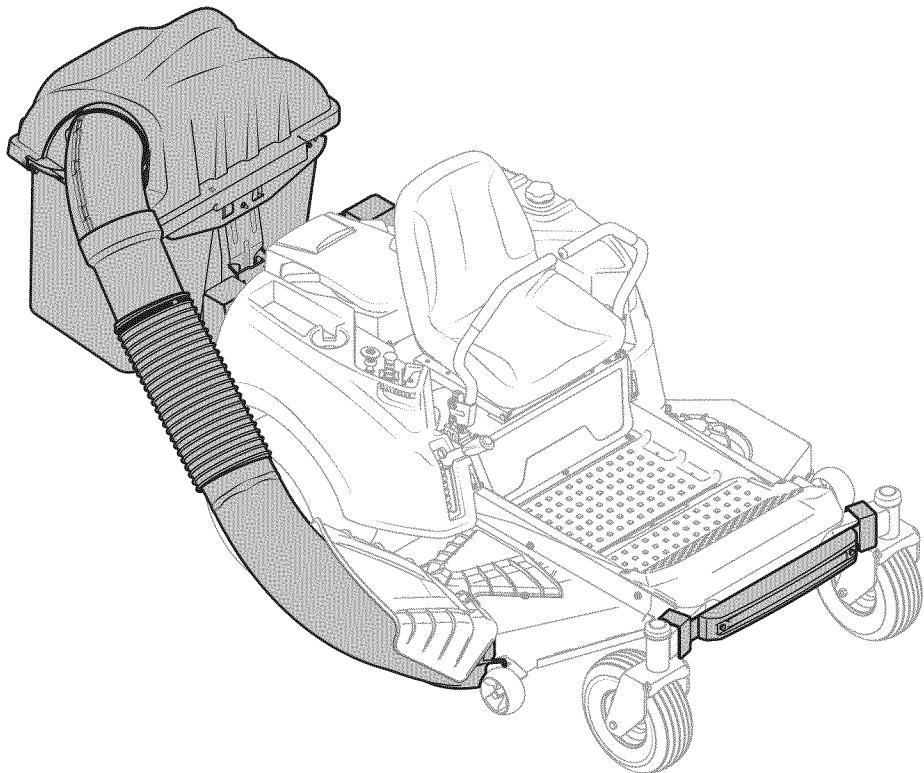


Operator's Manual

CRAFTSMAN®

TWO BIN BAGGER

Model No. 247.240810



- Espanol, P. 17

! CAUTION

Before using this equipment,
read this manual and follow
all safety rules and operating
instructions.

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

Visit our website: www.craftsman.com

Form No. 769-10698
(March 19, 2015)

TABLE OF CONTENTS

Safe Operation Practices	3
Slope Guage	5
Contents of Carton & Hardware Packs.....	6
Assembly and Installation	8
Operation	16
Español.....	17
Service Numbers.....	Back Cover

CRAFTSMAN LIMITED WARRANTY

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

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

For warranty coverage details to obtain free replacement, visit the web page: www.craftsman.com/warranty

This warranty does not cover the cloth grass collection bags, which are expendable parts that can wear out from normal use within the warranty period.

This warranty does not apply to a product that is damaged or altered through transportation, misuse, abuse, corrosion, accident, neglect modification or mishandling.

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

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!

⚠ 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

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.

Battery posts, terminals, and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. Wash hands after handling.

⚠ 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, understand, and follow all instructions on your equipment and in their manuals before attempting to assemble and operate. Keep this manual in a safe place for future and regular reference and for ordering replacement parts.
- To help avoid blade contact or a thrown object injury, keep bystanders, helpers, children and pets at least 75 feet from the mower while it is in operation. Stop machine if anyone enters the area.
- 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 picked up and thrown by the blade(s). Thrown objects can cause serious personal injury.
- 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.
- Do not operate the mower without the discharge cover or entire grass catcher in its proper place. A missing or damaged discharge cover or grass bag attachment component may result in thrown objects or blade contact injuries.
- Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade(s) can amputate hands and feet.
- Shut off mower's engine and wait for blades to come to a complete stop before unclogging mower's discharge opening or bagger parts.
- Slow down before turning. Operate the machine smoothly. Avoid erratic operation and excessive speed. Be aware that a grass catcher attachment can affect the handling characteristics of your mower.
- Disengage blade(s), set parking brake, stop engine and wait until the blade(s) come to a complete stop before opening bagger attachment's top cover, removing grass catcher, emptying grass, unclogging chute, removing any grass or debris, or making any adjustments.

- Never leave a running machine unattended. Always turn off blade(s), place transmission in neutral, set parking brake, stop engine and remove key before dismounting.
- Your machine is designed to cut normal residential grass of a height no more than 10". Do not attempt to mow through unusually tall, dry grass (e.g., pasture) or piles of dry leaves. Dry grass or leaves may contact the engine exhaust and/or build up on the mower deck presenting a potential fire hazard.
- If situations occur which are not covered in this manual, use care and good judgment.

SLOPE OPERATION

Slopes are a major factor related to loss of control and tip-over accidents which can result in severe injury or death. All slopes require extra caution. If you cannot back up the slope or if you feel uneasy on it, do not mow it.

For your safety, use the Slope Guide 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 10 degrees as shown on the Slope Guide, do not operate this machine on that area or serious injury could result.

Do:

- Mow up and down slopes, not across. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Watch for holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden objects. Uneven terrain could overturn the machine. Tall grass can hide obstacles.
- Use slow speed. Choose a low enough speed setting so that you will not have to stop or shift while on the slope. Tires may lose traction on slopes even though the brakes are functioning properly. Always keep machine in gear when going down slopes to take advantage of engine braking action.
- Follow the manufacturer's recommendations for wheel weights or counterweights to improve stability.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Keep all movement on the slopes slow and gradual. Do not make sudden changes in speed or direction. Rapid engagement or braking could cause the front of the machine to lift and rapidly flip over backwards which could cause serious injury.
- Avoid starting or stopping on a slope. If tires lose traction, disengage the blade(s) and proceed slowly straight down the slope.

Do Not:

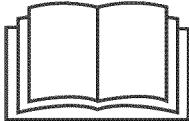
- Do not turn on slopes unless necessary; then, turn slowly and gradually downhill, if possible.
- Do not mow near drop-offs, ditches or embankments. The mower could suddenly turn over if a wheel is over the edge of a cliff, ditch, or if an edge caves in.
- Do not try to stabilize the machine by putting your foot on the ground.
- Do not use a grass catcher on steep slopes.
- Do not mow on wet grass. Reduced traction could cause sliding.

GENERAL SERVICE

- Before cleaning, repairing, or inspecting, make certain the blade(s) and all moving parts have stopped. Disconnect the spark plug wire and ground against the engine to prevent unintended starting.
- Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
- Never tamper with your mower's safety interlock system or other safety devices. Check their proper operation regularly.
- Never attempt to make adjustments or repairs while the mower's engine is running.
- Grass catcher components and the discharge cover 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 this manual. Use of parts which do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromise safety!
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.

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
	STOP Turn off the engine before opening the bagger cover.

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

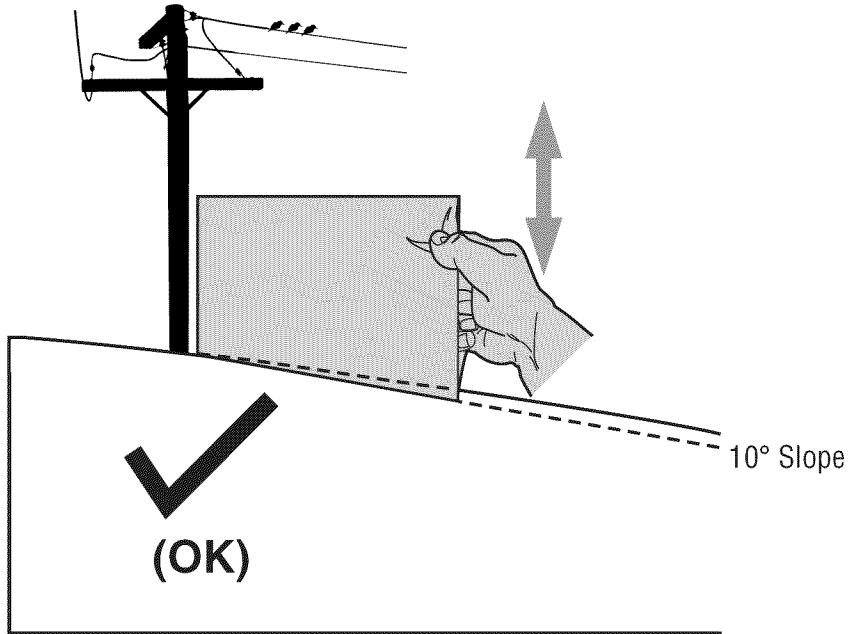


Figure 1

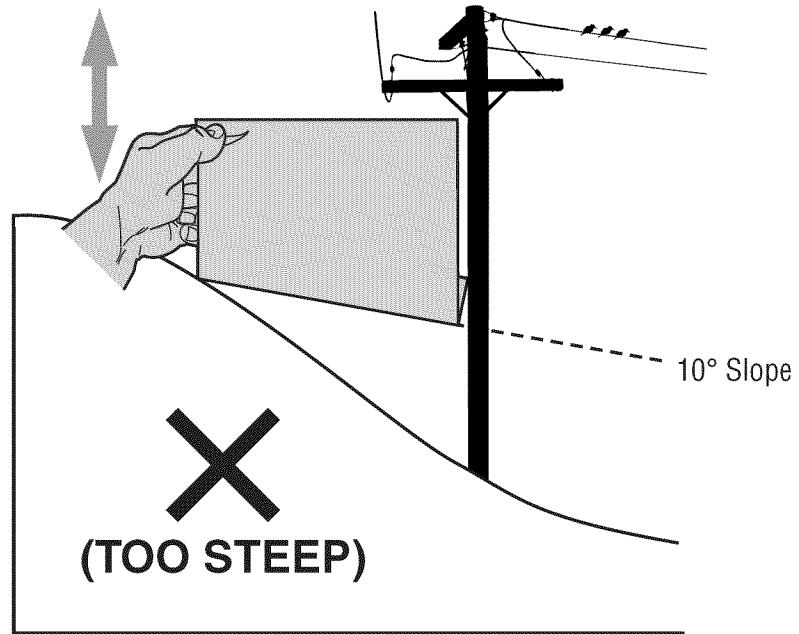


Figure 2

**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).

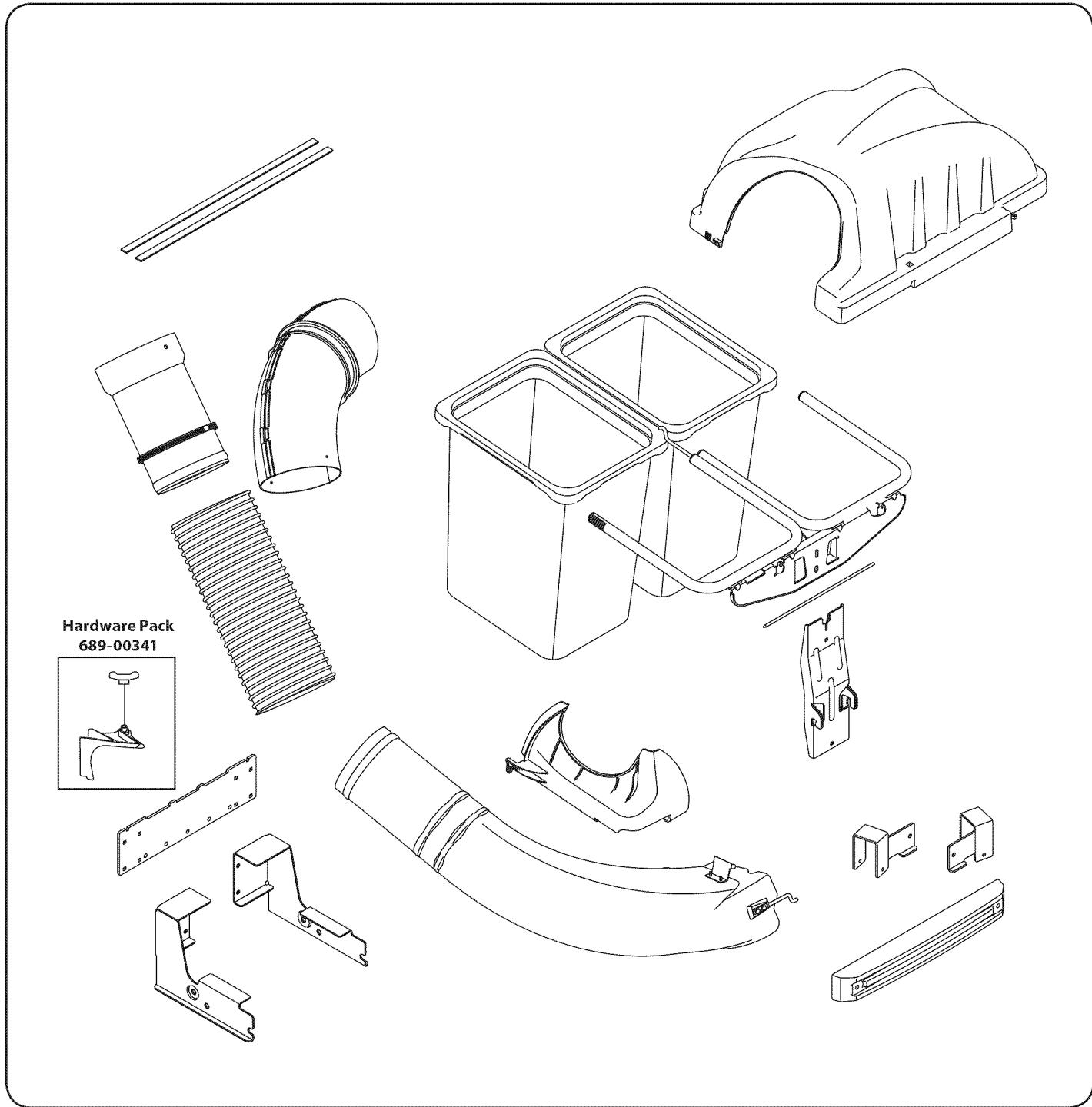
⚠ WARNING

Slopes are a major factor related to tip-over and roll-over accidents which can result in severe injury or death. Do not operate machine on slopes in excess of 10 degrees. All slopes require extra caution. If you cannot back up the slope or if you feel uneasy on it, do not mow it. Always mow up and down the face of slopes, never mow across the face of slopes.

CONTENTS OF CARTON

Before beginning installation, remove all parts from the carton to make sure everything is present. Carton contents are listed below and shown below. Two hardware packs are included in this kit and are detailed on the following page.

- Two Adhesive Foam Strips
- Grass Catcher Cover
- Chute Tube Extension
- Flexible Tube Extension
- Upper Chute Tube
- Two Grass Bag Assemblies
- Bag Support Assembly
- Hinge Cover Pin
- Upright Support
- Chute Discharge Bracket
- Hitch Bracket Kit (*5 Pcs.: 2 side & 1 cross mount, 2 wt. mounts*)
- Upper Chute Support
- Discharge Chute Elbow
- Weight Bar
- Mounting Bracket Kit (*Not needed for this installation*)
- Four Hardware Packs (*Detailed below and on the next page*)

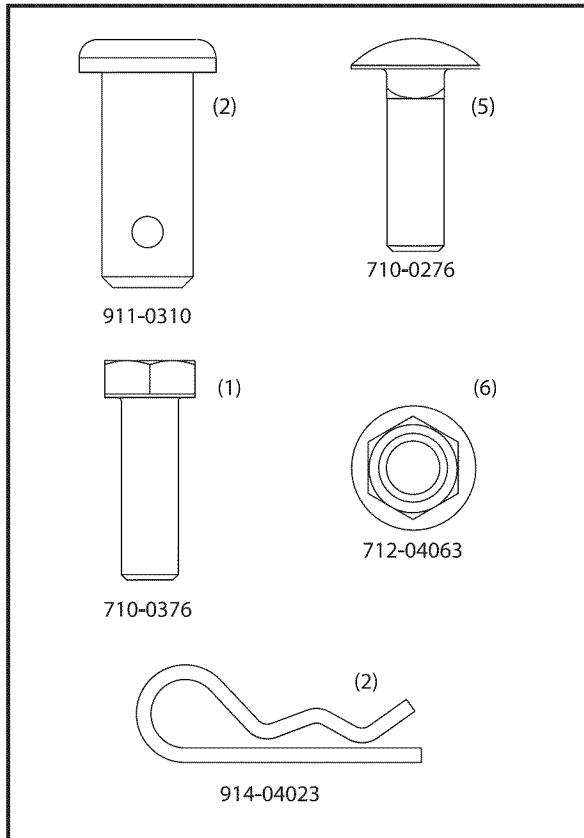


CONTENTS OF CARTON

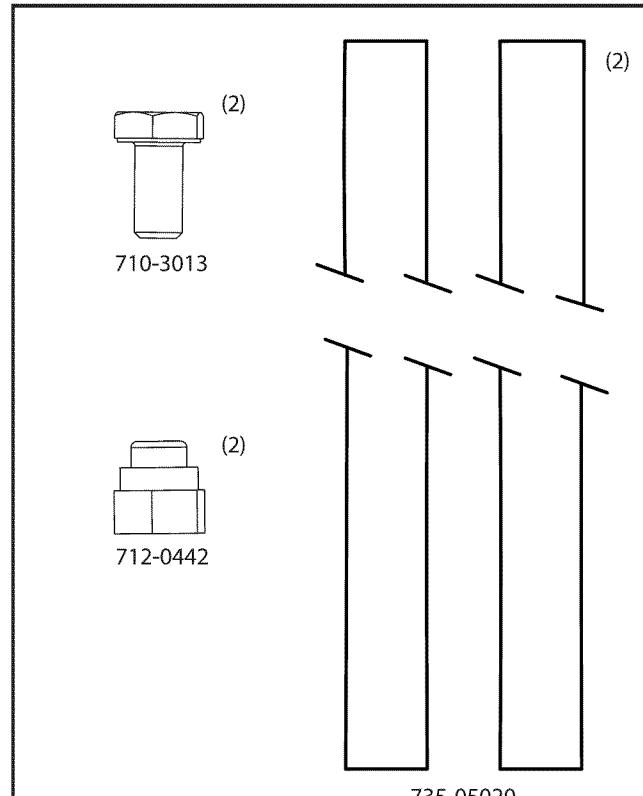
CONTENTS OF HARDWARE PACK

This grass collector kit is shipped with three loose hardware packs enclosed and one set of hardware packed with the upright mounting bracket. Please check your hardware packs against the illustrations below. The quantities for each item is listed in parenthesis.

