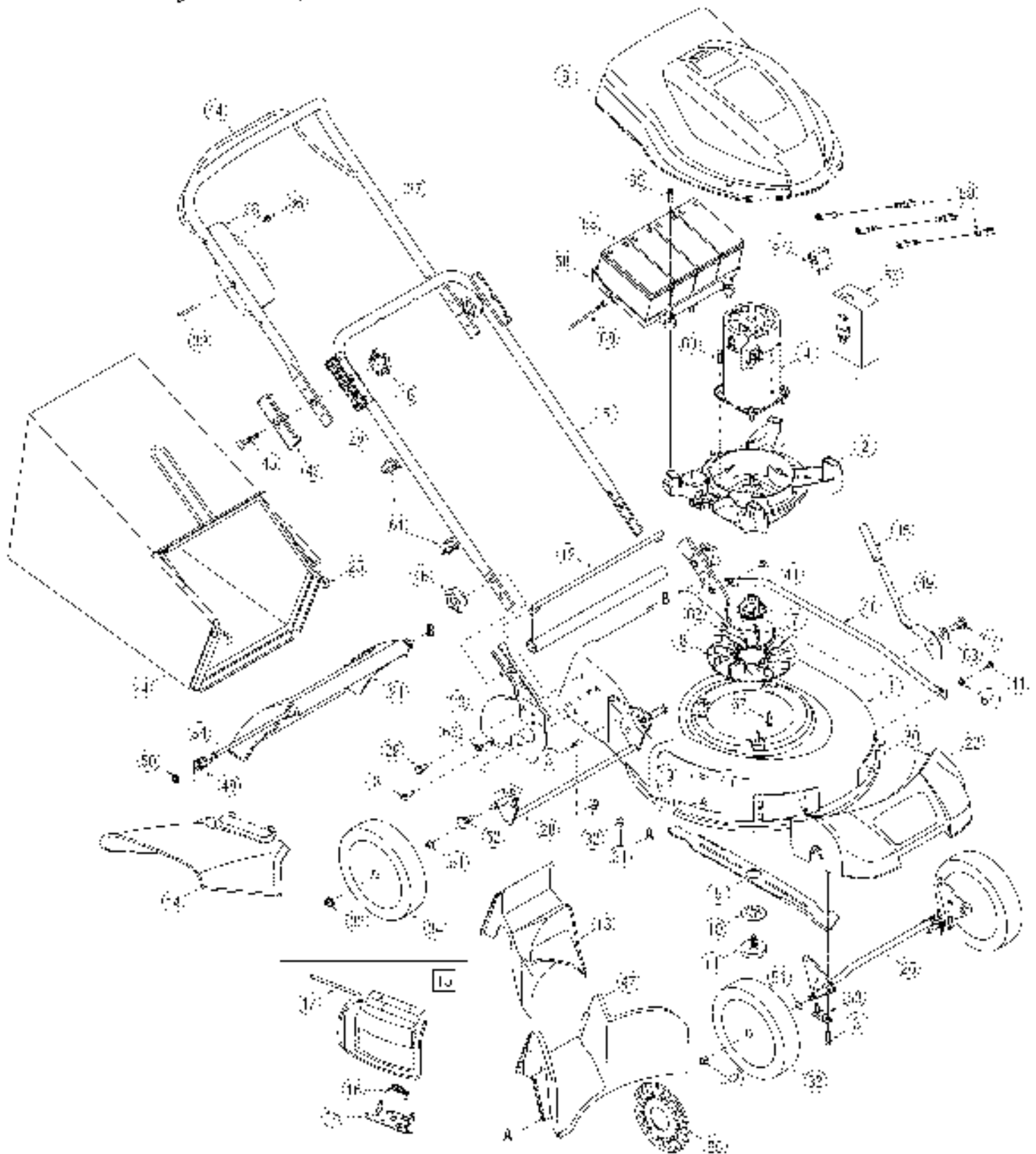
Visit Sears.com for more information on troubleshooting your product.

- Find a local dealer of lawn and garden products.
- Get answers to lawn and garden questions.
- Get personalized advice on products and your home.
- Find information on tools and electrical work projects.

SEARS

 A Rod & Taylor Company

PARTS LIST

19-inch Rechargeable Rotary Mower — Model No. 247.370480



PARTS LIST

19-inch Rechargeable Rotary Mower — Model No. 247.970480

Ref. No.	Part No.	Description
1	787-01649-4044	19" Deck
2	731-06727	Motor Bracket
3	710-1941	Screw, 1/4-16 x 1.000
4	734-04326P	Motor, 48V
5	716-04112	Lower Handle
6	731-05753	Battery Shield
7	831-04228	Blade Hole
8	731-06836	Electric Fan
9	942-04132	Mulching Blade
10	782-7051	Blade Locking Plate
11	824-0078	Blade Bolt Assembly
12	731-03839A	Trail Shield
13	731-06740	Rear Mulch Plug
14	731-04177	Stick Discharge Chute
15	887-03055	Mulch Plug (Incl. 15-8)
16	732-1014	Torsion Spring
17	717-0710	Hinge Pin
18	17322A	Chute Deflector Adapter
19	736-0270	Ball Beilie Washer
20	710-0599	Screw
21	931-05836	Rear Door
22	931-05834	Front Cover
23	927-03395-0337	Handle Bracket - RH
	837-02024-0637	Handle Bracket - LH
24	964-04076	Grass Bag
25	847-04082-0637	Grass Bag Frame
26	987-02228-0057	Front Bracket Assembly
27	936-0148	Screw, Shoulder, .50 x .68
28	887-02228-0637	Rear Bracket Assembly
29	710-0625	Hhos, 5/16-18 x .682
30	710-04985	Screw, 5/16-14 x .750
31	717-01005	Nut, Flange Lock 5/16-18
32	712-04065	Nut, Flange Lock 3/8-16
33	734-04176A	Front Wheel
34	734-00043	Rear Wheel
35	720-0230	Foam Grip
36	717-0327	Nut, Hex Lock, 1/4-20

Ref. No.	Part No.	Description
37	749-04353	Upper Handle
38	926-04037A	Motor/Blade Control
39	753-04450	Screw, - flat, 1/4-20 x 1.75
40	749-04366-0637	Cross Bracket
41	738-07278	Screw, Shield, 1/4-20 x .50
42	731-05168	Lower Handle Insulator
43	731-06170	Upper Handle Insulator
44	737-04863A	Motor/Blade Control Handle
45	710-0372	Ball Carriage, 5/16-18 x 2.60
46	730-01073A	Star Knob
47	731-05710A	Rear Baffle
48	732-01337	Door Torsion Spring - R-
—	732-01336	Door Torsion Spring - LH
49	732-04377C	Spring Lock
50	730-0251	Nut, Speed
51	936-0504	Washer, Wave, .510 x .750 x .017
52	838-05073	Screw, Shoulder, .300 Dia. X .731
53	741-0496A	Bushing, Block, 605 Dia. X .89
54	747-04689	Rear Door Pivot Rod
55	925-04381A	Battery, 12V
56	725-04367A	Battery Charger
57	725-04153	Battery Level Indicator
58	731-05754	Battery Tray
59	725-04437A	Battery Jumper
60	710-0695	Screw, 1/4-15 x .750
61	731-0422	Cable Guide
62	731-05850	Spacer, .510 x 1.00 x .310 Lg.
63	936-0255	Washer, Ball, .510 x 1.14 x .040
64	736-04413	Washer, Wave, .085 x .535
65	731-07322	Hubcap
66	710-0779A	Screw, 1/4-16 x .500
67	710-0725	Screw, 5/16-12 x .750
68	726-0630	Cable Tie
	731-06089j	Key
—	725-04765f	Fuse
	725-04538j	Circuit Breaker

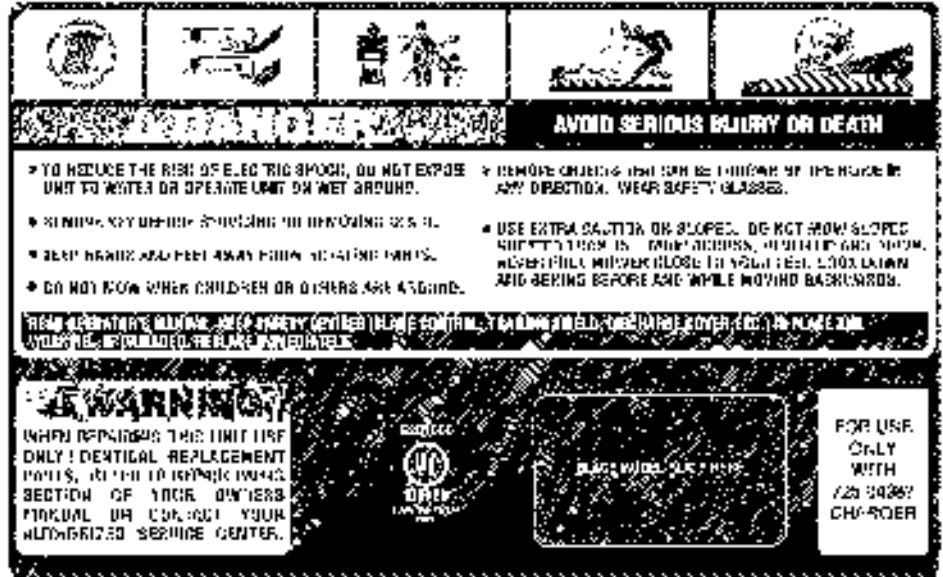
Not Shown

LABELS

777832011



77785787



777889770



777D11057



777D9718



777A22813



777A2246



777D11035



REPAIR PROTECTION AGREEMENT

Congratulations on making a smart purchase. Your new Craftsman® product is designed and manufactured for years of dependable operation. But like all products, it may require repairs from time to time. That's where having a Repair Protection Agreement can save you money and aggravation.

