

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

**Blower and Rear Bagger
8 and 14 Bushel Commercial**

OMTCU21588 A6

OPERATOR'S MANUAL



JOHN DEERE

All information, illustrations and specifications in this manual are based on the latest information at the time of publication. The right is reserved to make changes at any time without notice.

COPYRIGHT© 2006

Deere & Co.

**John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division**

All rights reserved

Previous Editions

COPYRIGHT©

North American Version

Litho in U.S.A.

INTRODUCTION

Introduction

Using Your Operator's Manual

Read this entire operator's manual, especially the safety information, before operating.

This manual is an important part of your machine. Keep all manuals in a convenient location so they can be accessed easily.

Use the safety and operating information in the attachment operator's manual, along with the machine operator's manual, to operate and service the attachment safely and correctly.

If your attachment manual has a section called Preparing the Machine, it means that you will have to do something to your tractor or vehicle before you can install the attachment. The Assembly and Installation sections of this manual provide information to assemble and install the attachment to your tractor or vehicle. Use the Service section to make any needed adjustments and routine service to your attachment.

If you have any questions or concerns with the assembly, installation, or operation of this attachment, see your local John Deere dealer or call the John Deere Customer Contact Center at 1-800-537-8233 for assistance.

Warranty information on this John Deere attachment can be found in the warranty that came with your John Deere tractor or vehicle.



MX22809

DATE OF PURCHASE:

DEALER NAME:

DEALER PHONE:

PRODUCT SERIAL NUMBER (A):

Product Identification

Product Compatibility

- The blower is compatible with all models.
- The 8 Bushel Rear Bagger is compatible with the Mini Z-Trak models 717, 727, 717A, 727A, 737 and 757.
- The 14 Bushel Rear Bagger is compatible with the Mid-Mount Z-Trak models 737, 757, 777 and 797.

Record Identification Numbers

Blower

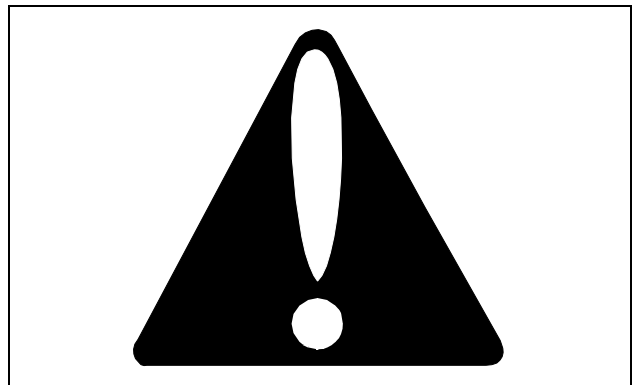
Serial Number (010001-)

If you need to contact an Authorized Service Center for information on servicing, always provide the product model and serial number.

You will need to locate the serial number (A) for the attachment. Record the information in the spaces provided below.

Safety Labels

Understanding The Machine Safety Labels



Safety-Alert Symbol

The machine safety labels shown in this section are placed in important areas on your machine to draw attention to potential safety hazards.

On your machine safety labels, the words DANGER, WARNING, and CAUTION are used with this safety-alert symbol. DANGER identifies the most serious hazards.

The operator's manual also explains any potential safety hazards whenever necessary in special safety messages that are identified with the word, CAUTION, and the safety-alert symbol.

SAFETY

Safety Label Locations



M118454, MX12470, M146238, M146356, GC00215, MX19991

Picture Note: 14 Bushel Bagger shown.

A) WARNING: Rotating Blade-Thrown Objects

Operate blower with entire grass catcher secured in place.

B) DANGER

Bagger may impair rear vision; look down and behind before and while backing.

C) WARNING

To avoid injury from thrown objects, keep bystanders away. Shut off engine before opening hopper top. Keep chutes in place. Never allow riders on hopper top or on frame.

D) CAUTION

To avoid injury, ballast per operator's manual. Bag is subject to wear and deterioration, check bag frequently and replace, as necessary, with a John Deere bag or equivalent to comply with safety specifications.

E) CAUTION

- Bag is subject to wear and deterioration
- Check bag frequently and replace when necessary.
- Use John Deere bag or equivalent to comply with safety specifications.

Safety

Read the general safety operating precautions in your machine operator's manual for additional safety information.

Operating Safely

Read, understand and follow all instructions in this attachment manual, the machine operator's manual and safety signs on equipment before starting.

Use proper front ballast. Remove ballast when the material collection system is removed.

Hopper extends beyond machine. Be aware of surrounding objects when making short turns.

Do not operate material collection system unless entire grass catcher is fastened in place with hopper cover securely latched.

Do not let anyone ride on the mower or material collection system. Riders are subject to injury such as being struck by foreign objects or being thrown off. Riders may obstruct the operator's view and cause a collision.

Before bag removal or installation:

- Stop mower.
- Disengage mower or PTO.
- Stop engine and remove key.
- Wait for engine and all moving parts to stop before leaving the operator seat.

Before backing up machine:

- Stop machine.
- Look behind hopper for children.
- Keep bystanders away when unloading material collection system.

Operate safely on slopes:

- Empty bags when they are half full.
- Do not operate on steep slopes.
- Before turning, slow down.
- Avoid sudden starts and stops.
- Do not park machine with material collection system on slopes.

Bag Maintenance:

- Bag is subject to wear and deterioration.
- Check bag frequently; replace when necessary.
- Use John Deere bag or equivalent to comply with safety specifications.
- Do not leave clippings in bags overnight.

Parking Safely

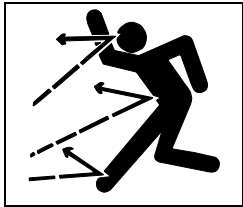
1. Stop machine on a level surface, not on a slope.
2. Disengage mower blades or any other attachments.
3. Lower attachments to the ground.
4. Lock the park brake.
5. Stop the engine.
6. Remove the key.
7. Wait for engine and all moving parts to stop before you leave the operator's seat.

ASSEMBLY

8. Close fuel shut-off valve, if your machine is equipped.
9. Disconnect the negative battery cable or remove the spark plug wire (for gasoline engines) before servicing the machine.

Protect Children

- Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Keep children indoors when the machine and attachment are operated and under the watchful care of another responsible adult.
- Never assume that children will remain where you last saw them. Stay alert to the presence of children. Turn the machine off if a child enters the work area.
- Do not let children or an untrained person operate the machine.
- Do not carry or let children ride on any attachment or machine even with the attachment off. Do not tow children in a cart or trailer.



Avoid Injury From Thrown Objects

- When operating the vehicle with the MCS attachment installed make sure all chutes and hoses are securely in place. Keep hopper closed or MCS in operating position.
- Stop the engine and wait for all moving parts to stop before removing or lifting any attachment components.

- Avoid injury from impeller blades and thrown objects. Remove attachment when operating vehicle in side discharge mode. Make sure deflector shield is in place on mower deck if attachment is removed.



Avoid Injury From Rotating Blades

- Keep hands and feet away from rotating blades and blower assembly when engine is running.
- Stop engine and wait for moving parts to stop

before servicing components.

- Do not operate MCS or blower unless all attachment components are in place and latched.

Practice Safe Maintenance

- Only qualified, trained adults should service this machine.
- Understand service procedure before doing work. Keep area clean and dry.
- Do not operate the engine in a confined space where dangerous carbon monoxide fumes can collect.
- Never lubricate, service or adjust the machine or attachment while it is moving. Keep safety devices in place and in working condition. Keep hardware tight.
- Keep hands, feet, clothing, jewelry, and long hair away from any moving parts, to prevent them from getting caught.
- Lower any attachment completely to the ground or to an existing attachment mechanical stop before servicing the attachment. Disengage all power and stop the engine. Lock park brake and remove the key. Let machine cool.
- Disconnect battery or remove spark plug wire (for gasoline engines) before making any repairs.
- Before servicing machine or attachment, carefully release pressure from any components with stored energy, such as hydraulic components and springs.

- Release hydraulic pressure by lowering attachment or cutting units to the ground or to a mechanical stop and move hydraulic control levers.
- Securely support any machine or attachment elements that must be raised for service work. Use jack stands or lock service latches to support components when needed.
- Never run engine unless park brake is locked.
- Keep all parts in good condition and properly installed. Fix damage immediately. Replace worn or broken parts. Replace all worn or damaged safety and instruction decals.
- Check all hardware at frequent intervals to be sure the equipment is in safe working condition.
- Do not modify machine or safety devices. Unauthorized modifications to the machine or attachment may impair its function and safety.

Assembly

8 Bushel Rear Bagger Parts List

Qty.	Description
1	Assembly, Hopper
1	Bolt, Hex, M6
1	Bracket, Latch
1	H-Frame
1	Hook, Hopper
1	Locknut, Flange, M8
1	Locknut, Hex Flange, M10
2	Locknut, Flange, M8
2	Pin, Drilled, M10 x 60
2	Pin, Spring Locking
2	Screw, Hex Flange, M8
3	Bolt, Flange, M6
4	Locknut, Hex Flange, M6

14 Bushel Rear Bagger Parts List

Qty.	Description
1	Plate, Seal
1	Plate, Rear Hopper Mount
1	Seal
2	Bolt, Hex Flange, M12 x 50
2	Bolt, Square Neck, M8
2	Locknut, Flange, M8
2	Mount, Rear Hopper
2	Pin, Cotter

ASSEMBLY

Assemble Blower

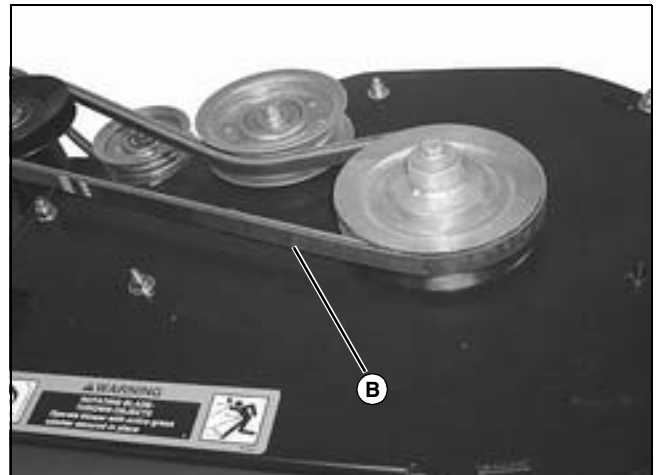
Qty.	Description
2	Pin, Headed
2	Plate, Rear Hopper Mount Backing
2	Rod, Support
2	Spacer
4	Bolt, M12 x 35
4	Nut, Flange, M10
6	Locknut, Flange, M12
8	Bolt, M6 x 20
8	Locknut, M6



MX22738

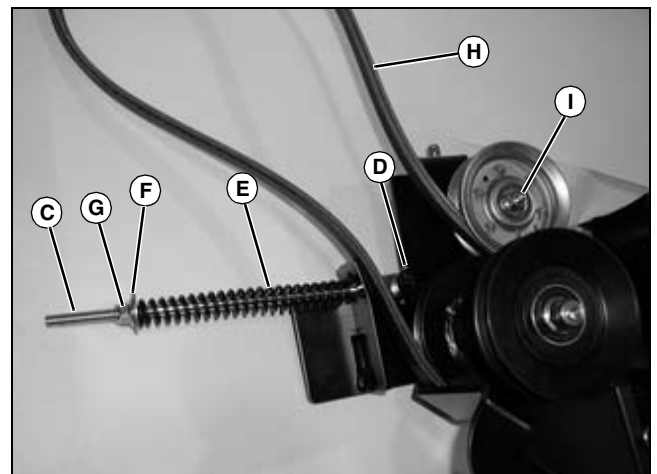
Blower Assembly Parts List

Qty.	Description
1	Assembly, Blower
1	Assembly, Spring Tension
1	Belt, Primary
1	Bolt, Socket Head, M6 x 20
1	Boot, Blower
1	Cover, Belt
1	Pin, Rue
5	Bolt, Square Neck, M6 x 20 (48/54/60 MOD)
6	Bolt, Square Neck, M6 x 20 (60/72)
5	Locknut, M6 (60M)
6	Locknut, M6 (48/54)
7	Locknut, M6 (60/72)



MX22735

1. Remove belt guard (A) and secondary drive belt (B).

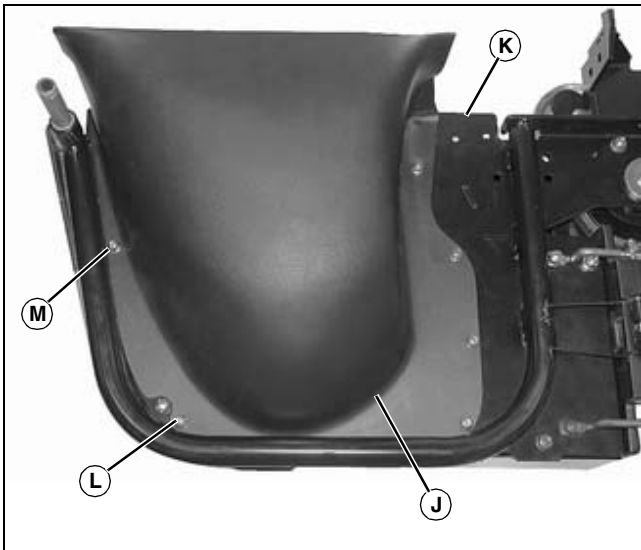


MX22776

2. Install primary tension rod (C), retaining clip (D), spring (E), washer (F), and locknut (G).
3. Install primary drive belt (H).
4. Tighten the hardware on the idler pulley (I).

ASSEMBLY

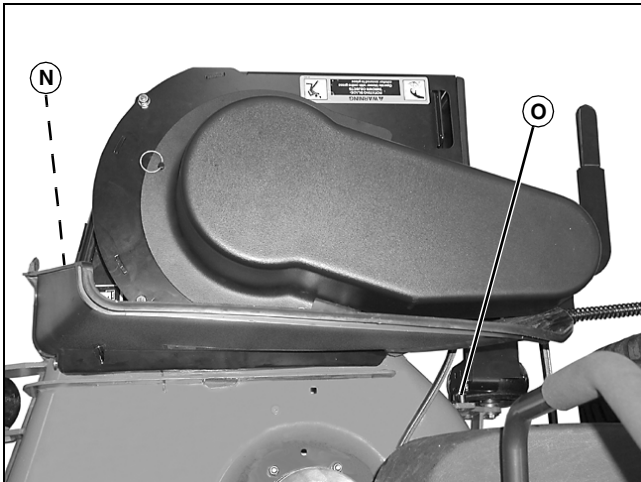
5. Install and tighten secondary drive belt (B).
6. Adjust secondary belt. (See Adjust Secondary Belt Tension in the SERVICE section.)
7. Install belt guard (A).



MX22739

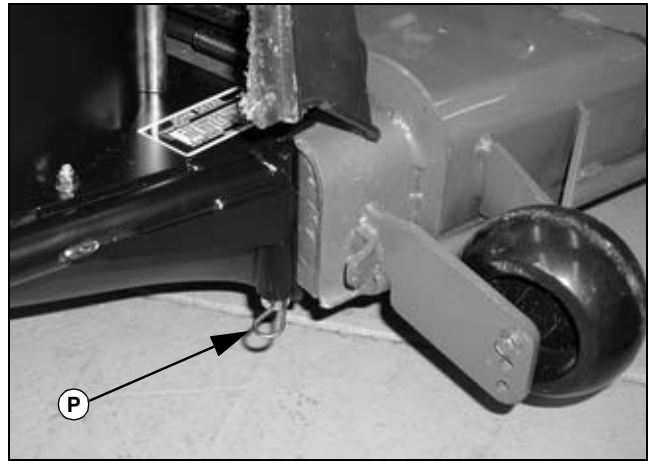
Picture Note: 48/54 boot shown. Socket head cap screw (M) must be installed in this location.

8. Install boot (J) on the bottom of the blower housing (K). Use the appropriate quantity of carriage bolts (L) and one socket head cap screw (M).



MX22778

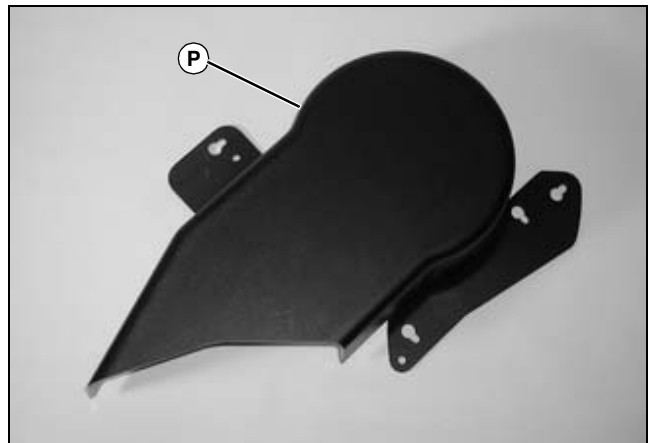
9. Install blower front pivot pin (N) in the front mounting bracket. Swing blower into position and align rear pin in mounting bracket to the hole in gage wheel support (O).



MX22779

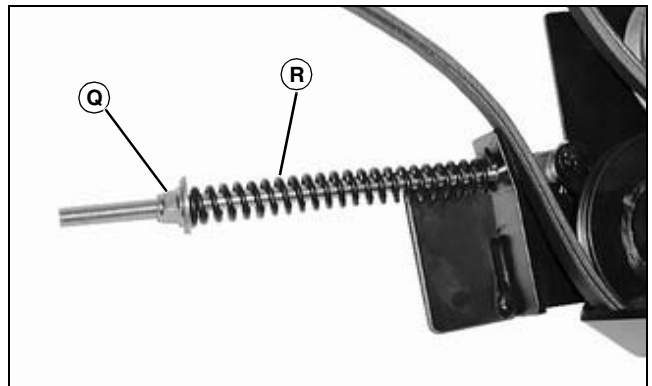
Picture Note: Front pin clip is shown.

10. Install front and rear pin clips (P).
11. Tighten hardware on rear mounting brackets.
12. Connect primary drive belt from blower to the drive sheave on the deck.



MX22782

13. Install primary belt guard onto deck (P).



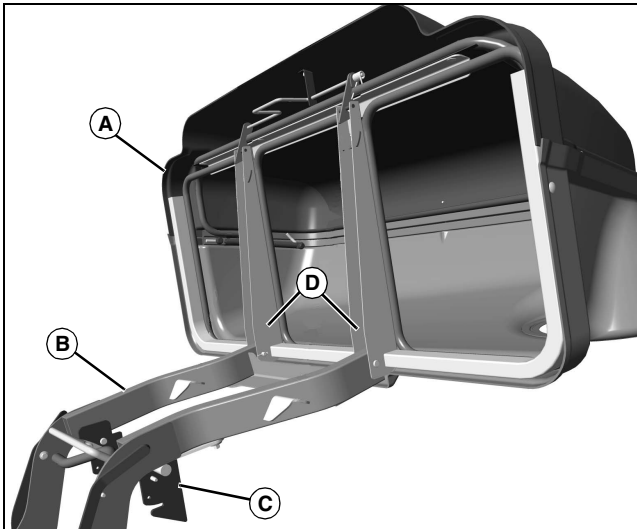
MX22741

14. Adjust primary belt.
15. Tighten nut (Q) on tension rod until spring (R) length is 150 mm +/- 10 mm (5.905 in. +/- 0.394 in.).