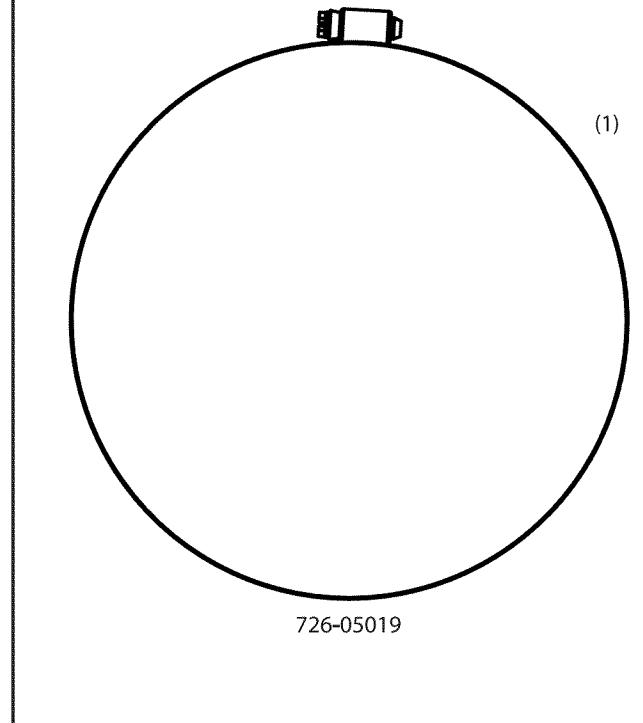
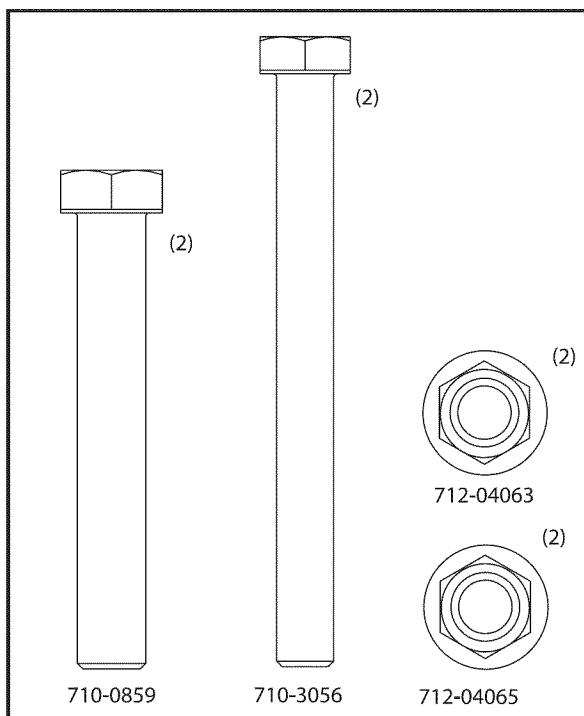
Hardware Pack 689-00320



Hardware Pack 689-00342



Hardware Pack 689-00325



ASSEMBLY AND INSTALLATION

NOTE: References to left, right, front and rear of the tractor are from the operator's position, unless otherwise stated.

- Before assembly, place the tractor on a firm, level surface, disengage the PTO, stop the tractor engine and set the parking brake.

Assemble Mounting Brackets

To assemble the bagger mounting assembly, locate the mounting assembly parts, as shown in Figure 1, and follow these steps:

- Attach the two hitch side brackets to the rear attachment bracket using four 710-0276 carriage bolts and 712-04063 flange lock nuts from hardware pack 689-00320. See Figure 1.

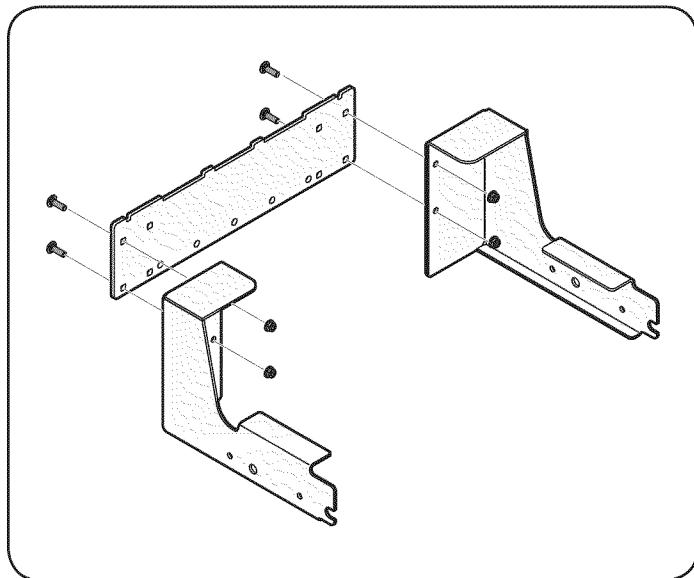


Figure 1

NOTE: When assembling this mounting assembly, it is best to not fully tighten the bracket at this time. This will facilitate the mounting process in later steps, which will then require fully tightening this mounting assembly.

Mount Assembly on Tractor

Install mounting assembly on tractor as follows:

- Slide the mounting bracket assembly along the frame rails of the tractor until the hooks in the mounting brackets align under the shoulder bolts on your tractor, as seen in Figure 2.

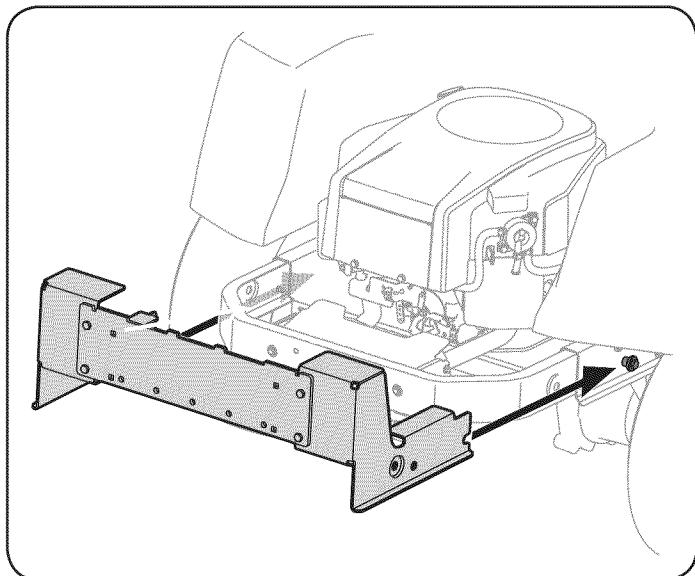


Figure 2

NOTE: Remove rear tube bumper if equipped.

- Secure the mounting bracket assembly to the tractor using two 911-0310 clevis pins and 914-04023 cotter pins from hardware pack 689-00320. See Figure 3.

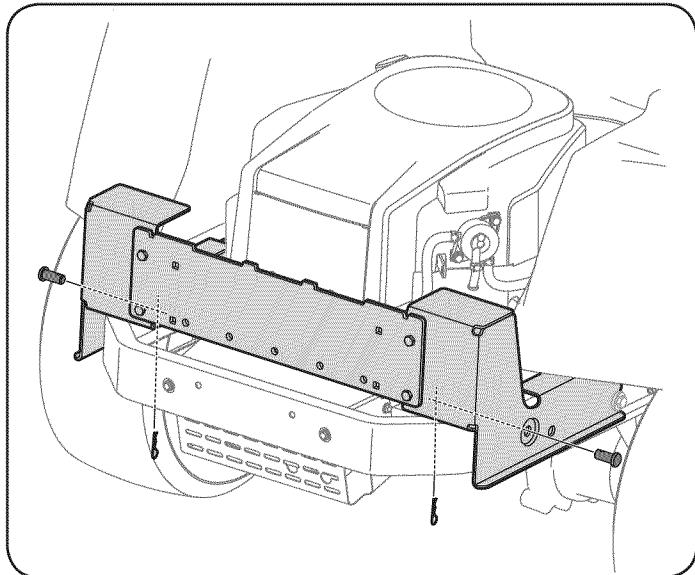


Figure 3

- Tighten all of the hardware installed at this time.

ASSEMBLY AND INSTALLATION

4. Install the upright support bracket onto the mounting assembly on the tractor by hooking it over the mounting assembly as shown in Figure 4.

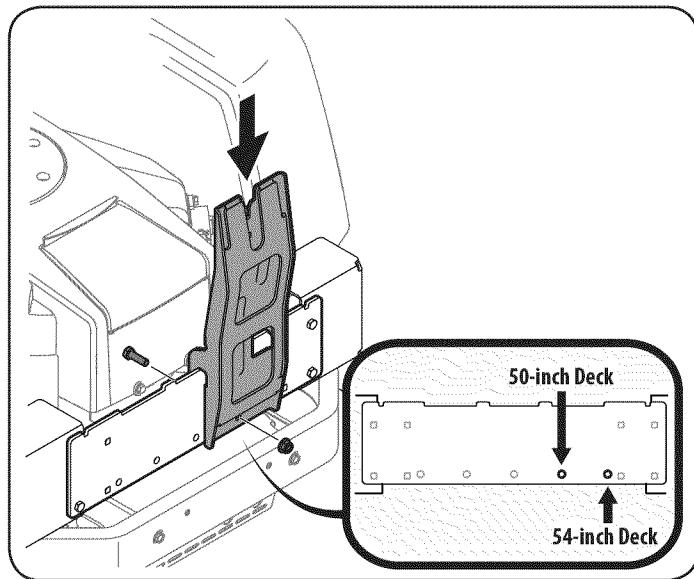


Figure 4

5. Secure the upright support bracket to the mounting assembly in the mounting hole available for the deck size this bagger is being installed on. See Figure 4 for the proper mounting location. Use a 710-0376 hex bolt and 712-04063 flange lock nut from hardware pack 689-00320.
 6. Install and secure the hanger assembly onto the upright support bracket using a 710-0276 carriage bolt and 712-04063 flange lock nut from hardware pack 689-00320. See Figure 5.

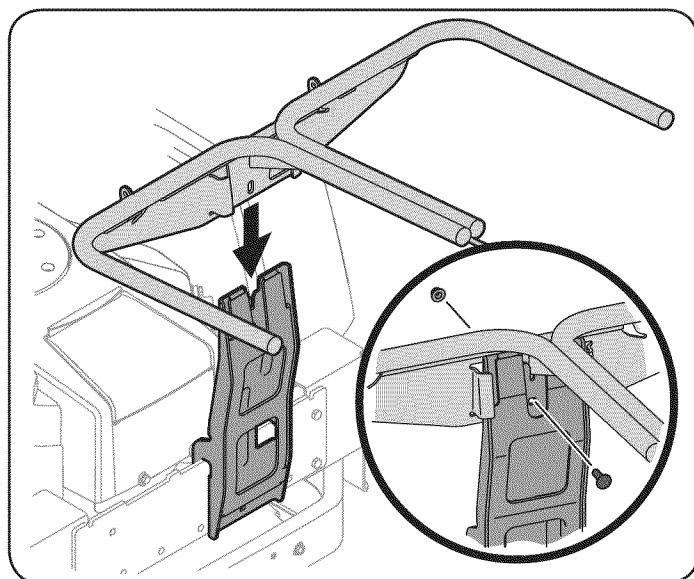


Figure 5

NOTE: The carriage bolt (710-0276), from hardware pack 689-00320, goes in the top hole with the nut facing the engine. The hex bolt (710-0376), from the same hardware pack, goes in the bottom hole.

7. Snap the plastic upper chute support in place by first clipping the side portion onto the bagger support rail (1) with the edge of the snap feature aligned with the line on the label, as shown in the inset of Figure 5.

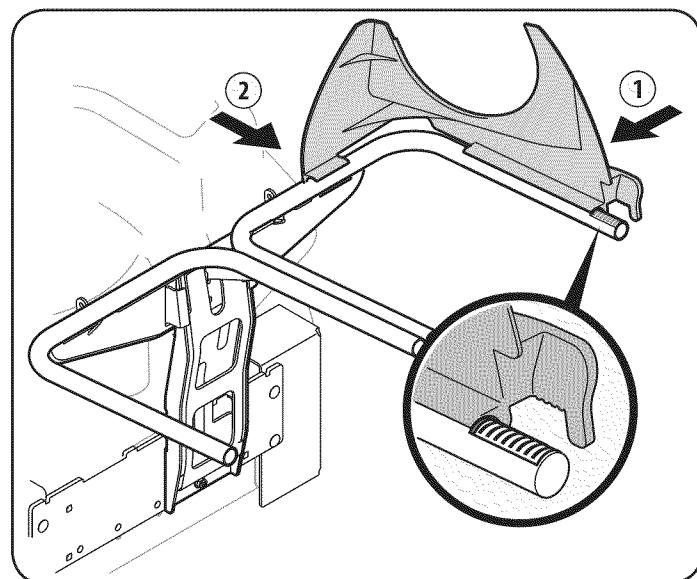


Figure 6

8. Snap the front side of the chute support to the rail (2), as shown in Figure 5.
 9. If not already installed by the factory, install the bagger screen into the bagger cover by first inserting one end into the corresponding cutout mounting hole, as in Figure 6. Make sure to feed the screen under the lip, as in Figure 7.

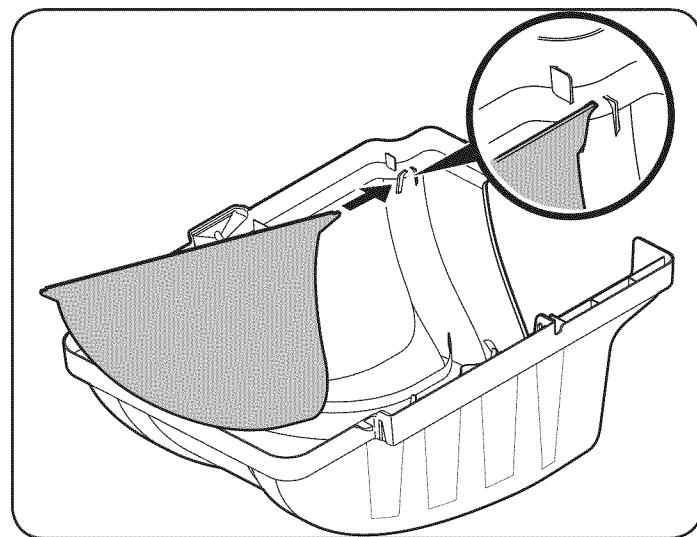


Figure 7

ASSEMBLY AND INSTALLATION

10. Clip in the other side of the screen by flexing the screen and pushing it down into the other corresponding cutout hole. See Figure 8.

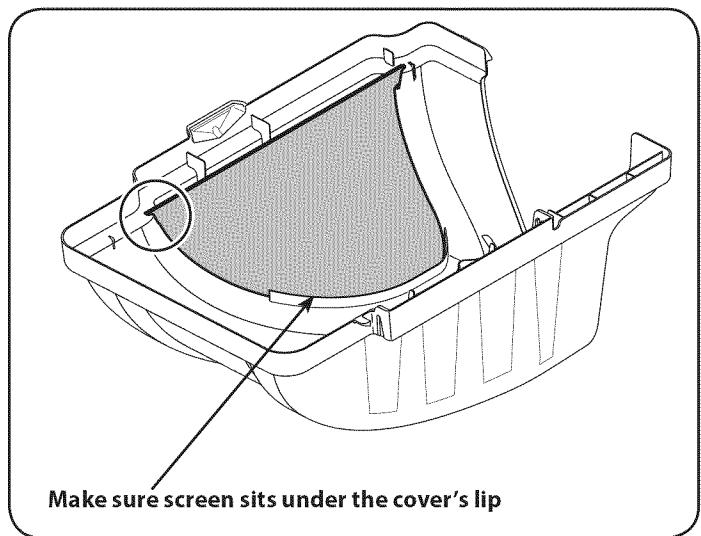


Figure 8

11. Install the bagger cover onto the bag support assembly, as seen in Figure 9. The plastic cover goes inside of the two mounting tabs.