Here's what the Repair Protection Agreement* includes:

- **Expert service** by our 10,000 professional repair specialists
- **Unlimited service and no charge** for parts and labor on all covered repairs
- **Product replacement** up to \$1500 if your covered product can't be fixed
- **Discount of 10%** from regular price of service and related installed parts not covered by the agreement; also, 10% of regular price of preventive maintenance check
- **Fast help by phone** – we call it Rapid Reaction – phone support from a Sears representative. Think of us as a handy owner's manual!

Once you purchase the Agreement, a simple phone call is all that it takes for you to schedule service. You can call anytime day or night, or schedule a service appointment online.

The Repair Protection Agreement is a risk-free purchase. If you cancel for any reason during the product warranty period, we will provide a full refund. Or a prorated refund anytime after the product warranty period expires. Purchase your Repair Protection Agreement today!

Some limitations and exclusions apply. For prices and additional information in the U.S.A., call 1-800-627-6655.

*Coverage in Canada varies on some items. For full details call Sears Canada at 1-800-361-8865.

Sears Installation Service

For Sears professional installation of home appliances, garage door openers, water heaters, and other major home items in the U.S.A. or Canada call **1-800-4-MY-HOME®**

INDICE

Declaración de garantía.....	22	Servicio y Mantenimiento	34
Instrucciones de seguridad.....	23	Almacenamiento fuera de temporada	37
Guía de puesta.....	25	Solución de problemas	36
Etiquetas de seguridad.....	27	Pezas de Reemplazo.....	18 (Manual inglés)
Montaje	28	Número de servicio.....	Cubierta posterior
Operación.....	31		

DECLARACIÓN DE GARANTÍA

Garantía de dos años de Craftsman

Si este producto Craftsman falla debido a un defecto en los materiales o la mano de obra dentro de los dos años de la fecha de compra, sí se devuelve a cualquier tienda Sears, Centro de servicio Sears u otro punto de venta Craftsman en los Estados Unidos para su reparación sin cargo.

Esta garantía no cubre:

- Accidentes de curación limitada que pueden desgastarse bajo condiciones normales de uso durante el periodo de garantía, tales como cuchillas de cortar hierba, taladros.
- Las reparaciones requeridas debido a abuso o negligencia del operador, incluyendo modificaciones del cigüeñal y no operar o mantener el equipo de acuerdo con las instrucciones suministradas.

Esta garantía sólo tendrá validez durante 90 días si este producto se utiliza en cualquier momento para fines comerciales o de alquiler.

Esta garantía sólo tendrá validez mientras el producto se utilice en los Estados Unidos.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero usted podrá gozar de otros derechos en razón de su lugar de residencia.

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Batería:	12 Voltios
Motor:	48 Voltios AC

NÚMERO DE MODELO

Número de modelo _____
Número de serie _____
Fecha de compra _____
Registre el número de modelo, número de serie y fecha de compra más arriba.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA



La presencia de este símbolo indica que se trata de instrucciones de seguridad importantes que debe respetar para evitar poner en riesgo su seguridad personal y/o material, y a otros de más.

Lea y siga todas las instrucciones de este manual antes de poner en funcionamiento la máquina. Si no respeta estas instrucciones puede provocar lesiones personales. Cuando vea este símbolo, **¡TENGA EN CUENTA LA ADVERTENCIA!**

Su responsabilidad: Restrinja el uso de esta máquina motorizada a las personas que lean, comprendan y respeten las advertencias e instrucciones que figuran en este manual y sobre la máquina.

⚠️ PELIGRO

Esta máquina está diseñada para ser utilizada respetando las reglas de seguridad contenidas en este manual. Al igual que con cualquier tipo de equipo motorizado, un descuido o error por parte del operador puede producir lesiones graves. Esta máquina es capaz de amputar manos y pies y de arrojarnos objetos con gran fuerza. De no respetar las instrucciones de seguridad siguientes se pueden producir lesiones graves a la muerte.

⚠️ ADVERTENCIA

Cuando se utilizan herramientas de propósito específico se deben cumplir siempre las precauciones básicas de seguridad para reducir la posibilidad de incendios, explosiones o caídas y de otros personales. Estas precauciones más son:

Niños

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está atento a la presencia de niños. Por lo general a los niños les enseñan actividades y actividades de corte y se pelean. No permita que los niños ni las niñas jueguen con la máquina. Ni que intenten que los niños se involucran en el juego donde la máquina está.

- Mantenga a los niños fuera del área de trabajo y bajo estricta vigilancia de un adulto responsable y no más del que sea.
- Está alerta y atenga a la máquina si un niño ingresa al área.
- Antes de moverse hacia atrás y mientras lo está haciendo, mire hacia atrás y cuide que no haya niños.
- Tenga mucho cuidado cuando se aproxima a las esquinas, riegos, puertas, arboles, arboles u otros objetos que puedan obstaculizar la visión de un niño que está jugando con la máquina.
- Nunca permita que niños menores de 14 años operen esta máquina. Los niños mayores de 14 años deben leer y comprender las instrucciones de funcionamiento y reglas de seguridad con atención en este manual y deben ser entrenados y supervisados por sus padres.

Funcionamiento

Funcionamiento general

- Lea y siga todas las instrucciones contenidas en este manual antes de intentar ensamblar esta máquina. Lea, comprenda y respete todas las instrucciones que figuran en la máquina y en el manual de instrucciones de la máquina. Antes de hacer funcionar este equipo, familiarícese totalmente con los controles y el uso correcto del mismo. Guarde este manual en un lugar seguro de consulta futura y de fácil acceso, así como parte de la documentación.
- Esta máquina es un equipo motorizado de precisión, no un juguete. Por lo tanto, no permita que los niños jueguen con ella. Tenga mucho cuidado siempre, especialmente cuando está en el área de trabajo.
- No opere la máquina en áreas donde haya niños, especialmente en las escuelas, para la cual fue diseñada.
- No permita nunca que los niños menores de 14 años jueguen con esta máquina. Los niños mayores de 14 años deben leer y entender las instrucciones de operación contenidas en este manual, y deben ser entrenados y supervisados por sus padres. Sólo se debe permitir operar esta máquina a individuos responsables y bien entrenados con sus reglas de seguridad.
- Lejos de cualquier niño o animal que pueda interferir con el equipo. Mantenga todos los pedales, cables, cables, mangueras, juguetes y otros objetos alejados que podrían hacer trampa o ser recogidos y arrojados por la acción de la máquina. Los objetos arrojados por la máquina pueden ser muy peligrosos. Precaución al operar la máquina. Observe y observe, los obstáculos, los obstáculos, los obstáculos, etc. Evite además descargar material contra una pared o construcción que podría hacer que el material descargado caiga sobre el operador.
- Para ayudar a evitar el contacto con la máquina, asegure la máquina por un área adecuada, asegure la máquina con los pedales antes de comenzar y mantenga a los niños, los obstáculos, los obstáculos y mantenga separados al menos 25 metros de la pared, mientras está en funcionamiento. Mantenga a la máquina a alguien que entra en el área.
- Para protegerse los ojos, use siempre anteojos o anteojos de seguridad mientras opera la máquina o mientras hace ajustes o se mueva. Los ojos arrojados que podrían producir lesiones personales.
- Utilice zapatos de trabajo o zapatos de seguridad, es decir, zapatos con suela de goma y con las puntas y talones reforzados. No se recomienda usar zapatos de cuero o de plástico. Nunca opere esta máquina descalzo, con sandalias, zapatos sueltos o de plástico (patines, etc.).
- No toque las manijas o pedales de control de las partes motorizadas ni el área de funcionamiento de la máquina. El contacto con el cable puede producir lesiones de manos y pies.
- Evite el contacto de desentramado o de otros que puedan producir lesiones con el cable o los cables por algunos segundos.
- Mantenga la máquina en un área segura de funcionamiento. No se debe operar en áreas donde se pueda resbalar o tropezar. No se debe operar de la máquina si se está cayendo, suelte la máquina inmediatamente.
- Evite el contacto con los cables de la máquina cuando se operen. No se debe operar con la máquina para evitar una pared o obstáculo, no se permite arrojarse y otros para evitar tropezarse y luego siga estos pasos:
 - Retroceda de la pared o pared para salir del área de los cables.
 - Asegure que está bien equilibrado y bien parado.
 - Dale la máquina un empuje hacia atrás, lejos de la pared o de la distancia entre usted y la pared.
 - Resbale sobre la pared o pared como un obstáculo.
 - Evite que la máquina caiga sobre los cables del área de funcionamiento.
 - Manténgase alerta: Observe lo que está haciendo. Utilice el sentido común. No se debe operar la máquina.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- La manija de control de la cuchilla comienza en posición de seguridad. Nunca intente operar su funcionamiento. De hecho, dejar de operar los discos y/o de seguridad podrían producirse lesiones personales al contactar con el filo de la hoja. La manija de control de la cuchilla solo funciona cuando se encuentran en posición y regrese automáticamente a la posición de seguridad cuando se la suelta.
- Nunca juegue o corra con la cuchilla en condiciones húmedas.
- Nunca haga funcionar la cortadora sin la llave de arranque al freno de mano. Siempre asegure de estar bien parado. Si resbala y cae, puede lastimarse seriamente. Si siente una pérdida de equilibrio, suete inmediatamente la manija de control de la cuchilla y la cuchilla deje de funcionar automáticamente.
- Corte el césped solamente con luz de día o con una buena luz artificial. Evite el uso nocturno.
- Detenga la cuchilla cuando esté cortando césped o cuando corte de yerva.
- Si la máquina comienza a vibrar de manera anormal, detenga el motor y busque inmediatamente la causa. La vibración excesiva es una señal de advertencia de problemas.
- Apague el motor y espere hasta que la cuchilla se detenga completamente antes de intentar cualquier tipo de mantenimiento. La cuchilla continúa girando por unos cuantos segundos después que el motor se ha apagado. Nunca toque ninguna parte de cuerpo en el área de la cuchilla hasta que esté seguro de que la máquina ha detenido su actividad completa.
- Nunca haga funcionar la cortadora si el responsable es un niño menor de 16 años de edad, el operador no es el propietario de la manija de control de la cuchilla o un niño y otros dispositivos de seguridad y protección relacionados y funcionamiento. Nunca opere la cortadora si los dispositivos de seguridad están dañados. De lo contrario, pueden causar lesiones personales.
- Sólo se debe reemplazar partes y accesorios manufacturados especialmente para este equipo para el fabricante. Si no lo hace, los operadores deben usar una precaución.
- Siempre mantenga las manos a la distancia posible del eje manual, la palanca de freno y el eje de dirección. Coméntele con su centro de servicio Sears para obtener ayuda.