ASSEMBLY

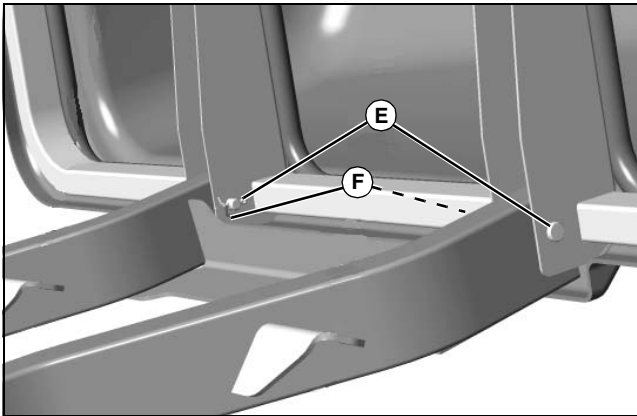
Assemble Bagger

IMPORTANT: Avoid damage! Allowing the hopper to contact abrasive surfaces can cause scratching.



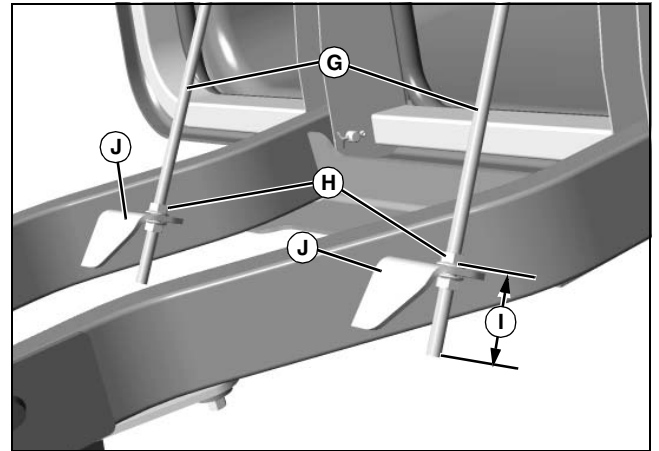
MX8432

1. Place hopper (A) on a non-abrasive surface with the lid facing up.
2. Position frame (B) so latches (C) face downward.
3. Slide frame into bottom of hopper channel supports (D).



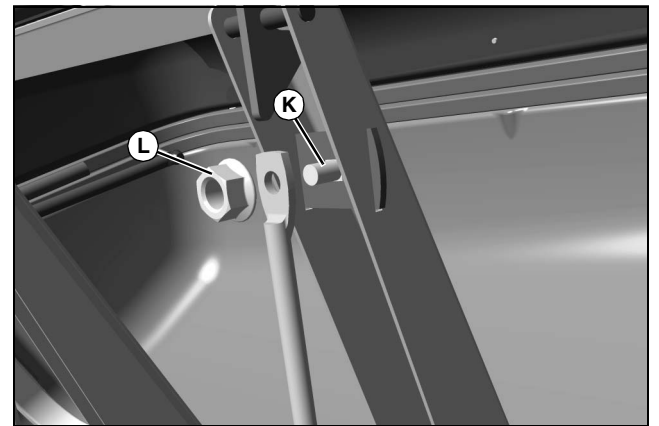
MX8433

4. Align holes in frame with holes in channel supports. Install two drilled pins (E) from outside of channel supports.
5. Install two cotter pins (F) into holes in drilled pins. Secure the cotter pins by bending the ends with a pliers.



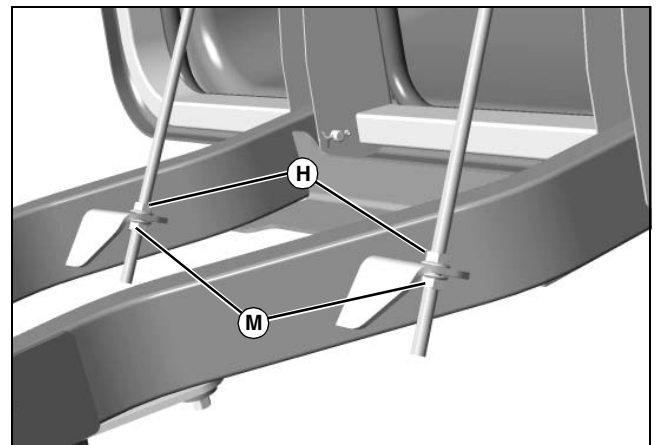
MX8435

6. Obtain hopper support rods (G). Install one M10 flange nut (H) onto each rod so flange faces down toward threaded end of rod. Turn the nuts onto the rods a distance (I) of 40 mm (1-9/16 in.) from nut flange to bottom of threaded rod.
7. Insert the hopper support rods into brackets (J). Install one M10 flange nut onto each rod end so flange faces bracket. Do not tighten.



MX8434

8. Secure other end of each support rod to the hopper support channel using carriage bolt (K) and M8 flange nut (L). Tighten the nuts completely.



MX8435

9. Maintain the preset position of top flange nuts (H). Tighten lower flange nuts (M) completely.

PREPARING VEHICLE

Preparing Vehicle

Checking Tire Pressure

Check tire pressure of machine before installing bagger. See your machine operator's manual.

Installing Proper Mower Blades

IMPORTANT: Avoid damage! When replacing mower blades, always use genuine John Deere Service Parts.

- For best performance, always use correct mower blade for job being performed.
- Always follow safety and service instructions in the machine operator's manual when changing mower blades.

For maximum performance from your material collection system (MCS), install the correct mower blades for your application:

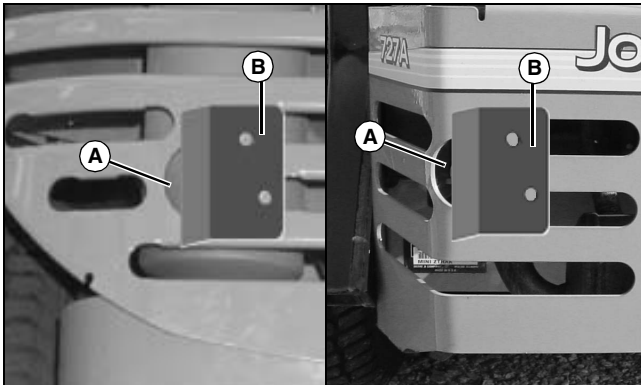
- Mulching Blades - Not for use with MCS.
- Standard Blades - Standard blades are designed for bagging, side discharging, and all mowing conditions.

Install Exhaust Deflector and Bracket



CAUTION: Avoid injury! Touching hot surfaces can burn skin. The engine, components, and fluids will be hot if the engine has been running. Allow the engine to cool before servicing or working near the engine and components.

IMPORTANT: Avoid damage! If exhaust pipe exits through rear of machine an exhaust deflector must be installed or damage to the rear bagger may occur.



MX22128 MX22126

Picture Note: Machine models shown may differ from yours. The exhaust deflector must be installed on all machines.

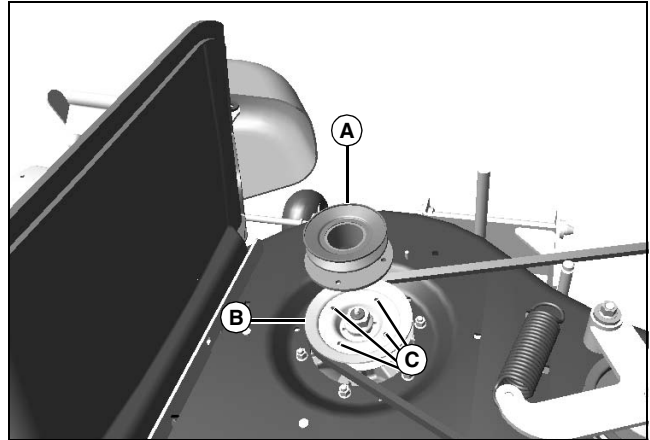
1. Install deflector (B) to rear grill at muffler outlet (A).

NOTE: Install deflector so that exhaust is deflected away from the center of the machine.

2. Install deflector bracket inside rear grill and line up with deflector.
3. Secure deflector and deflector bracket to rear grill with M6 hex flanged screws and locknuts.

Install Double Sheave

1. Remove belt shield on discharge chute side of mower deck.



MX12475

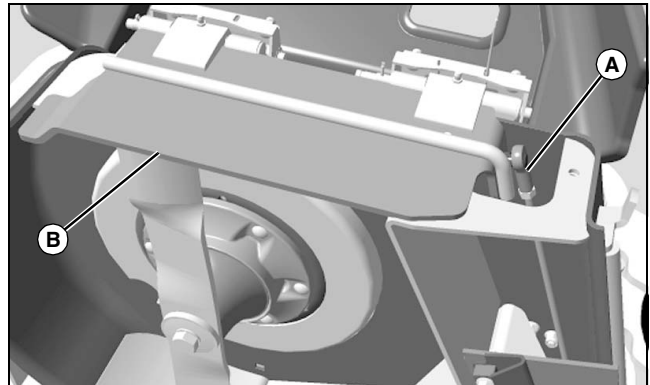
2. Install double sheave (A) on sheave (B) using M6 bolt and M6 hex nuts at four points (C).

Mulch-On-Demand Mower Deck (Remove Discharge Gate)



CAUTION: Avoid injury! Mower blades are sharp. Always wear gloves when handling mower blades or working near blades.

1. Lift up discharge chute.



MX15774

Picture Note: Gate used without rear extension when MCS blower is installed.

2. Remove link assembly (A).
3. Remove discharge gate (B).
4. Install new gate.

Installing Ballast (Models 717 and 727)



CAUTION: Avoid injury! Machine can become unstable when operating with attachment. Ballast is required when the attachment is installed.

When the attachment is removed, also remove any ballast that was added to the machine.

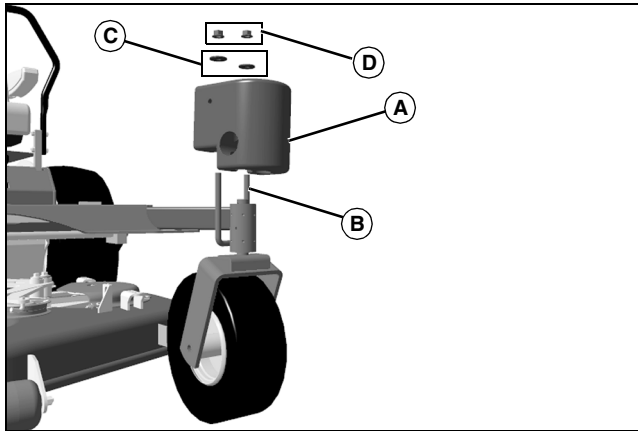
Use only attachments and accessories recommended by the manufacturer.

NOTE: Ballast is not included with this kit but is required for safe operation. Refer to chart for specific requirements and see your

INSTALLING

authorized John Deere dealer for ordering.

Install the proper front ballast to help counterbalance the total weight of the bagger. Remove ballast when the bagger is removed. This will ensure proper operation of the machine when not bagging.



MX15655

1. Install a front caster wheel weight (A) on each caster wheel support.
2. Secure the weights with U-bolt (B), washers (C) and nuts (D) as shown.

Installing Ballast (Models 737, 757, 777 and 797)

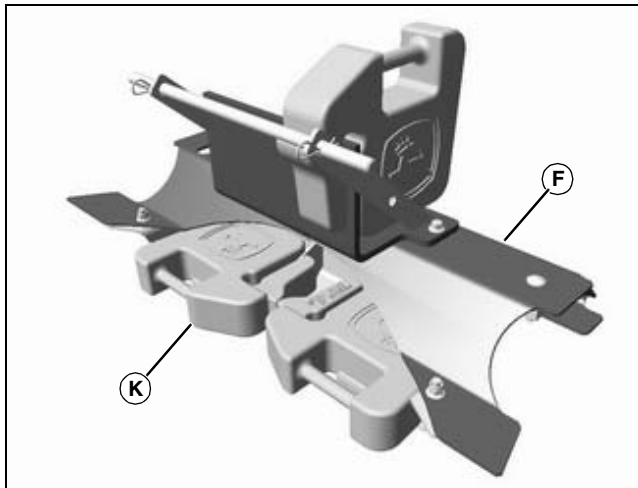


CAUTION: Avoid injury! Machine can become unstable when operating with attachment. Ballast is required when the attachment is installed.

When the attachment is removed, also remove any ballast that was added to the machine.

Use only attachments and accessories recommended by the manufacturer.

NOTE: Ballast is not included with this kit but is required for safe operation. Refer to chart for specific requirements and see your authorized John Deere dealer for ordering.



MX22847

Picture Note: Parts have been removed to show a clear illustration.

1. Install suitcase weights (K) according to ballast chart.

Ballast Chart

Model	Caster Weights	Lower Suitcase Weights	Upper Suitcase Weights
717A - 8 Bushel	2	N/A	N/A
727A - 8 Bushel	2	N/A	N/A
737A & 757A - 8 Bushel	N/A	2	0
737A & 757A - 14 Bushel	N/A	2	2
737B, 757B & 757MB - 8 Bushel	N/A	2	0
737B, 757B & 757MB - 14 Bushel	N/A	2	2
777B, 797B & 777MB - 14 Bushel	N/A	2	3
777C & 797C - 14 Bushel	N/A	2	0

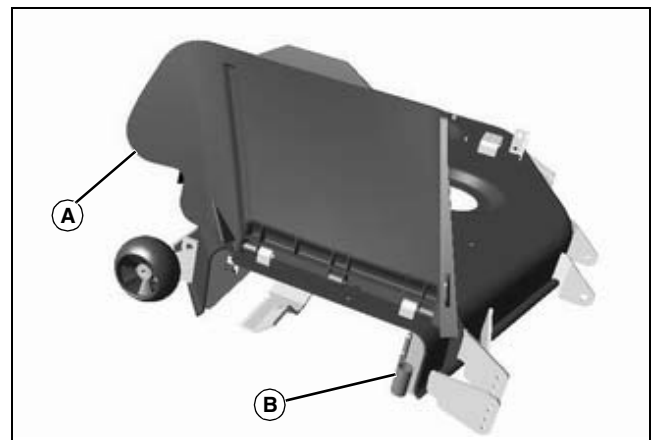
Installing

Installing Blower



CAUTION: Avoid injury! Attachment is heavy. Do not attempt to do service procedure without assistance or use of a safe lifting device.

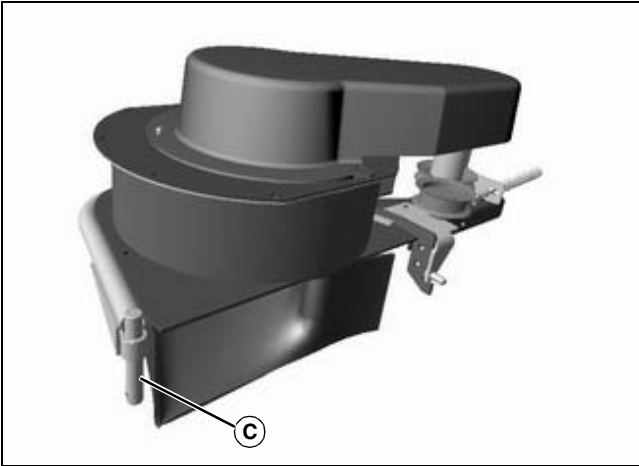
NOTE: The blower assembly weighs approximately 32 kg (70 lbs)



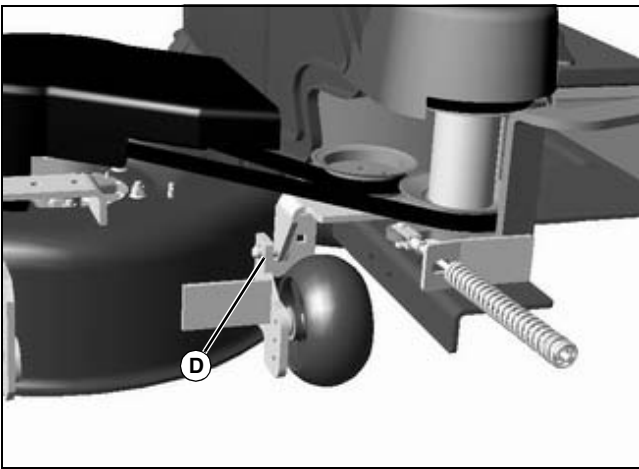
MX22785

1. Lift discharge chute (A) and locate front mounting bracket (B).

INSTALLING

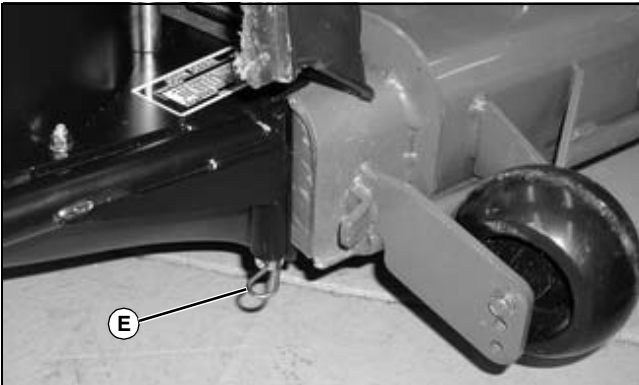


MX22787



MX22786

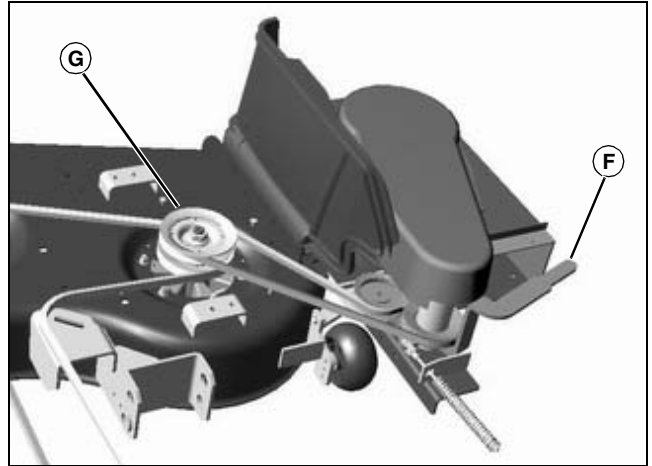
2. Insert front pivot pin of blower (C) into front bracket (B). Rotate the blower so that the rear pin slides into the rear bracket (D).



MX22779

Picture Note: Front lock pin shown.

3. Install front and rear lock pins (E).



MX22789

Picture Note: Parts have been removed to show a clear illustration.

4. Use tension lever (F) to allow belt to slip over sheave (G).
5. Install new blower belt shield for your corresponding deck size.

