

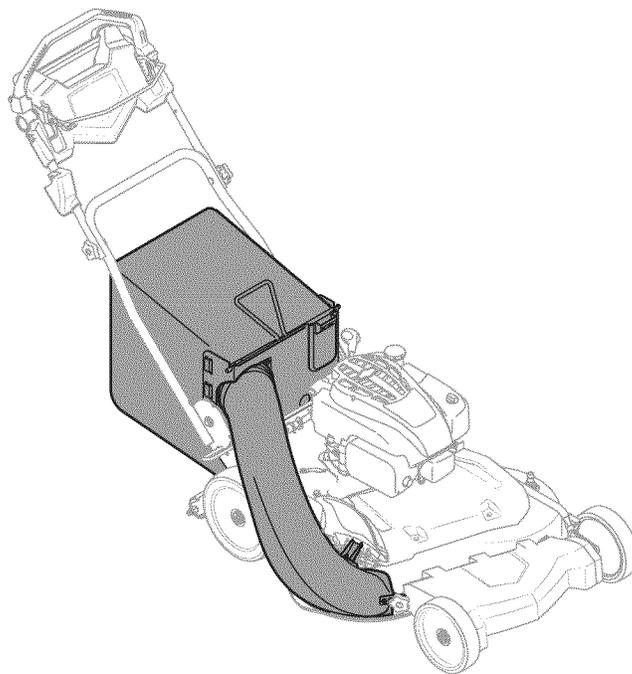
# Operator's Manual

# CRAFTSMAN<sup>®</sup>

## PRO SERIES

### 28" Bagger

Model No. 247.379900



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

- SAFETY
- ASSEMBLY
- OPERATION
- MAINTENANCE
- ESPAÑOL

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

Visit our website: [www.craftsman.com](http://www.craftsman.com)

Form No. 769-11404  
(January 22, 2016)

## TABLE OF CONTENTS

Warranty Statement.....	Page 2	Operation .....	Page 12
Safety Instructions .....	Pages 3-6	Service and Maintenance.....	Pages 13-15
Slope Guide .....	Page 7	Español.....	Page 17
Assembly .....	Pages 8-11	Service Number.....	Back Cover

## WARRANTY STATEMENT

### CRAFTSMAN LIMITED WARRANTY

FOR ONE YEAR from the date of sale this product is warranted against defects in material or workmanship.

WITH PROOF OF SALE, a defective part will be replaced free of charge. If a replacement part is unavailable, the product will be replaced with one of equal value.

For warranty coverage details to obtain free replacement, visit the web page: [www.craftsman.com/warranty](http://www.craftsman.com/warranty)

This warranty does not cover the cloth bag or high lift blades, which are expendable parts 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

## 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, HEED ITS WARNING!

## WARNING

### CALIFORNIA PROPOSITION 65

Engine Exhaust, some of its constituents, and certain vehicle components contain or emit chemicals known to State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

## DANGER

This machine was built to be operated according to the safe operation practices 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 fingers, hands, toes and feet and throwing debris. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.

## WARNING

**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.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

## GENERAL OPERATION

- Read this operator's manual carefully in its entirety before attempting to assemble this machine. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manuals before operation. Keep this manual in a safe place for future and regular reference and for ordering replacement parts
- Be completely familiar with the controls and the proper use of this machine before operating it.
- This machine is a precision piece of power equipment, not a plaything. Therefore, exercise extreme caution at all times. This machine has been designed to perform one job: to mow grass. Do not use it for any other purpose.
- Never allow children under 14 years of age to operate this machine. Children 14 and over should read and understand the instructions and safe operation practices in this manual and on the machine and should be trained and supervised by an adult.
- Only responsible individuals who are familiar with these rules of safe operation should be allowed to use this machine.
- Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used. Remove all stones, sticks, wire, bones, toys and other foreign objects, which could be tripped over or picked up and thrown by the blade. Thrown objects can cause serious personal injury.
- Plan your mowing pattern to avoid discharge of material toward roads, sidewalks, bystanders 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 blade contact or a thrown object injury, stay in operator zone behind handles and keep children, bystanders, helpers and pets 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 slacks and shirts. Shirts and pants that cover the arms and legs and steel-toed shoes are recommended. Never operate this machine in bare feet, sandals, slippery or light-weight (e.g. canvas) shoes.
- Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with blade can amputate fingers, hands, toes and feet.
- A missing or damaged discharge cover can cause blade contact or thrown object injuries.
- Many injuries occur as a result of the mower being pulled over the foot during a fall caused by slipping or tripping. Do not hold on to the mower if you are falling: release the handle immediately.
- Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or obstruction first look down and behind to avoid tripping and then follow these steps:
  - a. Step back from mower to fully extend your arms forward.
  - b. Be sure you are well balanced with sure footing.
  - c. Pull the mower back slowly, no more than half way toward you.
  - d. Repeat these steps as needed.
- Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs.
- Do not engage the self-propelled mechanism on machines so equipped while starting engine.
- The blade control handle is a safety device. Never attempt to bypass its operation. Doing so makes the safety device inoperative and may result in personal injury through contact with the rotating blade. The blade control handle must operate easily in both directions and automatically return to the disengaged position when released.
- Never operate the mower in wet grass. 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 blade control handle immediately and the blade will stop rotating within three seconds.
- Mow only in daylight or good artificial light. Walk, never run.
- Stop the blade when crossing gravel drives, walks or roads.

# SAFETY INSTRUCTIONS

- If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the engine and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- Shut the engine off and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass Bagger or unlogging the chute. The cutting blade continues to rotate for a few seconds after the blade control is released. 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 trail shield, discharge cover, grass Bagger, blade control handle or other safety protective devices in place and working. Never operate mower with damaged safety devices. Failure to do so can result in personal injury.
- Muffler and engine become hot and can cause a burn. Do not touch.
- Never attempt to make a wheel or cutting height adjustment while the engine is running.
- Only use parts and accessories made for this machine by the manufacturer as listed in the Parts pages of this Operator's Manual. Failure to do so can result in personal injury.
- When starting engine, pull cord slowly until resistance is felt, then pull rapidly. Rapid retraction of starter cord (kickback) will pull hand and arm toward engine faster than you can let go. Broken bones, fractures, bruises or sprains could result.
- If situations occur which are not covered in this manual, use care and good judgement.

## SLOPE OPERATION

Slopes are a major factor related to slip and fall accidents, which can result in severe injury. Operation on slopes requires extra caution. The machine is heavy and can speed up when going downhill. Be prepared to maintain control of the machine. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, use the slope gauge included as part of this manual to measure slopes before operating this machine on a sloped or hilly area. If the slope is greater than 15 degrees, do not mow it.

### Do:

- Mow across the face of slopes; never up and down to avoid loss of control.
- Exercise extreme caution when changing direction on slopes; turn uphill not down.
- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps 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 blade control handle immediately and the blade will stop rotating within three (3) seconds.

### Do Not:

- Do not mow near drop-offs, ditches or embankments, because you could lose your footing or balance.
- Do not mow slopes greater than 15 degrees as shown on the slope guide.
- Do not mow on wet grass. Unstable footing could cause slipping.

## 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. 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 under watchful care of a responsible adult other than the operator.
- Be alert and turn mower off if a child enters the area.
- Before and while moving backwards, look behind and down for small children.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your vision of a child who may run into the mower.
- Keep children away from hot or running engines. They can suffer burns from a hot muffler.
- Never allow children under 14 years of age to operate this machine. Children 14 and over should read and understand the instructions and safe operation practices in this manual and on the machine and be trained and supervised by an adult.

## SERVICE

### Safe Handling of Gasoline:

To avoid personal injury or property damage use extreme care in handling gasoline. Gasoline is extremely flammable and the vapors are explosive. Serious personal injury can occur when gasoline is spilled on yourself or your clothes which can ignite. Wash your skin and change clothes immediately.

- Use only an approved gasoline container.
- Never fill containers inside a vehicle or on a truck or trailer bed with a plastic liner. Always place containers on the ground away from your vehicle before filling.
- Remove gas-powered equipment from the truck or trailer and refuel it on the ground. If this is not possible, then refuel such equipment on a trailer with a portable container, rather than from a gasoline dispenser nozzle.
- Keep the nozzle in contact with the rim of the fuel tank or container opening at all times until fueling is complete. Do not use a nozzle lock-open device.
- Extinguish all cigarettes, cigars, pipes and other sources of ignition.
- Never fuel machine indoors because flammable vapors will accumulate in the area.
- Never remove gas cap or add fuel while engine is hot or running. Allow engine to cool at least two minutes before refueling.
- Never over-fill fuel tank. To allow for expansion of the fuel, do not fill above the bottom of the fuel tank neck.
- Replace gasoline cap and tighten securely.
- If gasoline is spilled, wipe it off the engine and equipment. Move machine to another area. Wait 5 minutes before starting engine.

# SAFETY INSTRUCTIONS

- Never store the machine or fuel container near an open flame, spark or pilot light as on a water heater, space heater, furnace, clothes dryer or other gas appliances.
- To reduce fire hazard, keep machine free of grass, leaves, or other debris build-up. Clean up oil or fuel spillage and remove any fuel-soaked debris.
- Allow machine to cool at least 5 minutes before storing.

## General Service:

- Never run an engine indoors or in a poorly ventilated area. Engine exhaust contains carbon monoxide, an odorless and deadly gas.
- Before cleaning, repairing, or inspecting, make certain the blade and all moving parts have stopped. Disconnect the spark plug wire and ground against the engine to prevent unintended starting.
- Check the blade and engine mounting bolts at frequent intervals for proper tightness. Also, visually inspect blade for damage (e.g., bent, cracked, worn). Replace blade with the original equipment manufacturer's (O.E.M.) blade only, listed in the Parts pages of this manual. Use of parts which do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromise safety!
- 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 to be sure the equipment is in safe working condition.
- Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
- After striking a foreign object, stop the engine, disconnect the spark plug wire and ground against the engine. Thoroughly inspect the mower for any damage. Repair the damage before starting and operating the mower.
- Never attempt to make a wheel or cutting height adjustment while the engine is running.
- Grass Bagger components, discharge cover, and trail shield are subject to wear and damage which could expose moving parts or allow objects to be thrown. For safety protection, frequently check components and replace immediately with original equipment manufacturer's (O.E.M.) parts only, listed in the Parts pages of this manual. Use of parts which do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromise safety!
- Do not change the engine's governor setting or over-speed the engine. The governor controls the maximum safe operating speed of the engine.
- Check fuel line, tank, cap, and fittings frequently for cracks or leaks. Replace if necessary.
- Do not crank engine with spark plug removed.
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
- Observe proper disposal laws and regulations. Improper disposal of fluids and materials can harm the environment.

- According to the Consumer Products Safety Commission (CPSC) and the U.S. Environmental Protection Agency (EPA), this product has an Average Useful Life of seven (7) years, or 140 hours of operation. At the end of the Average Useful Life have the machine inspected annually by a Sears or other qualified service dealer to ensure that all mechanical and safety systems are working properly and not worn excessively. Failure to do so can result in accidents, injuries or death.

## DO NOT MODIFY ENGINE

To avoid serious injury or death, do not modify engine in any way. Tampering with the governor setting can lead to a runaway engine and cause it to operate at unsafe speeds. Never tamper with factory setting of engine governor.

## NOTICE REGARDING EMISSIONS

Engines which are certified to comply with California and federal EPA emission regulations for SORE (Small Off Road Equipment) are certified to operate on regular unleaded gasoline, and may include the following emission control systems: Engine Modification (EM), Oxidizing Catalyst (OC), Secondary Air Injection (SAI) and Three Way Catalyst (TWC) if so equipped.

## SPARK ARRESTOR

### WARNING

This machine is equipped with an internal combustion engine and should not be used on or near any unimproved forest-covered, brushcovered or grass-covered land unless the engine's exhaust system is equipped with a spark arrestor meeting applicable local or state laws (if any).

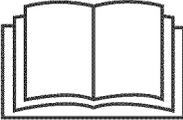
If a spark arrestor is used, it should be maintained in effective working order by the operator. In the State of California the above is required by law (Section 4442 of the California Public Resources Code). Other states may have similar laws. Federal laws apply on federal lands.

A spark arrestor for the muffler is available through your nearest Sears Parts and Repair Service Center.

# 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
	<b>READ THE OPERATOR'S MANUAL(S)</b> Read, understand, and follow all instructions in the manual(s) before attempting to assemble and operate
	<b>DANGER — ROTATING BLADES</b> To reduce the risk of injury, keep hands and feet away. Do not operate unless discharge cover or grass bagger is in its proper place. If damaged, replace immediately.
	<b>DANGER — BYSTANDERS</b> Do not mow when children or others are around.
	<b>DANGER — HAND/ FOOT CUT</b> Keep hands and feet away from rotating parts.
	<b>DANGER — THROWN DEBRIS</b> Remove objects that can be thrown by the blade in any direction. Wear safety glasses.
	<b>DANGER — SLOPES</b> Use extra caution on slopes. The machine is heavy and can speed up when going downhill. Be prepared to maintain control of the machine. To avoid loss of control, operate across slopes, not up and down. When turning, turn uphill, not down. Do not operate on slopes greater than 15°.
	<b>WARNING—GASOLINE IS FLAMMABLE</b> Allow the engine to cool at least two minutes before refueling.
	<b>WARNING— CARBON MONOXIDE</b> Never run an engine indoors or in a poorly ventilated area. Engine exhaust contains carbon monoxide, an odorless and deadly gas.
	<b>WARNING— HOT SURFACE</b> Engine parts, especially the muffler, become extremely hot during operation. Allow engine and muffler to cool before touching.