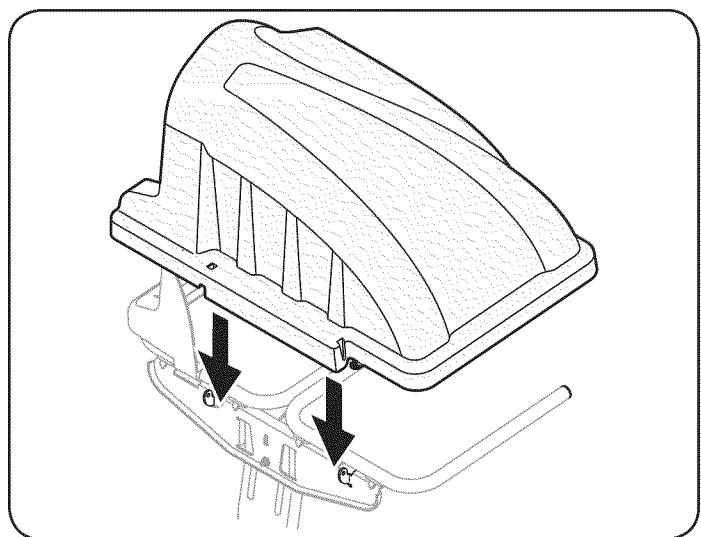


Figure 9

12. Slide the hinge pin into the hole located on the mounting tab, as in Figure 9. Use the cut-out window (See inset in Figure 10) to line up the hinge pin on the other side and push pin all the way in until it reaches the end-stop. At this point the pin clips into place and is secured by a tab in the bagger cover. See Figure 11.

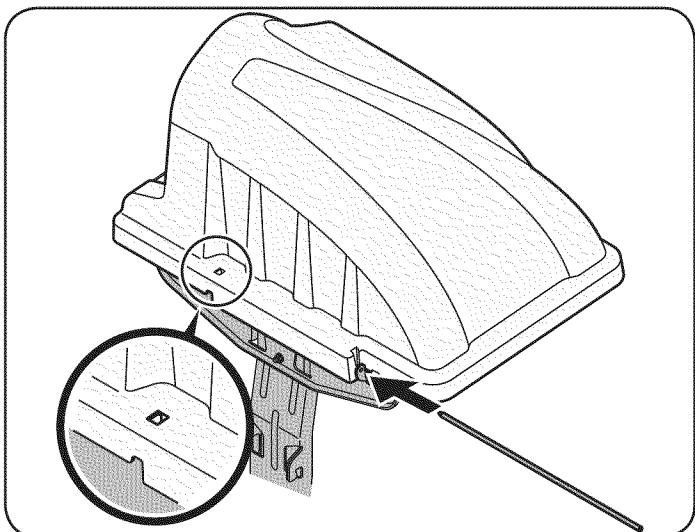


Figure 10

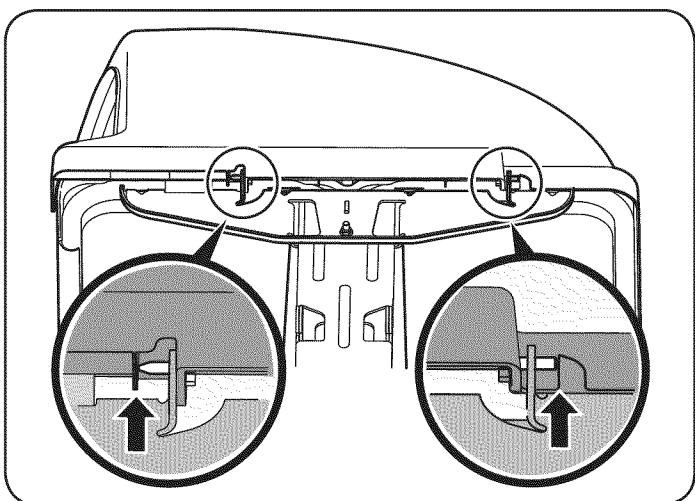


Figure 11

ASSEMBLY AND INSTALLATION

13. Open hood by pushing in on the rear, right-side tab with your right hand, as seen in 1 of Figure 12, and lifting the cover with your left hand in the center rear of the bagger cover, 2.

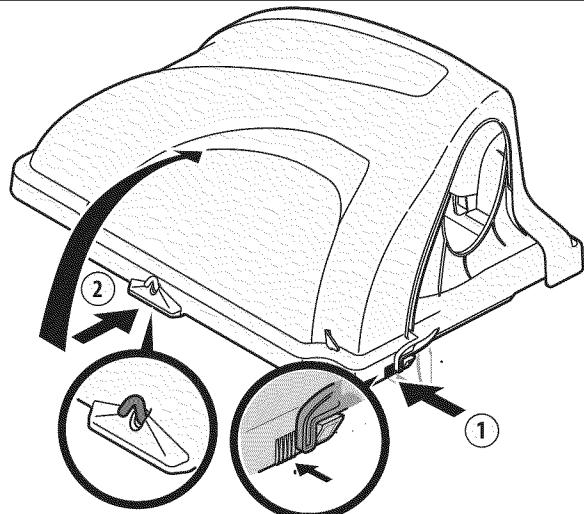


Figure 12

14. Install both bag assemblies onto the bag support brackets by inserting the front edge in first, as seen in 1 of Figure 13, and setting the back edge down until it fits into the assembly (2).

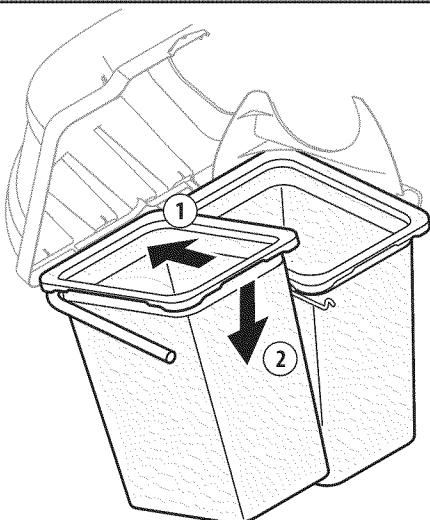


Figure 13

Assembling and Configuring the Discharge Chute

Before installing the discharge chute onto your tractor, some components must first be assembled onto the upper chute, chute extension and discharge chute elbow. The following instructions for assembling and configuring the discharge chute:

1. Peel the backing off of one of the narrow self-adhesive foam strips that has been included with your grass collector. Apply it to the upper chute, flush against the flange as shown in Figure 14.

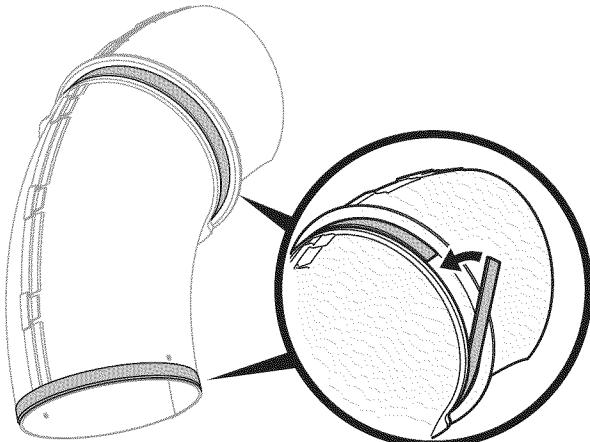
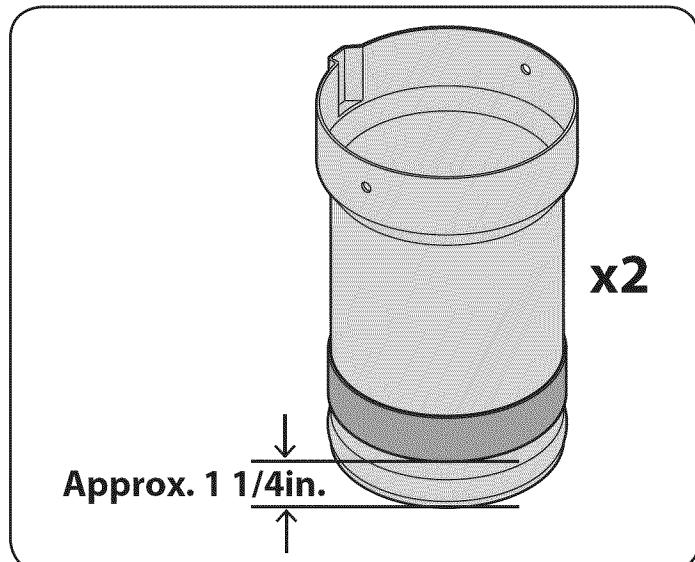


Figure 14

2. Peel the backing off of the other narrow self-adhesive foam strip and apply it to the bottom edge of the upper chute tube, flush against the edge as shown in Figure 14.

NOTE: Be careful not to cover any holes on the upper chute tube when applying the self-adhesive foam strip.

3. Apply a wide adhesive rubber strip, included in hardware pack 689-00342, onto the chute extension tube, approximately 1.25" from the narrow end of the extension tube, which should be approximately a $\frac{1}{4}$ " above the bead on the narrow end of the extension tube, as shown in Figure 15.



ASSEMBLY AND INSTALLATION

4. Install the upper chute tube into the wide end of the extension tube and secure the tubes together using two (710-3013) hex screws and 712-0442 cap lock nuts, included in hardware pack 689-00342. See Figure 16.

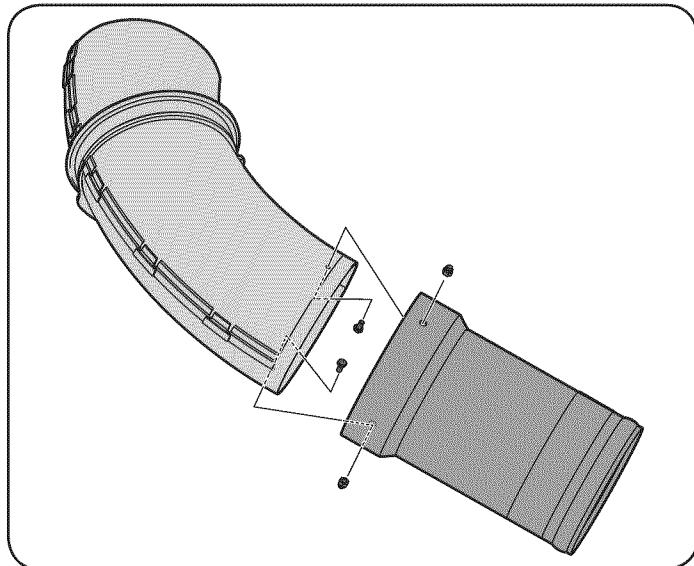


Figure 16

5. Install the upper chute and extension tube into the flexible hose extension as shown in Figure 17, positioning it over the wide adhesive rubber strip previously installed on the extension tube.

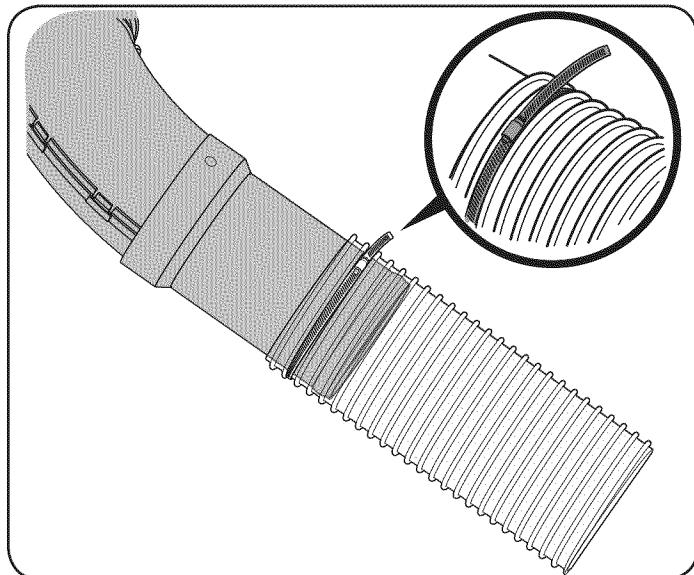


Figure 17

6. Secure the flexible hose extension to the upper chute assembly using the (726-05019) hose clamp included in hardware pack 689-00342.

NOTE: Orientate the hose clamp so that it aligns over the wide adhesive rubber strip previously installed on the chute extension tube, and the excess from the clamp points inward and down with the tightening screw facing outward. See the inset of Figure 17.

NOTE: It is best to only snug-fit this clamp in this phase as you will be instructed to tighten it later once the discharge chute is installed on the tractor and adjusted.

7. Apply the other wide adhesive rubber strip, included in Hardware Pack 689-00342, onto the upper end of the discharge chute elbow. Place the adhesive strip up against the ridge in the upper portion of the discharge chute elbow, as detailed in the inset of Figure 18.

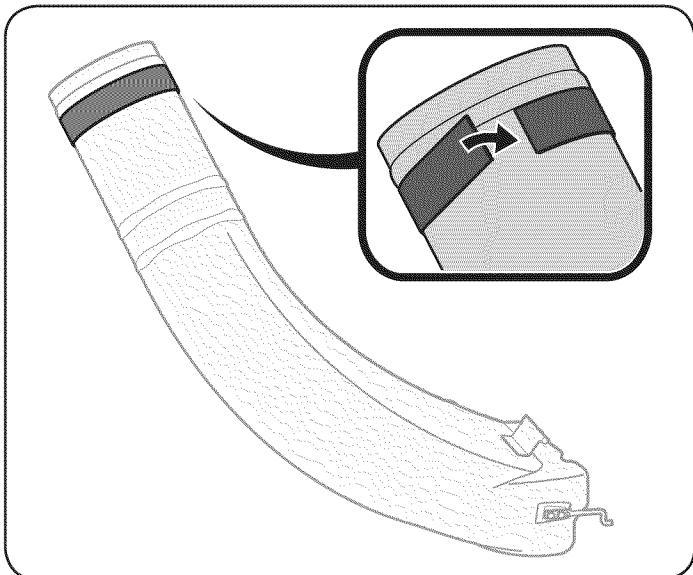


Figure 18

Installing the Discharge Chute

When installing the discharge chute, two different installation instructions exist. For the 54" Fabricated deck units, the discharge chute elbow mounts directly onto the cutting deck. For the 50" and 54" stamped decks, an adapter must first be installed. Be sure to follow the instructions that pertain to the unit you are installing this bagger on.

54" Fabricated Deck Units:

1. Raise the deck to its highest position.
2. Raise the chute deflector (1 in Figure 19) on the deck and hold it while you position the discharge chute over the chute opening.

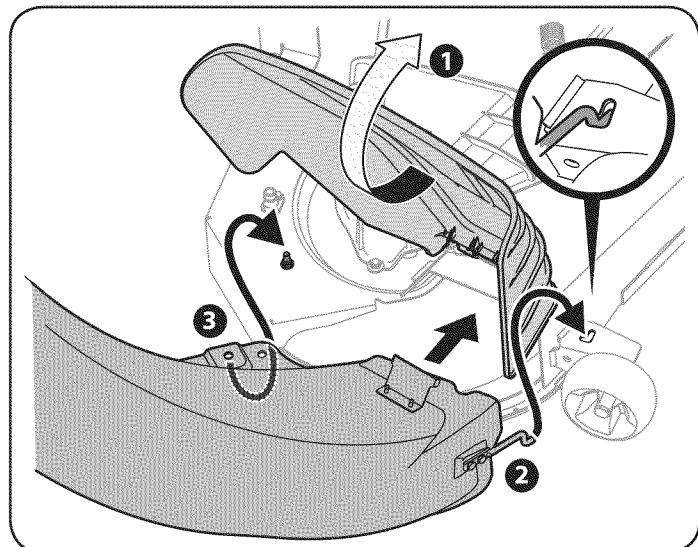


Figure 19

ASSEMBLY AND INSTALLATION

3. Insert the end of the discharge chute elbow (2) into the hole provided in the deck wheel mount as shown in the inset of Figure 19.
4. Pivot the discharge chute rearward until the hole in the discharge chute elbow aligns with the pin on the deck. Move the discharge elbow down onto that pin as shown in 3 of Figure 19.
5. Secure the discharge chute elbow to the cutting deck using a (720-04122) wing knob included with the bagger kit. Refer to Figure 20.