Installing Blower Belt Shield

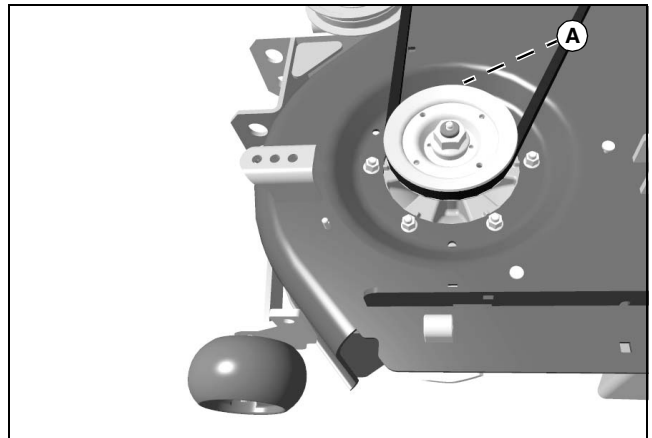
1. Park machine safely. (See Parking Safely in the SAFETY section.)



CAUTION: Avoid injury! Blades are sharp and rotate quickly:

- Keeps hands and feet away from cutting reels while machine is running.
- Always wear gloves while working on cutting reels.
- Watch for rotation of cutting reels. Rotating one cutting reel can cause another blade or cutting reel to rotate.

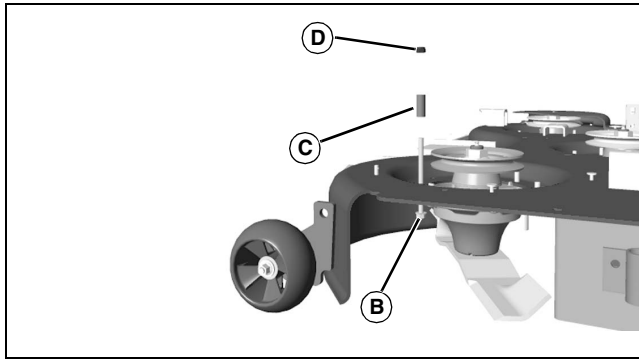
2. **For 48 in. and 54 in. decks only:** Replace spindle bolt.



MX15656

a. Remove the spindle mounting bolt from location (A). Retain the bolt for use if blower and rear bagger are removed.

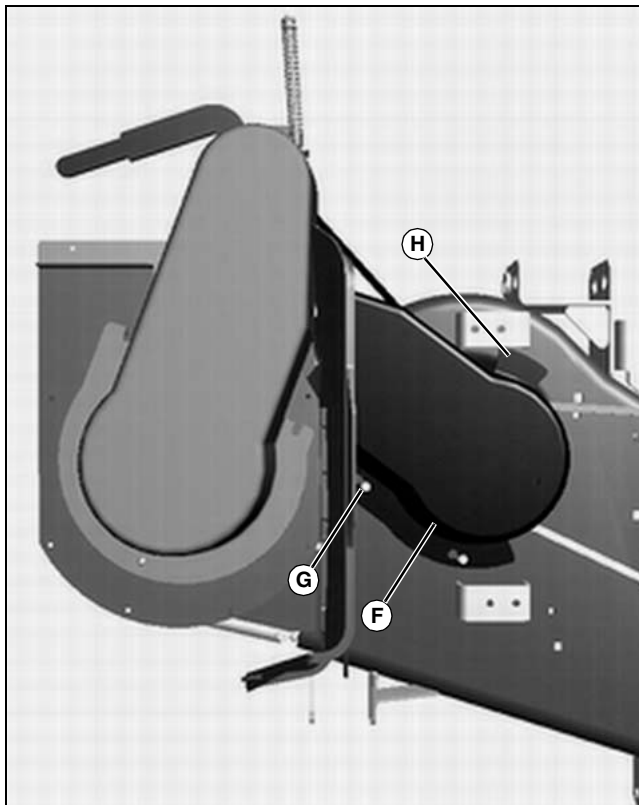
INSTALLING



MX22843

- b. Insert long spindle mounting bolt (B) up through spindle and deck.
- c. Install spacer (C) on spindle mounting bolt.
- d. Secure spindle mounting bolt with nut (D).

NOTE: Parts have been removed to show a clear illustration.



MX22784

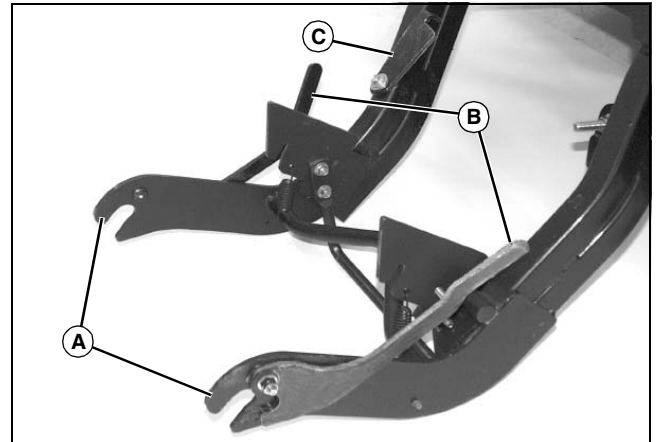
Picture Note: 54 in. deck shown.

3. Install blower belt shield (F) on hat pins (G).
- **48 in. and 54 in. decks:** Secure blower belt shield with wing nut installed on the spindle bolt (H).
 - **60 in. and 72 in. decks:** Secure blower belt shield by inserting a ring clip through drilled stud (H).

Installing Hopper Assembly (14 Bushel)

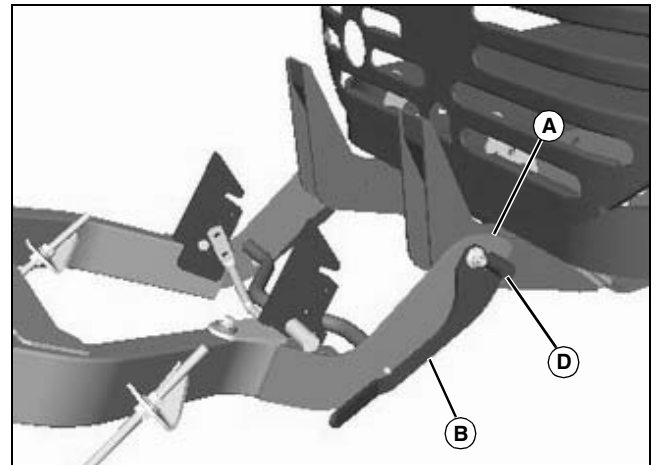
IMPORTANT: Avoid damage! Allowing the hopper to contact abrasive surfaces can cause scratching.

1. Park the machine safely. (See Parking Safely in the SAFETY section.)



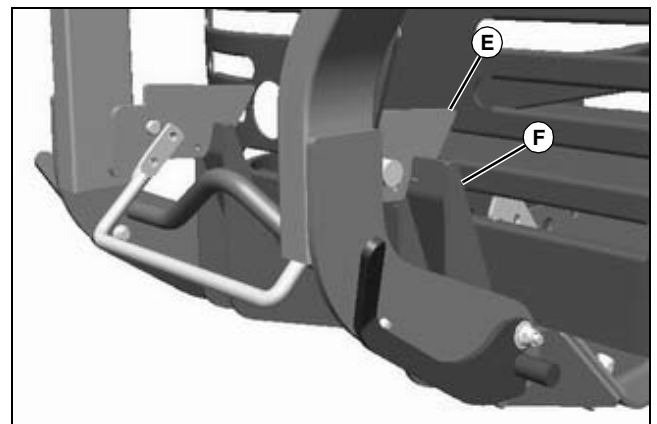
MX8419

2. Position hopper assembly behind the machine. Make sure frame arms (A) are aligned with bagger mounting hardware at rear frame of machine.
3. Lift open latch levers (B) and lock lever (C).



MX22839

4. Place frame arms (A) around bagger mounting hardware at rear frame of machine.
5. Push latch levers (B) down and below roll pins (D) to secure.



MX22838

6. Pivot entire hopper assembly up toward machine until latches (E) engage top edge of rear frame (F).

INSTALLING

NOTE: To ease installation of hopper assembly, it may be necessary to loosen mounting bracket hardware.



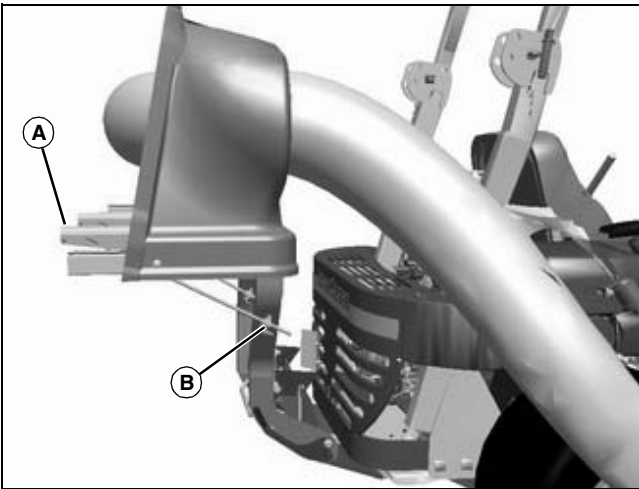
MX30066

7. Move lock lever (C) down to secure hopper assembly to machine frame.
8. Install the grass bags with label out. Leave hopper open to install bagging chute.

Adjusting Hopper (14 Bushel)

NOTE: Machine must be parked on a level surface with tires inflated to the correct air pressure before adjusting the hopper.

1. Open the hopper.

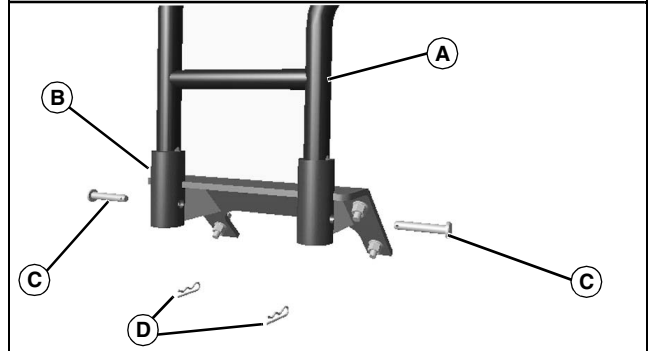
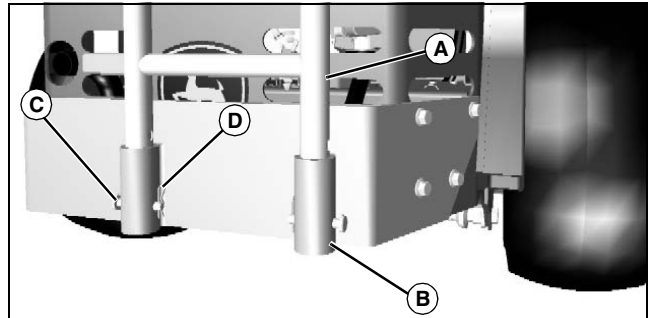


MX22835

2. Stand to the side of the hopper. Support frame (A) should be angled 2°-3° forward of level. Adjust hopper if necessary:
 - a. Loosen flange nuts (B) on hopper support rods.
 - b. Adjust nuts until support frame is angled slightly forward.
 - c. Tighten nuts completely.

Installing H-Frame (8 Bushel)

1. Park machine safely. (See Parking Safely in the SAFETY section.)

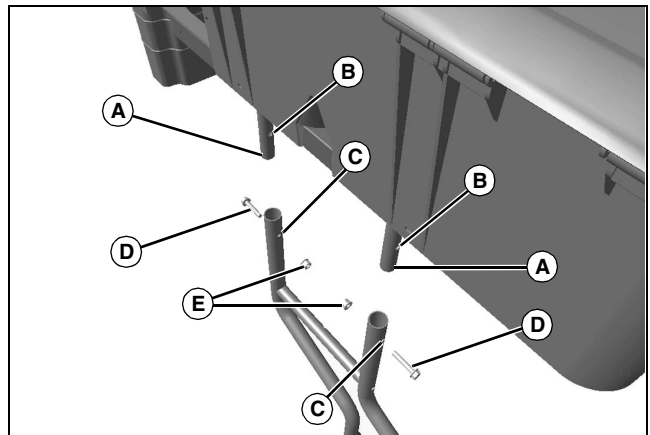


MX21534 MX12486

Picture Note: Upper picture shows 717, 727, 717A, 727A mounting bracket. Lower picture shows 737/757 mounting bracket.

2. Slide hopper H-frame (A) into support bracket (B).
3. Align holes in mounting bracket with holes in H-frame. Secure H-frame with drilled pins (C) and spring locking pins (D).

Install Hopper Assembly (8 Bushel)

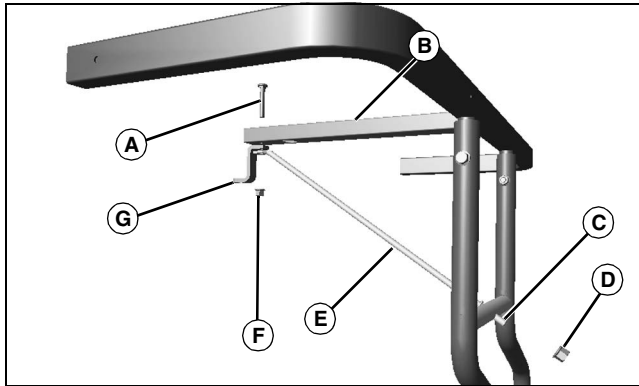


MX12493

1. Slide ends (A) of hopper assembly into H-frame.
2. Align holes (B) in hopper assembly with holes (C) in H-frame.
3. Secure assembly to H-frame with two M8 screws (D) and two M8 locknuts (E).

REMOVING AND STORING

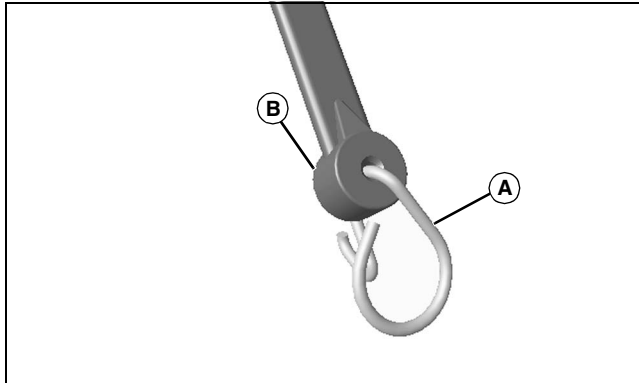
Install Latch Support Rod (8 Bushel)



MX12483

1. Slide end (C) of latch support rod (E) into H-frame. Secure with M10 locknut (D).
2. Align latch support rod and latch bracket (G) with hole in center frame bag support (B). Secure with screw (A) and locknut (F).

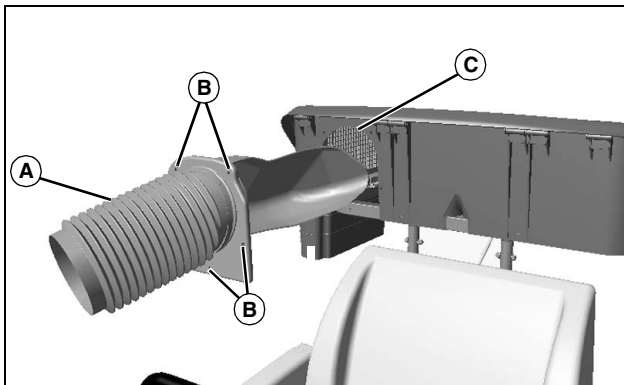
Install Hopper Hook



MX13161

1. Insert hopper hook (A) through hole in hopper strap (B) as shown.

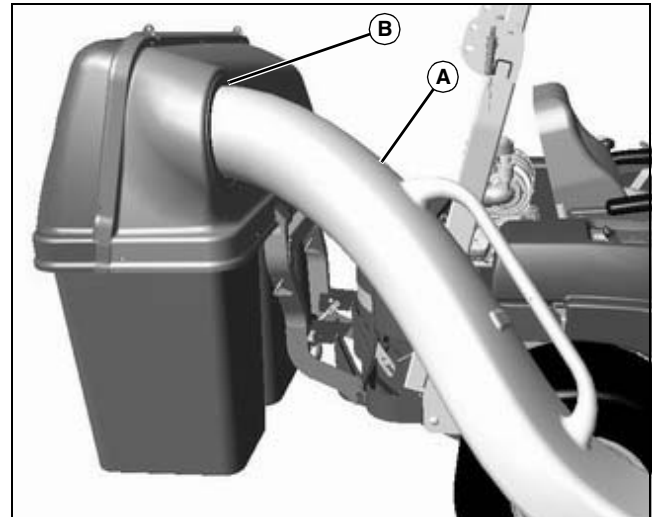
Installing Upper Chute



MX12484

1. Install upper chute (A) into opening (C) in hopper as shown.
2. Secure upper chute to hopper with screws at four points (B). Tighten all chute mounting hardware.

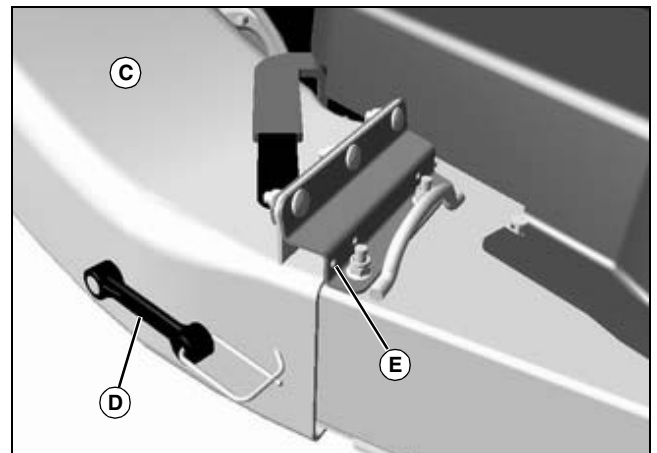
Installing Chute



MX22829

Picture Note: 14 Bushel chute shown.

1. Insert round end of chute (A) into hopper opening (B). Guide chute into hopper far enough to provide clearance for connection to the blower.



MX22842

2. Lift and hold open exhaust flap on the blower.
3. Slide chute (C) completely onto blower outlet.
4. Secure strap hook (D) to hole (E) on blower bracket.
5. Close and latch the hopper lid.

Removing and Storing

Removing and Emptying Grass Bags



CAUTION: Avoid injury! Contents in grass bags will cause bagger to become heavy and unbalanced. Always remove and empty bags before removing bagger from machine.

Park the machine safely. (See Parking Safely in the SAFETY section.)

6. Remove and empty the grass bags.

REMOVING AND STORING

Removing Rear Bagger Assembly (8 Bushel)

1. Open hopper top and remove both bags.
2. Empty all debris from bags.

CAUTION: Avoid injury! To prevent injury from thrown objects, inspect bags frequently for wear and deterioration. Check bags frequently and replace when necessary.

3. Inspect bags frequently for wear and deterioration; replace when necessary with parts of equal quality.
4. Remove spring locking pins and drilled pins securing H-frame to mounting bracket.
5. Remove H-frame and hopper assembly by lifting ends out of holes in mounting bracket.
6. Install drilled pins and spring locking pins to H-frame for storage.