**WARNING:** 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.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

## Slope Gauge

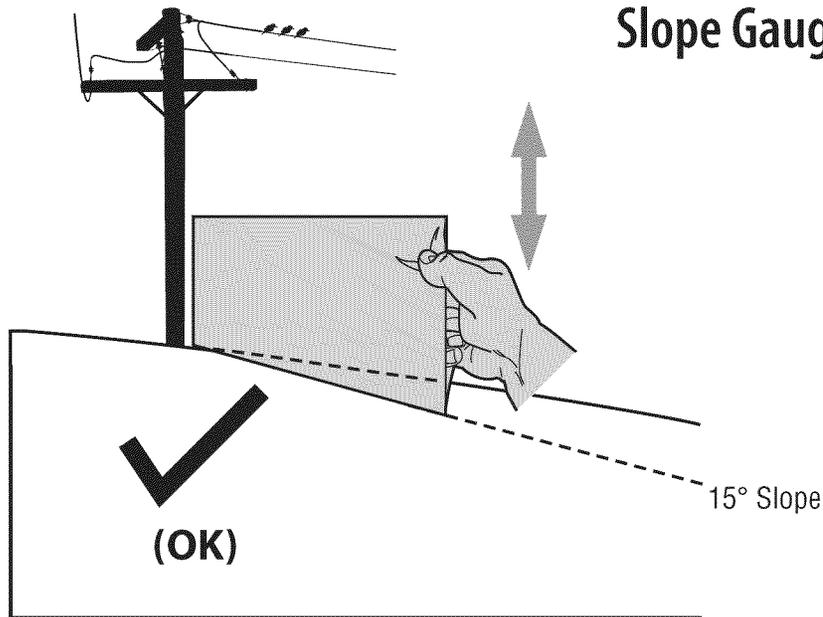


Figure 1

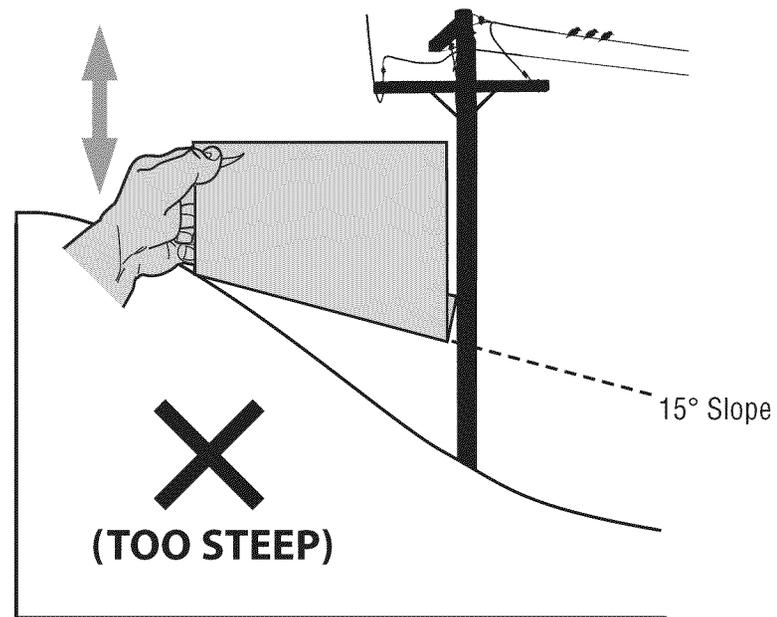


Figure 2

*15° dashed line*

**USE THIS SLOPE GAUGE TO DETERMINE  
IF A SLOPE IS TOO STEEP FOR SAFE OPERATION!**

To check the slope, proceed as follows:

1. Remove this page and fold along the dashed line.
2. Locate a vertical object on or behind the slope (e.g. a pole, building, fence, tree, etc.)
3. Align either side of the slope gauge with the object (See Figure 1 and Figure 2).
4. Adjust gauge up or down until the left corner touches the slope (See Figure 1 and Figure 2).
5. If there is a gap below the gauge, the slope is too steep for safe operation (See Figure 2 above).

**⚠ WARNING**

Slopes are a major factor related to slip and fall accidents which can result in severe injury or death. The machine is heavy and can speed up when going downhill. Be prepared to maintain control of the machine. To avoid loss of control, operate across slopes, not up and down. When turning, turn uphill, not down. Do not operate machine on slopes in excess of 15 degrees.

# ASSEMBLY

## ⚠ WARNING

Before installing this accessory, shut the engine off and allow it to cool. Disconnect the spark plug wire from the spark plug and remove ignition key on electric start units. Refer to the mower's Operator's Manual for complete safety instructions. Do not operate the mower without the entire grass collector in place. Stop the blades before emptying the grass collector.

**NOTE:** Reference to right and left side of the lawn mower and attachment are observed from the operating position except where otherwise specified.

## Contents of Carton

Before installing this accessory, remove all parts from the carton. Carton contents are shown in Figure 1, with part numbers are shown in the table.

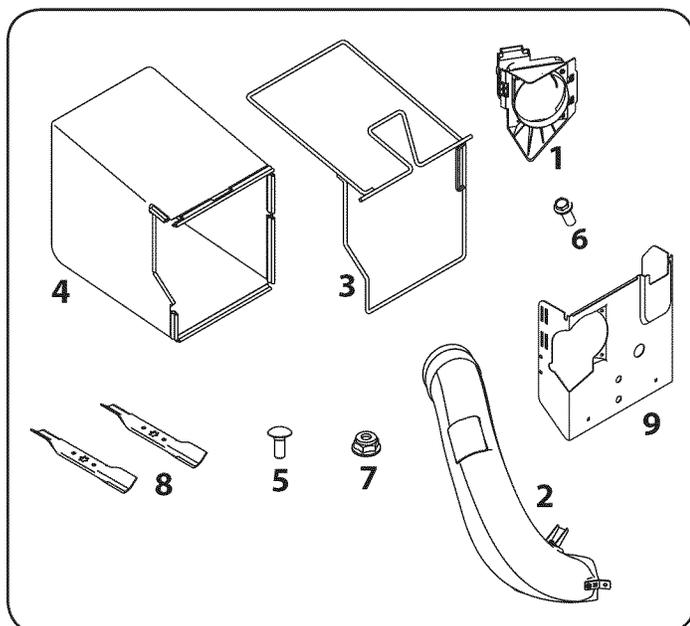


Figure 1

**NOTE:** To purchase replacement parts, call 1-888-331-4569.

Ref.	Part Number	Description	Qty.
1	631-05335B	Rear Discharge Door	1
2	631-05337	Chute Assembly	1
3	647-05065	Grass bag Frame	1
4	664-05093	28" Grass bag	1
5	710-0134	Carriage Bolt, 1/4-20: .62	6
6	710-05108	Bosscrew: 1/4: .750 (N/S)	2
7	712-04064	Flange Lock Nut: 1/4-20	6
8	742-05235	High Lift Blade	2
9	787-03589	Support Bracket	1

## Attaching the Rear Support Bracket

1. Push down on handle adjustment lever and pivot handle into storage position. See Figure 2.



Figure 2

2. Slide grass bagger support bracket (ref. part #9) onto the back of the mower frame with the bracket side extensions facing backward, and its rear discharge door positioned in the upper right corner. See Figure 3.

**NOTE:** Rear discharge door (ref. part#1) comes preassembled onto support bracket with two bosscrews (ref. part #6).

3. Line the two holes on each side of rear support bracket with holes in the mower side plates. See Figure 3.

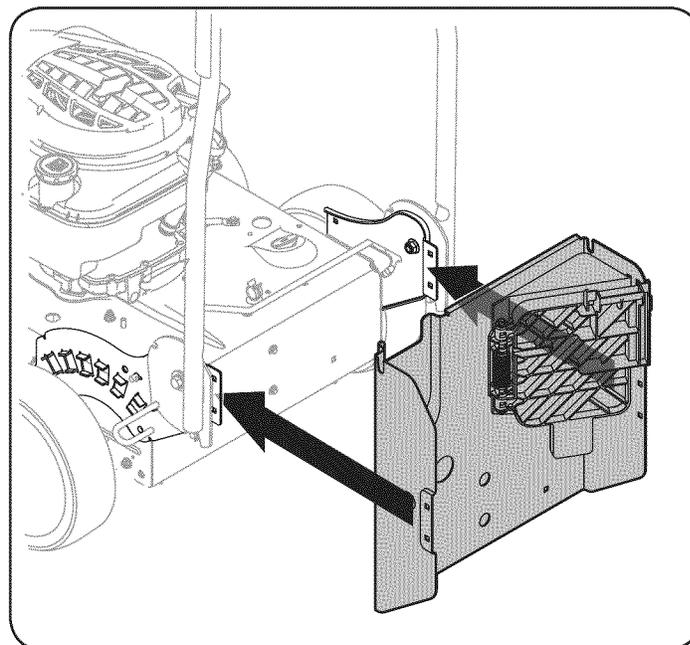


Figure 3

## ASSEMBLY

4. Thread two carriage bolts through the holes on the left side of the rear support bracket and secure them with two flange lock nuts. See inset in Figure 4. Repeat this process on the right side. See Figure 4.

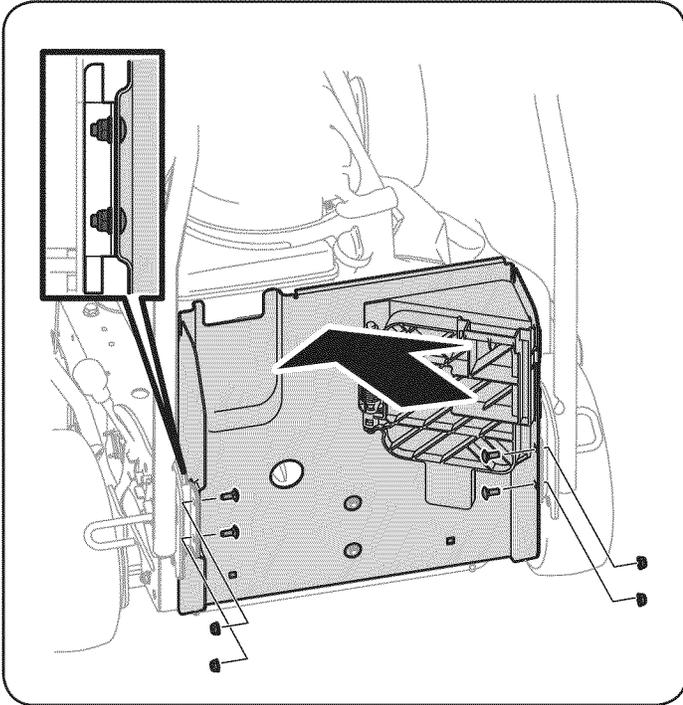


Figure 4

5. Carefully thread the two remaining carriage bolts through the two holes at the rear base of the mower frame and the rear support bracket. Secure them with the two remaining flange lock nuts. See Figure 5.

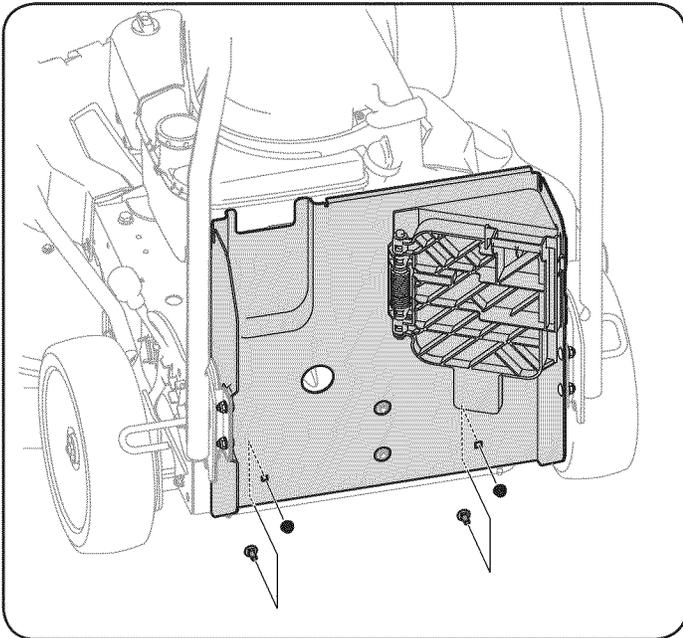


Figure 5

6. Follow steps below to assemble the grass bagger. Make certain the bag is turned right side out before assembling (warning label will be on the outside).
  - a. Place bag over frame so that its black plastic side is at the bottom.
  - b. Slip plastic channel of grass bag over hooks on the frame. See Figure 6.