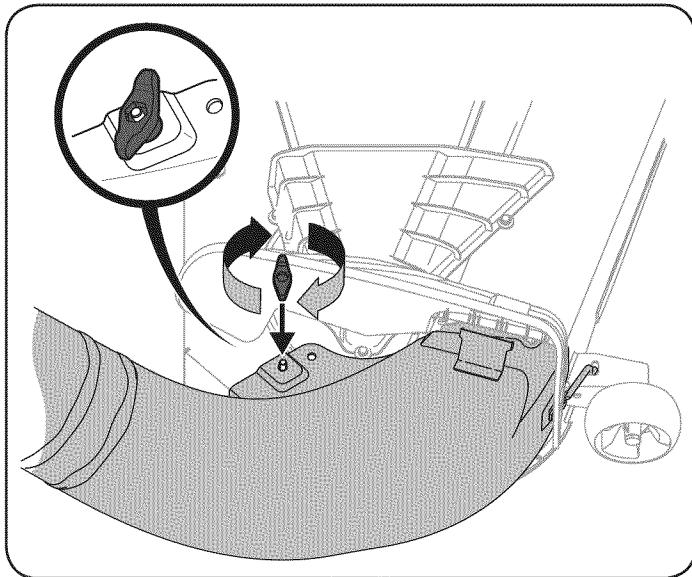


Figure 20

On 50" and 54" Stamped Decks:

1. Raise the deck to its highest position.
2. Remove the deck pin rubber protective cap, 1 in Figure 21.

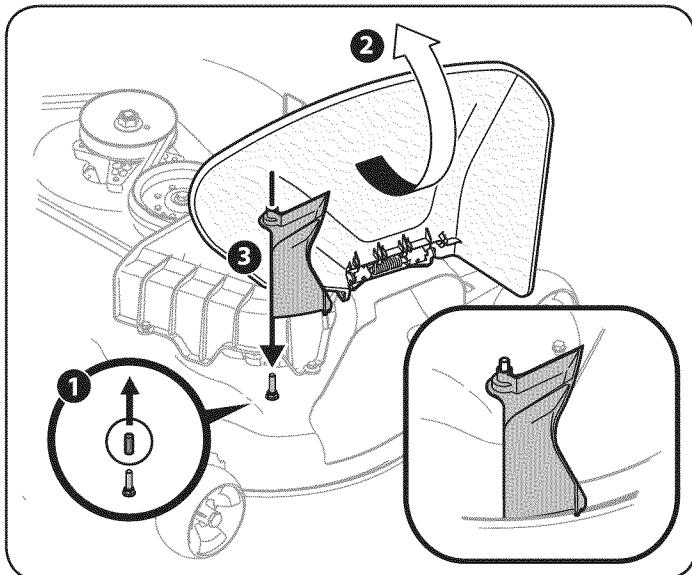


Figure 21

3. Raise the chute deflector (2 in Figure 21) on the deck and hold it while you install the (731-10133) chute adapter(3), included in hardware pack 689-00341, onto the deck as shown in Figure 21.

4. Insert the end of the discharge chute elbow (1) into the hole provided in the deck wheel mount as shown in the inset of Figure 22.

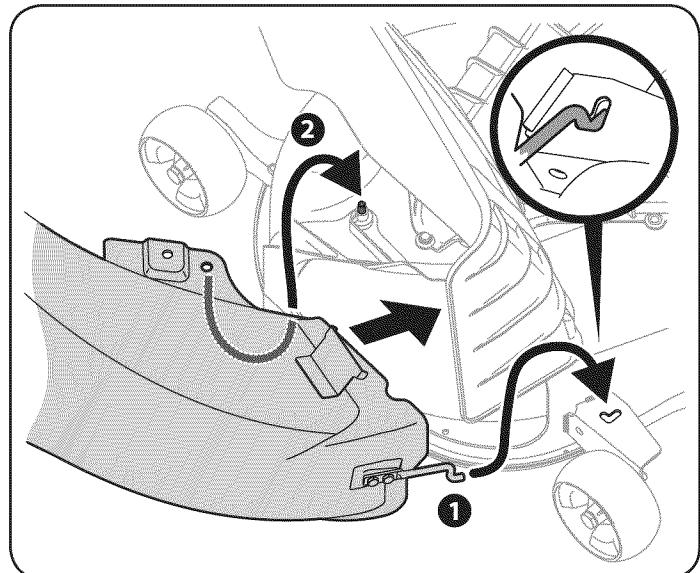


Figure 22

5. Pivot the discharge chute rearward until the hole in the discharge chute elbow aligns with the pin on the deck adapter. Move the discharge elbow down onto that pin as shown in 2 of Figure 22.
6. Secure the discharge chute elbow to the cutting deck using a (720-04122) wing knob included in hardware pack 689-00341. Refer to Figure 23.

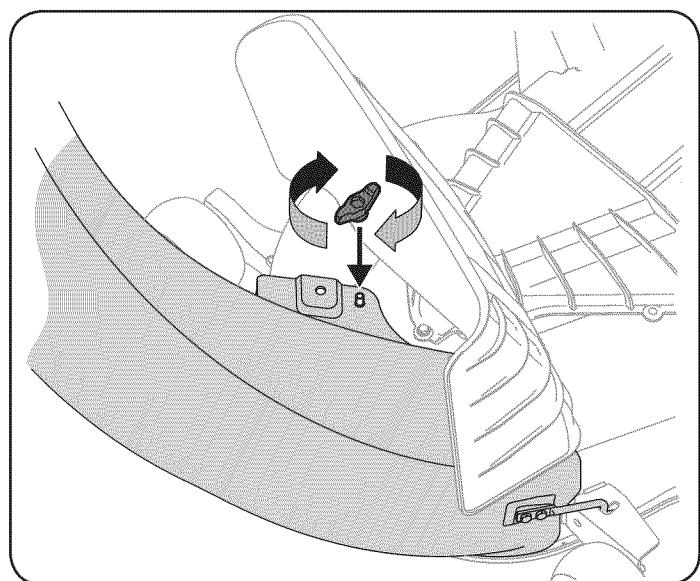


Figure 23

ASSEMBLY AND INSTALLATION

7. Install the upper chute tube onto the discharge chute elbow as shown in Figure 24.

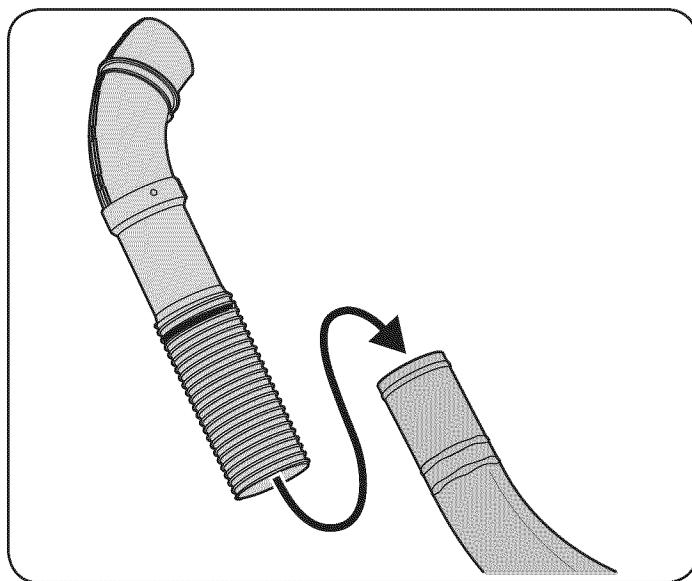


Figure 24

8. With the bagger cover open, pivot the upper chute tube into position so that the chute rests in the upper chute support. See Figure 25.

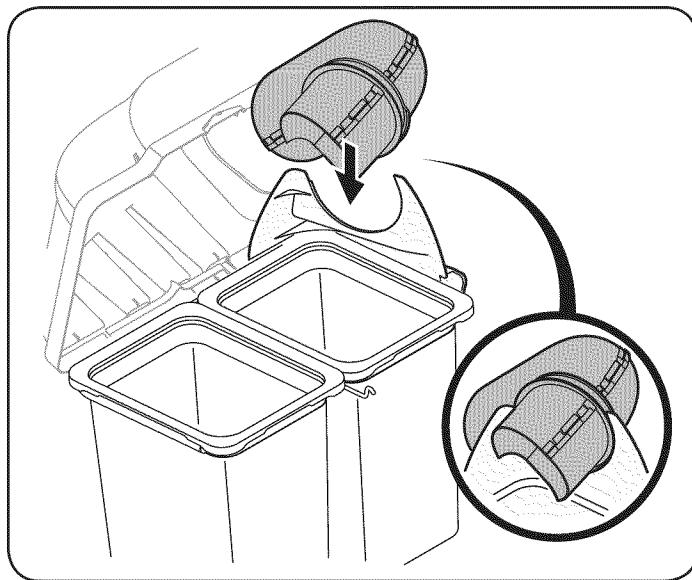


Figure 25

NOTE: Make sure to align the upper chute with the ridges on the upper chute support.

9. Close the grass catcher cover.
10. With the chute installed in its proper orientation and the deck set in the lowest cutting position, tighten the hose clamp on the flexible tube extension, making sure the clamp is still positioned over the wide rubber adhesive strip.

Install The Counter Weight

The front weight kit is designed for use with all RZT-L (Lap Bar) Residential Zero-turn models. The front weight kit is **NOT** designed nor required for use with all RZT-S (Steering Wheel) Residential Zero-turn models.



WARNING! This front-weight kit is required when operating any compatible lap bar RZT-L models equipped with a grass collector. Failure to install this kit may result in serious injury or death.



WARNING! Before beginning installation, place the RZT-L on a firm and level surface, set the parking brake, place the PTO in the disengaged (OFF) position, stop the motor and remove the ignition key to prevent unintended starting.

NOTE: The front weight kit is not utilized on the RZT-S (Steering Wheel) Residential Zero Turn units. Do not attempt to mount it on RZT-S models, as it will not fit.

RZT models are available with two different front-end styles. Identify your RZT using the images in the following instructions and follow the applicable steps.

1. Attach the left mounting bracket and the right mounting bracket to the weight bar using two 2-1/2" screws (710-0859), and 3/8" flange nuts (712-04065) from hardware pack 689-00325. See Figure 26.

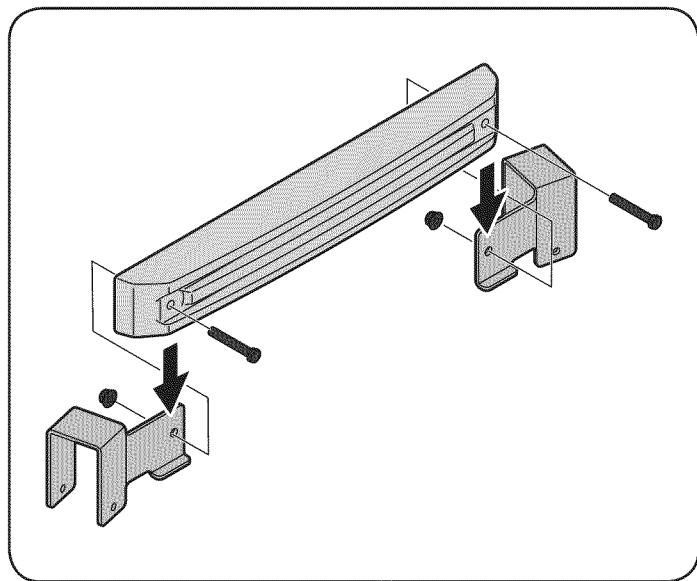


Figure 26

ASSEMBLY AND INSTALLATION

2. Attach the weight bar assembly to the front axle with a 3 $\frac{1}{4}$ " (710-3056) screw and (712-04063) flange nut from hardware pack 689-00325 on the left side. Repeat on the right side. Do not fully tighten at this time. See Figure 27.

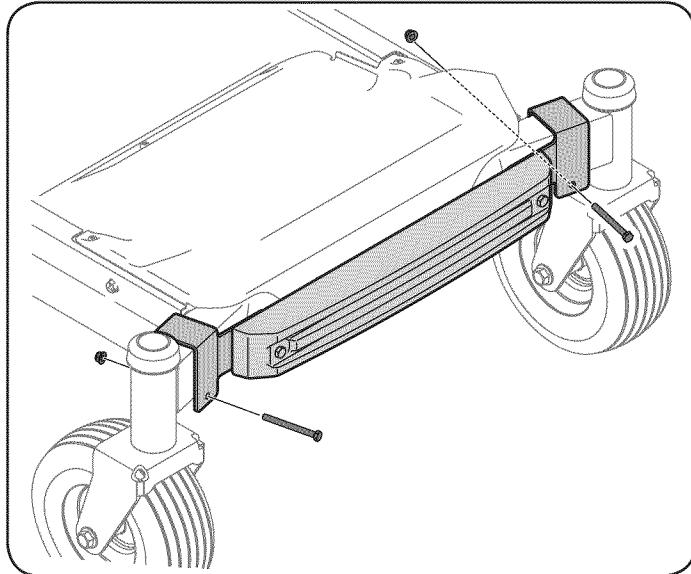


Figure 27

3. Visually center the weight bar assembly on the tractor and tighten the hardware installed in step 2 to secure the brackets to the front axle.

OPERATION

Bagger Usage

NOTE: When both grass bags are full, place the tractor on a firm, level surface, disengage the PTO, turn the tractor engine off and set the parking brake.

1. Open the grass catcher hood by pushing in on the rear, right-side tab with your right hand, as seen in 1 of Figure 28, and lifting the cover with your left hand in the center rear of the bagger cover, 2.

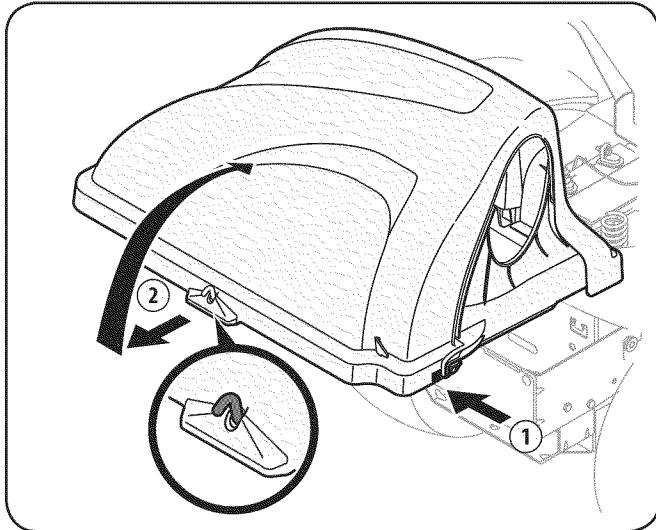


Figure 28

2. Do not remove the chute tube assembly from the tractor.
3. Remove the grass bags by lifting these up (1) and moving the bags away from the bag support assembly (2). See Figure 29.

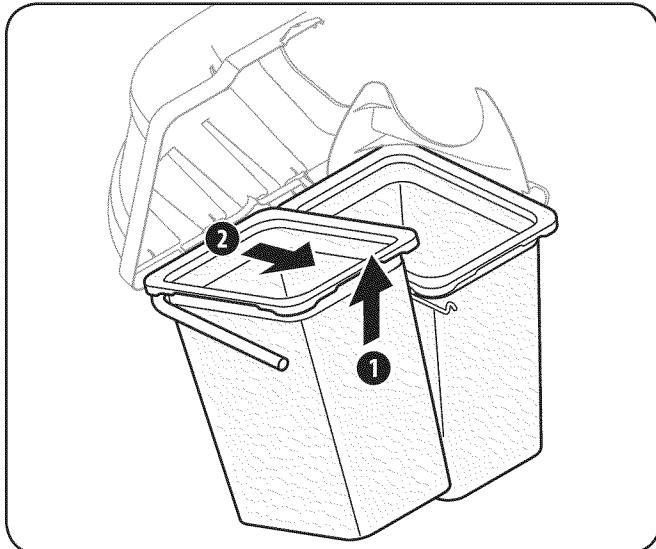


Figure 29

4. Empty the grass clippings at a proper disposal site, use the handle at the bottom of each grass bag. Holding the bag firmly, empty the contents
5. Replace grass bags, close lid, flip down seat, restart your tractor, release parking brake and resume cutting your grass.

ÍNDICE

Medidas de seguridad.....	17
Medidor de pendientes	20
Contenido de la caja y paquetes de elementos de ferretería.....	21
Armado e instalación.....	23
Funcionamiento	31
Números de servicio	Contratapa

GARANTÍA LIMITADA DE CRAFTSMAN

POR DOS AÑOS 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 VENTA, el producto defectuoso se reemplazará sin cargo.

Para ver detalles sobre la cobertura de la garantía para obtener reemplazo gratuito, visite el sitio Web: www.craftsman.com/warranty

Esta garantía no cubre las bolsas de tela de recolección de césped, por ser piezas que se gastan con el uso normal dentro del período de garantía.

Esta garantía no se aplica a un producto dañado o alterado por el transporte, uso inadecuado, mal uso, corrosión, accidente, negligencia, modificación o manipulación inadecuada.

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 en razón de su lugar de residencia.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

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. Los bornes de la batería y los accesorios afines contienen plomo y compuestos de plomo, sustancias químicas que según lo establecido por el Estado de California causan cáncer y daños en el sistema reproductivo. *Lávese las manos después de estar en contacto con estos componentes.*

! 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 general

1. Lea, comprenda y respete todas las instrucciones que figuran en el equipo y en los manuales antes de intentar armarlo y hacerlo funcionar. Guarde este manual en un lugar seguro para consultas futuras y periódicas, así como para solicitar repuestos.
2. Para ayudar a evitar una lesión por contacto con las cuchillas o con un objeto que sea arrojado, mantenga a las personas que observan, a los ayudantes, niños y mascotas alejados a no menos de 25 metros de la máquina mientras está funcionando. Detenga la máquina si alguien entra en la zona.
3. Revise minuciosamente el área donde se va a usar el equipo. Retire todas las piedras, palos, cables, huesos, juguetes y otros objetos extraños que podrían ser recogidos y arrojados por la acción de las cuchillas. Los objetos arrojados por la máquina pueden causar lesiones graves.
4. Para protegerse los ojos, utilice siempre gafas o lentes de seguridad mientras opera la máquina o mientras la ajusta o repara. Los objetos arrojados que rebotan pueden causar lesiones oculares graves.
5. Nunca opere la cortadora de césped sin tener bien colocada la cubierta de descarga o el colector de césped. Si falta o está dañada la cubierta de descarga o un componente del accesorio embolsador puede resultar en lesiones por contacto con la cuchilla o con objetos arrojados.
6. No ponga las manos ni los pies cerca de las piezas rotatorias ni debajo de la plataforma de corte. El contacto con las cuchillas puede resultar en la amputación de una mano o pie.
7. Apague el motor de la cortadora de césped y espere que las cuchillas se detengan totalmente antes de desbloquear la abertura de descarga de la cortadora o las piezas de la embolsadora.