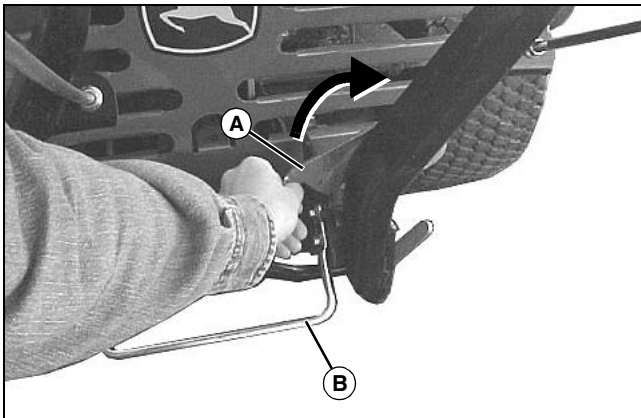
CAUTION: Avoid injury! When the attachment is removed, also remove any ballast that was added to the machine.
Use only attachments and accessories recommended by the manufacturer.

7. Remove ballast.

Removing Hopper Assembly (14 Bushel)

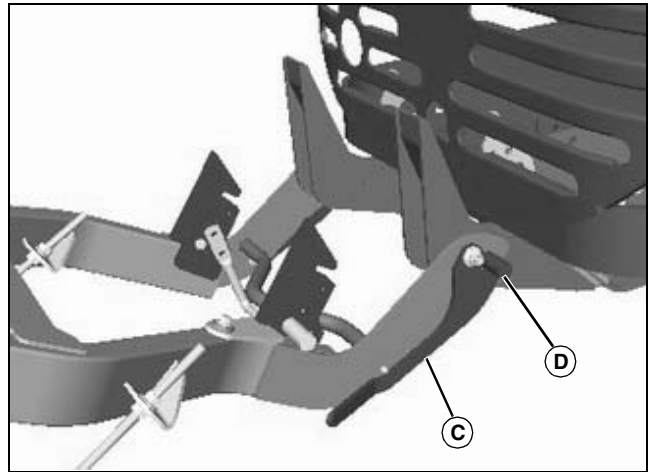
IMPORTANT: Avoid damage! Allowing the hopper to contact abrasive surfaces can cause scratching.

1. Make sure hopper lid is latched.



MX30066

2. Lift up lock lever (A).
3. Hold hopper assembly securely.
4. Apply foot pressure to latch rod (B) to disengage hopper frame latches from machine frame.
5. Pivot hopper assembly down to the ground.



MX22839

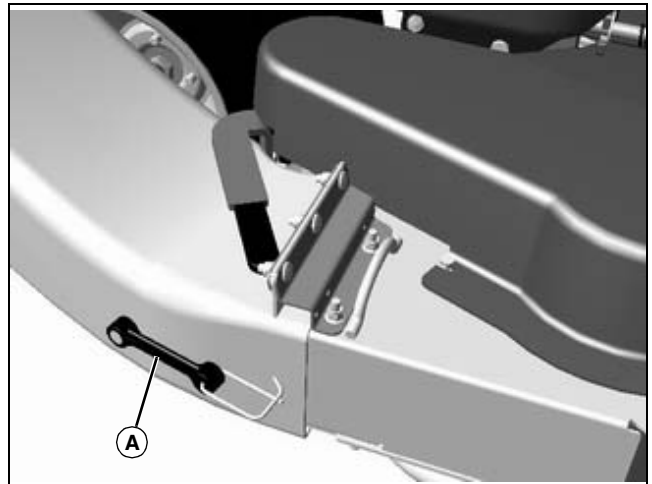
6. Lift latch levers (C) up and over roll pins (D).
7. Pull hopper assembly away from machine.

CAUTION: Avoid injury! When the attachment is removed, also remove any ballast that was added to the machine.
Use only attachments and accessories recommended by the manufacturer.

8. Remove ballast.

Removing Bagging Chute (14 Bushel)

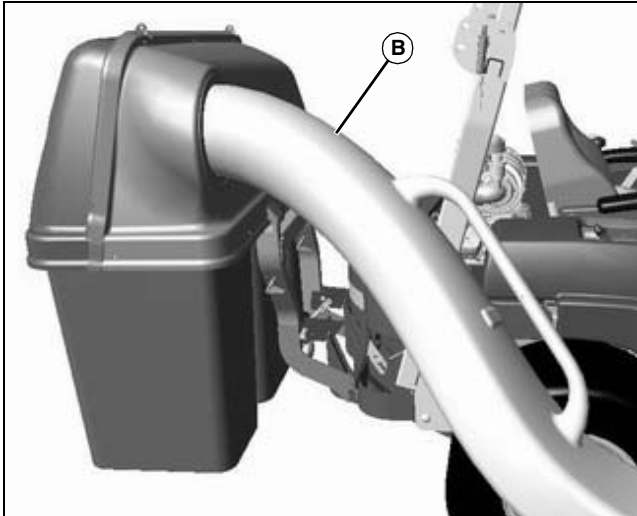
1. Open the hopper.



MX30001

2. Release strap hook (A) from the blower.

OPERATING



MX22829

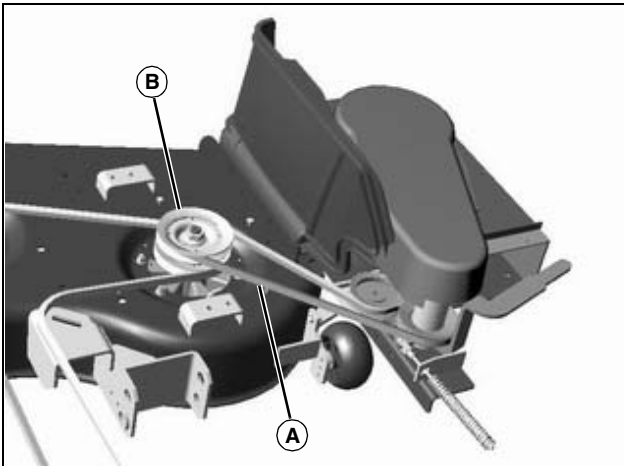
3. Guide chute (B) into hopper until it detaches from the blower.
4. Remove chute from hopper.
5. Close and latch the hopper lid.

Removing Blower



CAUTION: Avoid injury! Attachment is heavy. Do not attempt to do service procedure without assistance or use of a safe lifting device.

NOTE: The blower assembly weighs approximately 32 kg (70 lbs). It is not necessary to remove the front mounting bracket from the mower deck when removing the blower.



MX22789

Picture Note: Drive belt shield not shown.

1. Remove drive belt shield and the drive belt (A) from top sheave.
2. Remove double sheave (B).
3. Remove front and rear lock pins.

NOTE: Discharge chute is spring loaded and will close automatically when blower is removed.

4. Swing rear end of blower out and lift pivot pin from bracket.
5. Install original deck belt shield.

Removing Ballast



CAUTION: Avoid injury! Machine can become unstable when operating with attachment. Ballast is required when the attachment is installed.

When the attachment is removed, also remove any ballast that was added to the machine.

Use only attachments and accessories recommended by the manufacturer.

Remove any added ballast from machine.

Storing Attachment

NOTE: Some of the following steps may not apply to your attachment.

1. Remove any grass clippings from MCS or bagger attachment.
2. Remove attachment from machine.
3. Clean attachment and driveline, if equipped, with water pressure from a hose.
4. Remove any shields if needed to clean out all debris.
5. Repair or replace worn, bent, or damaged parts. Tighten loose hardware.
6. Apply paint to painted surfaces where needed to prevent rust.
7. Apply thin coat of grease to blades or tines to prevent rust.
8. Lubricate any pivot points with engine oil to prevent rust.
9. Lubricate any grease points.

IMPORTANT: Avoid damage! Abrasive surfaces can damage attachment. Store attachment on non-abrasive surface or on wooden blocks.

10. If storing attachment outdoors, block up attachment if possible and place a waterproof cover over it.

Operating

Air Flow for Blower

The blower and rear bagger need strong air flow from mower deck to bags for best performance. The lower discharge chute is equipped with a flow indicator that shows whether sufficient air flow is moving through the system:

OPERATING



MX22794

- When YELLOW indicator (A) is visible, little or no air flow is moving through the chute.
- When YELLOW indicator (A) is not visible, sufficient air flow is present.

Follow these suggestions to maintain sufficient air flow:

- Keep blower, chutes, hopper top, screen, bags, and underside of mower deck clean.
- Keep throttle lever at FAST position but travel slow.
- Level mower front-to-rear so rear of mower is no more than 10 mm (3/8 in.) higher than front of mower.
- Operate mower in higher cutting positions.
- Replace worn or damaged mower blades.

Using The Blower

NOTE: If blower is not picking up grass clippings adequately, reduce machine ground speed. Generally, ground speed should be slower when using the MCS or bagger.

Starting Blower

Whenever the PTO is engaged to start the mower deck, the blower will automatically start.

Stopping Blower

Whenever the machine PTO is disengaged to stop the mower deck, the blower will automatically stop.

Unplugging Mower, Bagger, or Material Collection System



CAUTION: Avoid injury! Do not attempt to unplug attachment with machine running.

- Rotating blades are dangerous. Shut off the engine and remove the key before getting off the seat to inspect the machine and attachment.
- Thrown objects can cause serious injury. Make sure all machine parts are stopped before raising hopper top or removing chutes.

Checking For Plugging While Driving

Check the flow indicator on MCS chute (if equipped) periodically for any indication of loss of air flow.

If grass builds up in front of mower discharge chute, check for plugged chute or problems with blower assembly (if equipped).

If there is a trail of clippings behind mower or clippings blow to the side, check for plugged chute, full collector bags, or problems with blower assembly.

Removing Debris From Inspection Points:



CAUTION: Avoid injury! Do not use hands or feet to clear plugged mower deck or blower assembly. Stored energy can cause blades to rotate.

1. Park machine safely. Wait for all moving parts to stop before getting off to inspect machine.
2. Open hopper cover. Check chute outlet.
3. Remove chute from mower deck or blower assembly. Check chute inlet.
4. Check under mower deck for debris.

Using Grass Bags



CAUTION: Avoid injury! To prevent injury from thrown objects, do not open catcher while blades are turning. Shut off engine before removing or installing bag.

Installing and Removing Grass Bags

1. Unlatch and raise hopper top.
2. To remove, slide bags out from support frame.
3. To install, slide bags in completely on support frame so that safety labels are visible at the rear of the machine.

Filling the Bags

Check level of clippings often.

Empty bags when full to prevent plugging of chute.

Left bag normally fills first.

Right bag may not fill completely when you are cutting a thin stand of grass. Bag will fill if you slow engine to reduce air flow.

To avoid tipping, fill bags 1/2 full when operating on slopes.

IMPORTANT: Avoid damage! Do not leave clippings in bags:

- Moisture may damage bags.
- Damp clippings are a fire hazard.

SERVICE

Never leave grass or leaves in bags overnight or for long periods of time. Dampness from leaves or grass will cause deterioration of the bags. Also, damp leaves or grass when contained in the bags are combustible and can create a fire. For this reason, never store garbage bags of leaves or grass bagging attachment with full or partially filled bags in a garage or other enclosure.

Transporting

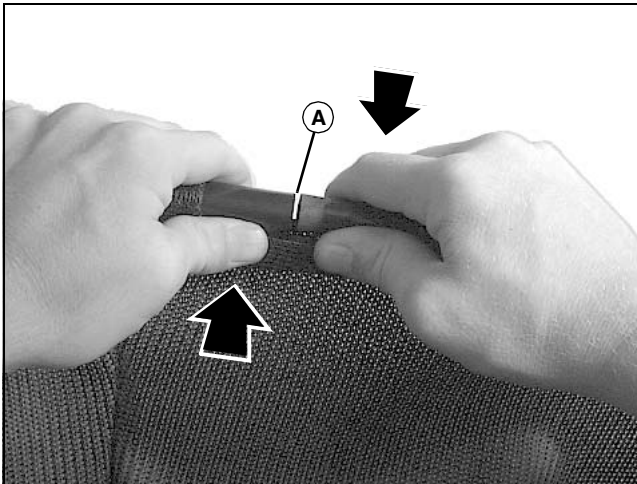
If the blower and rear bagger will be left on the machine during transport, follow these guidelines when transporting the unit:

- If possible, empty the cloth bags and remove them from the hopper. Full bags add extra weight which can overstress the hopper frame on rough roads. At road travel speeds, wind can cause premature wear of the cloth bags.
- Make sure the hopper lid is latched securely to the hopper frame.
- If unit will be transported over long distances or at high speeds, remove the rear bagger and chute before transport.

Service

Replacing Grass Bags

1. Park machine safely. (See Parking Safely in the SAFETY section.)
2. Remove bags from hopper.



M96675

3. Slide bag around frame until frame seam (A) appears at bag opening.

IMPORTANT: Avoid damage! Do not bend ends of frame tube more than 13 mm (1/2 in.) or frame may become distorted.

4. Pull apart the frame tube. Gently push the tube ends in opposite directions to provide 13 mm (1/2 in.) clearance for bag removal.



MX8430

5. Work the bag material around the frame tube until the bag is removed.
6. Work the new bag onto the frame tube.
7. Connect the ends of the frame tube.
8. Adjust bag so safety decal is visible at rear of machine when bag is installed.

Cleaning Hopper Exhaust Screen

1. Park machine safely. (See Parking Safely in the SAFETY section.)
2. Unlatch hopper top.



MX12488

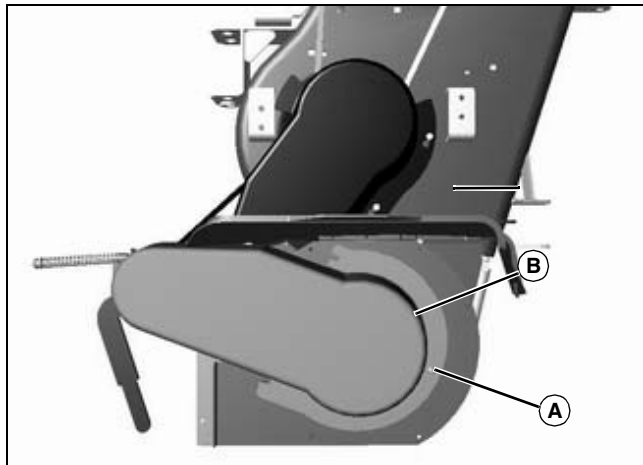
Picture Note: 8 Bushel hopper shown.

3. Clean screen (A) with a brush or water.
4. Lower hopper top and secure latch.

SERVICE

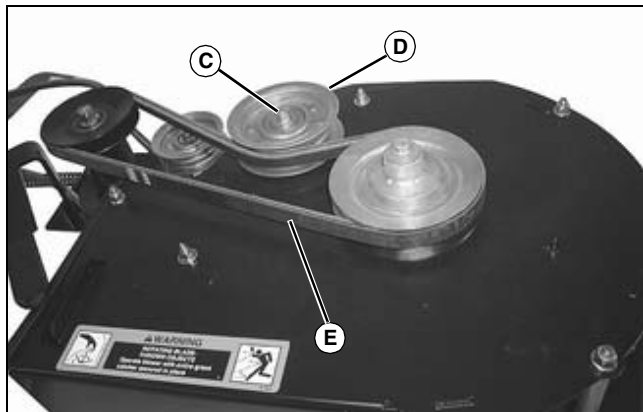
Removing Drive Belts

CAUTION: Avoid injury! Rotating parts can catch fingers, loose clothing, or long hair. Wait for engine and all moving parts to stop before leaving operator's station to adjust or service machine.



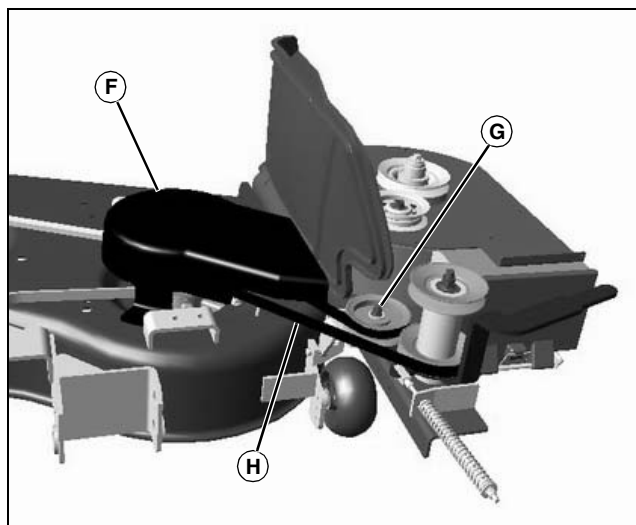
MX22814

1. Remove lock ring (A) and then the secondary belt shield (B).



MX22735

2. Loosen nut (C), slide pulley (D) aside and remove secondary drive belt (E).



MX22817

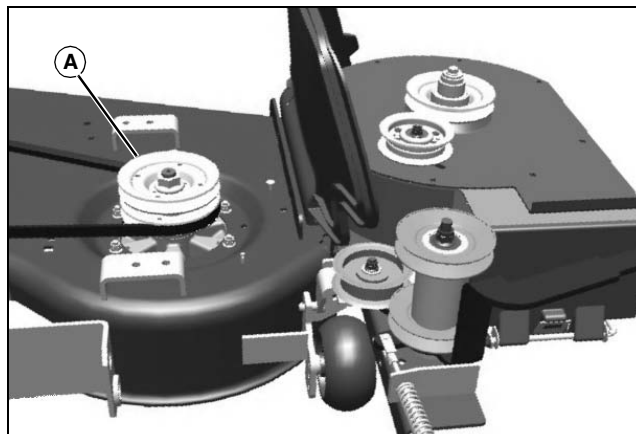
Picture Note: Parts have been removed for a clear illustration.

3. Remove primary belt shield (F).
 4. Loosen nut (G) on tension pulley but do not remove.
- NOTE:** The use of the tension lever will be required to assist the removal of the belt.
5. Remove primary belt (H).
 6. Remove all grass accumulation around belt, idler and sheaves.

Installing Drive Belts

CAUTION: Avoid injury! Rotating parts can catch fingers, loose clothing, or long hair. Wait for engine and all moving parts to stop before leaving operator's station to adjust or service machine.

NOTE: Use the correct size sheave for your application. Sheaves should be included with the kit.

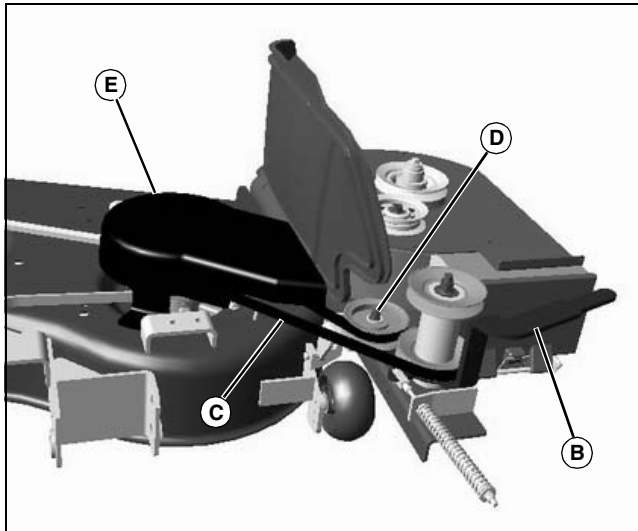


MX22819

Picture Note: Parts have been removed for a clear illustration.