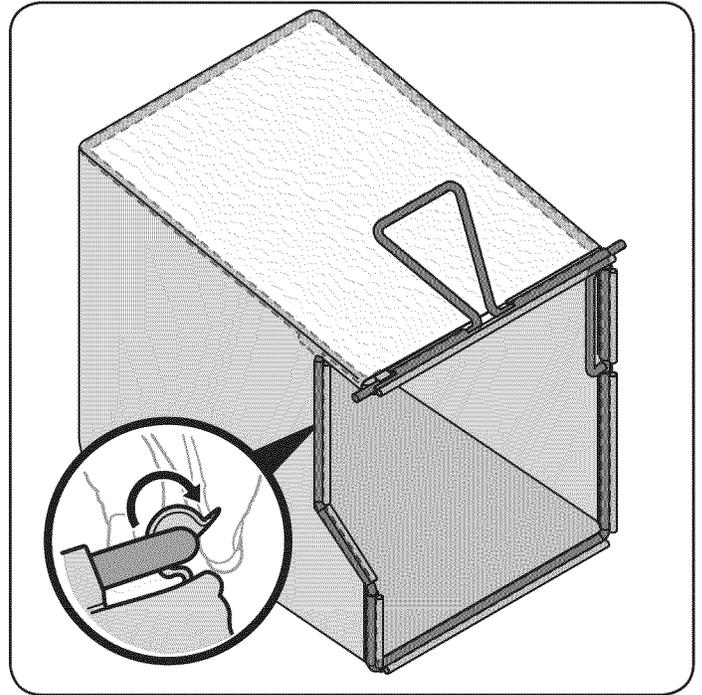


Figure 6

### Attaching Grass Bagger Chute

1. Remove the vinyl cap on the deck stud in front of the discharge opening. See Figure 7.

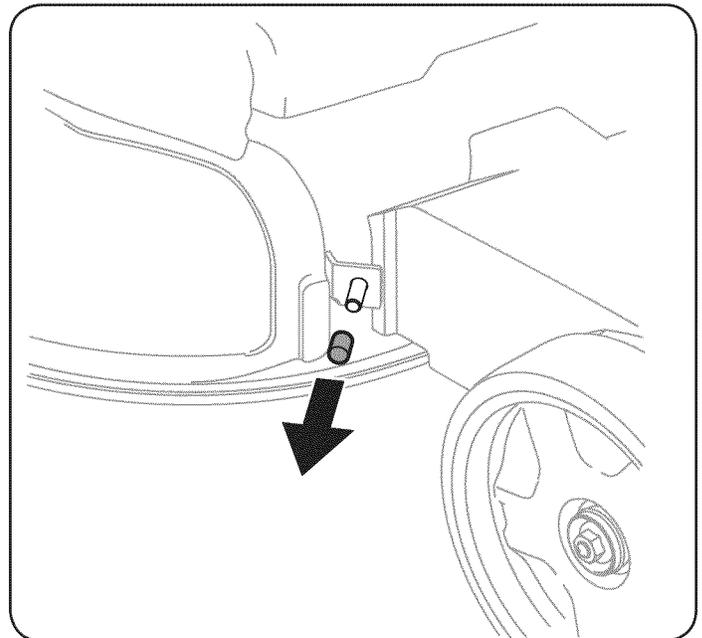


Figure 7

## ASSEMBLY

2. On the side of the mowing deck, lift the mulch plug. See Figure 8.

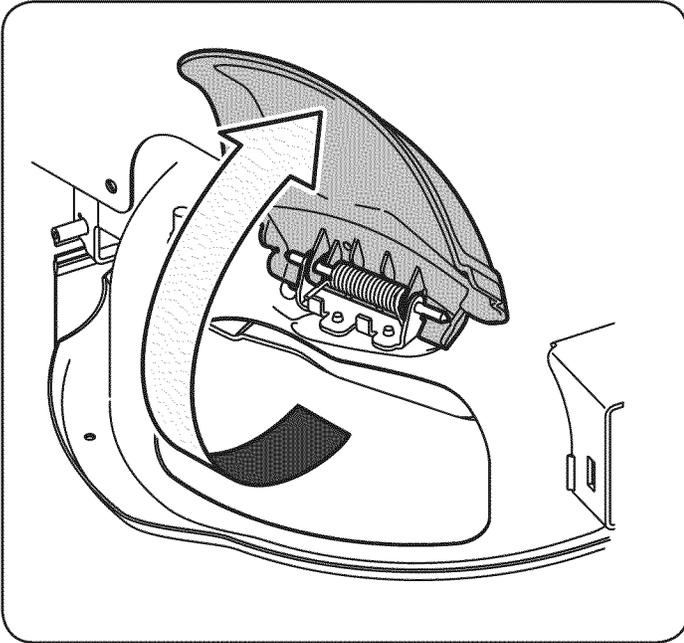


Figure 8

3. Insert the top of the chute into the opening of the grass bagger support bracket. See (a) in Figure 9.

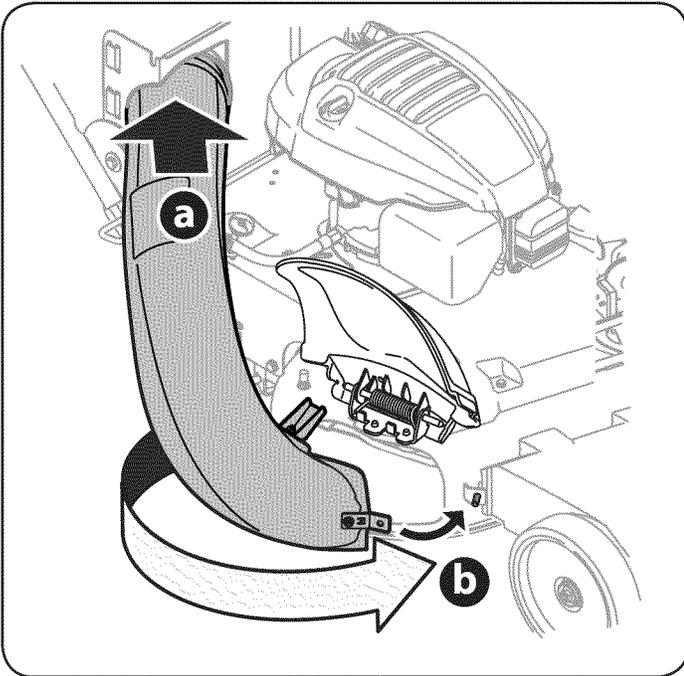


Figure 9

4. Pivot the chute towards the mowing deck and over the opening in the side of the mowing deck. See (b) in Figure 9.

5. Secure the chute to the mowing deck using the wing knob included in the lawn mower manual bag. Thread the wing knob onto the deck stud. Hand tighten to secure the discharge chute. See inset in Figure 10.

**NOTE:** On units with caster wheels, you may need to pivot the front wheel to the side to attach the wing knob.

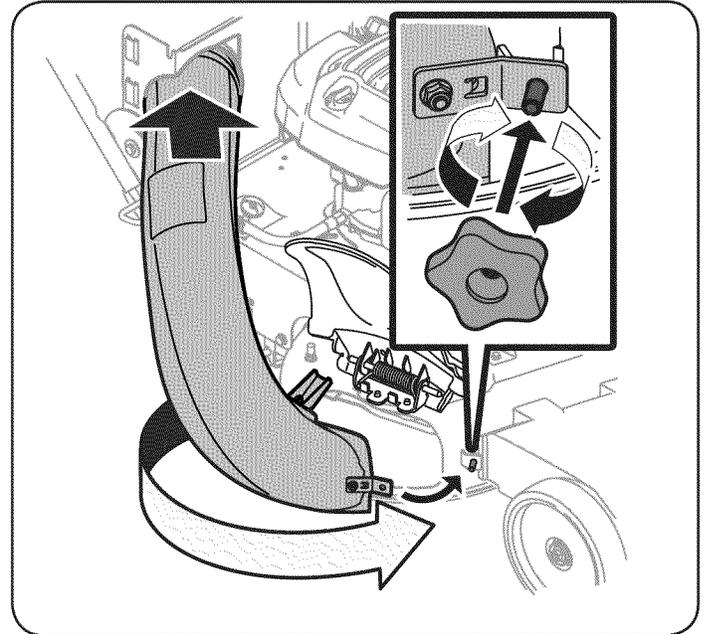


Figure 10

### Attaching the Grass Bagger

1. Open the rear discharge door using the door handle. See Figure 11.

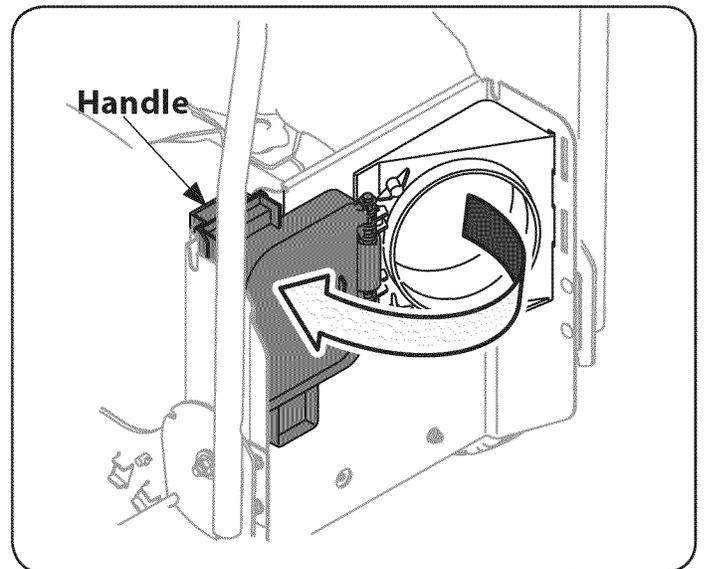


Figure 11

## ASSEMBLY

- Place grass bagger into the slots on the rear discharge support bracket. See Figure 12 inset.

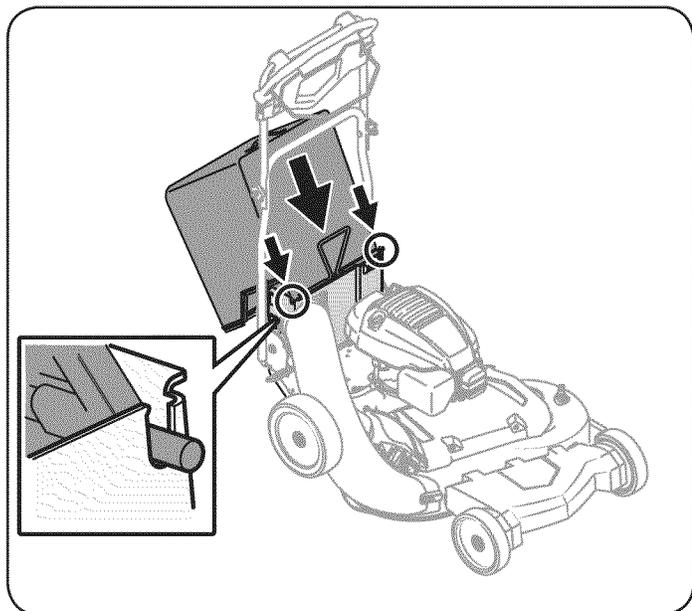


Figure 12

- Pivot the grass bagger down so that it rests over the rear opening of the mower. See Figure 13. Let go of discharge door so that it rests against the grass bagger.

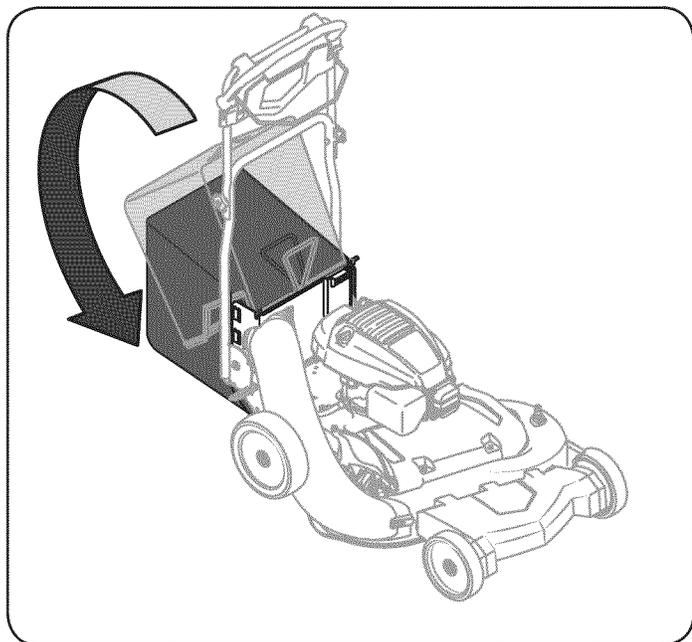


Figure 13

- To remove grass bagger, hold rear discharge door open on the mower. Lift grass bagger up and off of the slots in the support bracket. Release rear discharge door to allow it to close the rear opening of mower.

## High Lift Blade Installation

### ! WARNING

Shut the engine OFF and remove ignition key (if so equipped) before removing the cutting blade(s) for sharpening or replacement. Protect your hands by using heavy gloves when grasping the blades.

### ! WARNING

Periodically inspect the blade and/or spindle for cracks or damage, especially after you've struck a foreign object. Do not operate the machine until damaged components are replaced.

**IMPORTANT:** This attachment is best suited for use with the high lift blades supplied with this attachment. To change the blades on your 28" mower proceed as follows:

- Allow the engine to run until it is out of fuel. Do not attempt to pour fuel from the engine. Disconnect spark plug wire. Refer to Engine Operator's Manual.
- Turn mower on its side making sure that the air filter and the carburetor are on the side facing up.
- Place a block of wood between the center deck housing baffle and each cutting blade to prevent the blades from turning when loosening the blade's hex flange nut. See Figure 14.

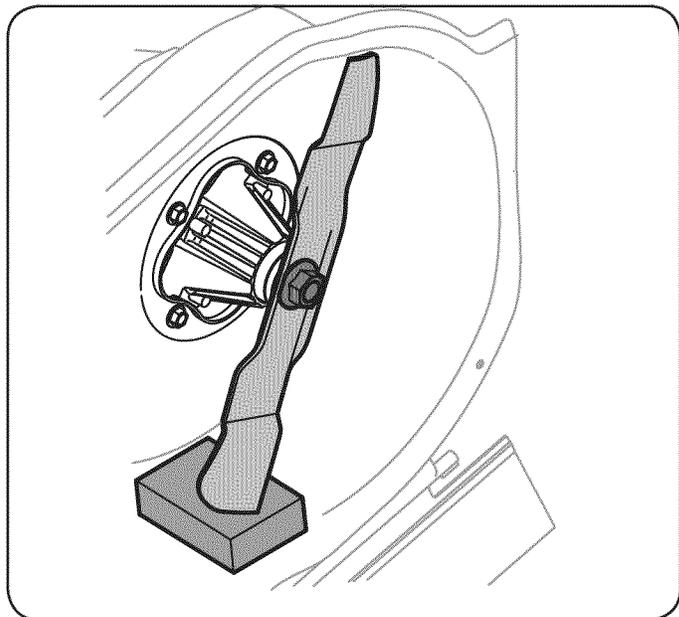


Figure 14

## ASSEMBLY

1. Remove the hex flange nuts (a) that secure each blade to the spindle assembly. See Figure 15.

**NOTE:** The hex flange nuts are secured using a standard thread pattern. Turn counterclockwise to loosen.

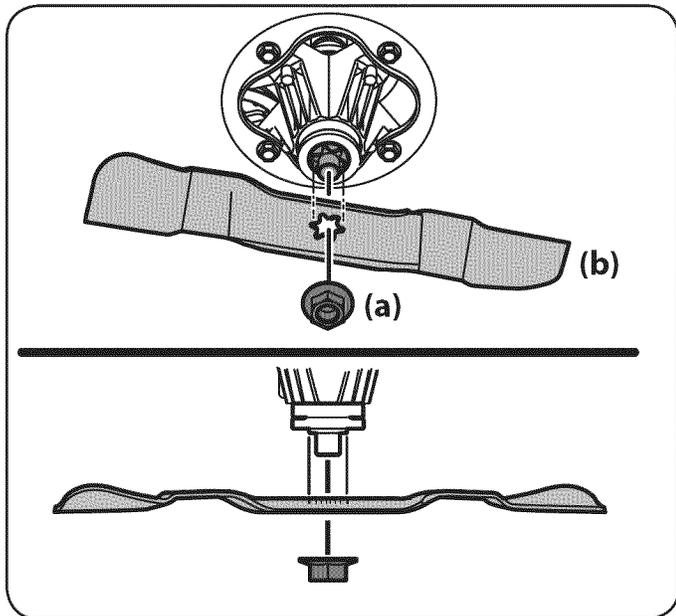


Figure 15

1. Remove the blades (b) from the mowing deck. See Figure 15.
2. Replace or sharpen the blades. When switching to bagging function, replace with high lift blades supplied in this kit. To properly sharpen the cutting blades, see guidelines in mower operator's manual.

### 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.

3. Slide the new or sharpened blades onto the spindle shafts with the side marked "Grass Side" (or with part number) facing the ground when the mower is in the operating position.
4. Replace the hex flange nuts (a) and tighten to torque: 70 ft-lb (min.), 90 ft-lb (max.).

To ensure safe operation of your mower, periodically check the hex flange nut for correct torque.