Funcionamiento en pendientes:

Las pendientes son un factor importante que se relaciona con los accidentes crónicos con derrames y caídas y que pueden producir lesiones graves. La operación en pendientes también puede causar daños. Si no se siente seguro en una pendiente, no corte el césped. Para su seguridad, use el indicador de pendientes que se muestra como parte de este manual para medir la pendiente antes de operar la unidad en una zona inclinada. Si la pendiente supera los 15 grados, la cortadora vibrará.

Haga lo siguiente:

- Corte en sentido transversal a la cresta de la pendiente. Nunca haga arriba y abajo. Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en la actividad.
- Este equipo es los agujeros, rieles, rocas, objetos u otros objetos que se encuentran en la zona de corte. No debe trabajar. Evite que la cuchilla golpee a alguien.
- Siempre está seguro de estar bien parado. Si resbala y cae, puede lastimarse seriamente. Si siente que pierde el equilibrio, suete inmediatamente la manija de control de la cuchilla y la cuchilla deje de funcionar automáticamente.

No haga lo siguiente:

- No corte en pendientes con ángulos de 15 grados o más hasta que la cortadora esté en equilibrio.
- No corte en pendientes con ángulos de 15 grados o más hasta que la cortadora esté en equilibrio.
- No corte en pendientes con ángulos de 15 grados o más hasta que la cortadora esté en equilibrio.

Servicio





- Si el fabricante de la cortadora cree necesario que necesite el servicio de un técnico autorizado, póngase en contacto con el Centro de servicio Sears más cercano para hacerle reparar.
- Cuando se corten las hojas y el disco de la cortadora, de césped en el interior. Fírmate cuando te muevas en las áreas de almacenamiento en cualquier dirección. La cortadora de césped se debe almacenar en un lugar seco y protegido, fuera del alcance de los niños.
- Cuando el equipo se mantenga en un área de césped o áreas de césped, los discos de la cortadora de césped y el disco de la cortadora de césped deben estar en posición de almacenamiento con las especificaciones de almacenamiento de la cortadora de césped. El rendimiento es correcto y evitará poner en riesgo la seguridad.
- Antes de operar, repare o inspeccione la máquina con mucho cuidado la cuchilla y todas las partes móviles se hayan detenido. Suelte la llave para evitar un accidente.
- Saque la llave antes de efectuar cualquier mantenimiento. Limpie o retire el material de la cortadora.
- Siga las instrucciones para lubricar y reemplazar los accesorios.
- Mantenga los engranes limpios, limpiados y lubricados.
- Recuerde la posición de inclinación cuando se ajuste el freno de mano y otros dispositivos de seguridad.
- Antes de poner la cortadora en funcionamiento, asegúrese de que la cuchilla y el disco de la cortadora de césped estén bien ajustados. Además, inspeccione visualmente la cuchilla para ver si está dañada por el tiempo, los golpes, el uso, el desgaste o los daños que podrían causar el funcionamiento por otro del fabricante del equipo original (OEM) que aparece en este manual.
- Conserve la cortadora en buenas condiciones. Mantenga la cortadora limpia y libre para un mejor y más seguro rendimiento. Las cuchillas de la cortadora de césped y pueden estar en posición de la cuchilla y use un guante y asegure de estar bien parado. Si resbala y cae, puede lastimarse seriamente.
- Mantenga todos los discos, ruedas y otros dispositivos de seguridad de la cortadora de césped en posición de funcionamiento.
- Nunca juegue o corra con la cortadora. Corte o intente hacerlo que funcione correctamente.
- Nunca intente instalar un modelo o cultura al cortar el césped o moverlo en un momento.
- Después de guardar la cortadora en un lugar seco, asegure la llave de arranque en posición de freno de mano para evitar cualquier tipo de funcionamiento. Repare el daño antes de hacer funcionar la cortadora.
- Los componentes de la cortadora de césped y la cortadora de césped y los accesorios estarán sujetos a desgaste y daños que podrían causar lesiones o daños a la propiedad. Para proteger la seguridad, asegure de estar bien parado y asegure de estar bien parado y asegure de estar bien parado. Para proteger la seguridad, asegure de estar bien parado y asegure de estar bien parado. Los componentes de la cortadora de césped y los accesorios estarán sujetos a desgaste y daños que podrían causar lesiones o daños a la propiedad. Para proteger la seguridad, asegure de estar bien parado y asegure de estar bien parado. Los componentes de la cortadora de césped y los accesorios estarán sujetos a desgaste y daños que podrían causar lesiones o daños a la propiedad. Para proteger la seguridad, asegure de estar bien parado y asegure de estar bien parado.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

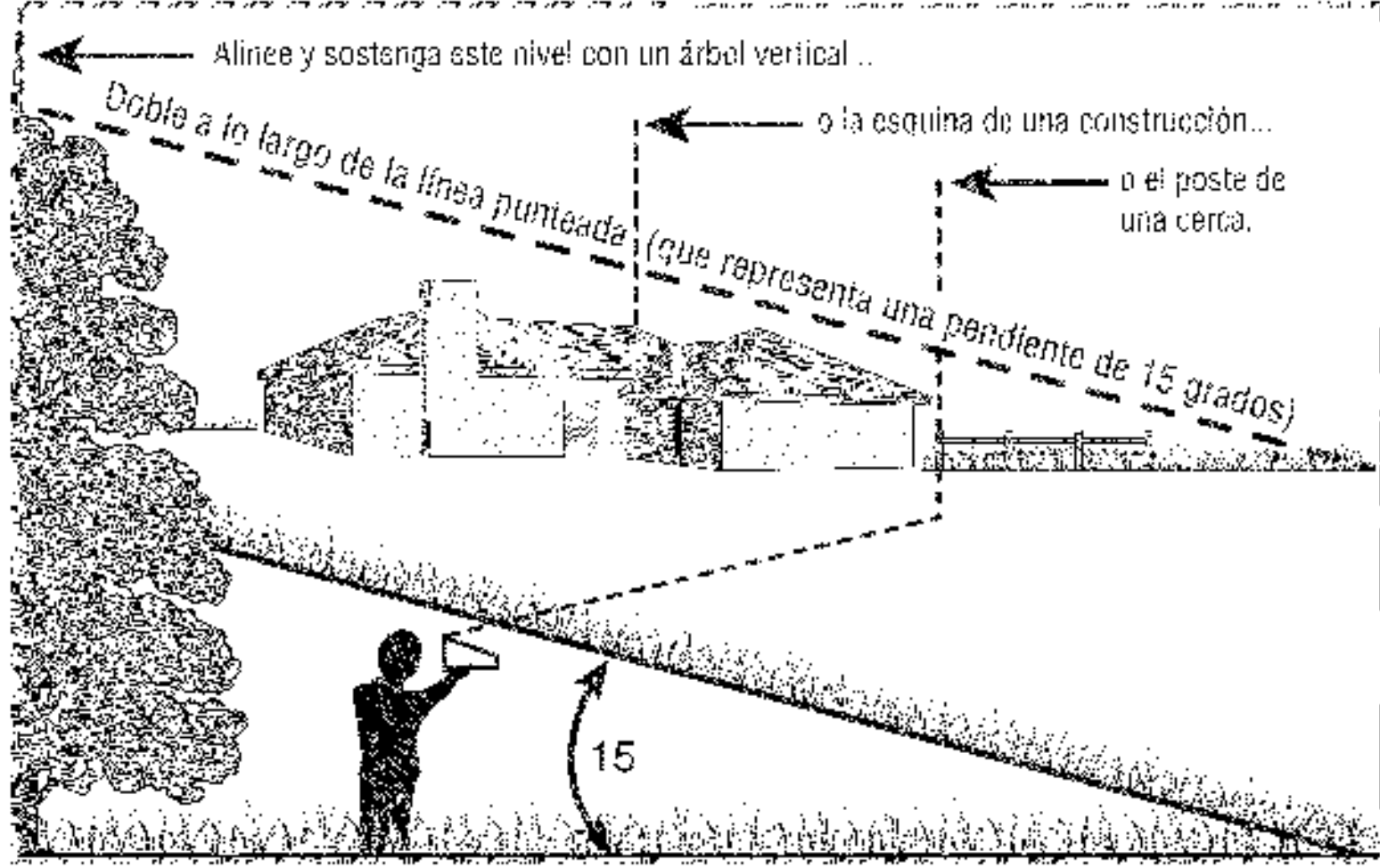
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Símbolos De Seguridad

Esta página representa y describe la seguridad de los símbolos que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda, y siga todas las instrucciones en la máquina antes de proceder para reunir y operar.

Símbolo	Descripción
	LEA EL MANUAL(S) DEL OPERADOR Lea, comprenda, y siga todas las instrucciones en el manual (manuales) antes de proceder para reunir y operar.
	PELIGRO— GIRANDO HOJAS Para reducir el riesgo de herida, guarde manos y pies lejos. No funcione a menos que la tapa de descarga o el receptor de hierba estén en su lugar apropiado. De ser dañado, sustituya inmediatamente.
	PELIGRO— ESPECTADORES No seque cuando los niños o los otros estén alrededor.
	PELIGRO— DÉ EL CORTE DE PIE Guarde manos y pies lejos de hacer girar partes.
	PELIGRO— ESCOMBROS LANZADOS Quite objetos que puedan ser lanzados por la máquina en cualquier dirección. Lleve gafas de seguridad.
	PELIGRO— CUESTAS Use extra precaución en cuestas. No siga pendientes mayores que 10°.
	ADVERTENCIA — ELECTROCHOQUE No use el tope de salida eléctrico del motor en la lluvia.