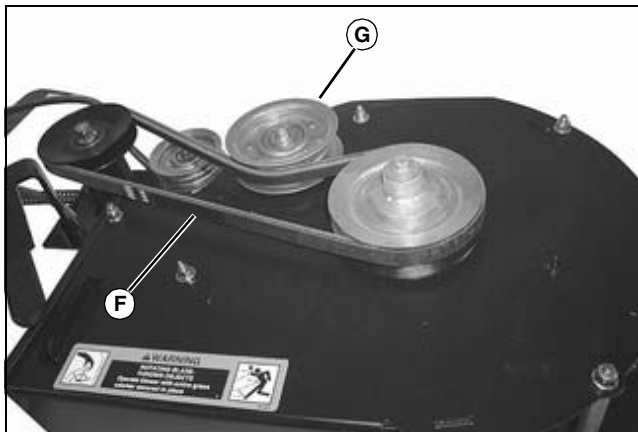
1. Install double sheave (A).

TROUBLESHOOTING



MX22817

2. Using the tension lever (B), install the primary drive belt (C) and tighten nut on tension pulley (D).
3. Install primary belt shield (E).



MX22735

4. Install secondary belt (F) and adjust belt tensioner (G). (See Adjust Secondary Belt Tension in SERVICE section.)



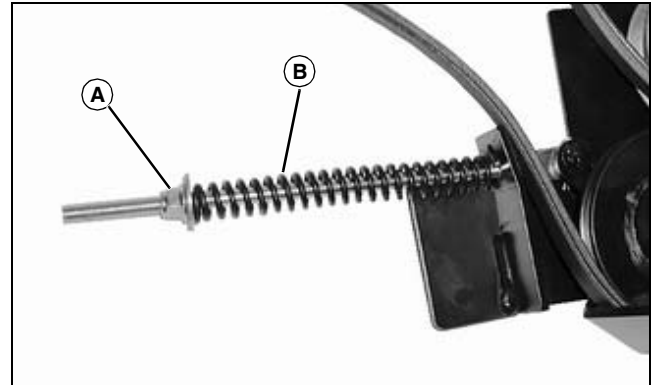
MX22731

5. Install secondary belt shield (H).

Adjust Primary Belt Tension



CAUTION: Avoid injury! Rotating parts can catch fingers, loose clothing, or long hair. Wait for engine and all moving parts to stop before leaving operator's station to adjust or service machine.



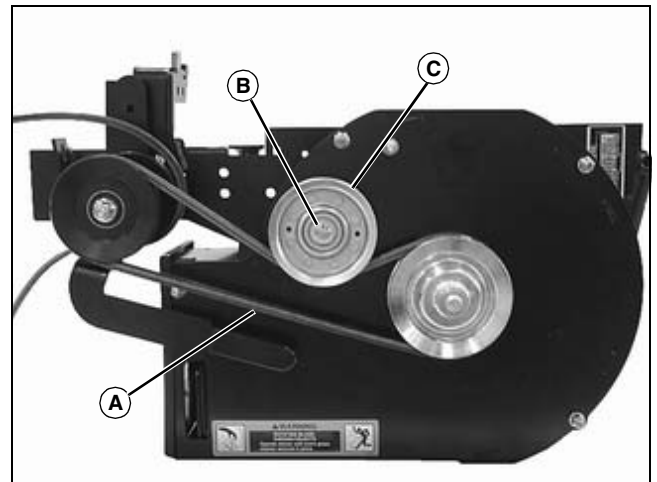
MX22741

1. Tighten nut (A) on tension rod until spring (B) length is 150 mm +/- 10 mm (5.905 in. +/- 0.394 in.).

Adjust Secondary Belt Tension



CAUTION: Avoid injury! Rotating parts can catch fingers, loose clothing, or long hair. Wait for engine and all moving parts to stop before leaving operator's station to adjust or service machine.



MX22745

Picture Note: Belt guard not shown.

1. Remove secondary belt guard.
2. Press on belt at mid point of belt span (A). There should be 1/4 in. deflection with 3 lb of force.
3. Loosen cap screw (B) on belt tensioner (C). Adjust belt accordingly.

Troubleshooting

Using Troubleshooting Chart

If you are experiencing a problem that is not listed in this chart, see your

SPECIFICATIONS

John Deere dealer for service.

When you have checked all the possible causes listed and you are still experiencing the problem, see your John Deere dealer.

If	Check
Fill Indicator Prematurely Shows Hopper Is Full	Plugged chute.
Fill Indicator Not Working	Air flow pickup tube damaged, plugged, or not installed properly.
Not All Grass Is Picked Up	Grass is too wet. Throttle speed too slow. Travel speed too fast. Grass bags are full. Hopper exhaust screen is dirty. Plugged chute or blower. Plugged or dirty mower deck. Incorrect or dull mower blades. Mower deck not leveled properly. Mower cutting height too low.
Grass Clippings Trail Behind Or Blow To The Side Of Mower	Plugged chute. Problem with the blower. Grass bags are full.
Blower Or Chute Plugs	Grass too wet. Throttle speed too slow. Travel speed too fast. Grass bags are full. Hopper exhaust screen is dirty. Mower deck not leveled properly. Mower cutting height too low. Plugged or dirty mower deck.
Grass Leaks From Hopper	Hopper top not latched. Hopper seal damaged or missing.

Specifications

8 Bushel Rear Bagger

8 Bushel Rear Bagger Can Be Used with the Following Mower Decks 48, 54 and 60 in.

Front Ballast Recommendation (See Installing Ballast)

Total Capacity 0.24 m³ (8.0 bushel)

Volume Per Bag 0.12 m³ (4.0 bushel)

Weight (Bags Empty) 36.5 kg (87 lb)

14 Bushel Rear Bagger

14 Bushel Rear Bagger Can Be Used with the Following Mower Decks 54, 60 and 72 in.

Front Ballast Recommendation (See Installing Ballast)

Total Capacity 0.49 m³ (13.9 bushel)

Volume Per Bag 0.08 m³ (2.4 bushel)

Weight (Bags Empty) 60 kg (133 lb)

Specifications and design are subject to change without notice.

Getting Quality Service

Service Literature

If you would like a copy of the Parts Catalog or Technical Manual for this machine call:

• **U.S. & Canada:** 1-800-522-7448.

• **All Other Regions:** Your John Deere dealer.

Parts

We recommend John Deere quality parts and lubricants, available at your John Deere dealer.

Part numbers may change, use part numbers listed below when you order. If a number changes, your dealer will have the latest number.

When you order parts, your John Deere dealer needs the serial number or product identification number (PIN) for your machine or attachment. These are the numbers that you recorded in the Product Identification section of this manual.

Order Service Parts Online

Visit <http://JDParts.deere.com> for your Internet connection to parts ordering and information.

Part Numbers

ITEM	PART NUMBER
Hopper Seal, Foam	M145541
Hopper Seal, Rubber (chute opening)	M145337
Hopper Support Cylinder	AM131807
Push Nut, Hopper Support Cylinder (2 required)	M146387
Grass Bag, Medium Weave	M144477
Bag Frame	M144431BLE

(Part numbers are subject to change without notice. Part Numbers may be different outside the U.S.A.)

John Deere Quality Continues with Quality Service

John Deere provides a process to handle your questions or problems, should they arise, to ensure that product quality continues with your John Deere dealer's parts and service support.

Follow the steps below to get answers to any questions you may have about your product.

1. Refer to your attachment and machine operator manuals.
2. Contact your John Deere dealer with unanswered questions.
3. In North America or Canada, call the John Deere Customer Contact Center.

- Call 1-800-537-8233 and provide product serial number and model number.

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

**Blower and Rear Bagger
8 and 14 Bushel Commercial**

OMTCU21588 A6

MANUAL DEL OPERADOR



JOHN DEERE

Toda la información, ilustraciones y especificaciones recogidas en este manual son las más actuales disponibles en la fecha de publicación. Se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas sin previo aviso.

COPYRIGHT© 2006

Deere & Co.

**John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division**

Todos los derechos reservados

Ediciones anteriores

COPYRIGHT©

Versión estadounidense

Impreso en EE.UU.

INTRODUCCIÓN

Introducción

Utilización del manual del operador

Leer la totalidad del manual del operador, especialmente la información de seguridad, antes de utilizar la máquina.

Este manual es una parte importante de la máquina. Mantener todos los manuales en un lugar práctico y de fácil acceso.

Utilizar la información de seguridad y funcionamiento contenida en el manual del operador del accesorio, junto con el manual del operador de la máquina, para usar el accesorio y realizar el mantenimiento de manera segura y correcta.

Si el manual del accesorio tiene una sección titulada Preparación de la máquina, significa que debe realizarse alguna acción en el tractor o vehículo antes de poder instalar el accesorio. Las secciones de Montaje e Instalación de este manual contienen información para montar e instalar el accesorio en el tractor o vehículo. Utilizar la sección Mantenimiento para efectuar los ajustes y los mantenimientos habituales que necesite el accesorio.

Para cualquier consulta o duda sobre el montaje, la instalación o la utilización de este accesorio, consultar al concesionario local John Deere o solicitar asistencia al centro de contacto con el cliente John Deere en el número 1-800-537-8233.

La información sobre la garantía de este accesorio John Deere puede encontrarse en la que incluía su tractor o vehículo John Deere.

Identificación del producto

Compatibilidad del producto

- El ventilador es compatible con todos los modelos.
- La embolsadora trasera de 8 fanegas es compatible con los modelos Mini Z-Trak 717, 727, 717A, 727A, 737 y 757.
- La embolsadora trasera de 14 fanegas es compatible con los modelos Mid-Mount Z-Trak 737, 757, 777 y 797.

Registro de los números de identificación

Ventilador

Nº de serie (010001-)

Para solicitar información sobre mantenimiento a un Centro de Servicio Autorizado, indicar siempre el modelo del producto y el número de serie.

Es preciso localizar el número de serie (A) del accesorio. Anotar la información en los espacios que se ofrecen a continuación.



MX22809

FECHA DE COMPRA:

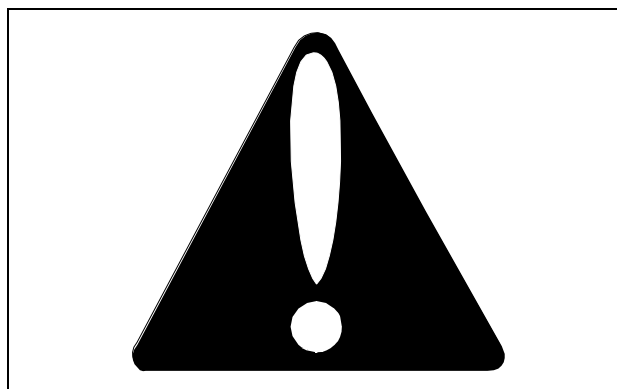
NOMBRE DEL CONCESIONARIO:

TELÉFONO DEL CONCESIONARIO:

NÚMERO DE SERIE DEL PRODUCTO (A):

Etiquetas de seguridad

Interpretación de las etiquetas de seguridad de la máquina



Safety-Alert Symbol

Las etiquetas de seguridad de la máquina mostradas en esta sección se encuentran en áreas importantes de la máquina para señalar posibles riesgos de seguridad.

En las etiquetas de seguridad de la máquina, las palabras PELIGRO, ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN aparecen junto con este símbolo de alerta de seguridad. PELIGRO indica los riesgos más graves.

Cuando sea necesario, el manual del operador también explica cualquier peligro potencial mediante mensajes de seguridad especiales identificados con la palabra PRECAUCIÓN y el símbolo de alerta de seguridad.

SEGURIDAD

Ubicaciones de las etiquetas de seguridad



M118454, MX12470, M146238, M146356, GC00215, MX19991

Nota de fotografía: Embolsadora de 14 fanegas, en la imagen.

A) ADVERTENCIA: Cuchilla giratoria – Objetos que salen despedidos

Accionar el ventilador con todo el recolector de césped sujeto en su sitio.

B) PELIGRO

La embolsadora puede limitar la visión trasera; mirar hacia el suelo y detrás del cortacésped, antes y durante la marcha atrás.

C) ADVERTENCIA

Para evitar lesiones causadas por objetos que salen despedidos, impedir que se acerquen otras personas. Apagar el motor antes de abrir la parte superior del depósito. Mantener las tolvas en su sitio. No permitir pasajeros en la parte superior del depósito ni en el bastidor.

D) PRECAUCIÓN

Para evitar lesiones, colocar el lastre como indique el manual del operador. La bolsa está sujeta a desgaste y deterioro; revisarla frecuentemente y cambiarla según sea necesario por una bolsa John Deere o equivalente que cumpla las especificaciones de seguridad.

E) PRECAUCIÓN

- La bolsa está sujeta a desgaste y deterioro.
- Revisar la bolsa con frecuencia y cambiarla cuando sea necesario.
- Para cumplir las especificaciones de seguridad, utilizar una bolsa John

Deere o equivalente.

Seguridad

Para obtener información adicional respecto a cuestiones de seguridad, leer las precauciones generales para un funcionamiento seguro en el manual del operador de la máquina.

Funcionamiento seguro

Se deben leer, comprender y obedecer todas las instrucciones en el manual de este accesorio, el manual del operador de la máquina y las señales de seguridad en el equipo antes de usarlo.

Usar el lastre delantero correcto. Extraer el lastre al extraer el sistema colector de materiales.

El depósito se extiende más allá de la máquina. Al realizar giros cortos, se debe estar alerta ante los objetos circundantes.

No se debe poner en funcionamiento el sistema colector de materiales a menos que todo el colector de césped esté sujeto en su sitio y que la cubierta del depósito esté bien asegurada.

No se deben permitir pasajeros en el cortacésped o en el sistema colector de materiales. Los pasajeros pueden sufrir lesiones, tales como las provocadas por la colisión con objetos extraños o al ser arrojados del vehículo. Los pasajeros pueden obstruir la visualización del operador y causar una colisión.

Antes de la extracción o de la instalación de las bolsas:

- Parar el cortacésped.
- Desactivar el cortacésped o la TDF.
- Parar el motor y extraer la llave.
- Esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan antes de abandonar el asiento del operador.

Antes de retroceder con la máquina:

- Parar la máquina.
- Asegurarse de que no haya niños detrás del depósito.
- Las terceras personas deben mantenerse alejadas cuando se esté vaciando el sistema de recolección de material.

Funcionamiento seguro en las pendientes:

- Vaciar las bolsas cuando lleguen a la mitad de su capacidad.
- No poner en funcionamiento en pendientes pronunciadas.
- Antes de realizar giros, se debe reducir la velocidad.
- Evitar arranques y paradas repentinos.
- La máquina con el sistema colector de materiales no debe estacionarse en una pendiente.

Mantenimiento de la bolsa:

- La bolsa está sujeta a desgastes y deterioros.
- Revisar la bolsa frecuentemente y cambiarla cuando sea necesario.
- Usar una bolsa John Deere o una equivalente para cumplir con las especificaciones de seguridad.
- No dejar recortes de césped en las bolsas durante toda la noche.

Estacionamiento seguro

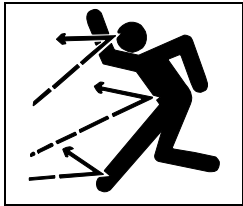
1. Estacionar la máquina en una superficie nivelada, no en una pendiente.

MONTAJE

- Desactivar las cuchillas de corte o cualquier otro accesorio.
- Bajar los accesorios al suelo.
- Activar el freno de estacionamiento.
- Parar el motor.
- Sacar la llave.
- Esperar a que el motor y todas las piezas móviles se hayan detenido antes de abandonar el asiento del operador.
- Cerrar la válvula de cierre de combustible, si está equipada en la máquina.
- Desconectar el cable negativo de la batería o quitar el cable de la bujía (para motores a gasolina) antes de realizar el mantenimiento de la máquina.

Protección a los niños

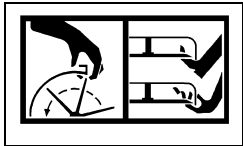
- Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no se mantiene alerta ante la presencia de niños. Cuando la máquina y el accesorio estén funcionando, los niños deben permanecer intramuros y bajo la supervisión de un adulto responsable.
- Nunca dar por hecho que los niños van a permanecer donde se les acaba de ver por última vez. Se debe permanecer alerta ante la presencia de niños. La máquina debe apagarse si un niño entra en el área de trabajo.
- No se debe dejar que niños o personas inexpertas pongan en funcionamiento la máquina.
- No se debe permitir que los niños se monten en ningún accesorio o en la máquina, ni siquiera cuando el accesorio se haya sacado. No se deben acarrear niños en un carro o remolque.



Prevención de lesiones causadas por objetos que salen despedidos

- Al operar el vehículo con el accesorio instalado, asegurarse de que todas las tolvas y las mangueras estén afianzadas en su lugar. Mantener cerrada la tapa del depósito o el MCS en la posición de funcionamiento.

- Evitar lesiones causadas por las cuchillas impulsoras y los objetos que salen despedidos. Quitar el accesorio cuando el vehículo se use en el modo de descarga lateral. Si se quita el accesorio, asegurarse de que el protector del deflector esté en su lugar sobre la plataforma de corte.



Prevención de lesiones causadas por las cuchillas giratorias

- Cuando el motor esté en funcionamiento, se deben mantener las manos y los pies alejados de las cuchillas giratorias y el conjunto del ventilador.

- Apagar el motor y esperar a que todas las piezas móviles se detengan antes de realizar el mantenimiento de los componentes.
- No se debe hacer funcionar el SRM o el ventilador a menos que los componentes del accesorio estén colocados y afianzados.

Práctica de mantenimiento seguro

- El mantenimiento de esta máquina deberá ser realizado solamente por adultos capacitados y cualificados.
- Antes de comenzar a trabajar se debe comprender el procedimiento de mantenimiento. Mantener el área limpia y seca.

- El motor no se debe hacer funcionar en un espacio cerrado en el que se pueda acumular el monóxido de carbono.

- No lubricar, realizar el mantenimiento ni ajustar la máquina o el accesorio mientras estén en movimiento. Los dispositivos de seguridad se deben mantener en su lugar y en condiciones operativas. La tornillería se debe mantener apretada.

- Para evitar que queden atrapados, las manos, pies, ropa, joyas y cabello largo se deben mantener alejados de las piezas móviles.

- Antes de iniciar el mantenimiento de un accesorio cualquiera, éste debe bajarse por completo al suelo o a un tope mecánico para accesorios. Desactivar toda alimentación de potencia y apagar el motor. Activar el freno de estacionamiento y extraer la llave. Dejar enfriar la máquina.

- Antes de realizar cualquier reparación se debe desconectar la batería o extraer el cable de bujías (para motores de gasolina).