# OPERATION

## Grass Bagger Operation

### WARNING

Before operating the machine with this accessory refer to the mower operator's manual for complete safety instructions. Do not operate the mower without the entire grass collector in place. Stop the blade before emptying the grass collector.

**IMPORTANT:** Use the grass Bagger to collect clippings while you operate the lawn mower. Operate the engine as instructed in the engine's operator's manual. Operate the lawn mower as instructed in the lawn mower's operator's manual. Follow all safety instructions and warning labels.

**NOTE:** To effectively bag the grass, you will need to install the high lift blades that were packed with this kit. See Blade Care in the Service and Maintenance section and follow the procedure for removing and reinstalling the blades.

1. Attach grass Bagger following instructions in the Assembly section. Grass clippings will automatically collect in bag as you run mower. Operate mower until grass bag is full.
2. Stop engine completely by releasing the blade control. Make sure that the unit has come to a complete stop.
3. Hold discharge door open and pull grass bag up and away from the mower to remove the bag. Dispose of the grass clippings and reinstall the bag when complete.

### WARNING

If you strike a foreign object, stop the engine. Remove wire from the spark plug, thoroughly inspect mower for any damage, and repair damage before restarting and operating. Extensive vibration of mower during operation is an indication of damage. The unit should be promptly inspected and repaired.

### WARNING

When you remove the grass bagger from the mower, the rear discharge door will close. If you do not wish to bag grass, you must also remove the chute assembly. Failure to do so can cause the chute assembly and deck to clog with clippings, and damage the belt.

To remove the chute:

1. Remove the wing knob from the deck stud by turning it counter-clockwise. See inset in Figure 16.
2. Pivot the chute away from the deck, and remove it from the rear discharge door. See Figure 16.

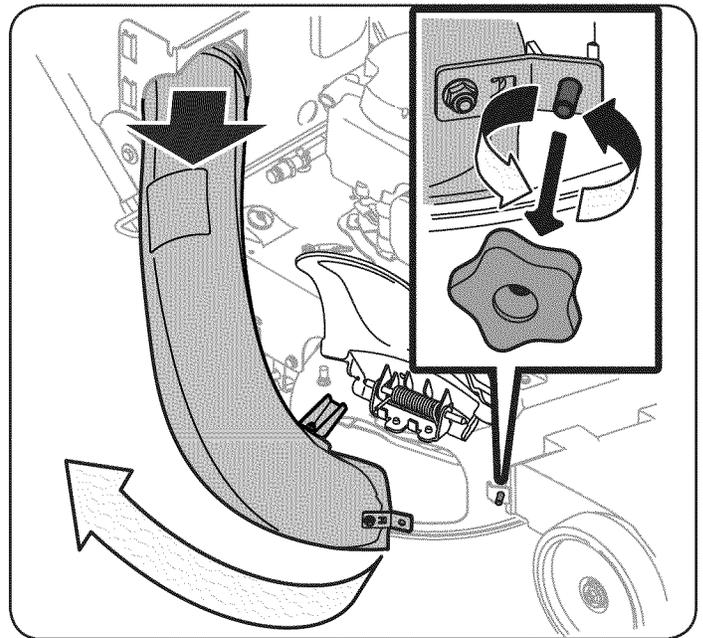


Figure 16

# SERVICE AND MAINTENANCE

## **⚠ WARNING**

Before performing any type of maintenance/service, disengage all controls and stop the engine. Wait until all moving parts have come to a complete stop. Disconnect spark plug wire and ground it against the engine to prevent unintended starting.

Follow the maintenance instructions given below. To locate the nearest Sears Service Center or to schedule service, call the following toll free number: 1-888-331-4569.

See the Engine Operator's manual packed with the mower for detailed instructions on how to perform many of the following maintenance items.

## General Recommendations

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

## Engine Maintenance

Refer to the Engine Operator's Manual packed with your mower for a detailed description of all engine-related service specifications.

### Change Engine Oil With Bagger Equipped

## **⚠ WARNING**

If the engine has been recently run, the engine, muffler and surrounding metal surfaces will be hot and can cause burns to the skin. Exercise caution to avoid burns.

Refer to the Engine Operator's Manual for specific oil change intervals.

1. Remove the bag from the rear bracket following the instructions in the assembly section of this manual. Let the bagger door close, remove the end of the oil drain hose from its place on the deck and pass it through the hole on the left side of the rear bracket. See Figure 17.

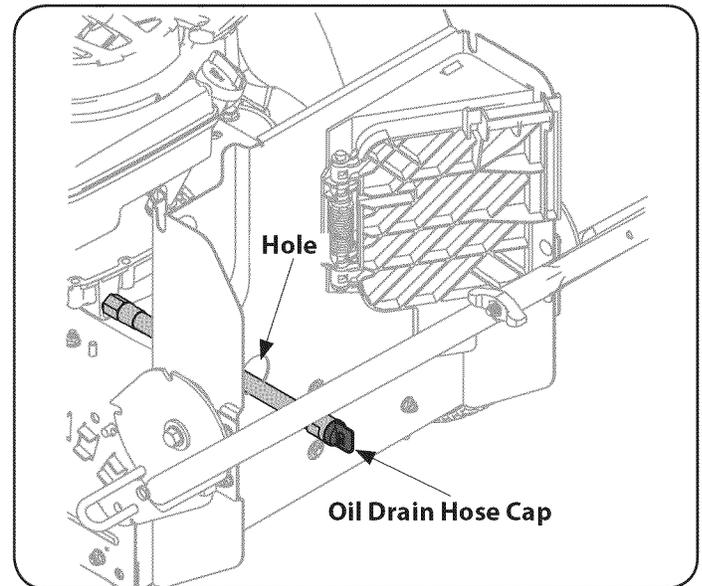


Figure 17

2. Position the end of the hose over an appropriate oil collection container of at least 20 ounce capacity to collect the used oil.

**NOTE:** Instructions continued on next page.

## SERVICE AND MAINTENANCE

3. Unscrew the cap on the end of the oil drain hose by turning counter-clockwise to begin draining oil.

**NOTE:** The engine is equipped with either a plastic twist-off or metal square head cap. Refer to Figure 18 insets.

**NOTE:** Tip the mower back slightly to help drain the oil from the engine.

4. After the oil has finished draining, screw the cap back onto the end of the oil drain hose. See Figure 18 inset.

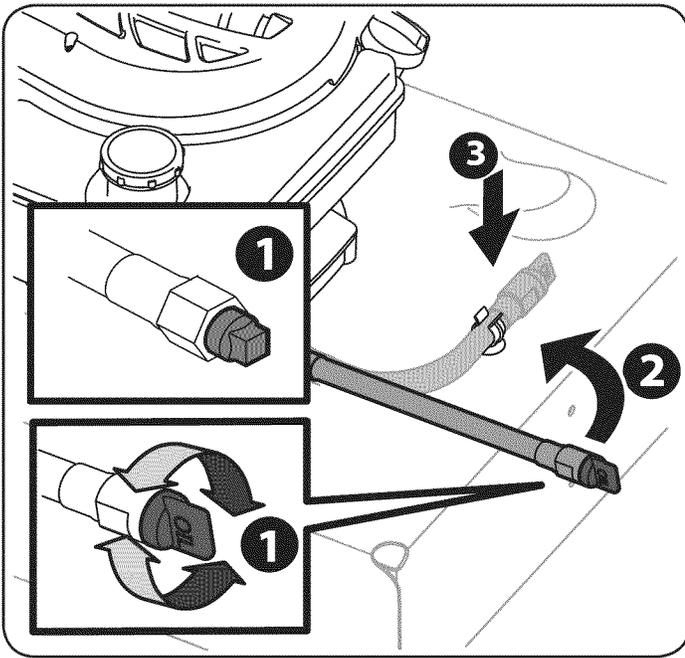


Figure 18

1. Position the hose back over the deck, then press the hose back into place on the deck. See Figure 18.
2. Refill the engine with new oil. Refer to the Engine Operator's Manual for information regarding the volume and weight of engine oil.

## ÍNDICE

Declaración de garantía .....	Página 2	Operación .....	Página 12
Etiquetas de seguridad .....	Páginas 3-6	Servicio y Mantenimiento .....	Páginas 13-15
Guía para la operación en pendientes.....	Página 7	Español.....	Página 17
Armado .....	Páginas 8-11	Número de servicio .....	cubierta posterior

## DECLARACIÓN DE GARANTÍA

### GARANTÍA LIMITADA DE CRAFTSMAN

POR UN AÑO a partir de la fecha de la compra, este producto está garantizado por defectos en los materiales o la mano de obra.

CON EL COMPROBANTE DE VENTAS, las piezas defectuosas se reemplazarán sin cargo. Si la pieza de reemplazo no está disponible, se reemplazará el producto por uno de igual valor.

Para ver información detallada sobre la cobertura de la garantía para obtener un reemplazo gratuito, visite el sitio Web: [www.craftsman.com/warranty](http://www.craftsman.com/warranty)

Esta garantía no cubre las bolsas de tela o las cuchillas de alta elevación por ser piezas consumibles que se gastan con el uso normal dentro del período de garantía.

La presente garantía se anula si se utiliza este producto alguna vez para prestar servicios comerciales o si se lo alquila a otra persona.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero usted podría gozar de otros derechos que varían de un estado a otro.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

## NÚMERO DE MODELO

Número de modelo \_\_\_\_\_

Número de serie \_\_\_\_\_

Fecha de compra \_\_\_\_\_

Registre el número del modelo, el número de serie y la fecha de compra precedentes.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

## ADVERTENCIA

La presencia de este símbolo indica que se trata de instrucciones importantes de seguridad que se deben respetar para evitar poner en peligro su seguridad personal y/o material y la de otras personas. Lea y siga todas las instrucciones de este manual antes de poner en funcionamiento esta máquina. Si no respeta estas instrucciones podría provocar lesiones personales. Cuando vea este símbolo, ¡preste atención a la advertencia!

## ADVERTENCIA

### PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

El escape del motor de este producto, algunos de sus componentes y algunos componentes del vehículo contienen o liberan sustancias químicas que el estado de California considera que pueden producir cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos.

## PELIGRO

Esta máquina fue construida para ser operada de acuerdo con 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 arrojar objetos con gran fuerza. De no respetar las instrucciones de seguridad siguientes se pueden producir lesiones graves o la muerte.

## ADVERTENCIA

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

**¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!**

## FUNCIONAMIENTO

- Lea y siga todas las instrucciones contenidas en este manual antes de intentar ensamblar esta máquina. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones que figuran en la máquina y en el o los manuales antes de intentar operarla. Familiarícese completamente con los controles y con el uso apropiado de esta máquina antes de operarla. Guarde este manual en un lugar seguro para referencias futuras y regulares y para solicitar repuestos.
- Estar completamente familiarizado con los controles y el uso apropiado de esta máquina antes de operarla.
- Esta máquina es una pieza de equipo de precisión, no un juguete. Por tanto, tenga la máxima precaución en todo momento. Su unidad ha sido diseñada para realizar una tarea: cortar el césped. No la utilice con ningún otro propósito.
- No permita nunca que los niños menores de 14 años operen esta máquina. Los niños de 14 años y más deben leer y comprender las instrucciones contenidas en este manual y deben ser capacitados y supervisados por uno de los padres. Únicamente los individuos responsables que se hayan familiarizado con estas reglas de seguridad para la operación deberán usar esta máquina.
- Inspeccione minuciosamente el área en donde utilizará el equipo. Saque todas las piedras, palos, cables, huesos, juguetes y otros objetos extraños con los que podría tropezar o que podrían ser arrojados por la cuchilla. Los objetos arrojados por la máquina pueden producir lesiones graves. Planifique el patrón en el que va a ir descargando el recorte para evitar que la descarga de material se realice hacia los caminos, las veredas, los observadores, etc. Evite además descargar material contra las paredes y obstrucciones que podrían provocar que el material descargado rebote contra el operador.
- Para ayudar a evitar el contacto con la cuchilla o una lesión por un objeto arrojado, manténgase en la zona del operador detrás de las manijas y mantenga a los niños, observadores, ayudantes y mascotas apartados al menos 75 metros de la podadora mientras está en operación. Detenga la máquina si alguien entra en la zona.
- Para protegerse los ojos utilice siempre anteojos o antiparras de seguridad mientras opera la máquina o mientras la ajusta o repara. Los objetos arrojados que rebotan pueden lesionar gravemente la vista.
- Utilice zapatos de trabajo resistentes, de suela fuerte y pantalones y camisas ajustados. Se recomienda utilizar camisas y pantalones que cubran los brazos y las piernas, así como calzado con puntas reforzadas en acero. Nunca opere esta máquina con los pies desnudos, sandalias, o con zapatos ligeros o con los que se pueda resbalar (por ejemplo, calzado de lona).
- No ponga las manos o los pies cerca de las piezas rotatorias o en la tolva de la cortadora. El contacto con las cuchillas puede producir la amputación de manos y pies.
- Una cubierta de descarga faltante o dañada puede provocar el contacto con la cuchilla o lesiones por objetos arrojados.
- Muchas lesiones ocurren como resultado de pasar la cortadora sobre los pies durante una caída provocada por derrapes o tropezos. No se sostenga de la podadora si se está cayendo, suelte la manija inmediatamente.
- Nunca tire hacia usted la podadora mientras camina. Si debe retroceder la podadora para evitar una pared u obstáculo, mire primero abajo y atrás para evitar tropezarse y luego siga estos pasos:
  - a. Retroceda de la podadora hasta estirar completamente sus brazos.
  - b. Asegúrese que está bien equilibrado y bien parado.
  - c. Tire de la podadora lentamente hacia usted, no más allá de la mitad de la distancia entre usted y la podadora.
  - d. Repita estos pasos como se requiera.
- No opere esta máquina estando bajo los efectos del alcohol o de drogas.
- No embrague el mecanismo de autopropulsión en unidades con este equipo mientras arranca el motor.
- El mecanismo de control de la cuchilla es un dispositivo de seguridad. Nunca intente desviarse de su funcionamiento. De hacerlo no funcionarían los dispositivos de seguridad y podrían producirse lesiones personales por el contacto con las cuchillas giratorias. Las manijas de control de la cuchilla deben funcionar bien en ambas direcciones y regresar automáticamente a la posición de desengrane cuando se las suelta.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Nunca opere la podadora en césped húmedo. Siempre esté seguro de su equilibrio. Si tropieza y cae puede lesionarse gravemente. Si siente que pierde el equilibrio, suelte inmediatamente la manija de control de la cuchilla y la cuchilla dejará de girar en tres segundos.
- Corte el césped solamente con luz de día o con una buena luz artificial. Camine, nunca corra.
- Detenga la cuchilla cuando cruce caminos de gravilla, pasos o andadores.
- Si la máquina comenzara a vibrar de manera anormal, detenga el motor, y busque inmediatamente la causa. La vibración por lo general es una advertencia de algún problema.
- Apague el motor y espere hasta que la cuchilla se detenga completamente antes de retirar la guarda para el recorte de césped o desatorar la tolva. La cuchilla continúa girando por unos cuantos segundos después que el motor se ha apagado. Nunca coloque ninguna parte del cuerpo en el área de la cuchilla hasta que esté seguro que la cuchilla ha detenido su movimiento rotatorio.
- Nunca opere la cortadora sin las guardas apropiadas, cubierta de descarga, guarda para recorte, manija de control de la cuchilla y otros dispositivos de seguridad y protección en su lugar y funcionando. Nunca opere la cortadora si los dispositivos de seguridad están dañados. Si no lo hace, esto puede tener como resultado lesiones.
- El silenciador y el motor se calientan y pueden producir quemaduras. No los toque.
- Utilice solamente partes y accesorios fabricados especialmente para esta máquina, originales del fabricante (OEM). Si no lo hace, esto puede tener como resultado lesiones personales.
- Para encender el motor, jale de la cuerda lentamente hasta que sienta resistencia, luego jale rápidamente. El repliegue rápido de la cuerda de arranque (tensión de retroceso) le jalará la mano y el brazo hacia el motor más rápido de lo que usted puede soltar. El resultado pueden ser huesos rotos, fracturas, hematomas o esguinces.
- Si se presentan situaciones que no están previstas en este manual sea cuidadoso y use el sentido común.