Use esta página como guía para determinar las inclinaciones de las pendientes en las que podrá operar una operación segura. Evite la posibilidad de deslizamientos.



No opere en inclinaciones mayores a 15 grados (elevación aproximada de 2 1/2 pies por cada 10 pies). Una podadora en movimiento podría voltearse y causar lesiones severas. Si en una pendiente opera una podadora ubicado detrás de la misma, es extremadamente difícil mantener el equilibrio y podría rasbarse y sufrir lesiones graves.



La presencia de este símbolo indica que se trata de instrucciones importantes de seguridad que es deber respetar para evitar sufrir un peligro al operar la máquina. No utilice la máquina si usted no entiende todas las instrucciones de este manual. Antes de poner en funcionamiento esta máquina, lea y respete estas instrucciones. Puede provocar lesiones personales. Cuidado con este símbolo, ¡TENGA EN CUENTA LA SEGURIDAD!

ETIQUETAS DE SEGURIDAD

DANGER					
AVOID SERIOUS INJURY OR DEATH					
<ul style="list-style-type: none"> TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE UNIT TO WATER OR OTHER LIQUID OR WET SURFACES. REMOVE KEY BEFORE SERVICING OR RECHARGING BLADE. KEEP HANDS AND FEET AWAY FROM PIVOTING PARTS. DO NOT MOVE WITH CHILDREN OR OTHERS AS- AROUND. 		<ul style="list-style-type: none"> REMOVE OBJECTS THAT CAN BE THROWN BY THE BLADE IN ANY DIRECTION. WEAR SAFETY GLASSES. USE EXTRA CAUTION ON SLOPES. DO NOT WORK SLOPES GREATER THAN 15°. WORK ACROSS. HEVER UP AND INJURY. NEVER PULL MOWER CLOSE TO YOUR FEET, LOOK DOWN AND BEHIND BEFORE AND WHILE MOVING BACKWARDS. 			
<p>BEFORE OPERATING, READ MANUAL. WEAR SAFETY DEVICES (GLASS, GLOVES, STRAP, HELMETS, DISCHARGE COVER, ETC.), IN PLACE AND WORKING. DO NOT OPERATE WEAR INSULATING.</p>					
<p>CAUTION</p> <p>WHEN REPAIRING THIS UNIT USE ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS. REFER TO REPAIR PARTS SECTION OF YOUR OWNER'S MANUAL OR CONTACT YOUR AUTHORIZED SERVICE CENTER.</p>			<p>PLACE LABEL HERE</p>		<p>FOR USE ONLY WITH 72S-34387 CHARGER</p>

TO REDUCE THE RISK OF INJURY, DO NOT OPERATE UNLESS DISCHARGE COVER OR GRASS CATCHER IS IN ITS PROPER PLACE. IF DAMAGED, REPLACE IMMEDIATELY.

DANGER

KEEP HANDS AND FEET AWAY

CRAFTSMAN

14.5VOLT

LITHIUM-ION CORDLESS HEDGE TRIMMER

DO NOT REMOVE THE COVER. POTENTIAL SHOCK AND INJURY.

MONTAJE

IMPORTANTE: Asegúrese de cargar la batería durante no menos de 14 horas antes de hacer funcionar la cortadora. Consulte la sección Funcionamiento.

NOTA: Por motivos de seguridad, trate la cortadora como si estuviera puesta en funcionamiento. Siempre opere con cuidado al lado derecho de la cortadora... sin mano izquierda, corresponde al lado izquierdo de la cortadora.

PIEZAS SUELTAS DENTRO DE LA CAJA

Los siguientes elementos se encuentran sueltos en la caja:

Manija del operador. Colector de césped de césped.

RETIRO DE LA UNIDAD DE LA CAJA

1. Corte las costuras de la caja de cartón y retire los lados en el piso. Quite todos los separadores de espuma.
2. Saque la cortadora de césped y el colector de césped de la caja.
3. Asegúrese de vaciar con detenimiento la caja antes de tirarla.

MONTAJE DE LA MANIJA

1. Retire el material de empaque que pudiera estar entre las manijas superior e inferior.
2. Añade cinco perillas de mano que se encuentran en el interior de la manija superior.
3. Levante con cuidado y gire la manija superior a la posición de funcionamiento como se muestra en la Figura 1.

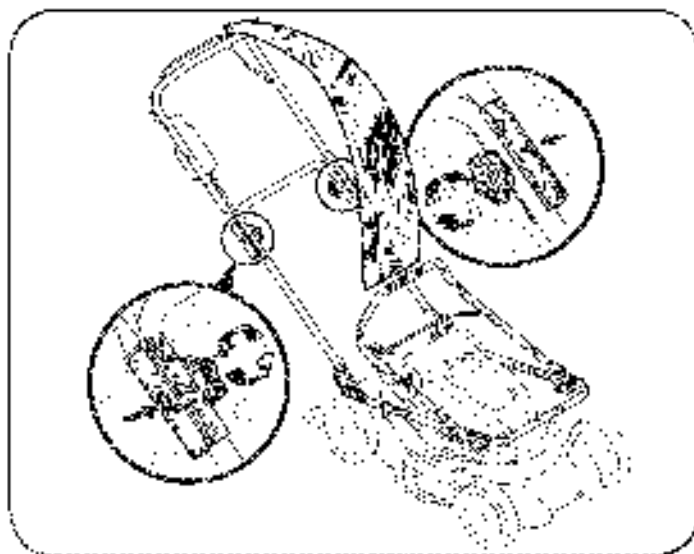


Figura 1

4. Retire las perillas en estrella de los soportes de montaje de la manija y sujete la manija inferior a los soportes de la manija colocando el orificio inferior de la manija inferior en los pasadores de los soportes.
5. Asegure la manija superior y la manija inferior apretando las perillas de mano. Es necesario asentar correctamente cada perilla del tipo en el orificio cuadrado del conector de diéctico.

6. Apriete las perillas en estrella ajustando la manija inferior a los soportes de la manija. Vea la Figura 2. Compruebe que la manija inferior esté firmemente asentada en los soportes de montaje de la manija.

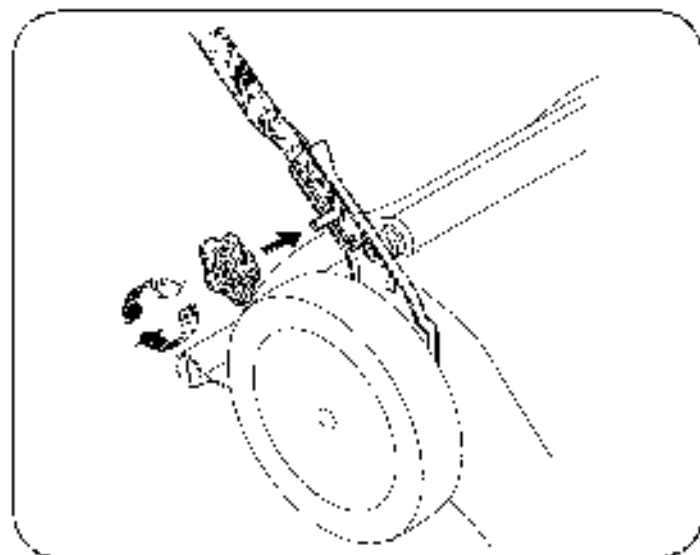


Figura 2

CONEXIÓN DE LA COLECTORA DE CÉSPED

1. Levante la puerta de descarga basera.
2. Quite la roya de acero. Vea la Figura 3.

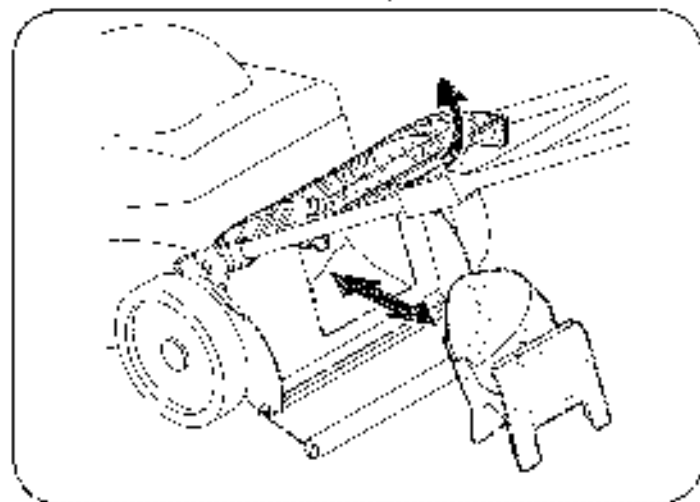


Figura 3

- Coloque el colector de césped en la cavilla de pivote. Suelte la puerta de descarga de modo que descanses sobre el colector de césped. Vea la Figura 4.

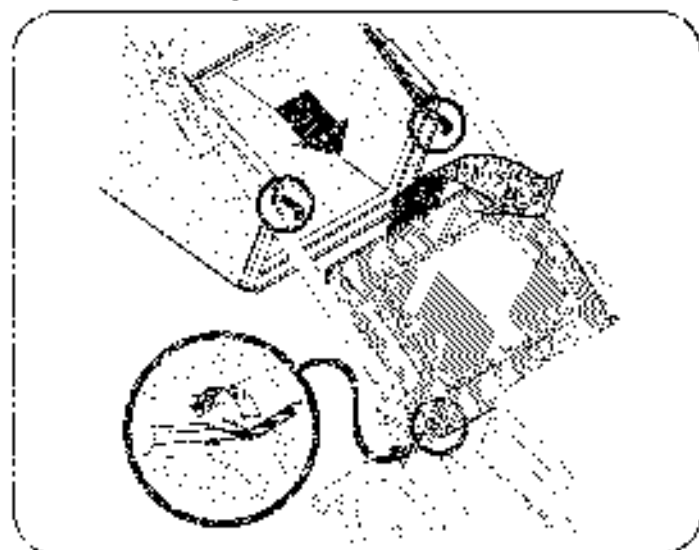


Figura 4

Para sacar el colector de césped, levante la puerta basera de descarga de la cortadora de césped. Levante el colector de césped y saque el pivote de la cavilla. Coloque la puerta de descarga basera.