- Antes de realizar el mantenimiento de la máquina, liberar con cuidado la presión de los componentes con energía almacenada, tales como los componentes hidráulicos y los resortes.

- Liberar la presión hidráulica bajando el accesorio o las unidades de corte al suelo o a un tope mecánico y mover las palancas de control hidráulico.

- Se deben apoyar de manera segura todas las piezas de la máquina o del accesorio que deban elevarse para realizar el mantenimiento. Cuando así se requiera, se deben usar soportes de elevación o seguros de traba para mantenimiento para apoyar los componentes.

- El motor nunca se debe poner en marcha si el freno de estacionamiento no está activado.

- Todas las piezas se deben mantener en buen estado y correctamente instaladas. Los daños se deben reparar inmediatamente. Las piezas rotas o desgastadas se deben reemplazar. Todas las calcomanías de seguridad e instrucciones que estén desgastadas o dañadas deben reemplazarse.

- Revisar toda la tornillería a intervalos frecuentes para asegurarse de que el equipo está en condiciones de uso seguras.

- No se debe modificar la máquina ni los dispositivos de seguridad. Las modificaciones no autorizadas de la máquina o del accesorio pueden comprometer su funcionamiento y seguridad.

Montaje

Lista de piezas de la embolsadora trasera de 8 fanegas

Cantidad	Descripción
1	Conjunto, Depósito
1	Perno, Hexagonal, M6
1	Soporte, Presilla
1	Bastidor en H
1	Gancho, Depósito
1	Contratuerca, Bridada, M8
1	Contratuerca, Brida hexagonal, M10
2	Contratuerca, Bridada, M8
2	Pasador, Perforado, M10 x 60
2	Pasador, Bloqueo por resorte

MONTAJE

Cantidad	Descripción
2	Tornillo, Brida hexagonal, M8
3	Perno, Bridado, M6
4	Contratuerca, Bridada hexagonal, M6

Lista de piezas de la embolsadora trasera de 14 fanegas

Cantidad	Descripción
1	Placa, Junta
1	Placa, Montura del depósito trasero
1	Junta
2	Perno, Bridado hexagonal, M12 x 50
2	Perno, Cuello cuadrado, M8
2	Contratuerca, Bridada, M8
2	Montura, Depósito trasero
2	Pasador, Chaveta
2	Pasador, Con cabeza
2	Placa, Respaldo de la montura del depósito trasero
2	Varilla, Apoyo
2	Espaciador
4	Perno, M12 x 35
4	Tuerca, Bridada, M10
6	Contratuerca, Bridada, M12
8	Perno, M6 x 20
8	Contratuerca, M6

Lista de piezas del conjunto del ventilador

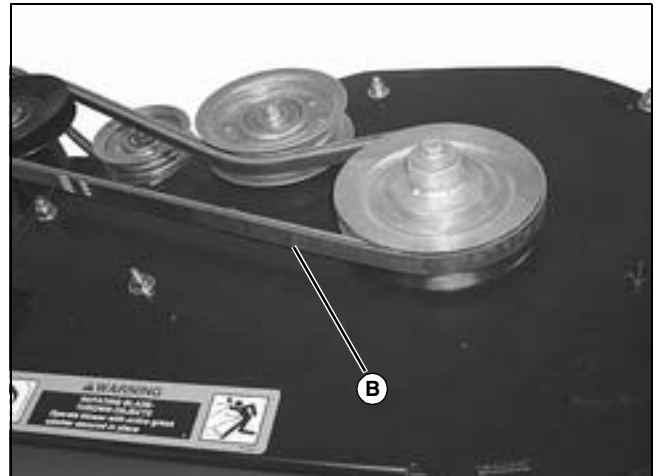
Cantidad	Descripción
1	Conjunto, Ventilador
1	Conjunto, Tensión del resorte
1	Correa, Primaria
1	Perno, Cabeza hueca, M6 x 20
1	Bota, Ventilador
1	Cubierta, Correa
1	Pasador, Ruda
5	Perno, Cuello cuadrado, M6 x 20 (MOD 48/54/60)
6	Perno, Cuello cuadrado, M6 x 20 (60/72)
5	Contratuerca, M6 (60M)

Cantidad	Descripción
6	Contratuerca, M6 (48/54)
7	Contratuerca, M6 (60/72)

Montaje del ventilador



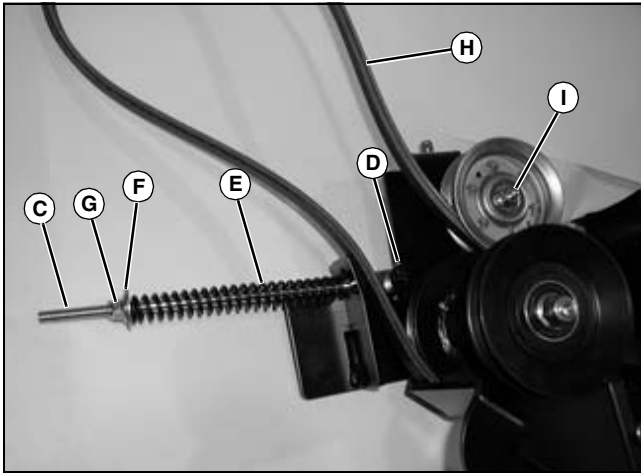
MX22738



MX22735

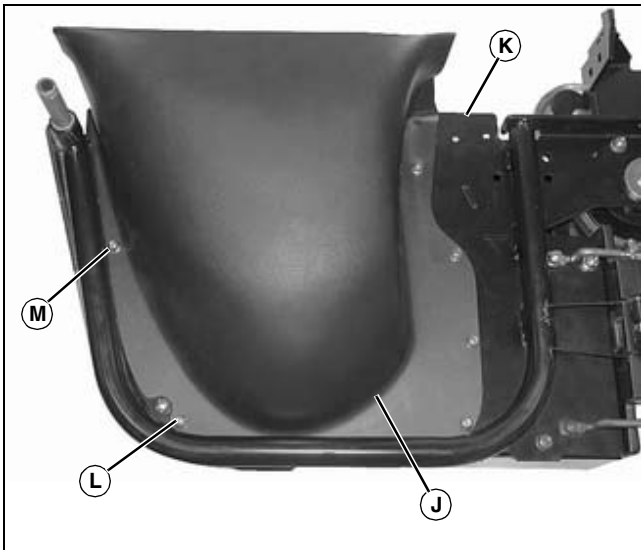
1. Retirar el protector de la correa (A) y la correa de transmisión secundaria (B).

MONTAJE



MX22776

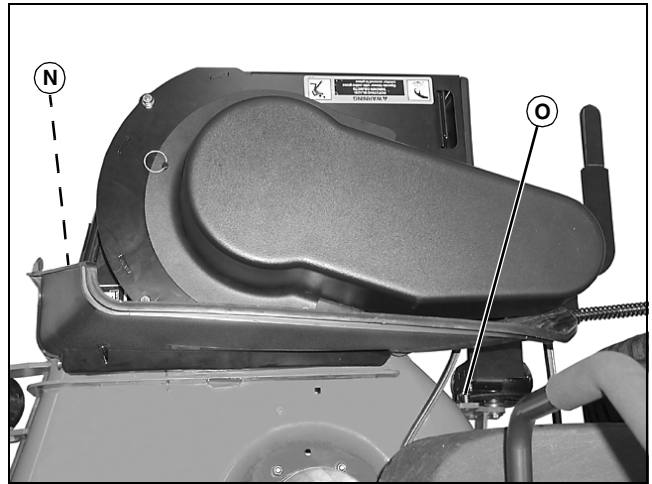
2. Instalar la varilla tensora primaria (C), la presilla de retención (D), el resorte (E), la arandela (F) y la contratuerca (G).
3. Instalar la correa de transmisión primaria (H).
4. Apretar la tornillería de la polea tensora (I).
5. Instalar y apretar la correa de transmisión secundaria (B).
6. Ajustar la correa secundaria. (Consultar Ajuste de la tensión de la correa secundaria, en la sección MANTENIMIENTO.)
7. Instalar el protector de la correa (A).



MX22739

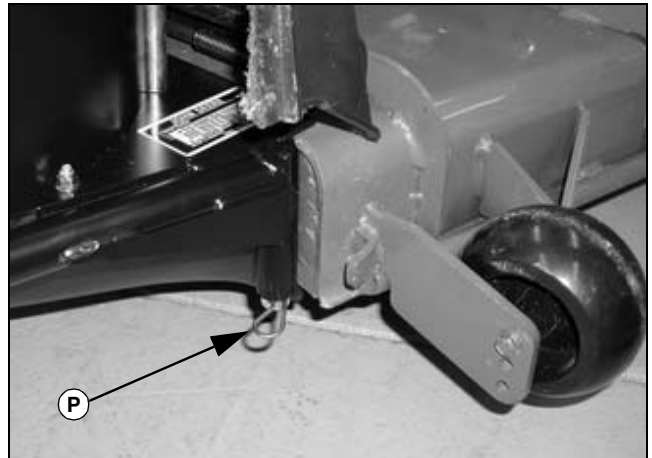
Nota de fotografía: Bota de 48/54, en la ilustración. Instalar en este punto un tornillo de sombrerete de cabeza hueca (M).

8. Instalar la bota (J) en la parte inferior del alojamiento del ventilador (K). Utilizar la cantidad adecuada de pernos de carruaje (L) y un tornillo de sombrerete de cabeza hueca (M).



MX22778

9. Instalar el pasador giratorio delantero del ventilador (N) en el soporte de montaje delantero. Girar el ventilador hasta su posición y alinear el pasador trasero del soporte de montaje con el orificio del apoyo de la rueda calibradora.

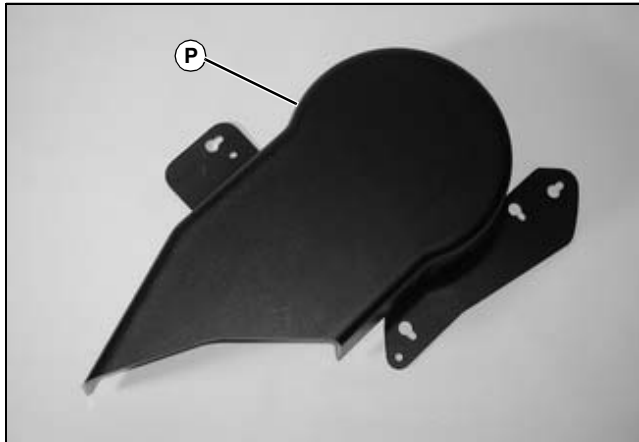


MX22779

Nota de fotografía: Presilla del pasador delantero, en la imagen.

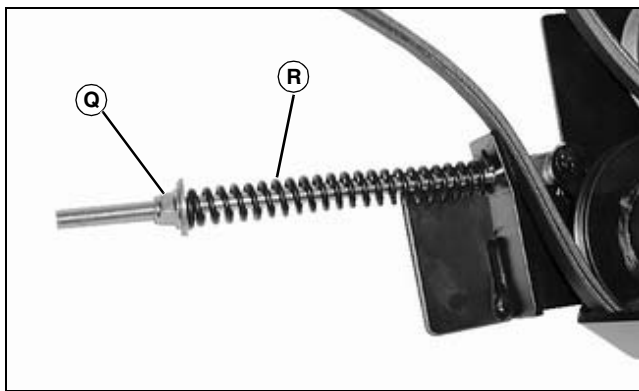
10. Instalar las presillas de los pasadores delantero y trasero (P).
11. Apretar la tornillería de los soportes de montaje traseros.
12. Conectar la correa de transmisión primaria situada entre el ventilador y la polea de transmisión de la plataforma.

MONTAJE



MX22782

13. Instalar el protector de la correa primaria en la plataforma (P).



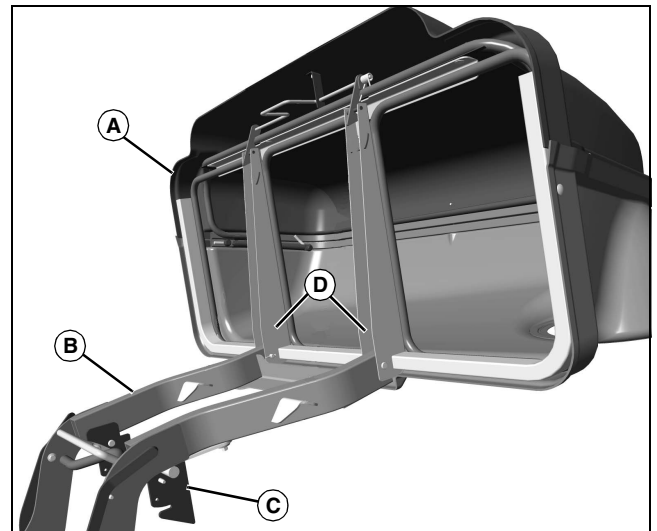
MX22741

14. Ajustar la correa primaria.

15. Apretar la tuerca (Q) de la varilla tensora hasta que el resorte (R) tenga una longitud de 150 mm +/- 10 mm (5.905 in. +/- 0.394 in.).

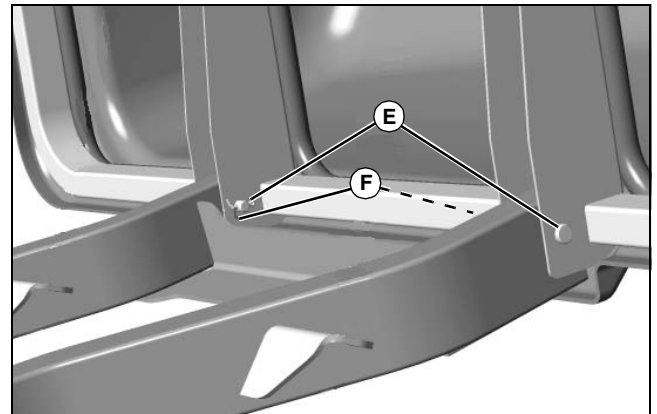
Montaje de la embolsadora

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Al permitir que el depósito entre en contacto con superficies abrasivas se puede provocar rayones.



MX8432

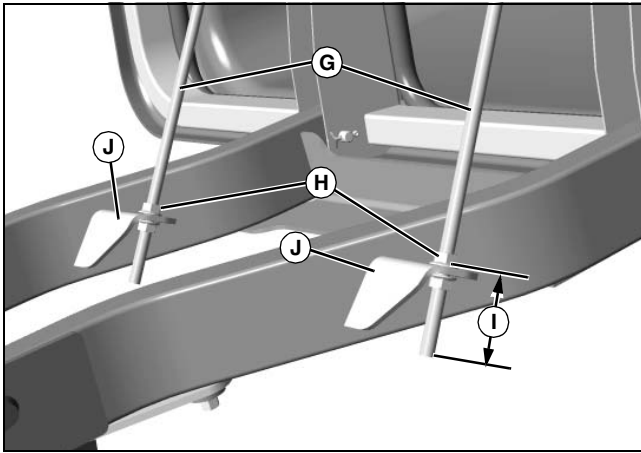
1. Colocar el depósito (A) sobre una superficie no abrasiva con la tapa hacia arriba.
2. Colocar el bastidor (B) de manera que las trabas (C) queden hacia abajo.
3. Deslizar el bastidor en la parte inferior de los rieles de soporte del depósito (D).



MX8433

4. Alinear los orificios del bastidor con los de los rieles de soporte. Instalar dos pasadores perforados (E) desde la parte exterior de los rieles de soporte.
5. Instalar dos pasadores de chaveta (F) en los agujeros de los pasadores perforados. Afianzar los pasadores de chaveta doblando sus extremos con unas tenazas.

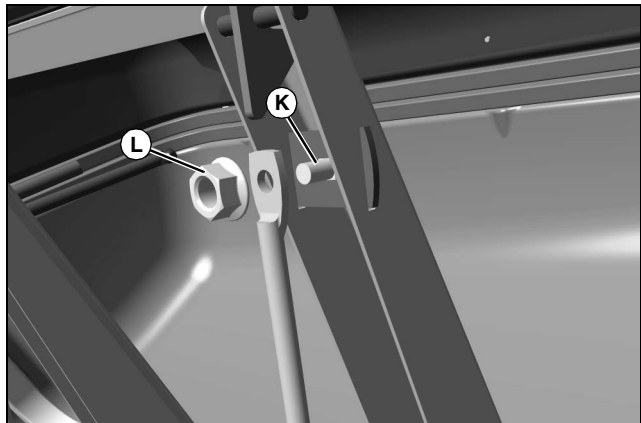
PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO



MX8435

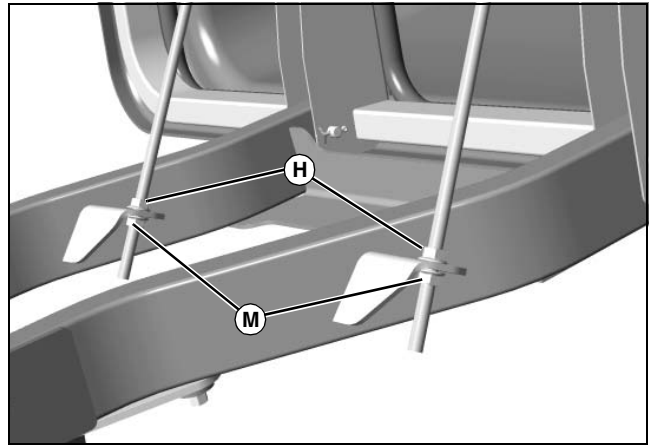
6. Conseguir varillas de soporte del depósito (G). Instalar una tuerca bridada M10 (H) en cada varilla, de manera que la brida apunte hacia abajo, hacia el extremo roscado de la varilla. Roscar las tuercas en las varillas a una distancia (I) de 40 mm (1-9/16 in.), desde la tuerca de la brida hasta la parte inferior de la varilla roscada.

7. Introducir las varillas de soporte del depósito en las escuadras (J). Instalar una tuerca bridada M10 a cada extremo de la varilla, de manera que la brida apunte hacia la escuadra. No apretar.



MX8434

8. Asegurar el otro extremo de cada varilla de soporte al riel de soporte del depósito usando pernos de carruaje (K) y tuercas bridadas M8 (L). Apretar las tuercas completamente.



MX8435

9. Mantener la posición preajustada de las tuercas bridadas superiores (H). Apretar por completo las tuercas bridadas inferiores (M).

Preparación del vehículo

Revisión de la presión de los neumáticos

Revisar la presión de los neumáticos de la máquina antes de instalar la embolsadora. Consultar el manual del operador de la máquina.

Instalación de las cuchillas del cortacésped adecuadas

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Al reemplazar las cuchillas de la unidad de corte, utilizar siempre piezas de repuesto John Deere originales.

- Para un rendimiento óptimo, utilizar siempre la cuchilla de la unidad de corte correcta para el trabajo que se vaya a realizar.
- Al cambiar las cuchillas de la unidad de corte, siempre se deben observar las instrucciones de seguridad y mantenimiento en el manual del operador de la máquina.

Para obtener el máximo rendimiento del sistema MCS de recogida del material, instalar las cuchillas del cortacésped para cada aplicación.