## DIENTES

Las pendientes son un factor importante que se relaciona con los accidentes producidos por derrapes y caídas y que pueden producir lesiones graves. La operación en pendientes requiere mayor precaución. Si no se siente seguro en una pendiente, no la pade. Para seguridad, use el medidor de pendientes que se incluye 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, no la pade.

### Haga lo siguiente:

- Mueva la podadora a través de las caras de la pendiente, nunca hacia arriba y abajo para evitar la pérdida de control.
- Tenga mucho cuidado al cambiar la dirección en las pendientes; gire hacia arriba no hacia abajo.
- Esté atento a los agujeros, raíces, rocas, objetos ocultos o abultamientos que puedan provocar que se derrape o se tropiece. El césped alto puede ocultar obstáculos.
- Siempre esté seguro de su equilibrio. Si tropieza y cae puede lesionarse gravemente. Si siente que pierde el equilibrio, suelte inmediatamente la manija de control de la cuchilla y la cuchilla dejará de girar en tres (3) segundos.

### No haga lo siguiente:

- No corte el césped cerca de pozos, hundimientos, bancos, podría perder el equilibrio.
- No pade pendientes mayores de 15 grados como lo indica el medidor de pendientes.
- No pade el césped húmedo. Si no está firmemente parado, puede resbalarse.

## NIÑOS

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está atento a la presencia de niños. Por lo general a los niños les atraen las podadoras y la actividad de podar el césped. No entienden los riesgos ni los peligros. Nunca dé por sentado que los niños permanecerán en el mismo lugar donde los vio por última vez.

- Mantenga a los niños fuera del área de trabajo y bajo estricta vigilancia de un adulto responsable además del operador.
- Esté alerta y apague la podadora si un niño ingresa al área.
- Antes y mientras se está moviendo hacia atrás, mire hacia atrás y cuide que no haya niños.
- Tenga extrema precaución cuando se aproxime a esquinas ciegas, entradas de puertas, árboles u otros objetos que puedan obstaculizarle la vista de un niño que pudiese correr hacia la podadora.
- Mantenga alejados a los niños de los motores en marcha o calientes. Pueden sufrir quemaduras con un silenciador caliente.
- Nunca permita que niños menores de 14 años operen esta máquina. Los niños mayores de 14 años deben leer y entender las instrucciones de operación y reglas de seguridad contenidas en este manual y deben ser entrenados y supervisados por sus padres.

## SERVICIO

### Manejo seguro de la gasolina:

Para evitar lesiones personales o daños materiales sea sumamente cuidadoso al manipular la gasolina. La gasolina es altamente inflamable y los vapores son explosivos. Se puede lesionar gravemente si derrama gasolina sobre usted o sobre la ropa ya que se puede encender.

- Utilice sólo recipientes para gasolina autorizados.
- Nunca llene los contenedores en el interior de un vehículo o camión o caja de camioneta con recubrimientos plásticos. Coloque siempre los recipientes en el piso y lejos del vehículo antes de llenarlos.
- Retire el equipo a gasolina del camión o remolque y llénelo en el piso. Si esto no es posible, entonces llene dicho equipo en un remolque con un recipiente portátil, en vez de desde un dispensador de gasolina.
- Mantenga la boquilla de llenado en contacto con el borde de la entrada del tanque de gasolina o contenedor en todo momento hasta que esté lleno. No utilice un dispositivo para abrir/cerrar la boquilla.
- Apague todos los cigarrillos, cigarros, pipas y otras fuentes de combustión.
- Nunca cargue combustible en la máquina en interiores porque Los vapores inflamables podrían acumularse en el área.
- Nunca saque la tapa del gas ni agregue combustible mientras el motor está caliente o en marcha. Deje que el motor se enfríe por lo menos dos minutos antes de volver a cargar combustible.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Nunca recargue el tanque de combustible. Llene el tanque no más de 1 pulgada por debajo de la base del cuello de llenado para dejar espacio para la expansión del combustible.
- Vuelva a colocar la tapa de la gasolina y ajústela bien.
- Limpie la gasolina derramada sobre el motor y el equipo. Traslade la máquina a otra zona. Espere 5 minutos antes de encender el motor.
- Nunca almacene la máquina o el recipiente de combustible en un espacio cerrado donde haya fuego, chispas o aparatos con piloto como por ejemplo, calentadores de agua, calentadores, hornos, secadores de ropa u otros aparatos a gas.
- Para reducir el riesgo de incendio mantenga la máquina limpia de pasto, hojas y de acumulación de otros escombros. Limpie los derrames de aceite o combustible y saque todos los desechos embebidos con combustible.
- Deje que la máquina se enfríe 5 minutos por lo menos antes de almacenarla.

## Funcionamiento general:

- Nunca encienda un motor en espacios cerrados o en una zona con poca ventilación. El escape del motor contiene monóxido de carbono, un gas inodoro y letal.
- Antes de limpiar, reparar o inspeccionar la máquina, compruebe que la cuchilla y todas las partes que se mueven se han detenido. Desconecte el cable de la bujía y póngalo de manera que haga masa contra el motor para evitar que se encienda de manera accidental.
- Revise los pernos de montaje de la cuchilla y del motor a intervalos frecuentes para verificar que estén bien apretados. Inspeccione además visualmente la cuchilla en busca de daños (abolladuras, desgaste, roturas, etc.). Reemplace la cuchilla con equipo original del fabricante (OEM) listado en este manual. La utilización de partes que no cumplan con las especificaciones de equipos originales podría tener como resultado un rendimiento incorrecto y además la seguridad podría estar comprometida.
- Las cuchillas de las podadoras son muy afiladas y podrían cortarlo. Envuelva la cuchilla o utilice guantes y extreme precauciones cuando le de servicio.
- Mantenga todos los pernos, tuercas y tornillos bien ajustados para asegurarse que la máquina se encuentra en condiciones seguras de operación.
- Nunca manipule los dispositivos de seguridad de manera imprudente. Controle periódicamente que funcionen de forma adecuada.
- Después de golpear con algún objeto extraño, detenga el motor, desconecte el cable de la bujía y conecte el motor a masa. Inspeccione minuciosamente la máquina para determinar si está dañada. Repare el daño antes de encenderla y operarla.
- Nunca trate de ajustar una rueda o la altura de corte mientras el motor está en marcha.
- Los componentes de la tolva para recorte, cubierta de descarga y escudo de riel, están sujetos a desgaste y daños que podría dejar expuestas partes que se mueven o permitir que se arrojen objetos. Para proteger su seguridad, verifique frecuentemente todos los componentes y reemplácelos sólo con partes de los fabricantes de equipos originales (O.E.M.) listadas en este manual. La utilización de partes que no cumplan con las especificaciones de equipos originales podría tener como resultado un rendimiento incorrecto y además la seguridad podría estar comprometida.

- No cambie la configuración del regulador del motor ni acelere demasiado el mismo. El regulador controla la velocidad máxima segura de operación del motor.
- Verifique frecuentemente la línea de combustible, el tanque, el tapón, y los accesorios buscando rajaduras o pérdidas. Reemplace de ser necesario.
- No dé arranque al motor si no está la bujía de encendido.
- Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad, según sea necesario.
- Observe las leyes y normas aplicables para disponer adecuadamente de los desechos. La descarga inapropiada de líquidos o materiales puede dañar el medio ambiente.
- Según la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor de los Estados Unidos (CPSC) y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA), este producto tiene una vida útil media de siete (7) años, ó 140 horas de funcionamiento. Al finalizar la vida útil media, adquiera una máquina nueva o haga inspeccionar anualmente ésta Sears por uno u otro distribuidor de servicios para cerciorarse de que todos los sistemas mecánicos y de seguridad funcionan correctamente y no tienen excesivo desgaste. Si no lo hace, pueden producirse accidentes, lesiones o muerte.

## NO MODIFIQUE EL MOTOR

Para evitar lesiones graves o la muerte, no modifique el motor bajo ninguna circunstancia. Si cambia la configuración del regulador del motor el motor puede descontrolarse y operar a velocidades inseguras. Nunca cambie la configuración de fábrica del regulador del motor.

## AVISO REFERIDO A EMISIONES

Los motores que están certificados y cumplen con las regulaciones de emisiones federales EPA y de California para SORE (Equipos pequeños todo terreno) están certificados para operar con gasolina común sin plomo y pueden incluir los siguientes sistemas de control de emisiones: Modificación de motor (EM) y catalizador de tres vías (TWC) si están equipados de esa manera.

## GUARDACHISPAS

### ADVERTENCIA

Esta máquina está equipada con un motor de combustión interna y no debe ser utilizada en o cerca de un terreno agreste cubierto por bosque, malezas o hierba excepto si el sistema de escape del motor está equipado con un amortiguador de chispas que cumpla con las leyes locales o estatales correspondientes, en caso de haberlas.

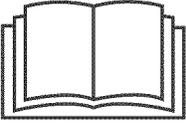
Si se utiliza un amortiguador de chispas el operador lo debe mantener en condiciones de uso adecuadas. En el Estado de California las medidas anteriormente mencionadas son exigidas por ley (Artículo 4442 del Código de Recursos Públicos de California). Es posible que existan leyes similares en otros estados. Las leyes federales se aplican en territorios federales.

Puede conseguir el amortiguador de chispas para el silenciador a través de su distribuidor autorizado de motores o poniéndose en contacto con el centro de servicio Sears.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

## SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

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

Símbolo	Descripción
	<b>LEA EL MANUAL(S) DEL OPERADOR</b> Lea, comprenda, y siga todas instrucciones en el manual (manuales) antes procurar para reunir y operar.
	<b>PELIGRO— GIRANDO HOJAS</b> 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.
	<b>PELIGRO— ESPECTADORES</b> No sigue cuando los niños o los otros están alrededor.
	<b>PELIGRO— DÉ EL CORTE DE PIE/</b> Guarde manos y pies lejos de hacer girar partes.
	<b>PELIGRO— Escombros Lanzados</b> Quite objetos que pueden ser lanzados por la lámina en cualquier dirección. Lleve gafas de seguridad.
	<b>PELIGRO— Cuestas</b> Tenga mucho cuidado en las pendientes. La máquina es pesada y puede acelerar cuando va cuesta abajo. Está preparado para mantener el control de la máquina. Para evitar la pérdida de control, operar a través de pendientes, no hacia arriba y hacia abajo. Al girar, girar hacia arriba, no hacia abajo. No opere en pendientes mayores de 15°.
	<b>ADVERTENCIA DESPIDA</b> Para reducir el riesgo de incendio mantenga la máquina limpia de pasto, hojas y de acumulación de otros escombros.
	<b>ADVERTENCIA VAPORES TÓXICOS</b> Nunca encienda un motor en espacios cerrados o en una zona con poca ventilación. El escape del motor contiene monóxido de carbono, un gas inodoro y letal.
	<b>ADVERTENCIA — SUPERFICIE CALIENTE</b> Las partes del motor, especialmente el silenciador, llega a ser muy caliente durante la operación. Permita motor y silenciador para ponerse frío antes de tocar.