8. Reduzca la velocidad antes de girar. Opere la máquina de forma pareja. Evite el funcionamiento errático y la velocidad excesiva. Tenga en cuenta que el accesorio colector de césped puede afectar las características de manejo de su cortadora.

Funcionamiento en pendientes

Los pendientes son un factor importante en los accidentes ocasionados por pérdida de control y vuelcos que pueden causar lesiones graves e incluso la muerte. Los accesorios también pueden afectar la estabilidad de la máquina. La operación en pendiente requiere mayor precaución.

Para seguridad, use el medidor de pendientes que se incluye como parte de este manual para estimar el ángulo de la pendiente antes de hacer funcionar la máquina en una zona inclinada. Si la pendiente es mayor a 10 grados en el medidor, no opere la cortadora con el accesorio embolsador en ese sector, pues podría causar lesiones graves.

Haga lo siguiente:

1. Corte hacia arriba y abajo de las pendientes, no en forma transversal. Tenga sumo cuidado al cambiar de dirección en una pendiente.
2. Esté atento a los hoyos, surcos, baches, rocas, u otros objetos ocultos. El terreno desnivelado puede voltear la máquina. El pasto alto puede ocultar obstáculos.
3. Conduzca a baja velocidad. Elija una velocidad lo suficientemente baja como para no tener que detenerse o cambiar de marcha mientras está en la pendiente. Los neumáticos pueden perder tracción en las pendientes aún cuando los frenos funcionen correctamente. Mantenga la máquina siempre en velocidad cuando desciende una pendiente, para poder frenar con el motor.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Siga las recomendaciones del fabricante sobre pesos y contrapesos de las ruedas, para mejorar la estabilidad.
- Haga que todos los movimientos en las pendientes sean lentos y graduales. No cambie repentinamente la velocidad ni la dirección. Un frenado o cambio de velocidad repentinos pueden causar que el frente de la máquina se levante y dé una voltereta hacia atrás, lo que podría causar lesiones graves.
- Evite arrancar o detenerse en una pendiente. Si los neumáticos pierden tracción, desenganche las cuchillas y descienda lentamente la pendiente.

No haga lo siguiente:

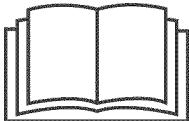
- No gire en una pendiente a menos que sea imprescindible. De ser posible, gire lenta y gradualmente cuesta abajo.
- No corte el césped cerca de barrancos, zanjas o terraplenes. La cortadora de césped podría volcarse repentinamente si una de las ruedas estuviera sobre el borde de un acantilado o zanja, o si un borde se desmoronara.
- No intente estabilizar la máquina poniendo el pie en el suelo.
- No utilice un colector de césped en pendientes empinadas.
- No corte el césped húmedo. Una reducción en tracción puede causar derrapes.

Servicio general

- Antes de limpiar, reparar o inspeccionar la máquina, compruebe que las cuchillas y todas las piezas móviles se hayan detenido. Desconecte el cable de la bujía y póngalo haciendo masa contra el motor para evitar que arranque accidentalmente.
- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos bien ajustados para asegurarse de que el equipo está en condiciones seguras de operación.
- Nunca intente violar el sistema de bloqueo de seguridad u otros mecanismos de seguridad de la cortadora. Controle periódicamente que funcionan correctamente.
- No intente nunca hacer ajustes o reparaciones a la cortadora mientras el motor está en marcha.
- Los componentes del colector de césped y la cubierta de descarga están sujetos a desgaste y daños que podrían dejar expuestas piezas que se mueven o permitir que se arrojen objetos. Para proteger su seguridad, verifique frecuentemente todos los componentes y reemplácelos inmediatamente únicamente con piezas de los fabricantes del equipo original (O.E.M.) indicados en este manual. El uso de piezas que no cumplen con las especificaciones del equipo original puede resultar en rendimiento inadecuado y puede poner en peligro la seguridad.
- Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad y de instrucciones según sea necesario.

Símbolos de seguridad

En esta página se presentan y describen los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, entienda y cumpla todas las instrucciones incluidas en la máquina antes de intentar armarla y utilizarla.

Símbolo	Descripción
	LEA LOS MANUALES DEL OPERADOR Lea, entienda y cumpla todas las instrucciones incluidas en los manuales antes de intentar armar la unidad y utilizarla.
	DETENCIÓN Apague el motor antes de abrir la cubierta de la embolsadora.

¡ADVERTENCIA! Su responsabilidad—Límite el uso de esta máquina motorizada a las personas que lean, comprendan y cumplan las advertencias e instrucciones que aparecen en este manual y en la máquina.



¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

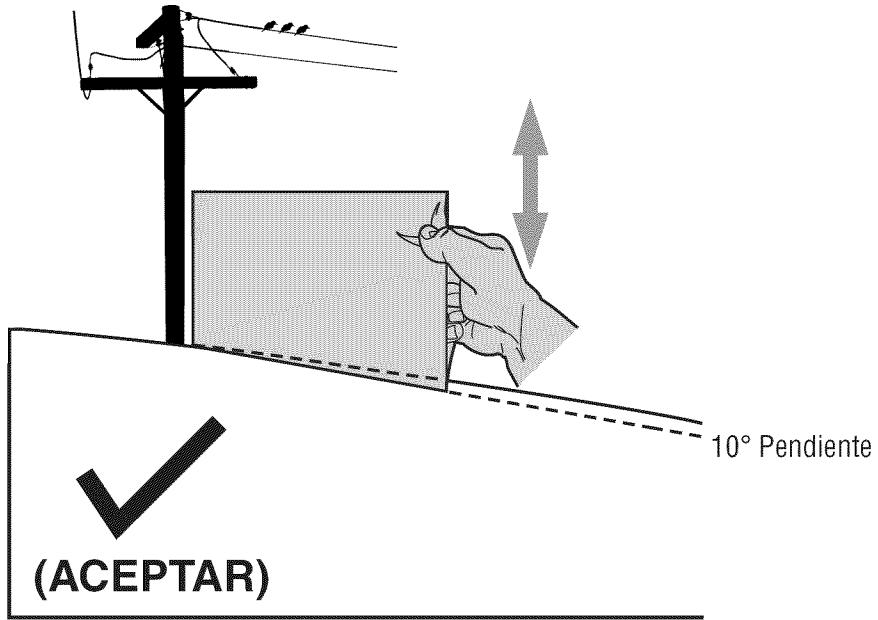


Figura 1

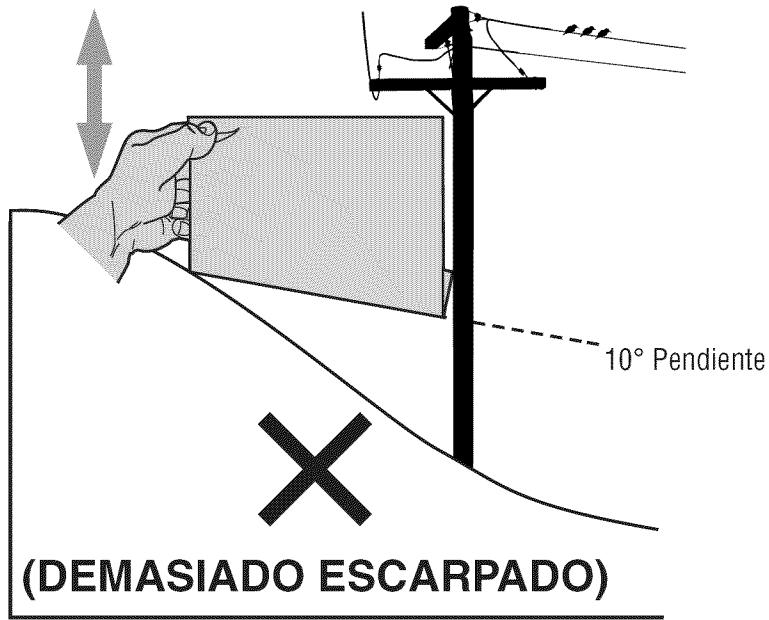


Figura 2

**USO DE ESTE PENDIENTE DE CALIBRE PARA DETERMINAR
SI UNA PENDIENTE ES DEMASIADO ESCARPADA 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).

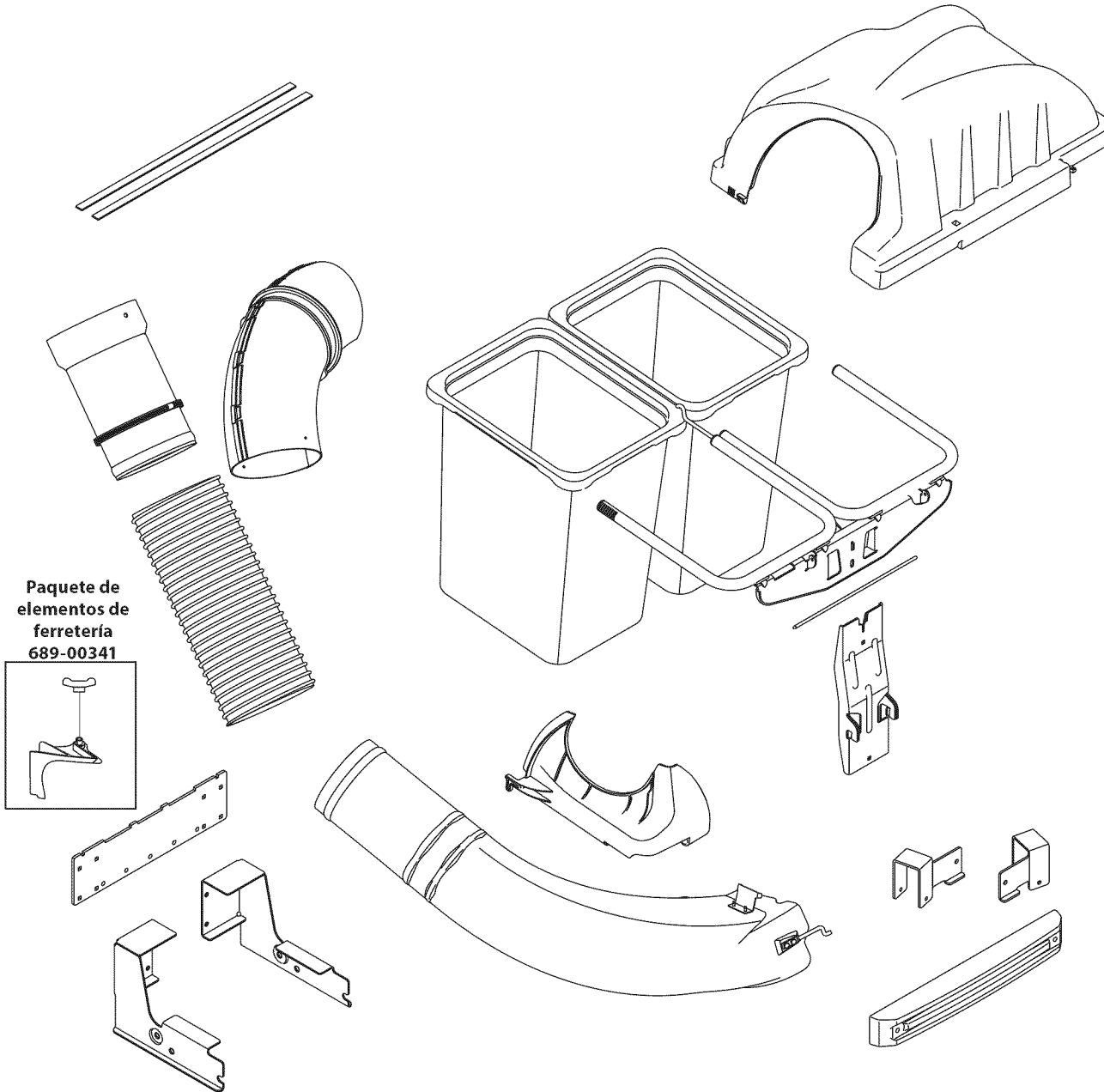
⚠ ADVERTENCIA

Las pendientes son un factor importante relacionado con un vuelco y renovación de los accidentes que pueden provocar lesiones graves o la muerte. No utilice la máquina en pendientes de más de 10 grados. Todos pendientes requiere mayor precaución. Si no puede retroceder en la pendiente o si se siente inseguro en ella, no la recorte. Siempre corte el césped arriba y abajo las pendientes, nunca en toda la superficie de la cuesta.

CONTENIDO DE LA CAJA

Antes de comenzar la instalación, retire todas las piezas de la caja para asegurarse de que esté todo. Abajo se enumera y se muestra el contenido de la caja. Este kit incluye dos paquetes de elementos de ferretería que se detallan en la página siguiente.

- Dos franjas de espuma autoadhesiva
 - Cubierta del colector de césped
 - Extensión de tubo de canal
 - Extensión de tubo flexible
 - Tubo de canal superior
 - Dos conjuntos de bolsas de césped
 - Conjunto de soporte de las bolsas
 - Pasador de cubierta de bisagra
 - Soporte vertical
 - Soporte de descarga del canal
 - Kit de ménsula de enganche (*5 Piezas: 2 soportes de montaje lateral y 1 transversal, 2 soportes de montaje de contrapeso*)
 - Soporte de canal superior
 - Codo de canal de descarga
 - Barra de contrapeso
 - Kit de ménsulas de montaje (*No se necesitan para esta instalación*)
 - Cuatro paquetes de elementos de ferretería (*Se detallan abajo y en la página siguiente*)

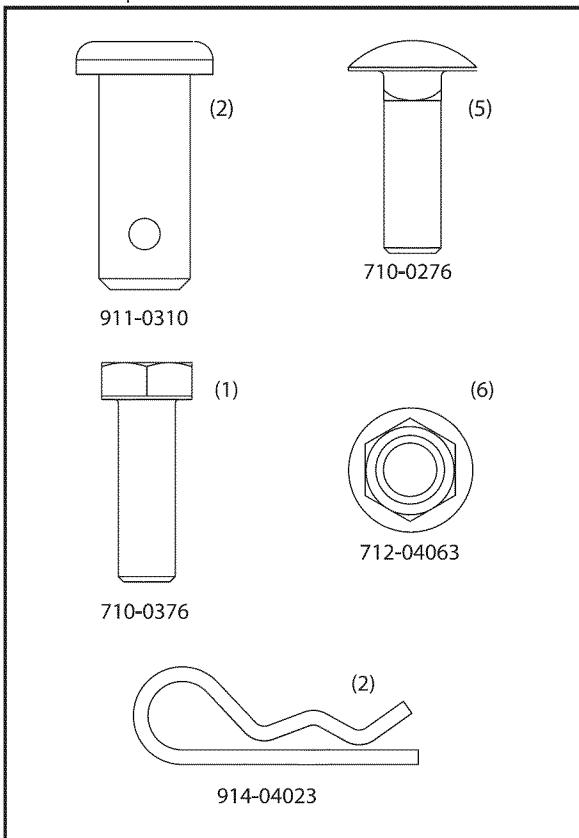


CONTENIDO DE LA CAJA

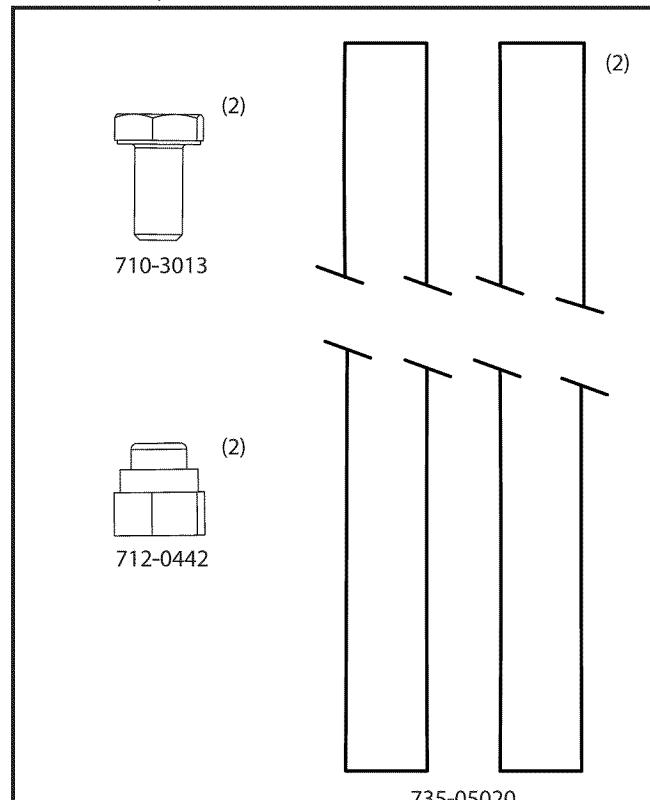
CONTENIDO DEL PAQUETE DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA

Este equipo colector de césped se entrega con tres paquetes de elementos de ferretería sueltos y un paquete de elementos de ferretería con la ménsula de montaje vertical. Por favor controle el contenido de los paquetes de elementos de ferretería con las ilustraciones siguientes. Las cantidades de cada elemento aparecen entre paréntesis.