⚠️ ADVERTENCIA

Nunca opere la cortadora a menos que los ganchos de colector de césped estén firmemente asentados en la cavilla de pivote y la puerta de descarga trasera descansa firmemente contra la parte superior del colector de césped.

CONVERSIÓN A DESCARGA LATERAL

Si hace la conversión a descarga lateral, asegúrese de que el colector de césped esté fuera de la unidad. Vuelva a colocar la clavija de abono posterior y cierre la puerta de descarga trasera. Para descargar los recortes por el costado:

- Levante la clavija de conexión para abono del lado derecho de la cortadora.
- Deslice los dos ganchos del canal de descarga lateral: dibajo de pasarlos en el montaje de la navaja para abono y hacia la clavija para abono lateral. Vea la Figura 5.

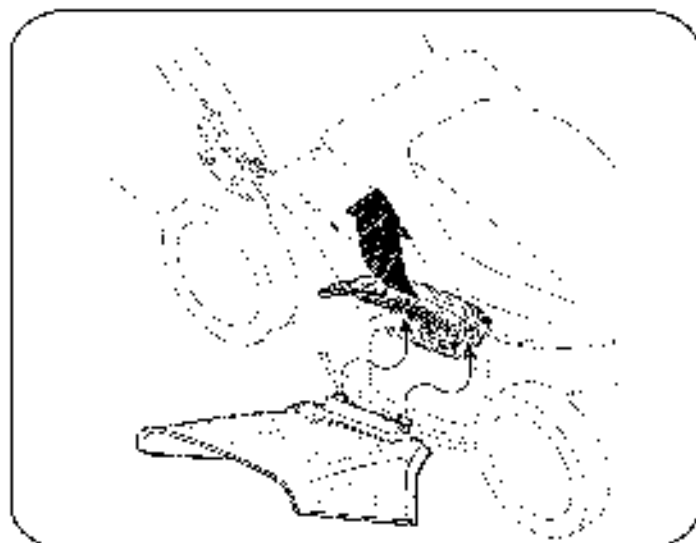


Figura 5

NOTA: No extraiga la clavija para abono lateral en cualquier momento aún si no está abonando.

MONTAJE

AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE

La palanca de ajuste de altura de corte es ubicada por encima de la rueda izquierda trasera. Véase la Figura 6.

1. Tire de la palanca hacia afuera de la cortadora.
2. Mueva la palanca hacia adelante o hacia atrás a la altura de corte deseada.
3. Suelte la palanca hacia la plataforma de la cortadora.



⚠ ADVERTENCIA

Bajo ninguna circunstancia realice ningún tipo de ajuste a la unidad sin antes detener el motor y sacar la llave.

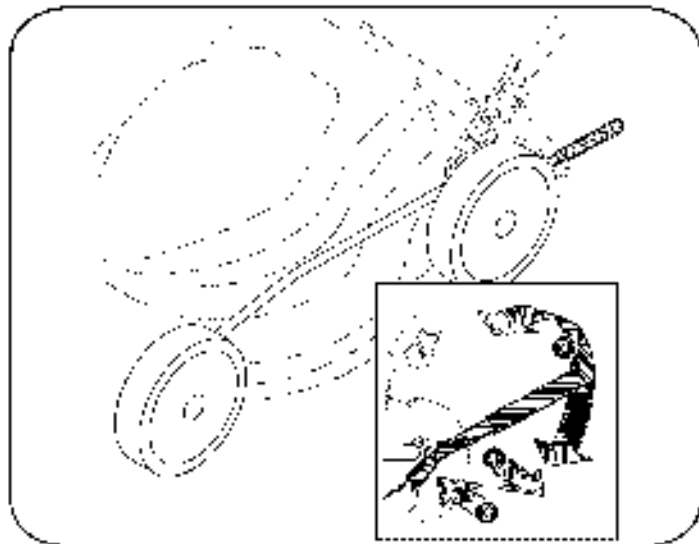


Figura 6

CONOZCA SU CORTADORA DE CÉSPED

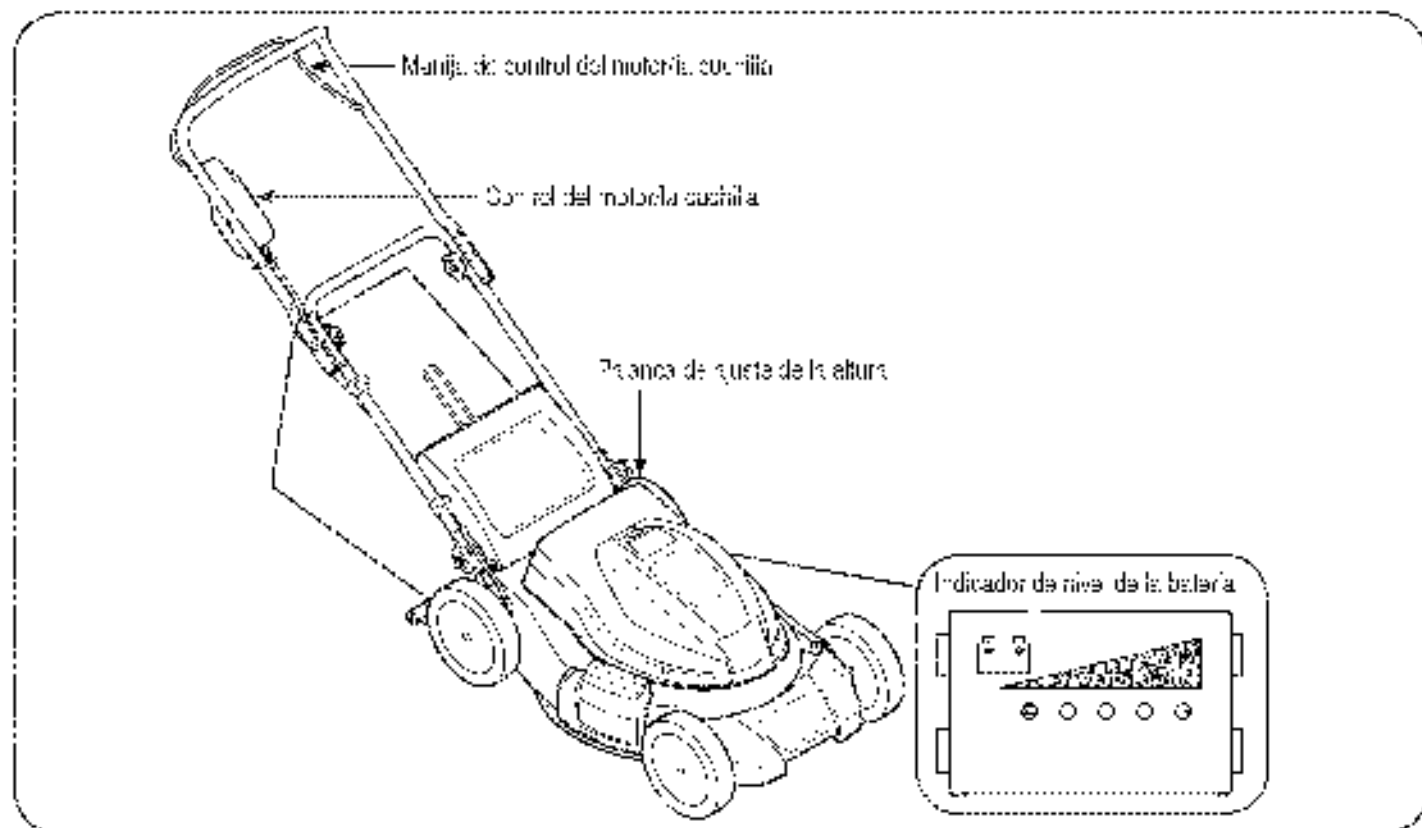


Figura 7

MANIJA DE CONTROL DEL MOTOR/LA CUCHILLA

⚠️ ADVERTENCIA

La manija de control del motor/cuchilla es un dispositivo de seguridad. Nunca intente anular su funcionamiento.

La manija de control del motor/cuchilla está ubicada en la manija superior de la cortadora de césped. Vea la Figura 7. La manija de control del motor/cuchilla engancha y desengancha el motor y la cuchilla. El control de motor/cuchilla consta de tres partes: botón antirresaca, manija de control del motor/cuchilla y llave.

Quite la manija de control de motor/cuchilla para obtener el motor y la cuchilla. Quite la llave para evitar el arranque accidental cuando el equipo no está vigilado.

⚠️ ADVERTENCIA

La cuchilla girará siempre que el motor esté en marcha.

PALANCA DE AJUSTE DE LA ALTURA

La palanca de ajuste de altura de corte se ubica por encima de la rueda izquierda trasera. Para ajustar la altura de corte, consulte la sección Montaje.

INDICADOR DE NIVEL DE LA BATERÍA

El indicador de nivel de la batería se encuentra en la parte superior del motor. El indicador muestra el estado de la batería y está encendido mientras el motor es encendido. Cuando el indicador está iluminado, totalmente hacia la derecha indica que la batería está totalmente cargada, a medida que el indicador se ilumina más hacia la izquierda significa que la batería se está descargando. Vea el recuadro de la Figura 7.

¡IMPORTANTE! Cuando se ilumina la luz roja de la izquierda, se debe recargar la batería antes de poder volver a usarla. Continúe la operación antes de cargar puede acortar la vida útil de las baterías.

CONOZCA SU CORTADORA DE CÉSPED

BOTÓN DE REPOSICIÓN DEL DISYUNTOR

La cortadora tiene un botón de reposición del disyuntor ubicado en el control del motor/cuchilla. Consulte la Figura 8. El botón de reposición del disyuntor puede saltar cuando se exige demasiado al motor. Vuelva a la sección Mantenimiento para reponer este botón.