**ADVERTENCIA:** Su responsabilidad-Restringir el uso de esta máquina motorizada a las personas que lean, comprendan y respeten las advertencias e instrucciones de este manual y en la máquina.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!**

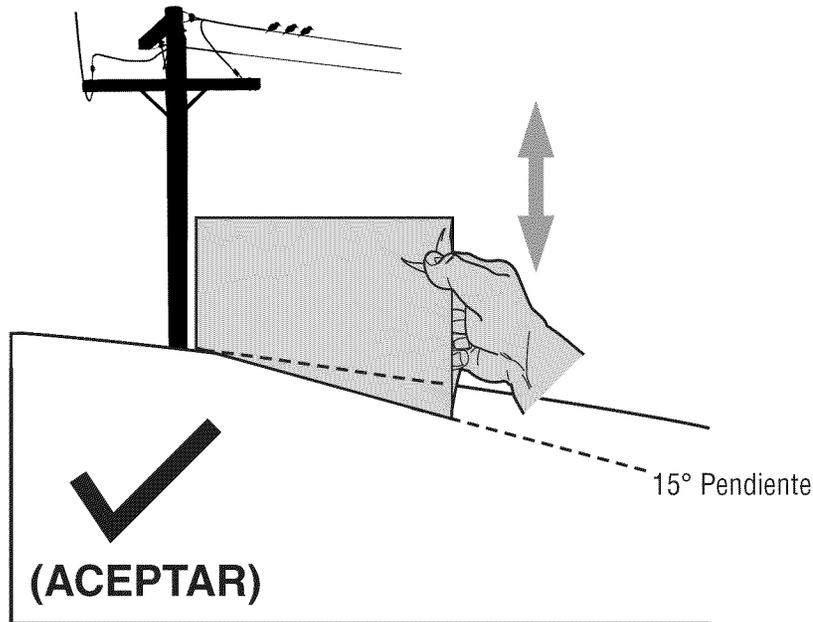


Figura 1

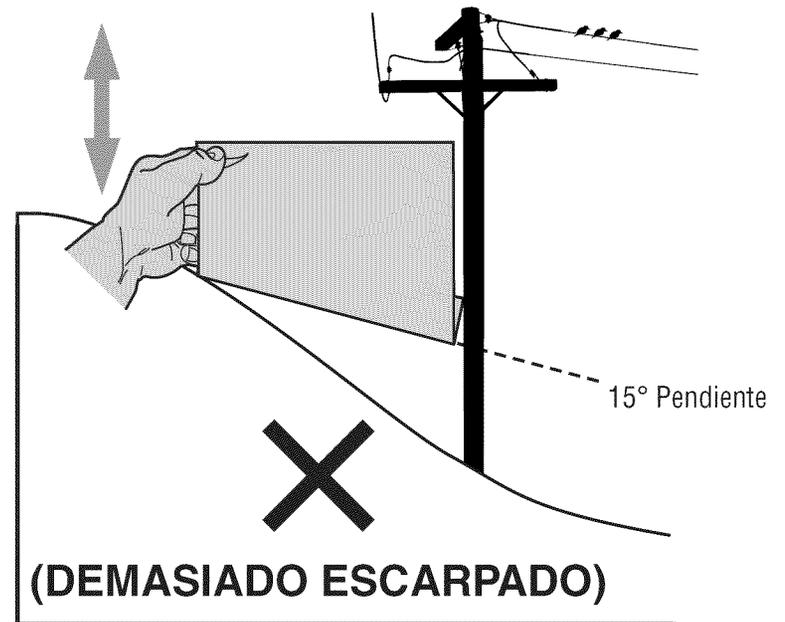
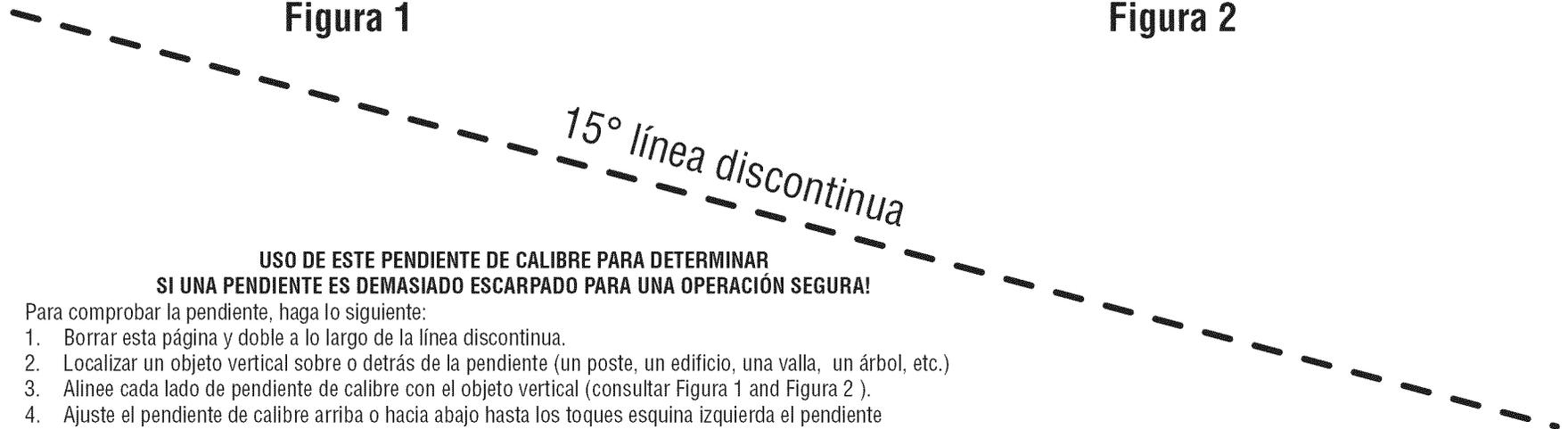


Figura 2



**USO DE ESTE PENDIENTE DE CALIBRE PARA DETERMINAR SI UNA PENDIENTE ES DEMASIADO ESCARPADO PARA UNA OPERACIÓN SEGURA!**

Para comprobar la pendiente, haga lo siguiente:

1. Borrar esta página y doble a lo largo de la línea discontinua.
2. Localizar un objeto vertical sobre o detrás de la pendiente (un poste, un edificio, una valla, un árbol, etc.)
3. Alinee cada lado de pendiente de calibre con el objeto vertical (consultar Figura 1 and Figura 2).
4. Ajuste el pendiente de calibre arriba o hacia abajo hasta los toques esquina izquierda el pendiente (consultar Figura 1 and Figura 2).
5. Si hay un espacio por debajo de la pendiente de calibre, el pendiente es demasiado escarpa por operación segura (consultar Figura 2 above).

**⚠ ADVERTENCIA**

Las pendientes son un factor importante relacionado con resbalones y caídas de los accidentes que pueden resultar en lesiones o death. The severa máquina es pesada y puede acelerar cuando se va cuesta abajo. Está preparado para mantener el control de la máquina. Para evitar la pérdida de control, operar a través de pendientes, no hacia arriba y hacia abajo. Al girar, girar hacia arriba, no hacia abajo. No utilice la máquina en pendientes superiores a 15 grados.

# ARMADO

## ⚠ ADVERTENCIA

Antes de instalar este accesorio, apague el motor y deje que se enfríe. Desconecte de la bujía el cable de la bujía y retire la llave de encendido en las unidades con arranque eléctrico. Lea el Manual del Operador de la cortadora de césped para conocer todas las instrucciones de seguridad. No opere la cortadora de césped si el colector de césped no está completamente en su lugar. Detenga las cuchillas antes de vaciar el colector de césped.

**NOTA:** Las referencias a los lados derecho e izquierdo de la cortadora de césped y del accesorio se hacen observándolos desde la posición de operación excepto que se especifique lo contrario.

## Contenido de la caja

Antes de instalar este accesorio, saque todas las piezas de la caja. El contenido de la caja se muestra en la Figura 1, y los números de pieza se muestran en la tabla.

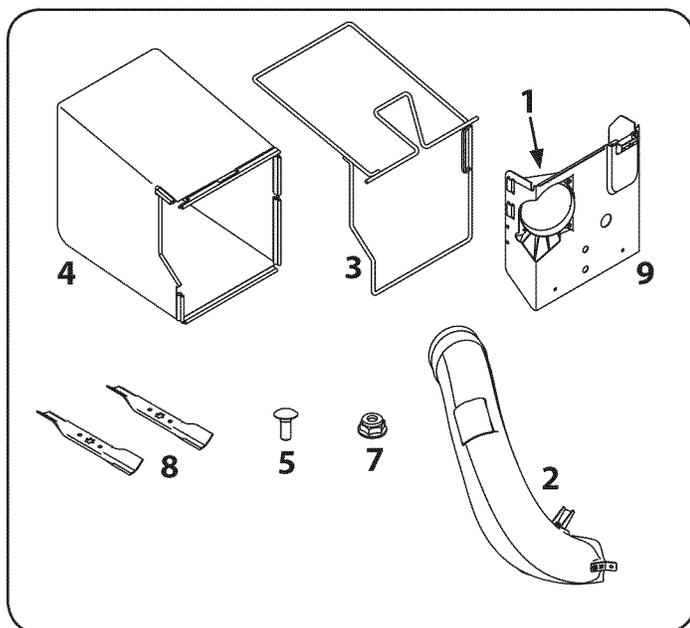


Figura 1

**NOTA:** Para comprar repuestos, llame al 1-888-331-4569

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cantidad
1	631-05335A	Puerta de descarga trasera	1
2	631-05337	Conjunto de la tolva	1
3	647-05065	Marco de la bolsa para recorte de césped	1
4	664-05093	Bolsa de césped de 28"	1
5	710-0134	Perno del carro, 1/4-20 0.62	6
6	710-05108	Tornillo de refuerzo (Bosscrew): 1/4: .750 (N/S)	2
7	712-04064	Tuerca de seguridad con brida: 1/4-20	6
8	742-05235	Cuchillas de alta elevación	2
9	787-03589	Ménsula de soporte	1

## Fijación de la ménsula de soporte trasera

- Oprima la palanca de ajuste de la manija y gire la manija hasta la posición de almacenamiento. Vea la Figura 2.

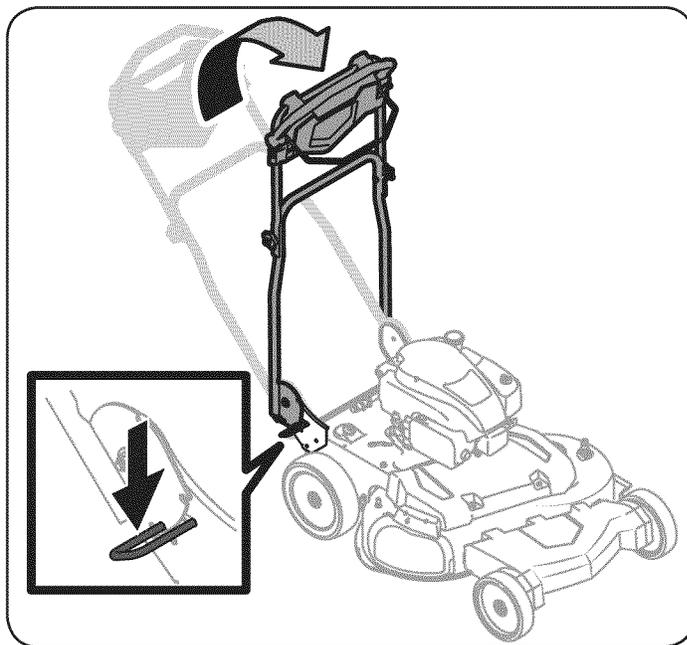


Figura 2

- Deslice la ménsula de soporte de la embolsadora (n.º de pieza de ref. 9) sobre la parte posterior del bastidor de la cortadora de césped de manera que las extensiones laterales de la ménsula queden orientadas hacia atrás, y la puerta de descarga trasera quede ubicada en el vértice superior derecho. Vea la Figura 3.

**NOTA:** La puerta de descarga trasera (n.º de pieza de ref. 1) viene previamente armada de fábrica sobre la ménsula de soporte con dos tornillos de refuerzo (bosscrews) (n.º de pieza de ref. 6)

- Se deben alinear los dos orificios que están a ambos lados de la ménsula de soporte trasera con los orificios de los soportes de las ruedas de la cortadora de césped. Vea la Figura 3.

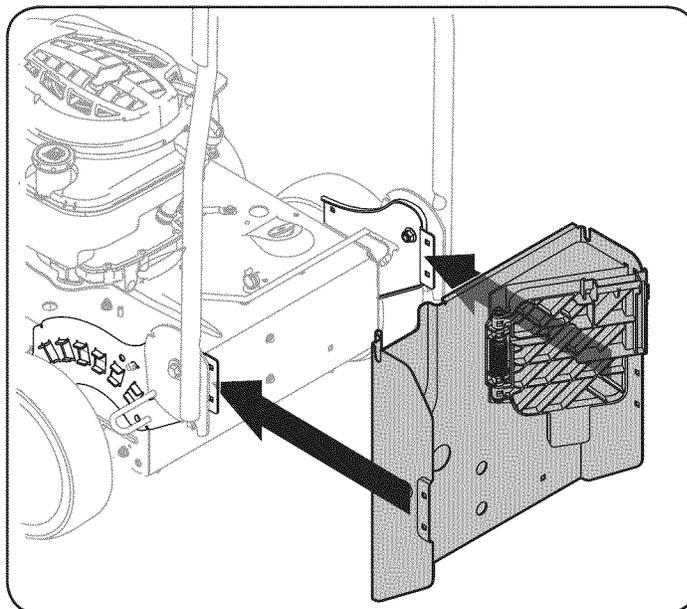


Figura 3

## ARMADO

- Coloque dos pernos de carro a través de los orificios del lado izquierdo de la ménsula de soporte trasera y sujételos con dos tuercas de seguridad con brida. Consulte el recuadro de la Figura 4. Repita este proceso para el lado derecho. Vea la Figura 4.

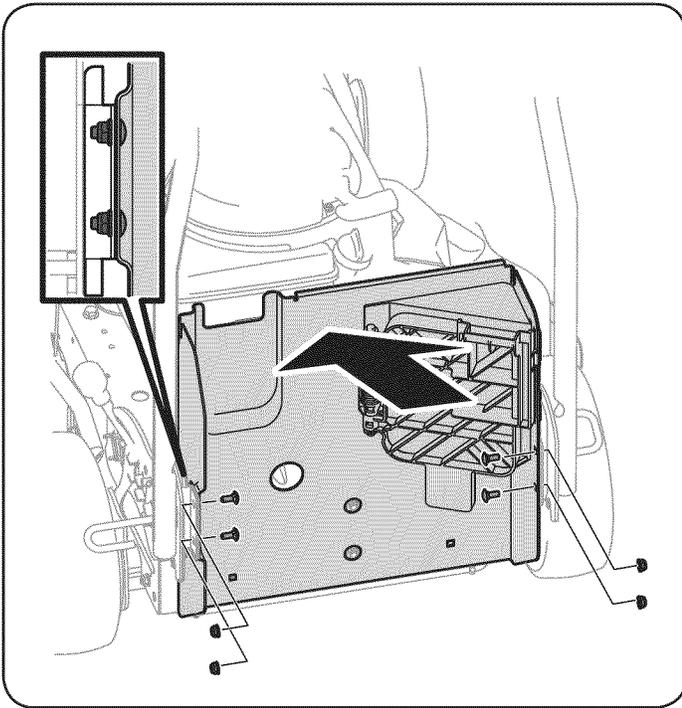


Figura 4

- Coloque con precaución los dos pernos de carro restantes a través de los dos orificios que están en la base trasera del bastidor de la cortadora de césped y la ménsula de soporte trasera. Fíjelos con las dos tuercas de seguridad con brida restantes. Vea la Figura 5.