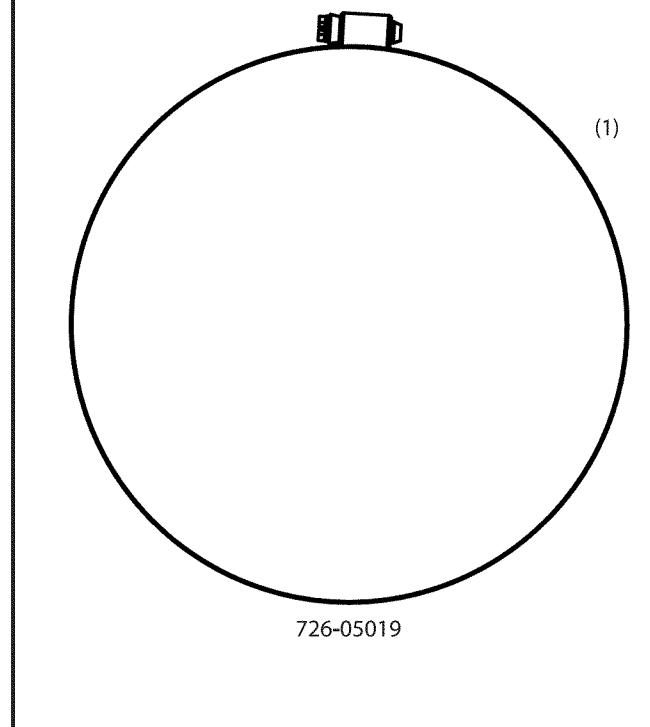
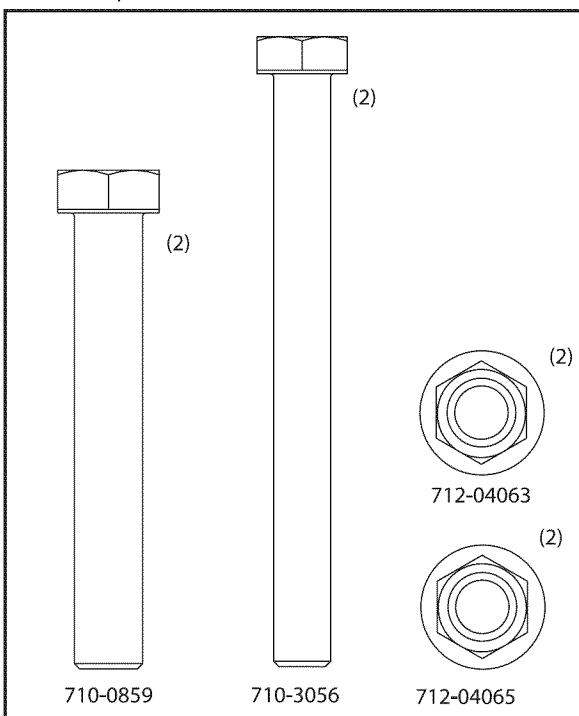
Paquete de elementos de ferretería 689-00320



Paquete de elementos de ferretería 689-00342



Paquete de elementos de ferretería 689-00325



MONTAJE E INSTALACIÓN

NOTA: Las referencias a izquierda, derecha, parte delantera y trasera del tractor son desde la posición del operador, salvo indicación en contrario.

- Antes de armar, coloque el tractor sobre una superficie firme y nivelada, desenganche la toma de fuerza (PTO), detenga el motor del tractor y coloque el freno de mano.

Arme las ménsulas de soporte

Para armar el conjunto de montaje de la embolsadora, localice las piezas de montaje de soportes, tal como se muestra en la Figura 1, y siga estos pasos:

1. Acople las dos ménsulas laterales de enganche a la ménsula de acoplamiento trasera usando cuatro pernos de carro 710-0276 y tuercas de seguridad con brida 712-04063 del paquete de elementos de ferretería 689-00320.

Vea la Figura 1.

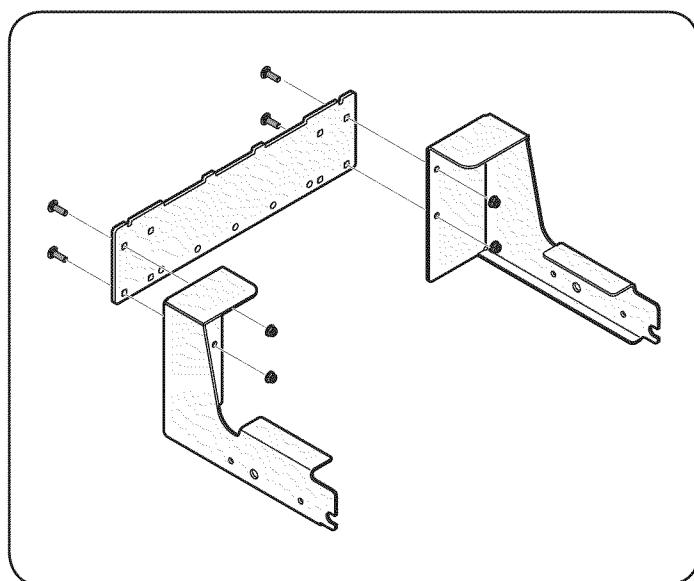


Figura 1

NOTA: Al armar este conjunto de montaje, conviene no ajustar totalmente la ménsula todavía. Esto facilitará el proceso de armado más adelante, cuando sea necesario ajustar a fondo este conjunto de montaje.

Monte el conjunto en el tractor

Instale el conjunto de montaje en el tractor de la siguiente manera:

1. Deslice el conjunto de ménsulas de montaje a lo largo de los carriles del bastidor del tractor hasta que los ganchos de las ménsulas de montaje se alineen debajo de los pernos con reborde de su tractor, tal como se ve en la Figura 2.

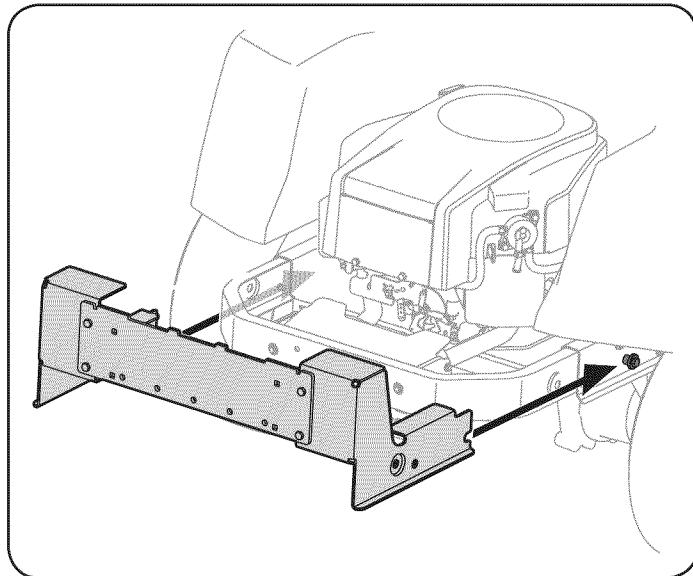


Figura 2

NOTA: Reitre el paragolpes de tubo trasero en caso de haber.

2. Fije el conjunto de ménsulas de montaje en el tractor usando dos chavetas de horquilla 911-0310 y 914-04023 del paquete de elementos de ferretería 689-00320. Vea la Figura 3.

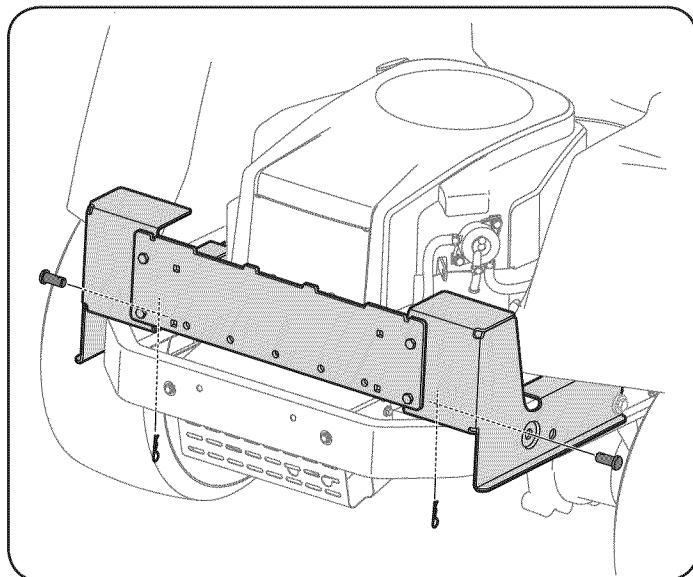


Figura 3

3. Apriete todos los elementos de ferretería instalados en este momento.

MONTAJE E INSTALACIÓN

4. Instale la ménsula de soporte vertical en el conjunto de montaje sobre el tractor enganchándolo encima del conjunto de montaje tal como se muestra en la Figura 4.

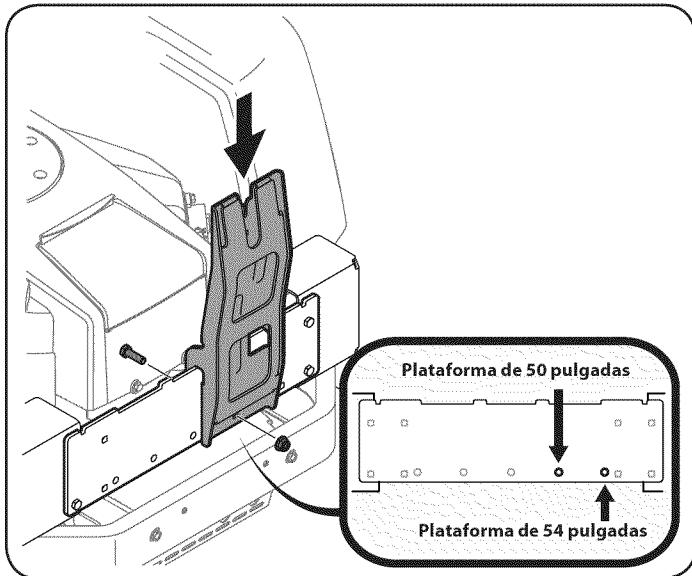


Figura 4

7. Calce a presión el soporte del canal superior plástico colocando primero la porción lateral sobre el carril de soporte de la embolsadora (1) con el borde que calza a presión alineado con la línea de la etiqueta, como se muestra en el recuadro de la Figura 5.

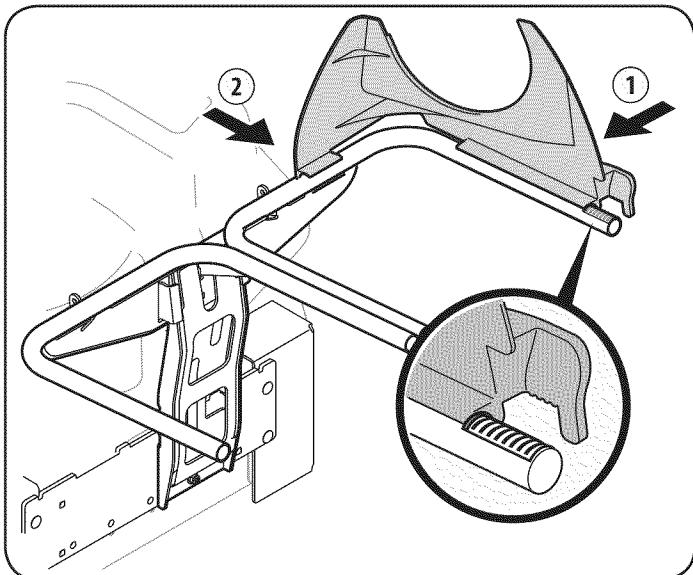


Figura 6

5. Fije la ménsula de soporte vertical al conjunto de montaje en el orificio de montaje disponible para el tamaño de plataforma sobre la cual se está instalando esta embolsadora. Vea la ubicación adecuada de montaje en la Figura 4. Use un perno hexagonal 710-0376 y una tuerca de seguridad con brida 712-04063 del paquete de elementos de ferretería 689-00320.
6. Instale y fije el conjunto de ménsulas de suspensión en la ménsula de soporte vertical usando un perno de carro 710-0276 y una tuerca de seguridad con brida 712-04063 del paquete de elementos de ferretería 689-00320. Vea la Figura 5.

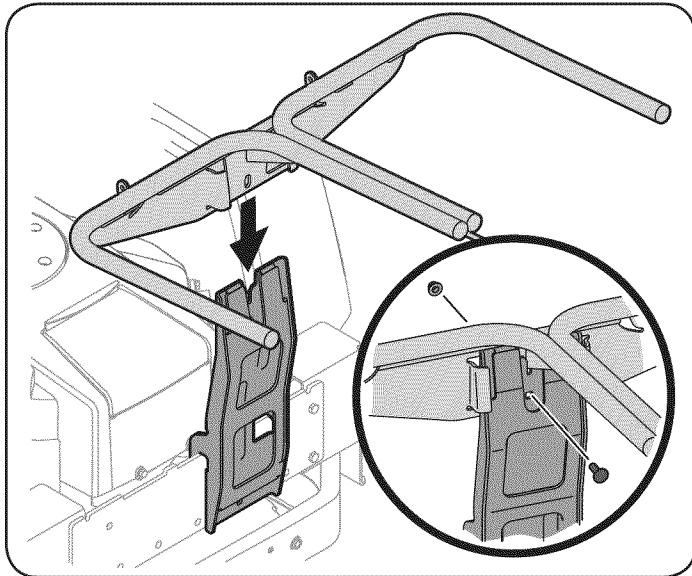


Figura 5

NOTA: El perno de carro (710-0276), del paquete de elementos de ferretería 689-00320, va en el orificio de arriba con la tuerca mirando hacia el motor. El perno hexagonal (710-0376), del mismo paquete de elementos de ferretería, va en el orificio de abajo.

8. Calce a presión el lado delantero del soporte del canal al carril (2), como se muestra en la Figura 5.
9. Si no viene instalada de fábrica, instale la pantalla de la embolsadora en la cubierta de la embolsadora insertando en primer lugar un extremo en el orificio de montaje de abertura correspondiente, como se ve en la Figura 6. Asegúrese de colocar la pantalla debajo del borde, como se ve en la Figura 7.

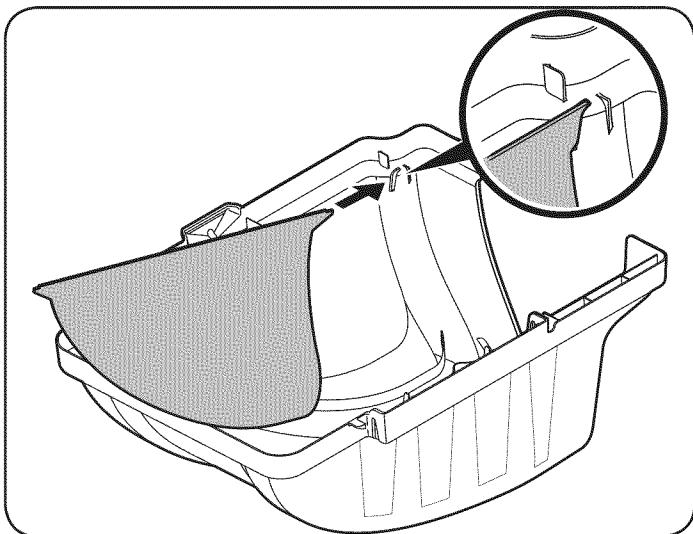


Figura 7

MONTAJE E INSTALACIÓN

10. Calce el otro lado de la pantalla flexionando la pantalla y empujándola dentro del otro orificio de abertura correspondiente . Vea la Figura 8.

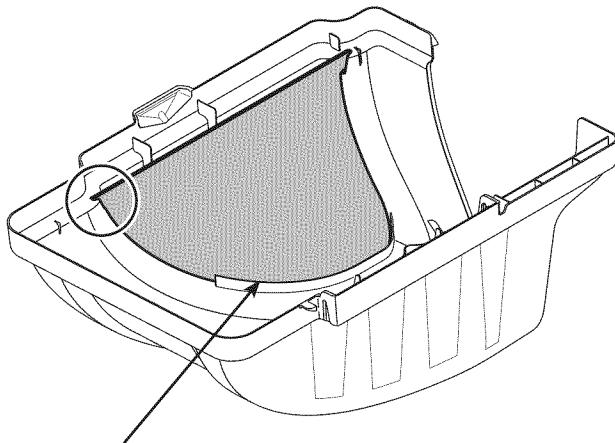


Figura 8

11. Instale la cubierta de la embolsadora en el conjunto de soporte de la bolsa, como se muestra en la Fig. 9. La cubierta plástica va dentro de las dos lengüetas de montaje.