- Cuchillas para pajote – No se usan con el sistema MCS de recogida del material.
- Cuchillas estándar – Las cuchillas estándar están diseñadas para realizar trabajos de embolsamiento, descarga lateral y para todo tipo de condiciones de corte de césped.

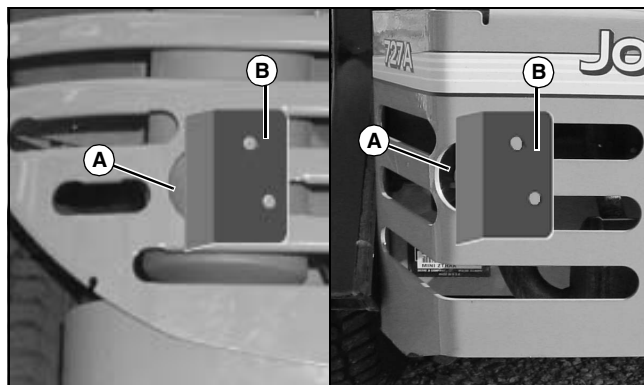
PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO

Instalación del deflector y soporte del escape



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! El contacto con superficies calientes puede causar quemaduras en la piel. El motor, sus componentes y sus fluidos estarán calientes si el motor ha estado en marcha. Se debe dejar enfriar el motor antes de darle mantenimiento o de trabajar cerca de él y sus componentes.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Si el tubo de escape sale por la parte trasera de la máquina, debe instalarse un deflector del escape para no dañar la embolsadora trasera.



MX22128 MX22126

Nota de fotografía: Las máquinas de las ilustraciones pueden diferir de la correspondiente a este manual. El deflector del tubo de escape debe instalarse en todas las máquinas.

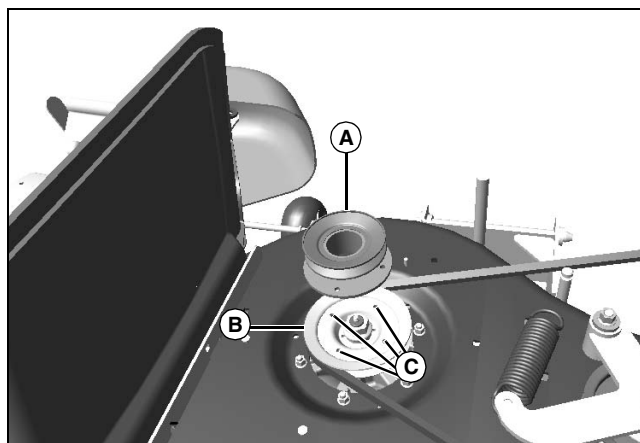
1. Instalar el deflector (B) en la rejilla trasera de la salida del silenciador (A).

NOTA: Instalar el deflector de forma que el tubo de escape quede desviado del centro de la máquina.

2. Instalar el soporte del deflector en el interior de la rejilla trasera y alinearlos con el deflector.
3. Sujetar el deflector y su soporte en la rejilla trasera con tornillos bridados hexagonales M6 y contratuercas.

Instalación de la polea doble

1. Extraer el protector de la correa, situado en el lado de la plataforma de corte correspondiente al conducto de descarga.



MX12475

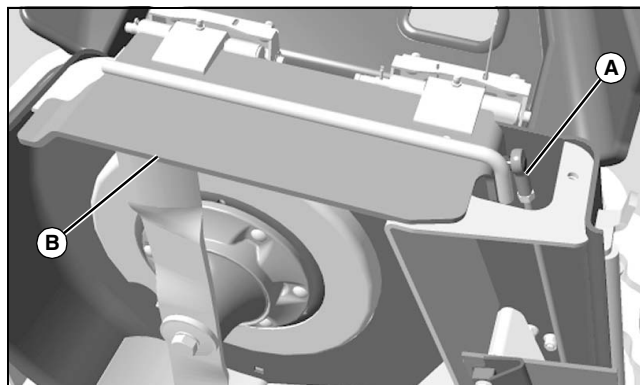
2. Instalar la polea doble (A) en la polea (B) utilizando pernos M6 y tuercas hexagonales M6 en cuatro puntos (C).

Plataforma de corte Mulch-On-Demand (Extracción de la compuerta de descarga)



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas de corte están afiladas. Siempre se deben usar guantes al manipular las cuchillas del cortacésped o al trabajar cerca de ellas.

1. Levantar la tolva de descarga.



MX15774

Nota de fotografía: Compuerta utilizada sin extensión trasera cuando se ha instalado el ventilador MCS.

2. Extraer el conjunto de la articulación (A).
3. Extraer la compuerta de descarga (B).
4. Instalar la compuerta nueva.

Instalación del lastre (Modelos 717 y 727)



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! La máquina puede inestabilizarse mientras funciona con el accesorio. El lastre es necesario cuando haya un accesorio instalado. Cuando se retira el accesorio, también se debe retirar el lastre que se haya añadido a la máquina.

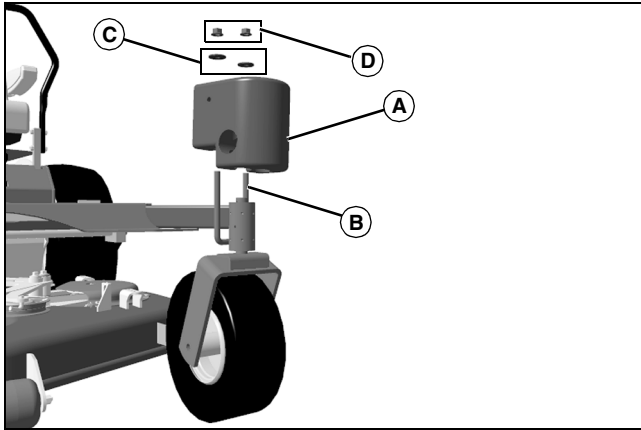
Usar solamente accesorios y aditamentos recomendados por el fabricante.

NOTA: El lastre no se incluye en este juego, pero es necesario para

PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO

una utilización segura. Consultar los requisitos concretos en la tabla y cursar los pedidos al concesionario John Deere.

Instalar el lastre delantero adecuado para compensar el peso total de la embolsadora. Retirar el lastre cuando se extraiga la embolsadora. Así se asegurará el buen funcionamiento de la máquina cuando no esté embolsando.



MX15655

1. Instalar un contrapeso de rueda orientable delantera (A) en cada uno de sus soportes.
2. Sujetar los contrapesos con pernos en U (B), arandelas (C) y tuercas (D), como en la imagen.

Instalación del lastre (Modelos 737, 757, 777 y 797)

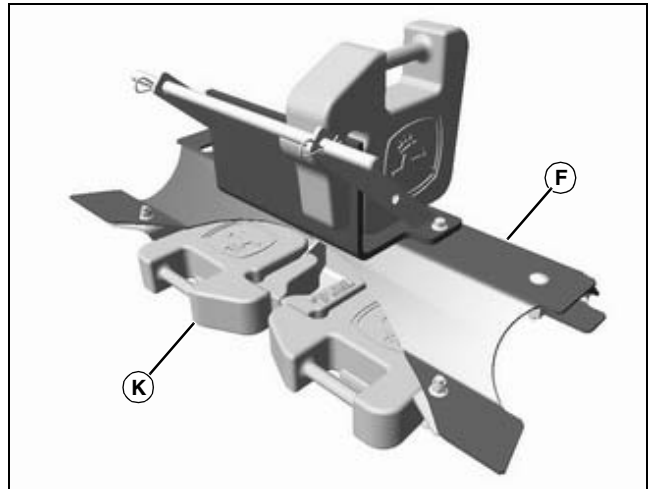


PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! La máquina puede inestabilizarse mientras funciona con el accesorio. El lastre es necesario cuando haya un accesorio instalado.

Quando se retira el accesorio, también se debe retirar el lastre que se haya añadido a la máquina.

Usar solamente accesorios y aditamentos recomendados por el fabricante.

NOTA: El lastre no se incluye en este juego, pero es necesario para una utilización segura. Consultar los requisitos concretos en la tabla y cursar los pedidos al concesionario John Deere.



MX22847

Nota de fotografía: Las piezas se han retirado para claridad de la ilustración.

1. Instalar contrapesos tipo maleta (K) con arreglo a la tabla de lastre.

Tabla de lastres

Modelo	Contrapesos de rueda orientable	Contrapesos inferiores tipo maleta	Contrapesos superiores tipo maleta
717A - 8 fanegas	2	N/D	N/D
727A - 8 fanegas	2	N/D	N/D
737A y 757A - 8 fanegas	N/D	2	0
737A y 757A - 14 fanegas	N/D	2	2
737B, 757B y 757MB - 8 fanegas	N/D	2	0
737B, 757B y 757MB - 14 fanegas	N/D	2	2
777B, 797B y 777MB - 14 fanegas	N/D	2	3

INSTALACIÓN

Modelo	Contrapesos de rueda orientable	Contrapesos inferiores tipo maleta	Contrapesos superiores tipo maleta
777C y 797C - 14 fanegas	N/D	2	0

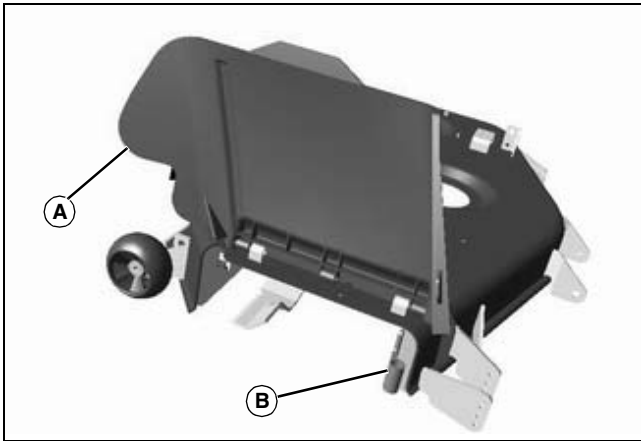
Instalación

Instalación del ventilador



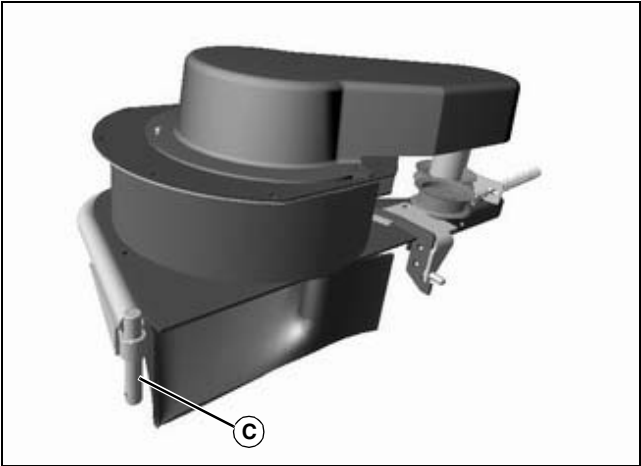
PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! El accesorio es pesado. No tratar de efectuar su mantenimiento sin ayuda o sin un dispositivo de elevación seguro.

NOTA: El conjunto del ventilador pesa unos 32 Kg (70 lbs)

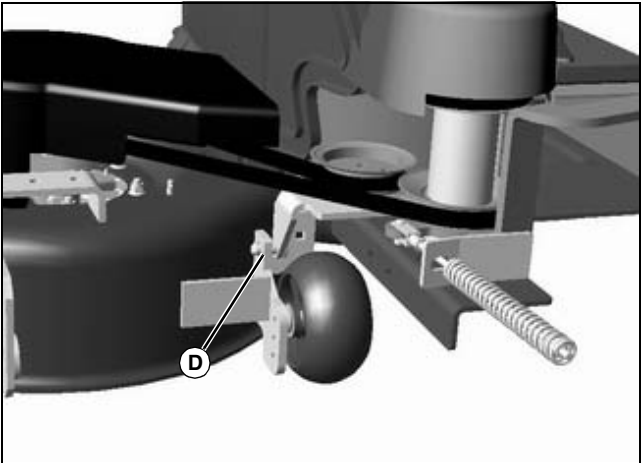


MX22785

1. Levantar el conducto de descarga (A) y ubicar el soporte de montaje delantero (B).

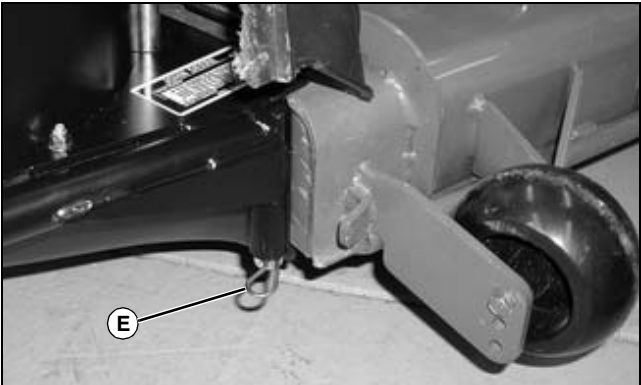


MX22787



MX22786

2. Introducir el pasador giratorio delantero del ventilador (C) en el soporte delantero (B). Girar el ventilador para que el pasador trasero entre en el soporte trasero (D).

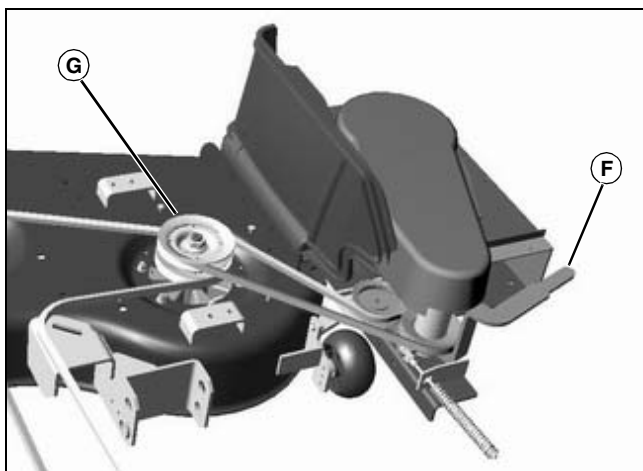


MX22779

Nota de fotografía: Pasador de bloqueo delantero, en la imagen.

3. Instalar los pasadores de bloqueo delantero y trasero (E).

INSTALACIÓN



MX22789

Nota de fotografía: Se han retirado algunas piezas para mayor claridad de la ilustración.

4. Utilizar la palanca tensora (F) para que la correa pueda deslizarse sobre la polea (G).
5. Instalar el protector de la correa del nuevo ventilador que corresponda al tamaño de la plataforma.

Instalación del protector de la correa del ventilador

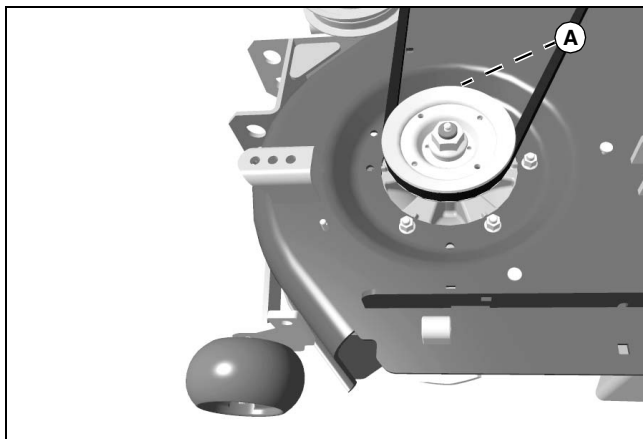
1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento seguro, en la sección SEGURIDAD.)



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas están afiladas y giran rápidamente.

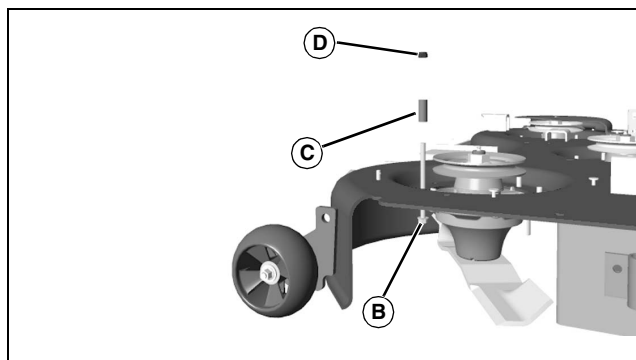
- Mantener las manos y los pies alejados de los molinetes de corte mientras la máquina está en marcha.
- Llevar siempre guantes al trabajar con los molinetes de corte.
- Tener cuidado con el giro de los molinetes de corte. La rotación manual de un molinete de corte puede causar la rotación de otra cuchilla o de otro molinete.

2. **Sólo para plataformas de 48 y 54 pulg.:** Cambiar el perno del husillo.



MX15656

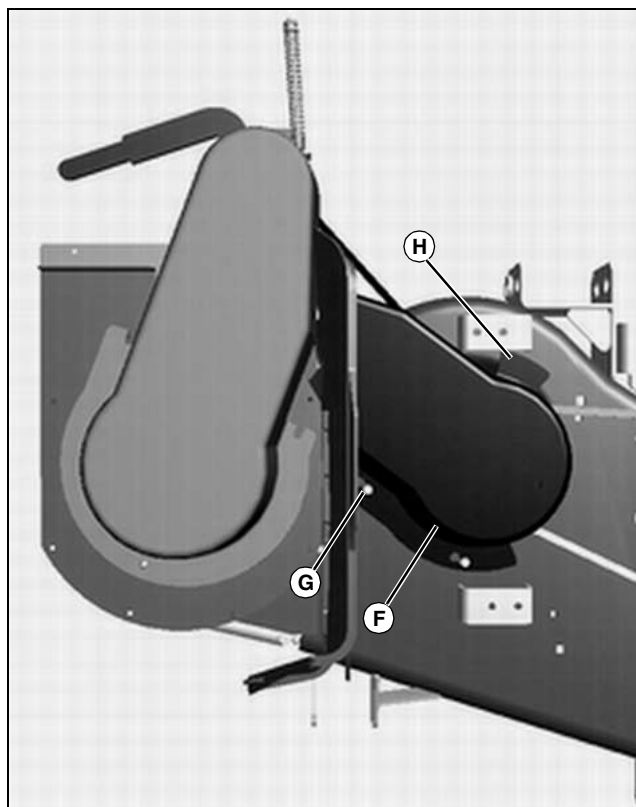
a. Extraer de la ubicación (A) el perno de montaje del husillo. Guardar el perno para usarlo si se extraen el ventilador y la embolsadora trasera.



MX22843

- b. Introducir el perno largo de montaje del husillo (B) hacia arriba y a través del husillo y la plataforma.
- c. Instalar el espaciador (C) en el perno de montaje del husillo.
- d. Sujetar el perno de montaje del husillo con una tuerca (D).

NOTA: Se han retirado algunas piezas para mayor claridad de la ilustración.



MX22784

Nota de fotografía: Se muestra la plataforma de 54 pulg.