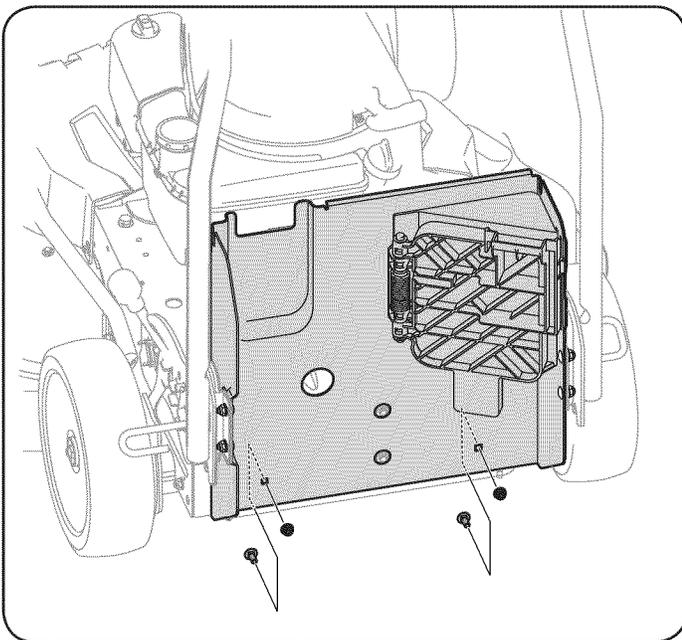


Figura 5

- Siga los pasos a continuación para ensamblar la embolsadora. Asegúrese que la bolsa esté con el lado derecho hacia afuera antes de ensamblar (la etiqueta de advertencia estará en el lado de afuera).
  - Coloque la bolsa sobre el marco de modo que el lado de plástico negro quede en el fondo.
  - Deslice el canal plástico de la bolsa sobre los ganchos del marco. Vea la Figura 6.

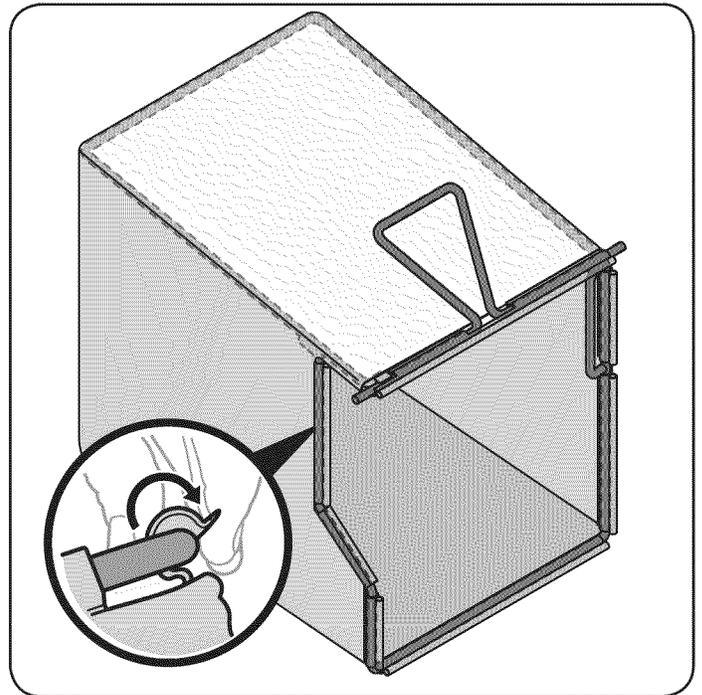


Figura 6

### Colocación de la tolva de la embolsadora

- Extraiga la tapa de vinilo del pasador roscado de la plataforma que está delante de la abertura de descarga. Vea la Figura 7.

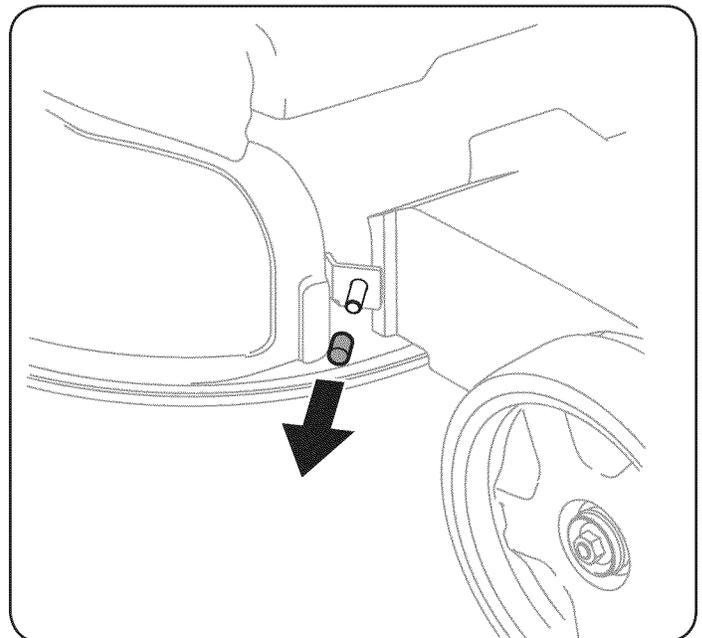


Figura 7

## ARMADO

2. En el costado de la plataforma de corte, levante el adaptador para abono. Vea la Figura 8.

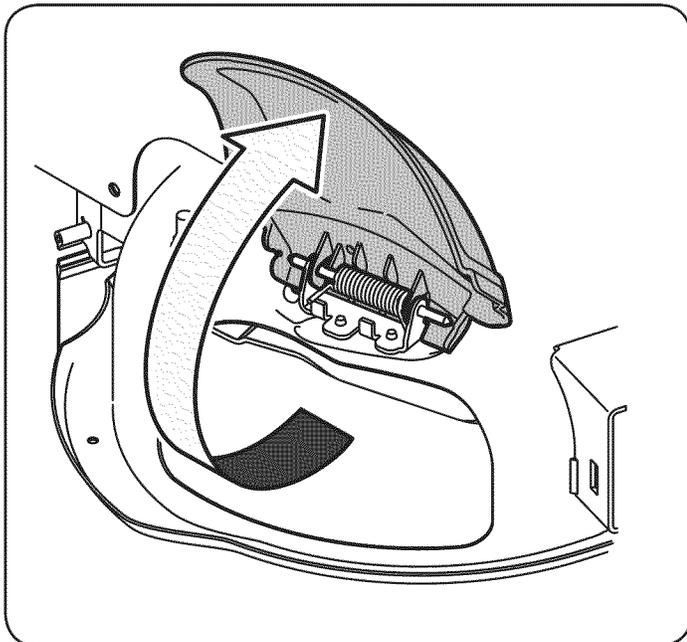


Figura 8

3. Inserte la parte superior de la tolva en la abertura de la ménsula de soporte de la embolsadora. Vea (a) en la Figura 9.

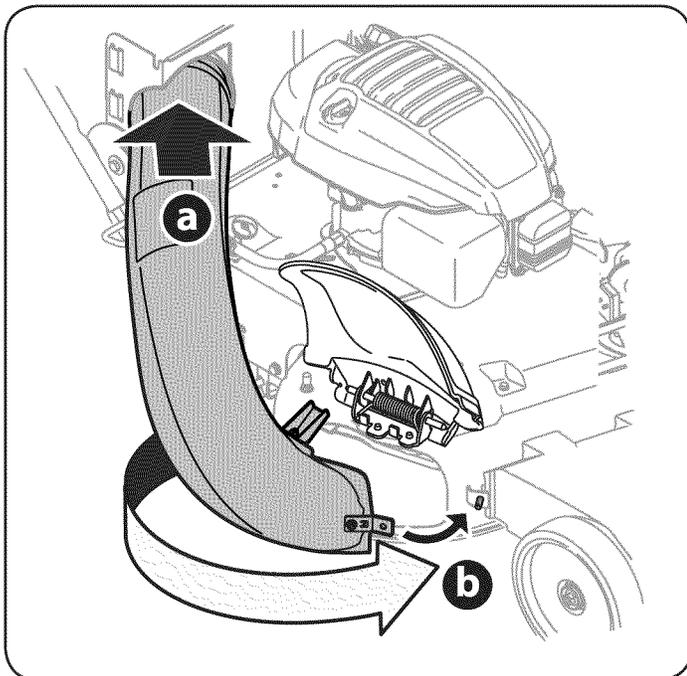


Figura 9

4. Gire la tolva hacia la plataforma de corte y sobre la abertura del costado de dicha plataforma. Vea (b) en la Figura 9.

5. Sujete la tolva a la plataforma de corte con la perilla de aleta que se incluyó en la bolsa del manual del operador de la cortadora de césped. Enrosque la perilla de aleta en el pasador roscado de la plataforma. Ajuste manualmente para asegurar la tolva de descarga. Consulte el recuadro de la Figura 10.

**NOTA:** En las unidades con rueditas, es posible que tenga que girar la rueda delantera hacia el costado para colocar la perilla de aleta.

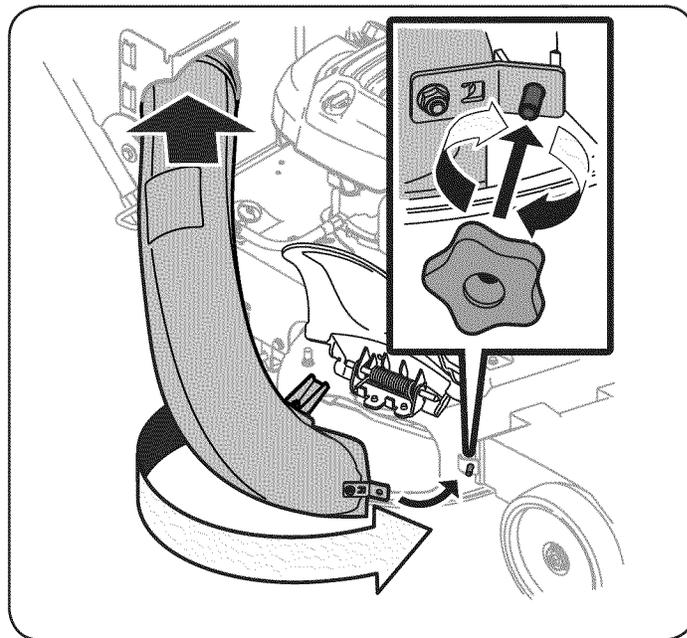


Figura 10

### Acoplamiento de la embolsadora

1. Abra la puerta de descarga trasera con la manija de la puerta. Vea la Figura 11.

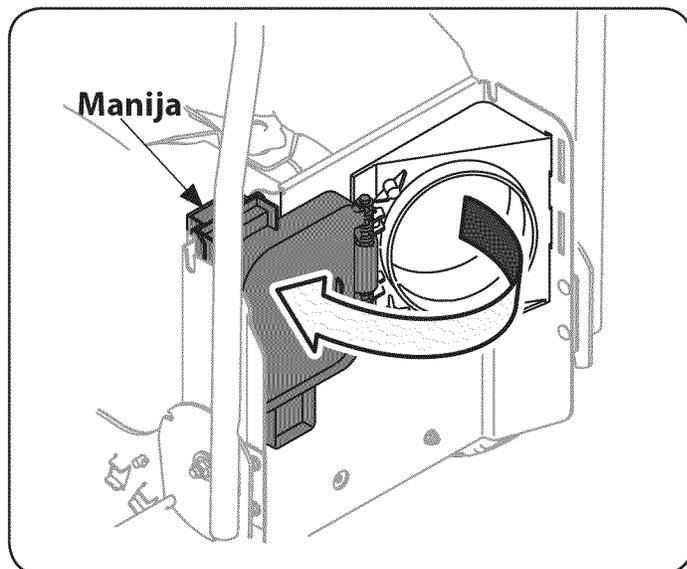


Figura 11

# ARMADO

2. Coloque la embolsadora dentro de las ranuras de la ménsula de soporte de descarga trasera. Consulte el recuadro Figura 12.

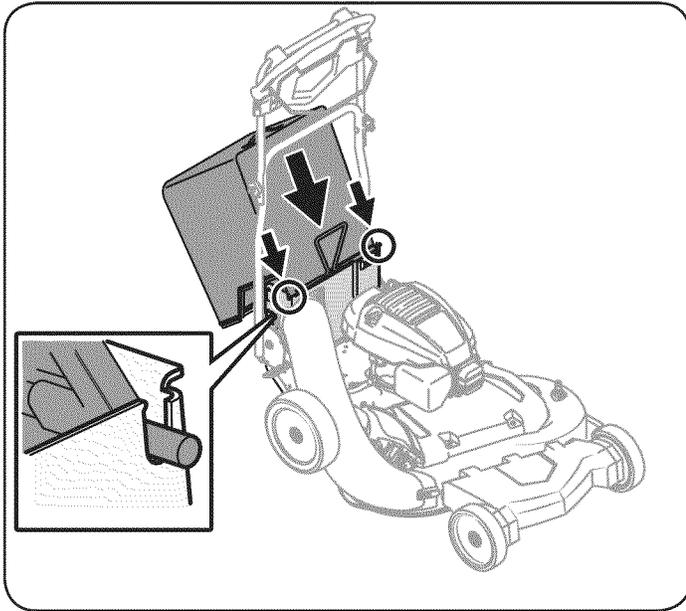


Figura 12

3. Gire la embolsadora hacia abajo de manera que quede apoyada sobre la abertura trasera de la cortadora de césped. Vea la Figura 13. Suelte la puerta de descarga de modo que quede apoyada contra la embolsadora.



Figura 13

4. Para extraer la embolsadora, mantenga abierta la puerta de descarga trasera de la cortadora de césped. Eleve la embolsadora para sacarla de las ranuras de la ménsula de soporte. Suelte la puerta de descarga trasera para permitir que la misma cierre la abertura trasera de la cortadora.

## Colocación de las cuchillas de alta elevación

### ⚠ ADVERTENCIA

Apague el motor y extraiga la llave de contacto (si está equipada) antes de extraer las cuchillas de corte para afilarlas o reemplazarlas. Proteja sus manos utilizando guantes reforzados cuando sujete las cuchillas.

### ⚠ ADVERTENCIA

Inspeccione periódicamente la cuchilla y/o el husillo en busca de rajaduras o daños, especialmente después de golpear un objeto extraño. No opere la máquina hasta después de haber reemplazado los componentes dañados.

**IMPORTANTE:** Este accesorio es más adecuado para usarse con las cuchillas de alta elevación que se proporcionan con este accesorio. Para cambiar las cuchillas de su cortadora de césped con bolsa de césped de 28", proceda de la siguiente manera:

1. Deje el motor en marcha hasta que se acabe el combustible. No intente verter combustible del motor. Desconecte el cable de la bujía. Consulte el Manual del operador del motor.
2. Gire la cortadora de césped sobre el costado y compruebe que el filtro de aire y el carburador queden de costado mirando hacia arriba.
3. Coloque un bloque de madera entre el deflector del alojamiento central de la plataforma y cada cuchilla de corte para evitar que las cuchillas giren cuando se afloje la tuerca de brida hexagonal de las cuchillas. Vea la Figura 14.