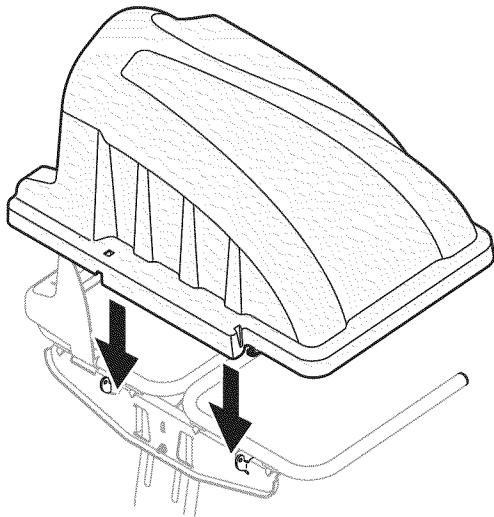


Figura 9

12. Deslice el pasador de horquilla en el orificio ubicado en la lengüeta de montaje, como se ve en la Figura 9. Use la ventana de abertura (Vea el recuadro de la Figura 10) para alinear el pasador de horquilla del otro lado y empujelo hasta que llegue al tope. En este punto el pasador calza en su posición y queda asegurado por una lengüeta en la cubierta de la embolsadora. Vea la Figura 11.

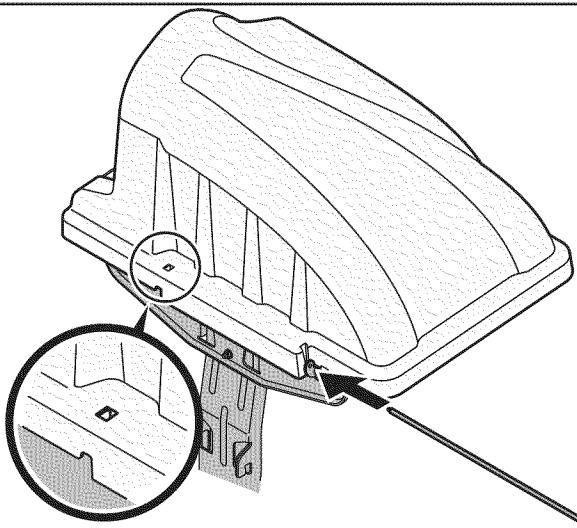


Figura 10

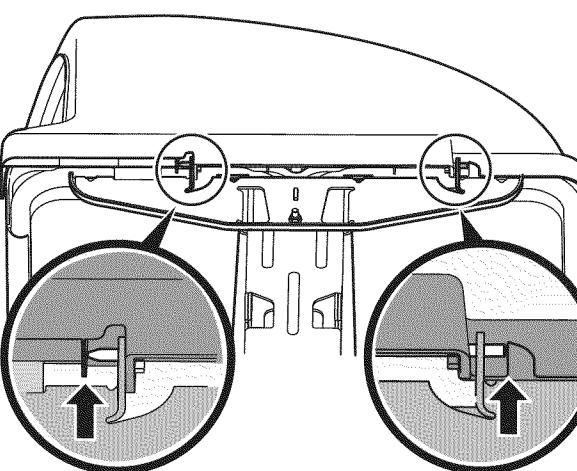


Figura 11

MONTAJE E INSTALACIÓN

13. Abra el capó empujando hacia adentro la lengüeta posterior derecha con la mano derecha, como se ve en 1 de la Figura 12, y levantando la cubierta con la mano izquierda en el centro de la parte posterior de la cubierta de la embolsadora, 2.

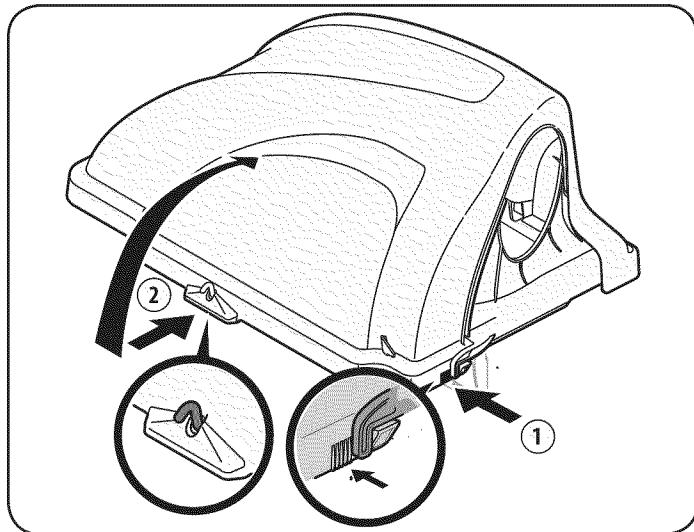


Figura 12

14. Instale ambos conjuntos de bolsas en las ménsulas de soporte de bolsa insertando primero el borde delantero, como se ve en 1 de la Figura 13, y bajando el borde posterior hasta que calce en el conjunto (2).

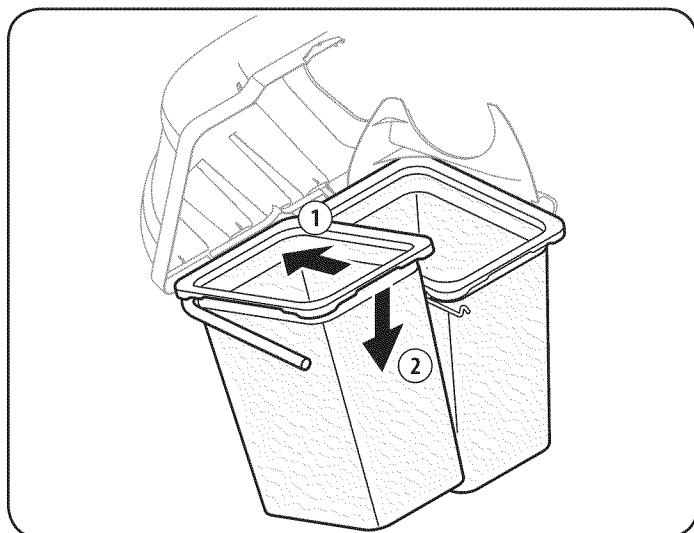


Figura 13

Armado y configuración del canal de descarga

Antes de instalar el canal de descarga en su tractor, en primer lugar hay que armar algunos componentes en el canal superior, la extensión del canal y el codo del canal de descarga. Las siguientes son las instrucciones para armar y configurar el canal de descarga:

- Retire el revestimiento de una de las franjas de espuma autoadhesiva angostas que se han incluido con su colector de césped. Aplíquela al canal superior, y nivele contra la brida como se muestra en la Figura 14.

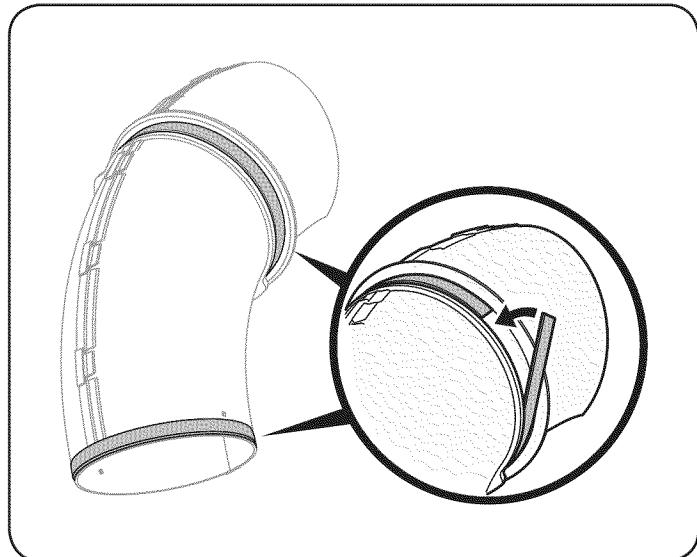


Figura 14

- Retire el revestimiento de la otra franja de espuma autoadhesiva angosta y aplíquela al borde de abajo del tubo del canal superior, al ras con el borde como se muestra en la Figura 14.

NOTA: Tenga cuidado para no cubrir ningún orificio del canal superior al aplicar la franja de espuma autoadhesiva.

- Aplique una franja de goma adhesiva ancha, incluida en el paquete de elementos de ferretería 689-00342, en el tubo de extensión del canal, aproximadamente a 1.25" del extremo angosto del tubo de extensión, que debería estar aproximadamente $\frac{1}{4}$ " por encima del reborde del extremo angosto del tubo de extensión, como se muestra en la Figura 15.

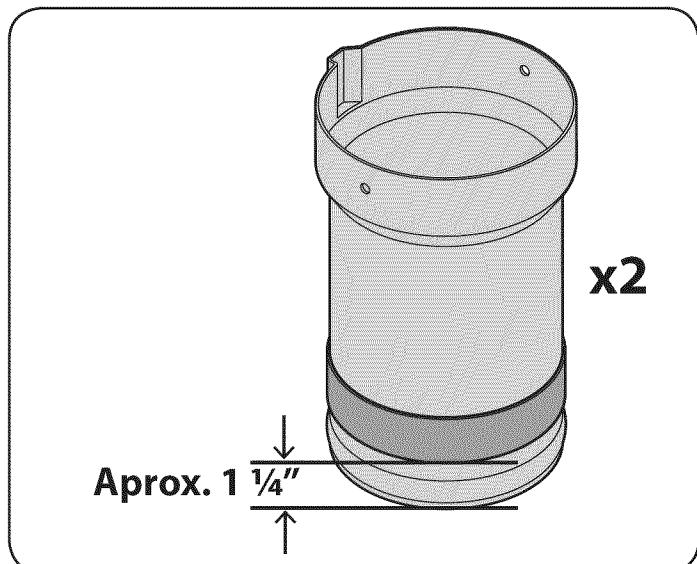


Figura 15

MONTAJE E INSTALACIÓN

4. Instale el tubo del canal superior en el extremo ancho del tubo de extensión y fije los tubos juntos usando dos tornillos hexagonales (710-3013) y tuercas de seguridad 712-0442, incluidos en el paquete de elementos de ferretería 689-00342. Vea la Figura 16.

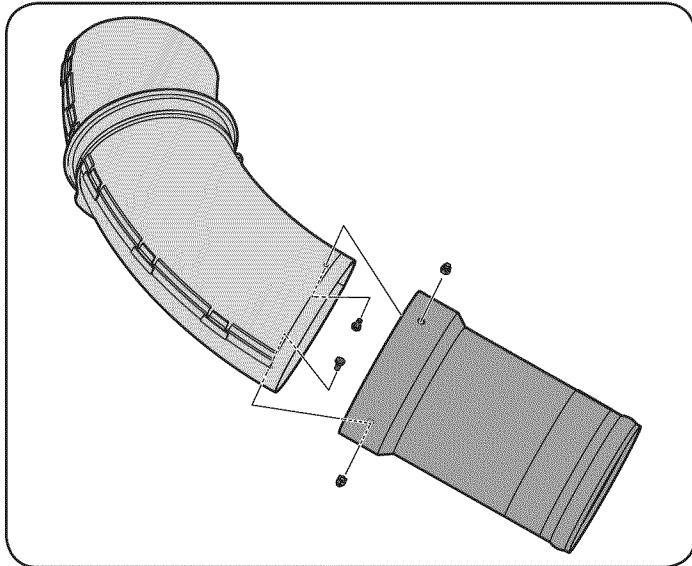


Figura 16

5. Instale el canal superior y el tubo de extensión en la extensión de manguera flexible tal como se muestra en la Figura 17, posicionando la misma por encima de la franja de goma adhesiva ancha previamente instalada sobre el tubo de extensión.

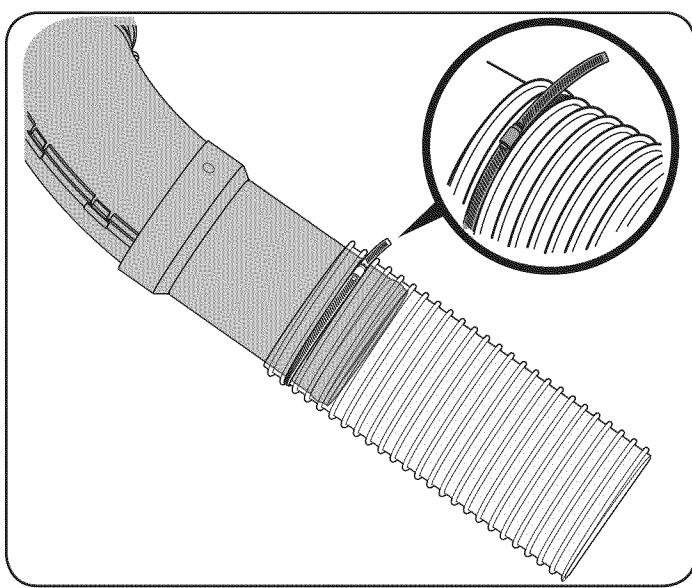


Figura 17

6. Fije la extensión de manguera flexible al conjunto del canal superior usando la abrazadera de manguera (726-05019) incluida en el paquete de elementos de ferretería 689-00342.

NOTA: Oriente la abrazadera de manguera de manera que se alinee por encima de la franja de goma adhesiva ancha previamente instalada sobre el tubo de extensión del canal y el exceso de las puntas de la abrazadera hacia adentro y abajo con el tornillo de sujeción mirando hacia afuera. Vea el recuadro de la Figura 17.

NOTA: En esta fase conviene ajustar la abrazadera solamente para que calce ya que más adelante se le indicará que la apriete después de que se haya instalado y ajustado el canal de descarga en el tractor.

7. Aplique la otra franja de goma adhesiva ancha, incluida en el paquete de elementos de ferretería 689-00342, en el extremo superior del codo del canal de descarga. Coloque la franja adhesiva arriba contra el reborde en la porción superior del codo del canal de descarga, tal como se detalla en el recuadro de la Figura 18.

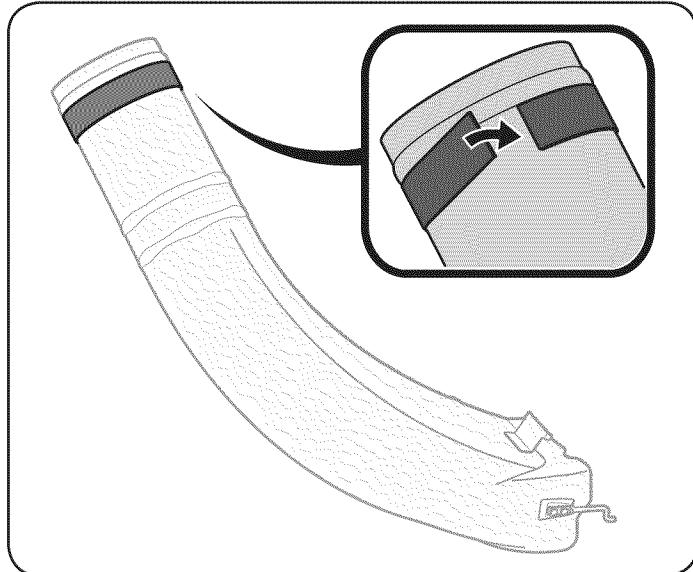


Figura 18

Instalación del canal de descarga

Cuando se instala el canal de descarga hay dos instrucciones de instalación diferentes. Para las unidades de plataforma fabricadas de 54", el codo del canal de descarga se monta directamente en la plataforma de corte. Para las plataformas estampadas de 50" y 54", en primer lugar se debe instalar un adaptador. Asegúrese de seguir las instrucciones correspondientes a la unidad en la que está instalando esta embolsadora.

Unidades de plataforma fabricada de 54":

1. Eleve la plataforma a la posición más alta.
2. Levante el deflector del canal (1 en la Figura 19) de la plataforma y sosténgalo mientras ubica el canal de descarga sobre la abertura del canal.

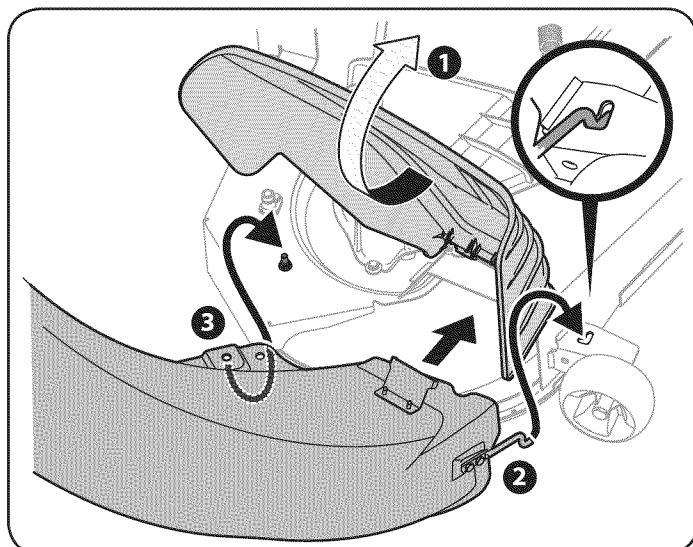


Figura 19

MONTAJE E INSTALACIÓN

3. Inserte el extremo del codo del canal de descarga (2) en el orificio suministrado en el montaje de rueda de la plataforma tal como se muestra en el recuadro de la Figura 19.
4. Gire el canal de descarga hacia atrás hasta que el orificio del codo del canal de descarga se alinee con el pasador de la plataforma. Mueva el codo de descarga hacia abajo hacia ese pasador como se muestra en 3 de la Figura 19.
5. Fije el codo del canal de descarga en la plataforma de corte usando una perilla de aletas (720-04122) incluida con el kit de la embolsadora. Consulte la Figura 20.