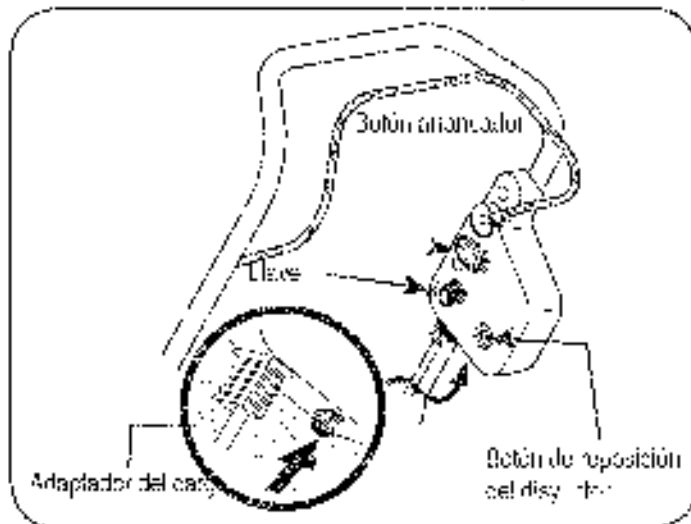


Figura 8

LLAVE

La llave debe estar presente e insertada antes de poder arrancar el motor. Vea la Figura 8. **NO GIRE LA LLAVE.**

CARGA DE LA BATERÍA

Cargue la cortadora de césped durante **14 horas** antes del uso inicial. Cargue la cortadora en el interior en un área seca y protegida. **NO** la cargue en medio de la lluvia o en condiciones húmedas.

IMPORTANTE: Use solamente el cargador de batería que viene con esta cortadora (Pieza N.º 725-01387).

Primero enchufe el cargador en la cortadora, luego en cualquier toma corriente eléctrica estándar de 110/120 voltios. Vea en el recuadro de la Figura 7 la ubicación del cargador de batería en la cortadora.

NOTA: Si hace falta un cable de extensión, utilice uno con alambre calibre 16 AWG por lo menos. Conecte la extensión al cargador antes de enchufarla en el tomacorriente eléctrico.

ADVERTENCIA

La batería contiene fluido corrosivo y material tóxico; **¡NUNCA MUCHO CUIDADO!** Mantenga alejado de los niños. No perforo, desensamble, quille o prensa fuego. Durante la carga o descarga se pueden emitir gases explosivos. Utilice en un área bien ventilada lejos de fuentes de combustión.

IMPORTANTE: Siempre asegure que la cortadora totalmente. El cargador es un cargador de dos etapas. La primera etapa (compensadora) envía tensión más alta a las baterías. Esto sirve para acelerar el tiempo de carga y nivelar la carga en todas las celdas. La segunda etapa envía una tensión más baja. Esto evita el daño por sobrecarga a las baterías y también reduce la carga de las baterías. Según la condición de la batería, la etapa compensadora se completa aproximadamente en 2 horas. Al completarse la etapa compensadora el LED verde del cargador dejará de parpadear. Allí comienza la etapa lenta. Durante la etapa lenta el LED verde se mantendrá constantemente encendido. La etapa lenta "completa" las baterías en aproximadamente 4 a 5 horas, también según la condición de la batería. No obstante, siempre se recomienda cargar durante las 14 horas completas.

NOTA: Se recomienda cargar la cortadora de césped una vez cada dos meses mientras está almacenada.

IMPORTANTE: Siempre desconecte primero el cargador (o el cable de extensión, si se usa) del tomacorriente eléctrico, luego desconecte el cargador de la cortadora.

ENCENDIDO DE LA CORTADORA Y LA CUCHILLA

1. Inserte la llave. Consulte la Figura 9.

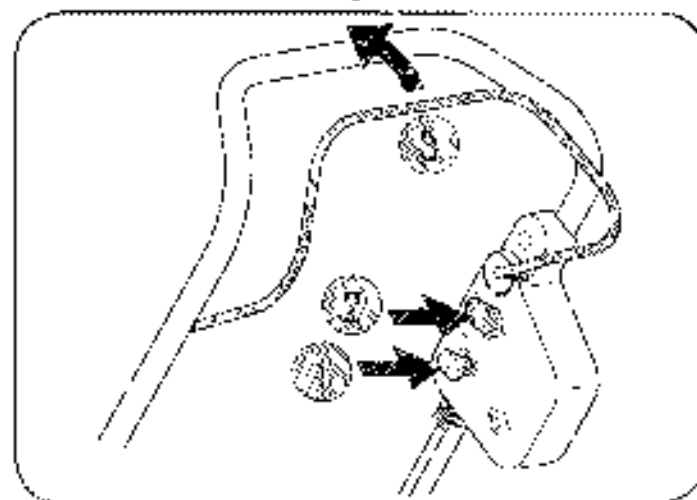


Figura 9

2. Oprima el botón arrancador del control del motor/cuchilla.
3. Tire de la manija de control del motor/cuchilla contra la manija superior.
4. Suelte el botón arrancador cuando el motor se encienda.

CONOZCA SU CORTADORA DE CÉSPED

APAGADO DEL MOTOR Y LA CUCHILLA

1. Quite la manija de control del motor/cuchilla para detener el motor y la cuchilla.

⚠ ADVERTENCIA

La cuchilla continúa girando por unos cuantos segundos después que el motor se ha apagado. Si el motor no se detiene cuando se suelta la manija de control del motor/cuchilla, póngase en contacto con el centro de servicio Sears más cercano.

2. Saque la llave para evitar el arranque accidental cuando el equipo no es el vigila.
3. Cargue la cortadora de césped.

USO DE LA CORTADORA DE CÉSPED

⚠ ADVERTENCIA

Al hacer funcionar la cortadora de césped, puede ser que arroje objetos extraños a los ojos, lo cual puede causar lesiones graves. Utilice siempre gafas de seguridad durante el funcionamiento de la cortadora de césped. Evite el uso de la cortadora.

- Asegúrese que el césped está libre de piedras, palos, cables u otros objetos que puedan causar la cortadora o el motor. Dichos objetos pueden ser accidentalmente arrojados en cualquier dirección por la cortadora, y provocar lesiones personales graves al operador y a otras personas.

⚠ ADVERTENCIA

Si golpea un objeto extraño, detenga el motor y saque la llave. Inspeccione la cortadora cuidadosamente para ver que no tenga daños y repare el daño antes de volver a arrancarla y hacerla funcionar. El exceso de vibración de la cortadora durante el funcionamiento es indicación de daño. Si detecta inspeccionar y reparar la unidad o antes posible.

- Cuando se usa la descarga lateral, el patrón de corte más eficaz es el que permite descargar los recortes en un área del césped a la vez.
- NO utilice la cortadora en la lluvia.
- Si desea un césped sano, corte siempre un tercio o menos de la longitud total del mismo.
- Para óptimos resultados, no corte césped húmedo porque tiende a pegarse a la parte baja de la cortadora, impidiendo preparar el abono y descargar los recortes de césped correctamente. El césped nuevo o grueso puede requerir un corte más estrecho.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

RECOMENDACIONES GENERALES

- Respete siempre las reglas de seguridad cuando realice cualquier tipo de mantenimiento.
- La garantía de esta podadora no cubre a quienes se han estado sujetos al mal uso o la negligencia del operador. Para recibir el reembolso de la garantía, el operador deberá mantener la podadora como se indica en este manual.
- Todas las piezas deben ser verificadas por lo menos una vez por temporada.
- Revise periódicamente todos los sujetadores y compruebe que estén bien ajustados.

LUBRICACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

Apague el motor y retire la llave siempre antes de limpiar, lubricar o realizar cualquier reparación o tarea de mantenimiento en la cortadora de césped. Utilice siempre un casco de seguridad durante el funcionamiento o mientras ajusta o repara este equipo.

1. Lubrique las ruedas por lo menos una vez por temporada con aceite ligero o aceite para motor. Si las ruedas se quitan por cualquier razón, debe lubricar la superficie del brazo giratorio y la superficie interna de la rueda con aceite ligero. Vea la Figura 10.

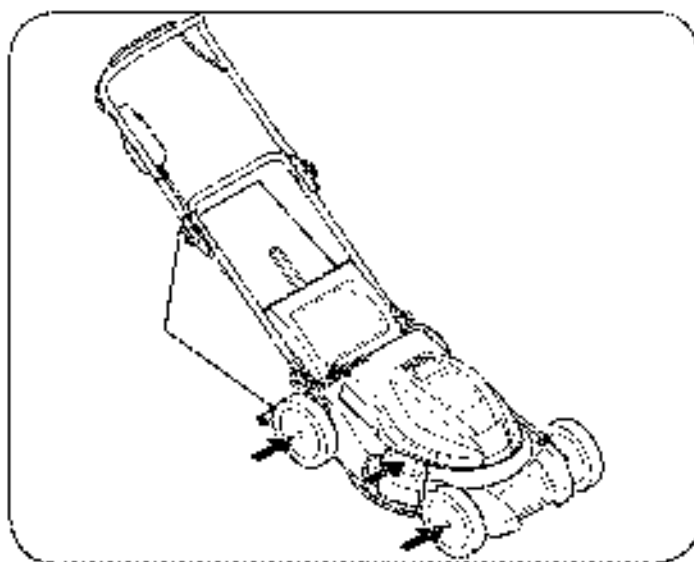


Figura 10

2. Lubrique el resaca de fusión y el punto de pivote de la puerta trasera de descarga y el eje de abono lateral periódicamente con aceite ligero para evitar que se oxide. Vea la Figura 10.

CUIDADO DE LA CUBIERTA

Deje siempre la parte inferior de la plataforma de la cortadora después de cada uso ya que se acumulan resortes de pasto, hojas, ruidetes y otros desechos. Esta acumulación de residuos de pasto obstruye y es peligrosa porque produce oxidación.