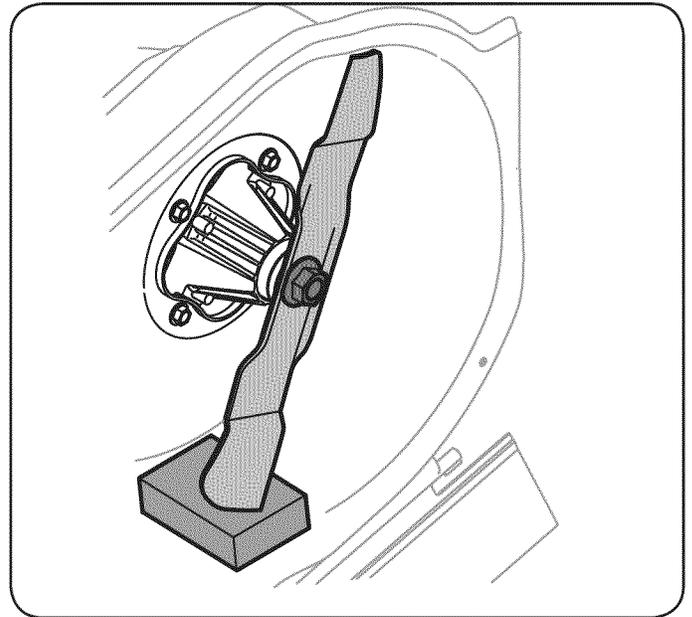


Figura 14

## ARMADO

1. Extraiga las tuercas de brida hexagonales (a) que sujetan cada cuchilla al conjunto del husillo. Vea la Figura 15.

**NOTA:** Las tuercas de brida hexagonal se ajustan con un patrón de rosca estándar. Para aflojarlas, debe girarlas en el sentido contrario a las agujas del reloj.

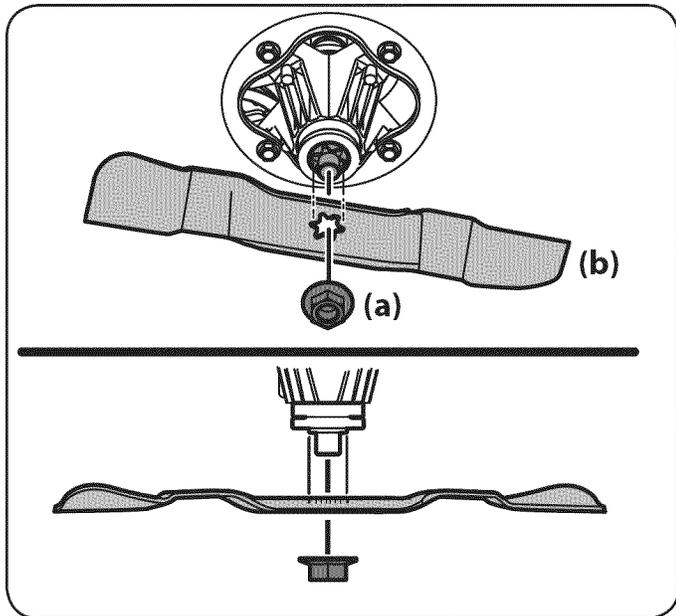


Figura 15

1. Saque las cuchillas (b) de la plataforma de corte. Vea la Figura 15.
2. Cambie o afile las cuchillas. Al cambiar a la función de embolsado, reemplace con las cuchillas de alta elevación que se proveen en este kit. A fin de afilar adecuadamente las cuchillas de corte, consulte las pautas del manual del operador de la cortadora de césped.

### ADVERTENCIA

Si la cuchilla está desequilibrada causará demasiada vibración al rotar a altas velocidades. Puede dañar la cortadora de césped y se puede romper, causando lesiones personales.

3. Deslice las cuchillas nuevas o afiladas sobre los ejes de husillo con el lado marcado "Grass Side" (lado del césped) (o con un número de pieza) orientado hacia el suelo cuando la cortadora está en posición de funcionamiento.
4. Vuelva a colocar las tuercas de brida hexagonales (a) y ajuste hasta el par: 70 pies-libras (mín.), 90 pies-libras (máx.).

Para asegurar la operación segura de la cortadora, revise periódicamente la tuerca de brida hexagonal para determinar si está bien ajustada.

# FUNCIONAMIENTO

## Funcionamiento de la embolsadora

### ⚠ ADVERTENCIA

Antes de usar la máquina con este accesorio, consulte el manual del operador de la cortadora para obtener las instrucciones de seguridad completas. No opere la cortadora de césped si el colector de césped no está completamente en su lugar. Detenga la cuchilla antes de vaciar el colector de césped.

**IMPORTANTE:** Utilice la embolsadora para recoger recortes mientras opera la cortadora. Utilice el motor, como se indica en el manual del operador del motor. Utilice la cortadora de césped, como se indica en el manual del operador de la cortadora. Respete todas las instrucciones de seguridad y las etiquetas de advertencia.

**NOTA:** A fin de embolsar eficazmente el césped, deberá instalar las cuchillas de alta elevación que se embalaron con este kit. Vea Cuidado de las cuchillas en la sección Servicio y mantenimiento, y siga el procedimiento para extraer y reinstalar las cuchillas.

1. Acople la embolsadora siguiendo las instrucciones de la sección de Armado. Los recortes de césped son recolectados en la bolsa de forma automática a medida que pasa la cortadora. Opere la cortadora hasta que la bolsa de recolección esté llena.
2. Detenga el motor por completo soltando la manija de control de la cuchilla. Compruebe que la unidad se haya detenido por completo.
3. Para retirar la bolsa, levante la puerta de descarga y tire de la bolsa de recolección hacia arriba, apartándola de la cortadora. Deseche los recortes de césped y vuelva a colocar la bolsa cuando haya terminado.

### ⚠ ADVERTENCIA

Si golpea un objeto extraño, detenga el motor. Retire el cable de la bujía, inspeccione detenidamente la cortadora para ver que no tenga daños, y repare el daño antes de volver a encenderla y hacerla funcionar. El exceso de vibración de la cortadora durante el funcionamiento es una indicación de daño. Se debe inspeccionar y reparar la unidad lo antes posible.

### ⚠ ADVERTENCIA

Cuando se extrae la embolsadora de la cortadora, la puerta de descarga trasera se cierra. Si no desea embolsar césped, también debe extraer el conjunto de la tolva. De lo contrario, el conjunto de la tolva y la plataforma se pueden obstruir con los recortes y se puede dañar la correa.

Para extraer la tolva:

1. Extraiga la perilla de aleta del pasador roscado de la plataforma haciéndolo girar en el sentido contrario a las agujas del reloj. Consulte el recuadro de la Figura 16.
2. Gire la tolva para alejarla de la plataforma y extraígalas de la puerta de descarga trasera. Vea la Figura 16.

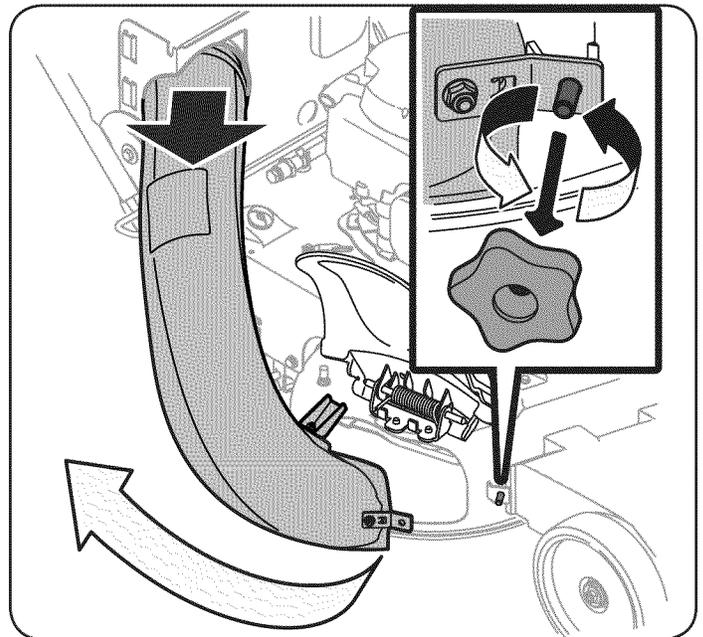


Figura 16

# SERVICIO Y MANTENIMIENTO

## **⚠ ADVERTENCIA**

Antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento/servicio, desactive todos los controles y detenga el motor. Espere a que se detengan completamente todas las piezas móviles. Desconecte el cable de la bujía y póngalo haciendo masa contra el motor para evitar que se encienda accidentalmente.

Siga las instrucciones de mantenimiento que se incluyen a continuación. Para ubicar el Centro de Servicio Sears más cercano o para programar un servicio, comuníquese al siguiente número gratuito 1-888-331-4569.

Consulte el manual del operador del motor entregado con la cortadora de césped para obtener instrucciones detalladas sobre cómo realizar muchas de las siguientes tareas de mantenimiento.

## Recomendaciones generales

- Respete siempre las reglas de seguridad al realizar tareas de mantenimiento.
- La garantía de este accesorio de cortadora de césped no cubre elementos que han estado sujetos al mal uso o la negligencia del operador. Para recibir el reembolso total de la garantía, el operador deberá mantener el equipo como se indica en este manual, el manual del operador de la cortadora de césped, y el manual del operador del motor.
- Todos los ajustes deben ser inspeccionados al menos una vez por temporada.
- Revise periódicamente todos los sujetadores y compruebe que estén bien ajustados.

## Mantenimiento del motor

Consulte el manual del operador del motor entregado con su cortadora para obtener una descripción detallada de todas las especificaciones de servicio relacionadas con el motor.

## Cambie el aceite del motor con la embolsadora provista

## **⚠ ADVERTENCIA**

Si el motor ha estado en funcionamiento recientemente, el motor, el silenciador y las superficies metálicas circundantes estarán calientes y pueden causar quemaduras en la piel. Actúe con precaución para evitar quemaduras.

Consulte el Manual del operador del motor para conocer los intervalos específicos de cambio de aceite.

1. Extraiga la bolsa del soporte trasero siguiendo las instrucciones que figuran en la sección de armado de este manual. Deje que se cierre la puerta de la embolsadora, extraiga el extremo de la manguera de drenaje de aceite de su lugar en la plataforma y páselo por el orificio que está en el costado izquierdo del soporte trasero. Vea la Figura 17.

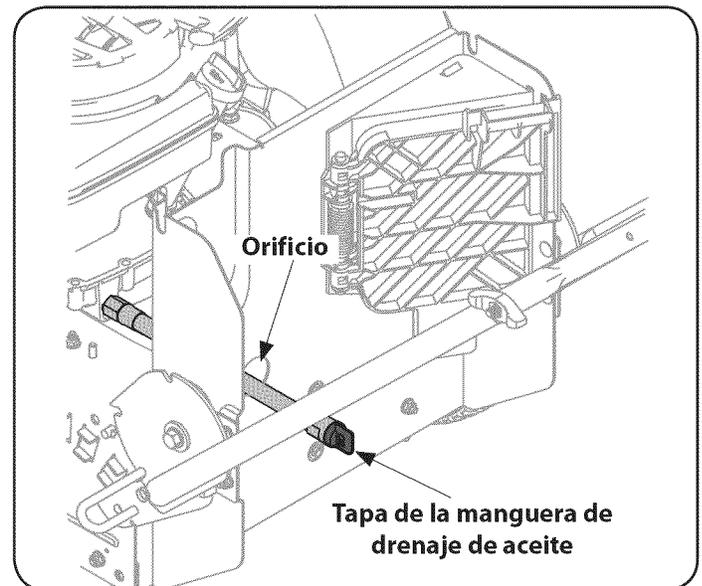


Figura 17

2. Ubique el extremo de la manguera sobre un recipiente de recolección de aceite adecuado con una capacidad de por lo menos 20 onzas para recoger el aceite usado.

## SERVICIO Y MANTENIMIENTO

- Desenrosque la tapa del extremo de la manguera de drenaje de aceite girándola en el sentido contrario a las agujas del reloj para empezar a drenar el aceite. Consulte el recuadro Figura 18.

**NOTA:** El motor está equipado con un twist-off de plástico o metal tapa de cabeza cuadrada. Consulte la Figura 12 inserciones.

**NOTA:** Incline la cortadora de césped ligeramente hacia atrás para ayudar a drenar el aceite del motor.

- Una vez que se haya terminado de drenar el aceite, enrosque la tapa nuevamente en el extremo de la manguera de drenaje de aceite. Consulte el recuadro de la Figura 18 .

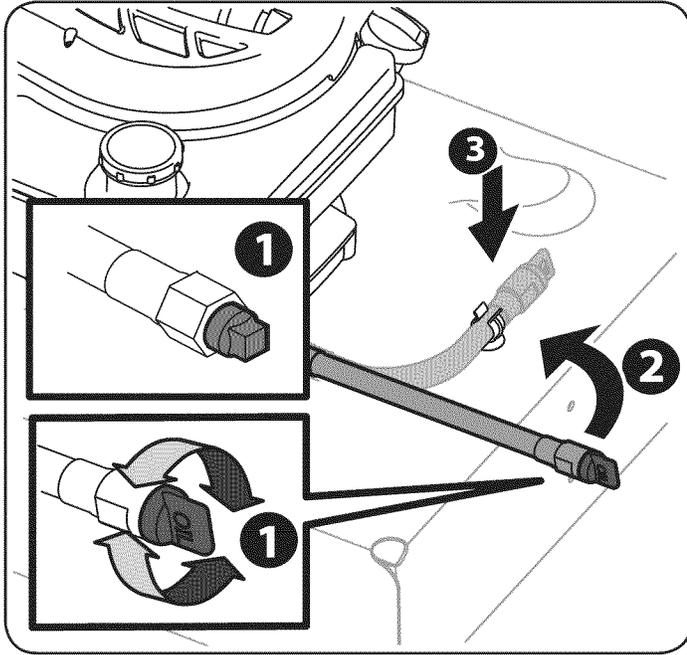


Figura 18

- Ubique la manguera nuevamente sobre la plataforma, luego oprimala para que vuelva a quedar en su lugar sobre la plataforma. Vea la Figura 18.
- Vuelva a llenar el motor con aceite nuevo. Consulte el Manual del operador del motor para obtener información sobre el volumen y el peso del aceite de motor.

## NOTES

## NOTES

# 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](http://www.craftsman.com/registration)

Para poderte ayudar mejor, registra tu producto en [www.craftsman.com/registration](http://www.craftsman.com/registration)

Join the Craftsman Club today!

# CRAFTSMAN CLUB®

[www.craftsman.com/signup](http://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!**