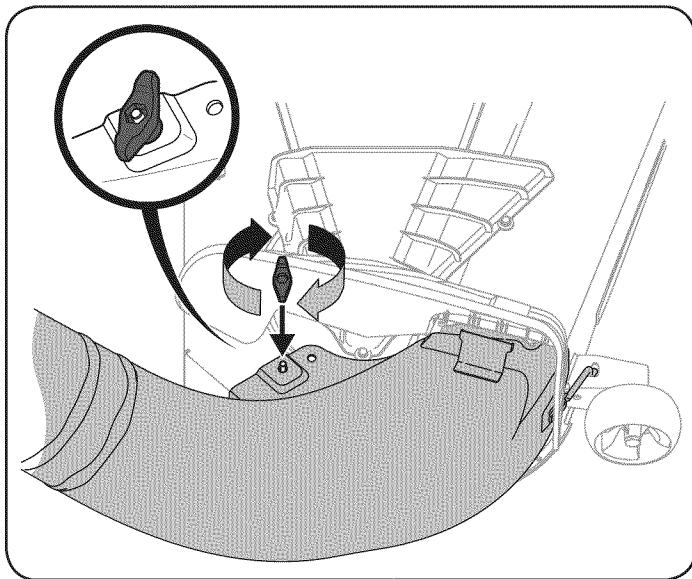


Figura 20

En las plataformas estampadas de 50" y 54":

1. Eleve la plataforma a la posición más alta.
2. Retire el tapón protector de goma del pasador de plataforma, 1 en la Figura 21.

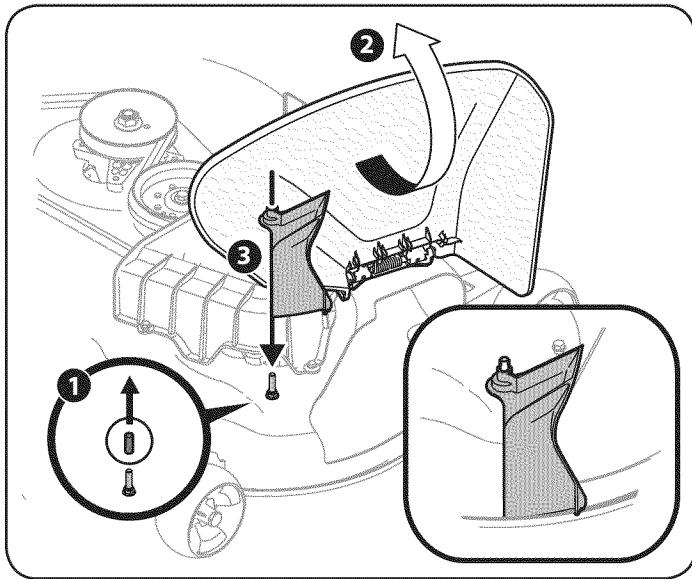


Figura 21

3. Eleve el deflector del canal (2 en la Figura 21) sobre la plataforma y sosténgalo mientras instala el (731-10133) adaptador del canal (3), incluido en el paquete de elementos de ferretería 689-00341, sobre la plataforma tal como se muestra en la Figura 21.

4. Inserte el extremo del codo del canal de descarga (1) en el orificio suministrado en el montaje de rueda de la plataforma tal como se muestra en el recuadro de la Figura 22.

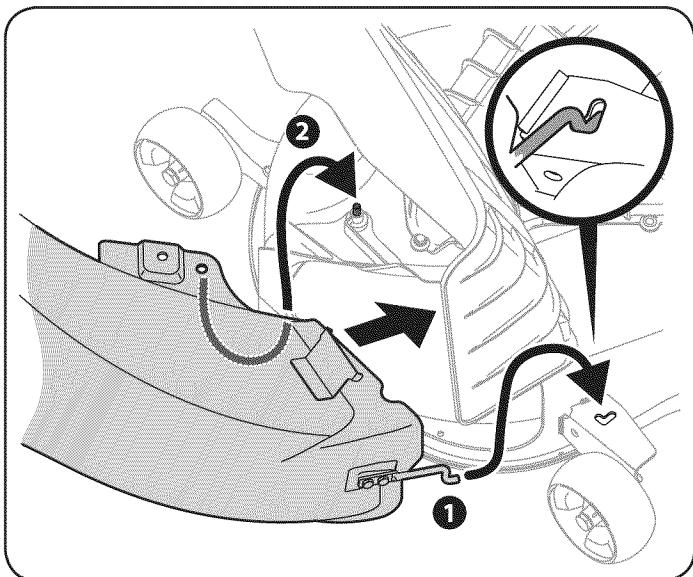


Figura 22

5. Gire el canal de descarga hacia atrás hasta que el orificio del codo del canal de descarga se alinee con el pasador del adaptador de plataforma. Mueva el codo de descarga hacia abajo hacia ese pasador como se muestra en 2 de la Figura 22.
6. Fije el codo del canal de descarga en la plataforma de corte usando una (720-04122) perilla de aletas incluida en el paquete de elementos de ferretería 689-00341. Consulte la Figura 23.

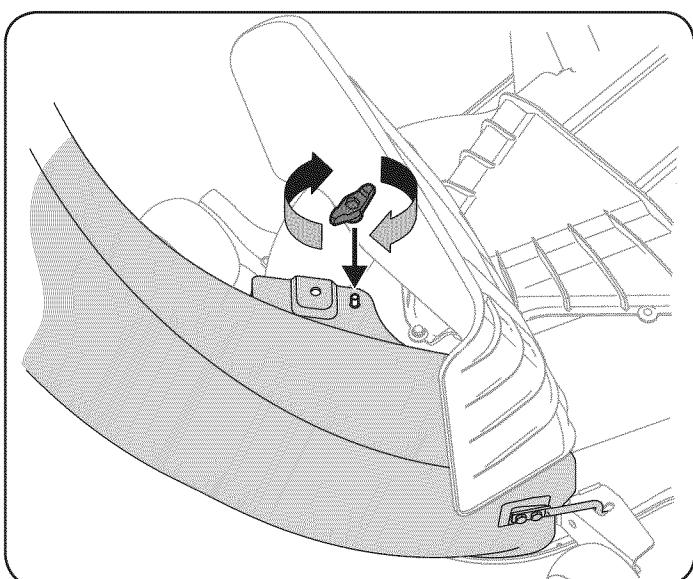


Figura 23

MONTAJE E INSTALACIÓN

7. Instale el tubo del canal superior en el codo del canal de descarga tal como se muestra en la Figura 24.

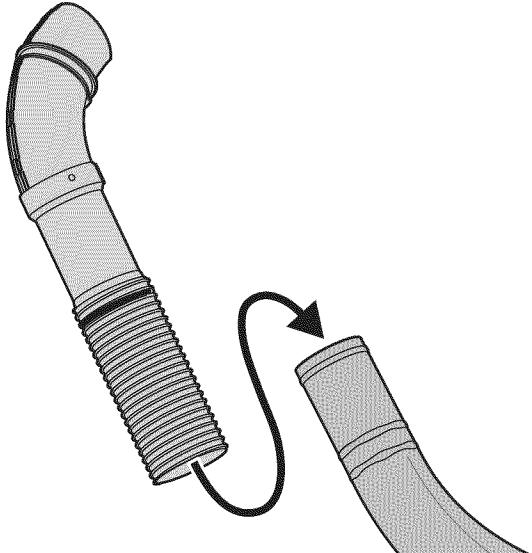


Figura 24

8. Con la cubierta de la embolsadora abierta, gire el tubo del canal superior en posición de manera tal que el canal se apoye en el soporte del canal superior. Vea la Figura 25.

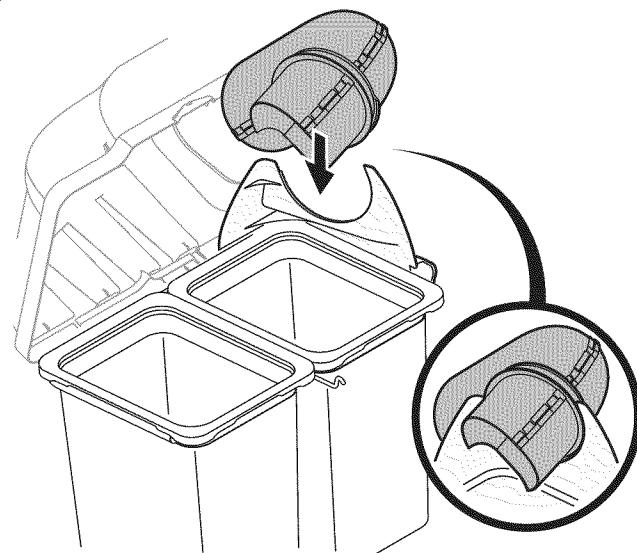


Figura 25

NOTA: Asegúrese de alinear el canal superior con los rebordes del soporte del canal superior.

9. Cierre la cubierta del colector de césped.
10. Con el canal instalado en la orientación adecuada y la plataforma colocada en la posición de corte más baja, apriete la abrazadera de manguera en la extensión del tubo flexible, asegurándose de que la abrazadera siga posicionada por encima de la franja adhesiva de goma ancha.

Instale el contrapeso

El kit de contrapeso delantero se ha diseñado para el uso con todos los modelos RZT-L (barra de seguridad) residenciales con radio de giro cero. El kit de contrapeso delantero **NO** se ha diseñado ni es necesario para el uso con todos los modelos RZT-S (manubrio) residenciales con radio de giro cero.



¡ADVERTENCIA! Este kit de contrapeso delantero se necesita cuando se utiliza cualquiera de los modelos RZT-L de barra de seguridad compatibles equipados con un colector de césped. Si no se instala este kit se pueden provocar lesiones graves o la muerte.



¡ADVERTENCIA! Antes de comenzar la instalación, coloque el RZT-L sobre una superficie firme y nivelada, coloque el freno de mano, coloque la toma de fuerza (PTO) en la posición desconectada (OFF), detenga el motor y quite la llave de encendido para impedir el arranque accidental.

NOTA: El kit de contrapeso delantero no se utiliza en las unidades RZT-S (manubrio) residenciales con radio de giro cero. No intente montarlo en los modelos RZT-S, ya que no encajará.

Los modelos RZT están disponibles con dos estilos de extremo delantero diferentes. Identifique su RZT usando las imágenes de las siguientes instrucciones y realice todos los pasos aplicables.

1. Acople la ménsula de montaje izquierda y la ménsula de montaje derecha a la barra de contrapeso usando dos tornillos de 2-1/2" (710-0859), y tuercas con brida de 3/8" (712-04065) del paquete de elementos de ferretería 689-00325. Vea la Figura 26.

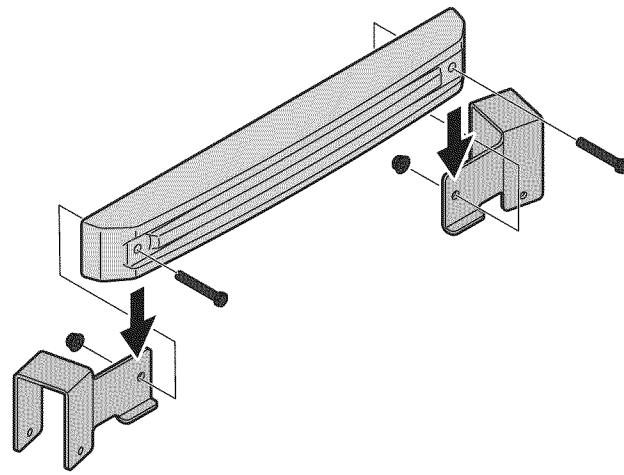


Figura 26

MONTAJE E INSTALACIÓN

2. Acople el conjunto de barra de contrapeso al eje delantero con un tornillo de 3-1/4" (710-3056) y tuerca con brida (712-04063) del paquete de elementos de ferretería 689-00325 del lado izquierdo. Repita lo mismo lado derecho. En este momento no apriete completamente. Vea la Figura 27.

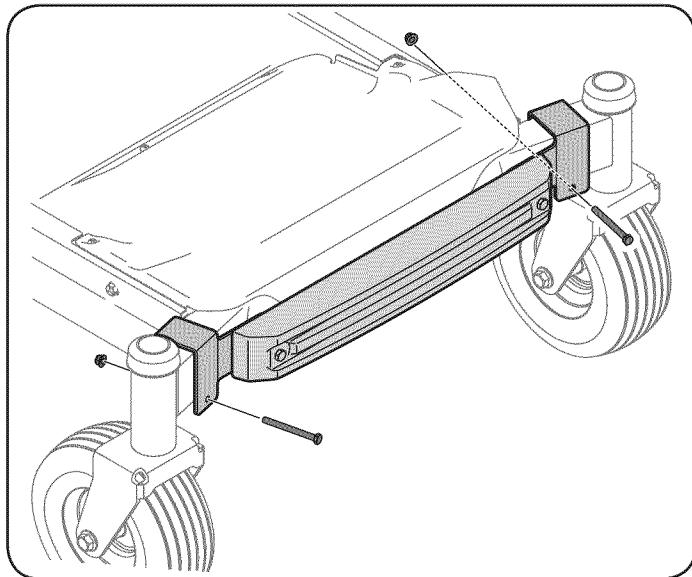


Figura 27

3. Centre visualmente el conjunto de barra de contrapeso sobre el tractor y apriete los elementos de ferretería instalados en el paso 2 para fijar las ménsulas al eje delantero.

FUNCIONAMIENTO

Uso de la embolsadora

NOTA: Una vez que estén llenas ambas bolsas recolectoras de césped, coloque el tractor en suelo firme y nivelado, desactive la PTO, apague el motor del tractor y ponga el freno de mano.

1. Abra el capó del colector de césped empujando hacia adentro la lengüeta posterior derecha con la mano derecha, como se ve en 1 de la Figura 28, y levantando la cubierta con la mano izquierda en el centro de la parte posterior de la cubierta de la embolsadora, 2.

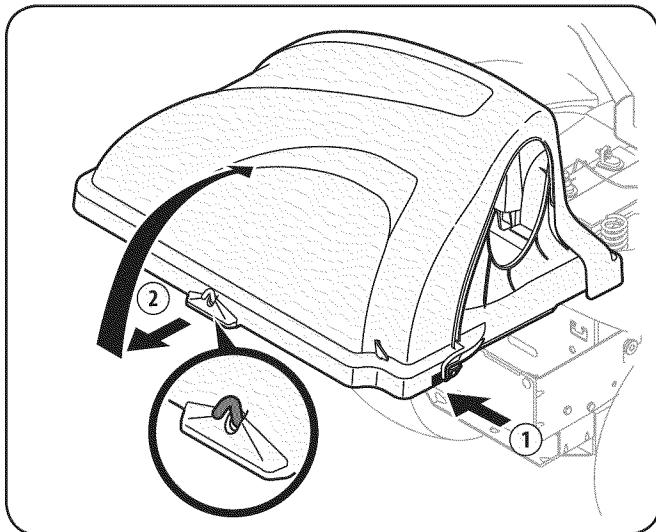


Figura 28

2. No extraiga del tractor el conjunto de tubo del canal.
3. Retire las bolsas de césped, levantándolas (1) y separándolas del conjunto de soporte de las bolsas (2). Vea la Figura 29.

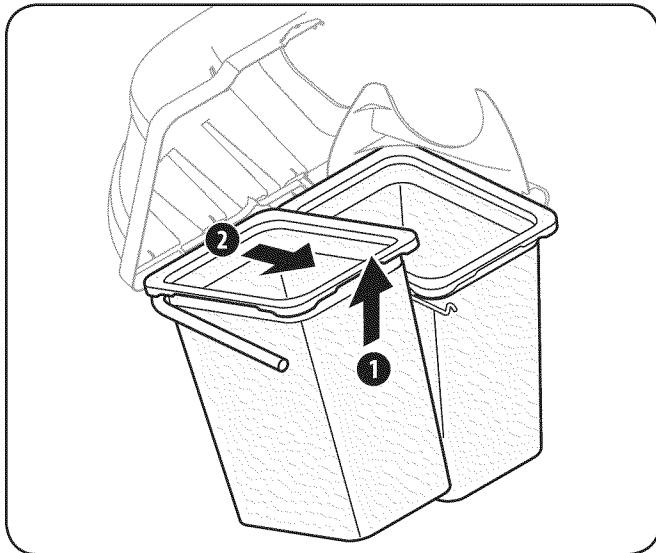


Figura 29

4. Vacíe los recortes de pasto en un predio de disposición adecuado, use la manija de abajo de cada bolsa de pasto. Para vaciar el contenido sostenga firmemente la bolsa.

5. Vuelva a colocar las bolsas, cierre la tapa, voltee el asiento hacia abajo, vuelva a arrancar el tractor, saque el freno de mano y reanude el corte de césped.

CRAFTSMAN®

Product questions or problems?

1-888-331-4569

Customer Care Hot Line

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

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

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

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

Join the Craftsman Club today!

CRAFTSMAN CLUB®

www.craftsman.com/signup

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

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