1. Quite el pasto y hojas acumulados alrededor de la tapa del motor (no use agua). Ocasionalmente limpie la cortadora con un chorro de agua.

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de sufrir descargas eléctricas, no conecte la cortadora de césped a agua.

2. Si se han acumulado desechos en la parte inferior de la unidad, incline la cortadora y limpie raspando con una herramienta adecuada (asegúrese de haber apagado la llave).

REEMPLAZO DEL ESCUDO POSTERIOR

⚠ ADVERTENCIA

Nunca opere la cortadora si el escudo posterior no está conectado y funcionando. Nunca opere la cortadora si los dispositivos de seguridad están dañados. De lo contrario, pueden producirse lesiones personales.

El escudo posterior está sujeto a desgaste y daños lo que podría dejar expuestas las partes móviles o permitir que lancie objetos. Para proteger su seguridad, verifique frecuentemente el escudo posterior reemplazándolo inmediatamente con las piezas de fabricante original del equipo identificadas en este manual.

1. Para retirar el escudo posterior, levante la palanca trasera y doble (fórmele) el escudo hacia adentro a cada lado para enganchar las lengüetas de los orificios del bastidor de la cortadora. Vea la Figura 11.

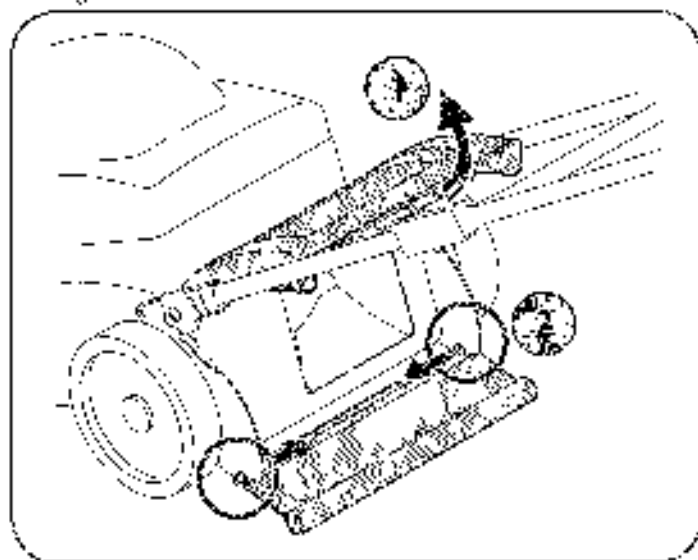


Figura 11

2. Reemplácelo con un escudo nuevo doblando el escudo para permitir que las lengüetas se encajen en los orificios del bastidor de la cortadora.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

CUIDADO DE LA CUCHILLA

⚠ ADVERTENCIA

Cuando saque la cuchilla de corte para afilarla o reemplazarla, protéjase las manos usando un par de guantes gruesos o un paño grueso para sostener la cuchilla. Asegúrese de apagar el motor y retirar la llave.

Inspeccione periódicamente el lado oculto de la cuchilla en busca de rajaduras, espesamiento durante golpes en objeto extraño. Reemplácela según necesidad. Siga los pasos que aparecen debajo para realizar el mantenimiento de la cuchilla.

Extracción de cuchillas

1. Detenga el motor y retire la llave. Coloque la cortadora de césped sobre un piso.
2. Coloque un trozo de madera 2x4 de aproximadamente 8 a 5 pulgadas de largo en el alojamiento de la plataforma y la cuchilla de corte para que actúe como estabilizador. Ver la Figura 11.
3. Afloje y saque el perno de la cuchilla, la placa de seguridad y la cuchilla. Ver la Figura 12.

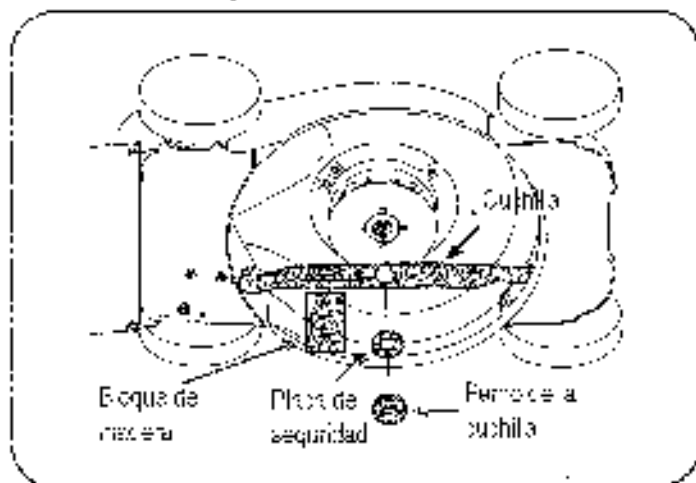


Figura 12

Afilado de cuchillas

IMPORTANTE: Si existe una sensación en el metal, reemplase las cuchillas por otras nuevas.

Para afilar las cuchillas de corte correctamente, edrtaiga cantidades iguales de metal de ambos extremos de las cuchillas a lo largo de los bordes cortantes, paralelo al borde de corte, a un ángulo de 25° a 50°. Ver la Figura 13.

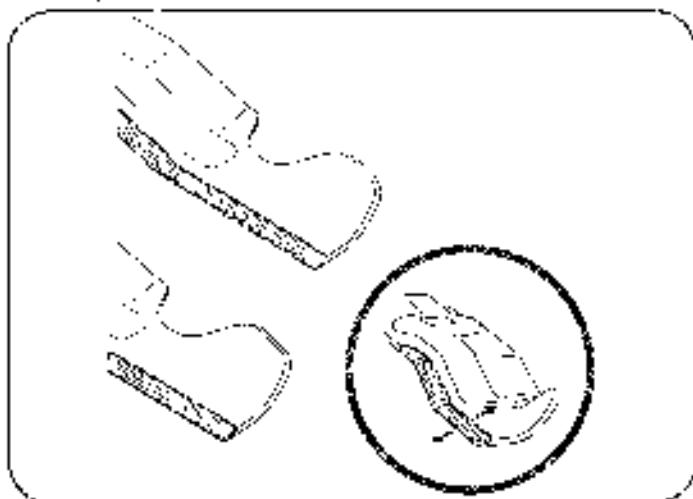


Figura 13

NOTA: Es importante que cada borde de corte de la cuchilla sea pulido por igual para mantener el equilibrio adecuado de la cuchilla. Una cuchilla desequilibrada causará demasiada vibración, y puede ocasionar daños a la cortadora que resulten en lesiones personales. Se puede probar la cuchilla balanceándola sobre un tornillo de eje o un alfiler. Afíe el metal del lado pesado hasta que quede bien equilibrada.

⚠ ADVERTENCIA

Si la cuchilla está desequilibrada, causará vibración al motor a altas velocidades. Puede dañar la cortadora de césped y ser suceso romper, causando lesiones personales.

Instalación de cuchillas

1. Coloque la cuchilla de corte, la placa de seguridad y el perno de la cuchilla sobre el eje de motor y apriete el perno con la mano.
NOTA: Asegúrese de volver a colocar las partes en el mismo orden en que las retiró. Al instalar la cuchilla de corte, asegúrese de instalarla con los extremos de la cuchilla hacia la plataforma de la cortadora, y no hacia el suelo.
2. Aplique torque al perno de la cuchilla usando una llave de par para asegurar que el perno está correctamente apretado. El torque recomendado para el perno de la cuchilla es 170-220 pulgadas.

Para asegurar la operación segura de la podadora, revise periódicamente el perno de la cuchilla para determinar si está bien ajustado.

⚠ ADVERTENCIA

Las piezas metálicas de la cuchilla no solo se utilizan para fijar el conjunto de la cuchilla, sino que también como dispositivo aislante de seguridad, y nunca deben modificarse de ninguna manera. Si es necesario reemplazarlas, use piezas originales como se muestra en la lista de piezas.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

REPOSICIÓN DEL BOTÓN DE REPOSICIÓN DEL DISYUNTOR

Esta cortadora de césped está equipada con un botón de reposición del disyuntor para evitar que el motor se dañe debido a una sobrecarga.

Si el botón de reposición del disyuntor salta:

1. Suelte la manija de control del motor de la cuchilla y NO vuelva a arrancar la cortadora durante al menos un minuto, dando tiempo al motor para que se enfríe.
2. Empuje el botón de reposición del disyuntor hacia adentro para reponer. Vea la Figura 14.

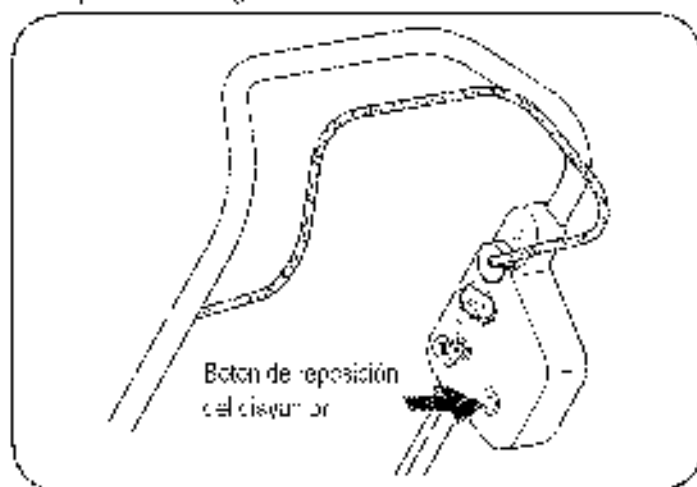


Figura 14

Si el botón de reposición del disyuntor salta la poca después de reponerlo:

1. Suelte la manija de control del motor de la cuchilla y NO vuelva a arrancar la cortadora durante al menos 15 minutos, dando más tiempo al motor para que se enfríe.
2. Empuje el botón de reposición del disyuntor hacia adentro para reponer.
3. Vuelva a arrancar la unidad.

NOTA: Si el botón de reposición del disyuntor salta repetidamente durante la operación, no se mantenga mientras se lo intenta reponer. Póngase en contacto con el centro de servicio Sears más cercano para acordar una reparación.

CUIDADO DE LA BATERÍA

IMPORTANTE: Reemplácese un cargante con una batería ion-litio a la que viene con esta cortadora de césped (Hiera Nº 725-01591). La batería debe ser reemplazada sólo por el centro de servicio Sears.

ADVERTENCIA

Debido al riesgo de choques eléctricos, NO intente quitar la cubierta del motor de la batería. Además, no hay piezas reemplazables por el usuario. Si hace falta reparar, póngase en contacto con el centro de servicio Sears más cercano.

ADVERTENCIA

Apague el motor y retire la llave siempre antes de limpiar, lubricar o realizar cualquier reparación o tarea de mantenimiento en la cortadora de césped. Utilice siempre cinturones de seguridad durante el funcionamiento o mientras ajusta o repare este equipo.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

Sea el cronograma de mantenimiento que se presenta a continuación. Esta tabla sólo describe pautas de servicio. Utilice la columna Registro de Servicio para hacer el seguimiento de las tareas de mantenimiento completadas. Para ubicar el centro de servicio Sears más cercano o para programar un servicio, simplemente comuníquese con Sears al teléfono 1-800-4-MY-HOME®.

Intervalo	Artículo	Servicio	Registro de Servicio
Cada uso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cuchillos de la cortadora 2. Piezas sueltas o faltantes 3. Correas 4. Motor 5. Plataforma 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ailo según corresponda. 2. Ajuste o reemplace. 3. Verifique que funcione correctamente. 4. Quite el casing y limpie cuidadosamente alrededor de la tapa del motor (no use agua). 5. Limpie la parte inferior de la plataforma con una herramienta adecuada (no use agua). 	
Anual (una vez al año)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ruedas 2. Piñón trasero de descarga y caja de abono lateral 3. Cuchillas de la cortadora 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lubrique con aceite ligero. 2. Lubrique el resorte de torsión y punto de pivote con aceite ligero. 3. Afíe y balancee. 	
Antes de almacenar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batería 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cargue totalmente. 	
Durante el almacenamiento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batería 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cargue cada dos meses. 	

ALMACENAMIENTO FUERA DE TEMPORADA

PREPARACIÓN DE LA CORTADORA DE CÉSPED

Se deben seguir estos pasos para preparar la cortadora para almacenarla.

- Lubrique la cortadora según se describe en las instrucciones de lubricación.
- Quite el pasto y hojas acumulados a través de la tapa del motor (no use agua). Limpie la correa de cespéd con un paño seco.
- Si se han acumulado o desechos en la parte inferior de la unidad, incline la cortadora y limpie ascendiendo con una herramienta adecuada (asegúrese de haber sacado la llave).
- Almacene la cortadora totalmente cargada.

¡IMPORTANTE! Se recomienda periódicamente cargar la cortadora de césped una vez cada dos meses mientras está almacenada.

- Almacene la unidad en una zona limpia y seca. No la almacene cerca de productos corrosivos como por ejemplo fertilizantes.
- Limpie la cubierta para evitar manchas o sustancias extrañas como por ejemplo aceite.
- Cubra la cuchilla de la cortadora con grasa para chasis para impedir que se oxide.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

⚠️ ADVERTENCIA

Siempre apague el motor y quite la llave antes de limpiar, lubricar o realizar cualquier reparación o tarea de mantenimiento en la cortadora de césped. Utilice siempre técnicas de seguridad durante la operación o mientras realiza ajustes o reparaciones.

⚠️ ADVERTENCIA

El fusible de temporales debe ser un componente homologado o certificado por UL, con tensión nominal de 40 amperios, 58 voltios. Si necesita un fusible de la cortadora, consulte con el distribuidor de servicio autorizado más cercano. No utilice ningún otro tipo ni tamaño de fusible.

Problema	Causa	Solución
El motor no arranca	<ol style="list-style-type: none"> 1. La llave no está en el interruptor. 2. Control del motor o cuchilla desenganchada. 3. Batería desenchufada. 4. Plataforma de la cortadora tapada con pasto y residuos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inserte la llave de encendido. 2. Oprima el botón arrancador y enganche el control del motor o la cuchilla. 3. Carque la batería. 4. Destape la plataforma de la cortadora. Cerciórese de que la cuchilla se puede mover.
La cortadora se detiene cuando está cortando	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batería desenchufada. 2. Corte demasiado rasado. 3. Plataforma rasada. 4. El botón de reposición del diezunter está desconectado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carque la batería. 2. Eleve la altura de corte. 3. Destape la plataforma de la cortadora. Eleve la altura de corte, o corte una franja más angosta. 4. Reposicione el botón de reposición del diezunter siguiendo las instrucciones que aparecen en la sección Servicio y mantenimiento de este manual.
Demasiada vibración	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cuchilla de corte fija. 2. Cuchilla de corte desequilibrada. 3. Cuchilla de corte doblada. 4. Eje del motor doblado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste el punto de la cuchilla. 2. Equilibre la cuchilla siguiendo las instrucciones que aparecen en la sección Servicio y mantenimiento de este manual. 3. Reemplace la cuchilla. 4. Comuníquese con el centro de servicio Sears más cercano.
La cortadora de césped no procesa el recorte de césped como alene	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plataforma de la cortadora tapada. 2. Césped húmedo. 3. Césped demasiado alto. 4. Cuchilla desafilada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Destape la plataforma de la cortadora. Cerciórese de que la cuchilla se puede mover. 2. No corte el césped cuando está mojado; espere hasta que sea más tarde para hacerlo. 3. Corte una vez a una altura de corte elevada, y luego vuelva a cortar el césped a la altura deseada, o corte una franja más angosta (1/2 ancho). 4. Afle o cambie la cuchilla.
Corte desigual	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cuchilla desafilada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Afle o cambie la cuchilla.

¿NECESITA MÁS AYUDA?

Si necesita respuestas a más preguntas, visite el sitio web de Sears.

• Visite nuestro sitio web en www.sears.com para obtener más información sobre nuestros productos.

• Llame al número de atención al cliente de Sears al 1-800-4-A-SEARS.

• Visite el sitio web de Sears en español en www.sears.com/espanol.

Home Depot Home

¡Ayuda en línea!

ACUERDO DE PROTECCIÓN PARA REPARACIONES

felicitaciones por haber realizado una adquisición inteligente. El producto Craftsman® que ha adquirido está diseñado y fabricado para brindar muchos años de funcionamiento normal. Pero como todos los productos a veces pueden requerir de reparaciones. Es en ese momento cuando el disponer de un Acuerdo de protección para reparaciones le puede ahorrar dinero y problemas.

A continuación se detallan los puntos incluidos en el Acuerdo:

- **Servicio experto** prestado por nuestros 10,000 especialistas en reparaciones profesionales.
- **Servicio ilimitado sin cargo** para las piezas y la mano de obra en todas las reparaciones cubiertas.
- **Reemplazo del producto** hasta 1500 dólares si no es posible reparar el producto cubierto.
- **Descuento de 10%** del precio normal de servicio y de las piezas relacionadas con el mismo que no estén cubiertas por el acuerdo; además, 10% del precio normal de la verificación de mantenimiento preventivo.
- **Ayuda rápida por teléfono** - ¡llamamos Resolución Rápida al servicio telefónico de Sears Roebuck & Co. Representante. Pídale asistencia como el manual "de un dueño hablando".

Una vez adquirido el Acuerdo, puede programar el servicio cuando sea o realizar una llamada telefónica. Puede llamar en cualquier momento del día o de la noche o programar un servicio en línea. El Acuerdo de Protección de Reparación es una compra sin cargo. Si usted anula por alguna razón durante el periodo de garantía de producto, proporcionamos un reembolso (en el caso de un reembolso prorrateado) en cualquier momento después del periodo de garantía de producto original. Adicionalmente, hoy su acuerdo de protección para reparaciones.

Se aplican determinadas limitaciones y exclusiones. Para obtener información adicional y precios en los Estados Unidos llame al 1-800-827-6655.

El *Cobertura en Canadá varía en algunos artículos. Para detalles llene la llamada Chamusca Canadá en 1-800-361-8885.

Servicio de instalación de Sears

Si desea suiciar la instalación profesional de Sears de aparatos domésticos, piscinas fijas, para abrir portones, calentadores de agua y otros artículos domésticos importantes, en los Estados Unidos o Canadá llame al **1-800-4-MY-HOME®**

Get it fixed at your home or ours!

Your Home

For troubleshooting, product manuals and home solutions advice:



www.managemyhome.com

For repair – **in your home** – of **all** major brand appliances, lawn and garden equipment, or heating and cooling systems, **no matter who made it, no matter who sold it!**

For the replacement parts, accessories and owner's manuals that you need to do-it-yourself.

For Sears professional installation of home appliances and items like garage door openers and water heaters.

1-800-4-MY-HOME® (1-800-469-4663)

Call anytime, day or night (U.S.A. and Canada)

www.sears.com www.sears.ca

Our Home

For repair of carry-in items like vacuums, lawn equipment, and electronics, call anytime for the location of your nearest

Sears Parts & Repair Service Center

1-800-488-1222 (U.S.A.) **1-800-469-4663** (Canada)

www.sears.com

www.sears.ca

To purchase a protection agreement on a product serviced by Sears:

1-800-827-6655 (U.S.A.)

1-800-361-6665 (Canada)

Para pedir servicio de reparación a domicilio, y para ordenar piezas:

1-888-SU-HOGAR®

(1-888-784-6427)

www.sears.com

Au Canada pour service en français:

1-800-LE-FOYER™

(1-800-533-6937)

www.sears.ca

® Registered Trademark / ™ Trademark of KODIP, LLC in the United States, or Sears Brands, LLC in other countries.

® Marcas Registradas / ™ Marca de Fabrica de KODIP, LLC en Estados Unidos, o Sears Brands, LLC in otros países.

® Marques de commerce / ™ Marque déposée de Sears Brands, LLC