3. Instalar el protector de la correa del ventilador (F) sobre pasadores de copa (G).

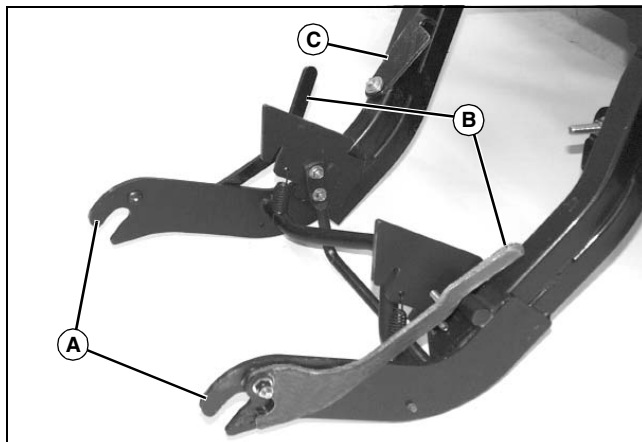
- **Plataformas de 48 y 54 pulg.:** Sujetar el protector de la correa del ventilador con una tuerca de orejetas instalada en el perno del husillo (H).
- **Plataformas de 60 y 72 pulg.:** Sujetar el protector de la correa del ventilador, pasando una presilla circular por el vástago perforado (H).

INSTALACIÓN

Instalación del conjunto del depósito (14 fanegas)

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Al permitir que el depósito entre en contacto con superficies abrasivas se puede provocar rayones.

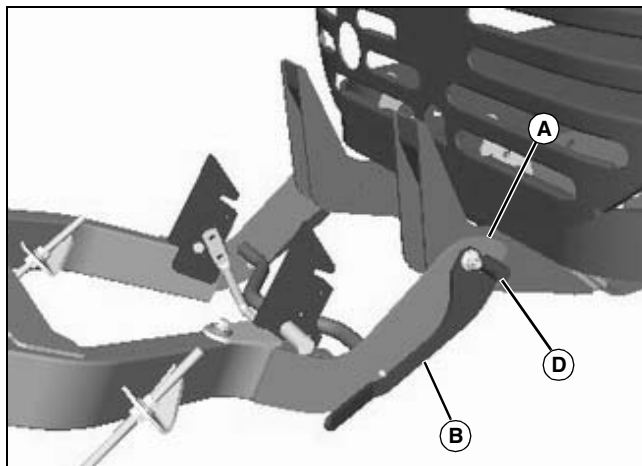
1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento seguro, en la sección SEGURIDAD.)



MX8419

2. Colocar el conjunto del depósito detrás de la máquina. Asegurarse de que los brazos del bastidor (A) estén alineados con la tornillería de montaje de la embolsadora, en el bastidor trasero de la máquina.

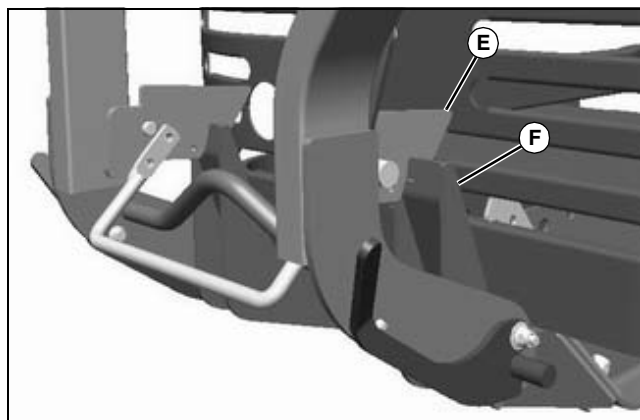
3. Levantar las palancas de cierre (B) para abrirlas y trabar la palanca (C).



MX22839

4. Colocar los brazos del bastidor (A) alrededor de la tornillería de montaje de la embolsadora, en el bastidor trasero de la máquina.

5. Empujar las palancas de cierre (B) hacia abajo, y por debajo de los pasadores de rodillo (D), para asegurarlas.



MX22838

6. Girar el conjunto del depósito hacia arriba, hacia la máquina, hasta que los seguros (E) se enganchen al borde superior del bastidor trasero (F).

NOTA: Para facilitar la instalación del conjunto del depósito, tal vez sea preciso aflojar la tornillería del soporte de montaje.



MX30066

7. Bajar la palanca de bloqueo (C) para sujetar el conjunto del depósito al bastidor de la máquina.

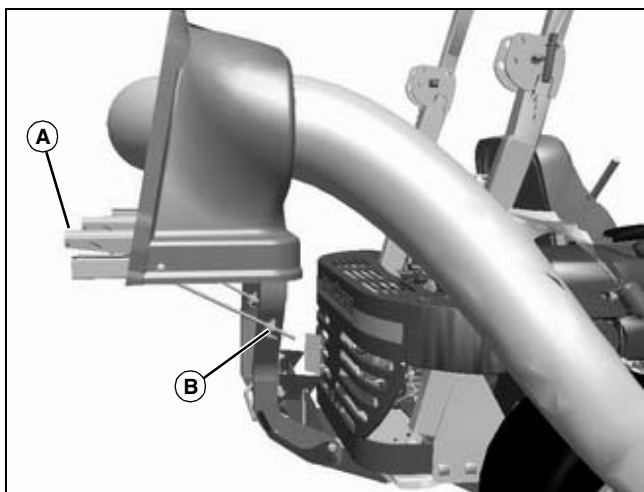
8. Instalar las bolsas de recortes de césped con la etiqueta fuera. Dejar el depósito abierto para instalar la tolva de la embolsadora.

Ajuste del depósito (14 fanegas)

NOTA: Antes de ajustar el depósito, estacionar la máquina en una superficie nivelada y con los neumáticos inflados a la presión correcta.

1. Abrir el depósito.

INSTALACIÓN



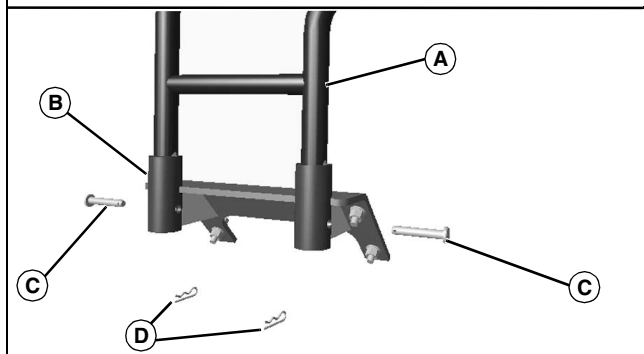
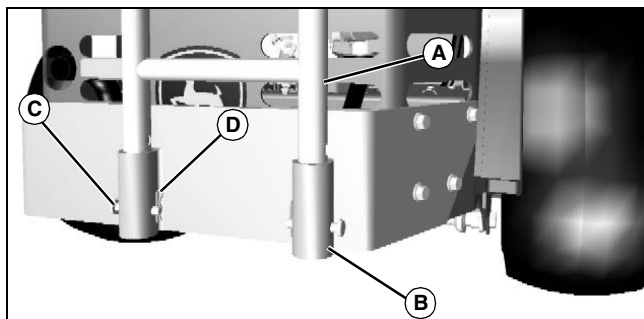
MX22835

2. Colocarse a un lado del depósito. El bastidor de apoyo (A) debe estar a un ángulo de 2° a 3° por delante del nivel. Ajustar el depósito, si es necesario:

- Aflojar las tuercas bridadas (B) de las varillas de soporte del depósito.
- Ajustar las tuercas hasta que el bastidor de soporte se incline ligeramente hacia delante.
- Apretar las tuercas completamente.

Instalación del bastidor en H (8 fanegas)

1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento seguro, en la sección SEGURIDAD.)



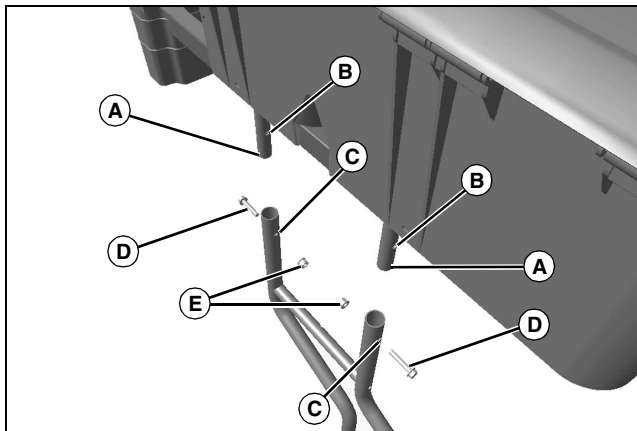
MX21534 MX12486

Nota de fotografía: En la imagen superior aparece el soporte de montaje de los modelos 717, 727, 717A y 727A. En la imagen inferior aparece el soporte de montaje de los modelos 737/757.

- Introducir el bastidor en H del depósito (A) en el soporte (B).
- Alinear los agujeros del soporte de montaje con los del bastidor en H. Sujetar el bastidor en H con pasadores perforados (C) y pasadores de

bloqueo por resorte (D).

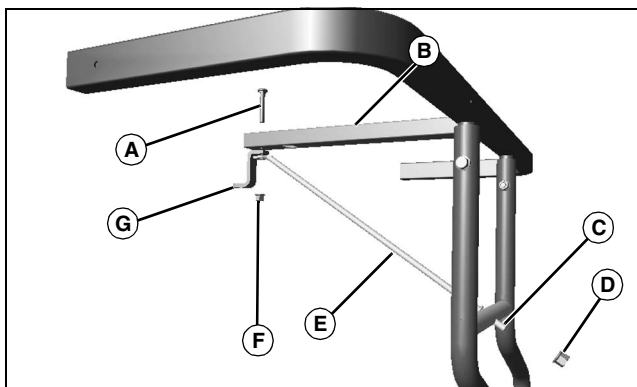
Instalación del conjunto del depósito (8 fanegas)



MX12493

- Introducir los extremos (A) del conjunto del depósito en el bastidor en H.
- Alinear los agujeros (B) del conjunto del depósito con los agujeros (C) del bastidor en H.
- Sujetar el conjunto al bastidor en H con dos tornillos M8 (D) y dos contratuercas M8 (E).

Instalación de la varilla de apoyo de la presilla (8 fanegas)

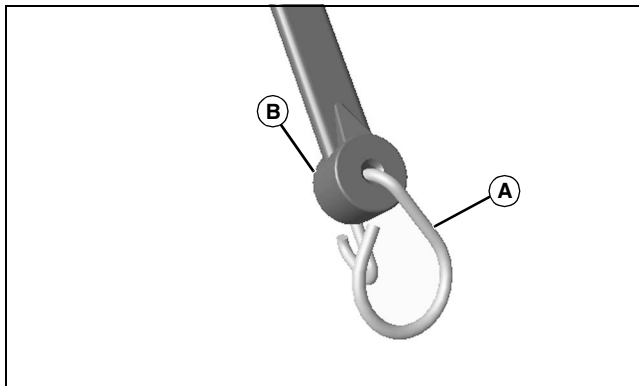


MX12483

- Introducir en el bastidor en H el extremo (C) de la varilla de apoyo de la presilla (E). Asegurarla con una contratuercas M10 (D).
- Alinear la varilla de apoyo de la presilla y el soporte de la presilla (G) con el orificio del apoyo de la bolsa del bastidor central (B). Asegurar con un tornillo (A) y una contratuercas (F).

EXTRACCIÓN

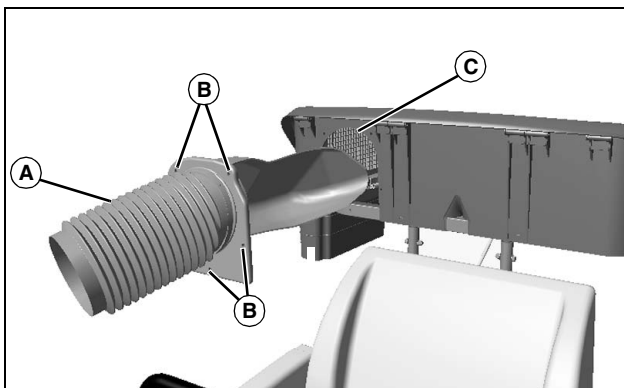
Instalación del gancho del depósito



MX13161

1. Pasar el gancho del depósito (A) por el agujero en la correa del depósito (B), como en la imagen.

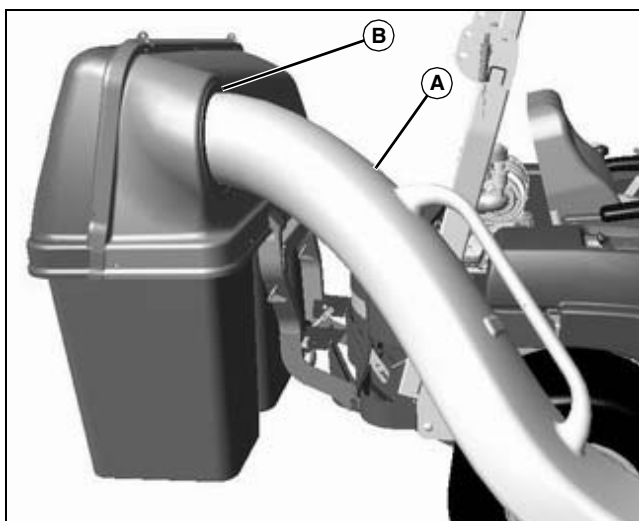
Instalación de la tolva superior



MX12484

1. Introducir la tolva de descarga superior (A) en la abertura (C) del depósito, como en la imagen.
2. Sujetar la tolva de descarga superior al depósito con tornillos en cuatro puntos (B). Apretar toda la tornillería de montaje de la tolva de descarga.

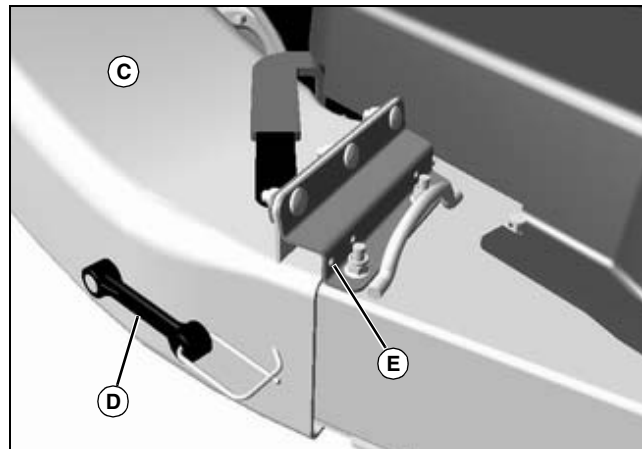
Instalación de la tolva



MX22829

Nota de fotografía: Tolva de 14 fanegas, en la imagen.

1. Introducir el extremo redondeado de la tolva (A) en la abertura del depósito (B). Guiar la introducción de la tolva en el depósito hasta que quede espacio libre para la conexión con el ventilador.



MX22842

2. Levantar y mantener abierta la aleta del escape del ventilador.
3. Deslizar la tolva (C) completamente en la salida del ventilador.
4. Sujetar el gancho de la cinta (D) en el orificio (E) del soporte del ventilador.
5. Cerrar y bloquear la tapa del depósito.

Extracción

Extracción y vaciado de las bolsas de césped



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! El contenido de las bolsas de césped hará que la embolsadora se vuelva pesada y se desequilibre. Antes de sacar la embolsadora de la máquina, siempre se deben quitar y vaciar las bolsas.

Estacionar la máquina de forma segura (consultar Estacionamiento seguro en la sección SEGURIDAD).

6. Extracción y vaciado de las bolsas de césped.

Extracción del conjunto de la embolsadora trasera (8 fanegas)

1. Abrir la parte superior del depósito y extraer ambas bolsas.
2. Vaciar los residuos de las bolsas.



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Para evitar lesiones causadas por objetos lanzados, inspeccionar frecuentemente que las bolsas no presenten desgaste o deterioración. Revisar las bolsas frecuentemente y reemplazarlas cuando sea necesario.

3. Comprobar con frecuencia posible desgastes y deterioros; sustituir, cuando proceda, con piezas de idéntica calidad.
4. Quitar los pasadores de bloqueo por resorte y los pasadores perforados que sujetan el bastidor en H al soporte de montaje.
5. Quitar el bastidor en H y el conjunto del depósito, levantando los extremos y extrayéndolos de los agujeros del soporte de montaje.
6. Instalar los pasadores perforados y los pasadores de bloqueo por

EXTRACCIÓN

resorte en el bastidor en H, para el almacenamiento.



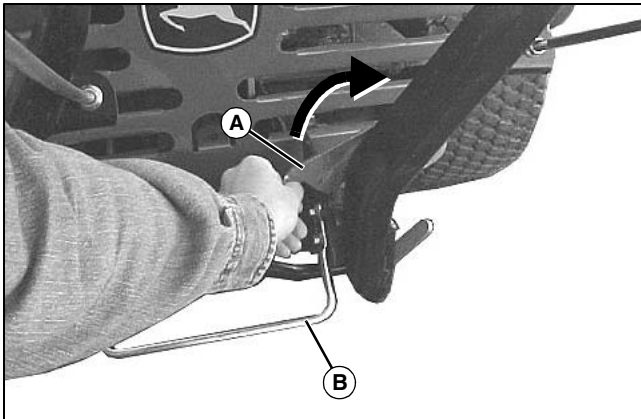
PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Al retirar el accesorio, también se debe retirar el lastre que se haya añadido a la máquina. Usar solamente accesorios y aditamentos recomendados por el fabricante.

7. Retirar el lastre.

Extracción del conjunto del depósito (14 fanegas)

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Al permitir que el depósito entre en contacto con superficies abrasivas se puede provocar rayones.

1. Comprobar que la tapa del depósito esté bloqueada.



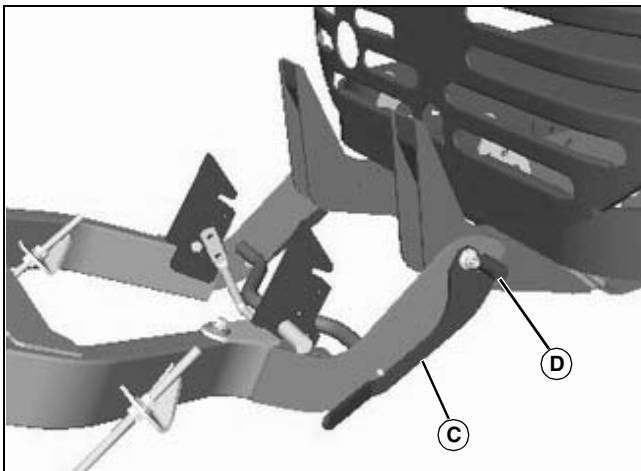
MX30066

2. Levantar la palanca de bloqueo (A).

3. Sujetar bien el conjunto del depósito.

4. Pisar la varilla de bloqueo (B) para desprender del bastidor de la máquina las trabas del bastidor del depósito.

5. Girar el conjunto del depósito y bajarlo al suelo.



MX22839

6. Subir las palancas de bloqueo (C) por sobre los pasadores de rodillo (D).

7. Tirar del conjunto del depósito para separarlo de la máquina.

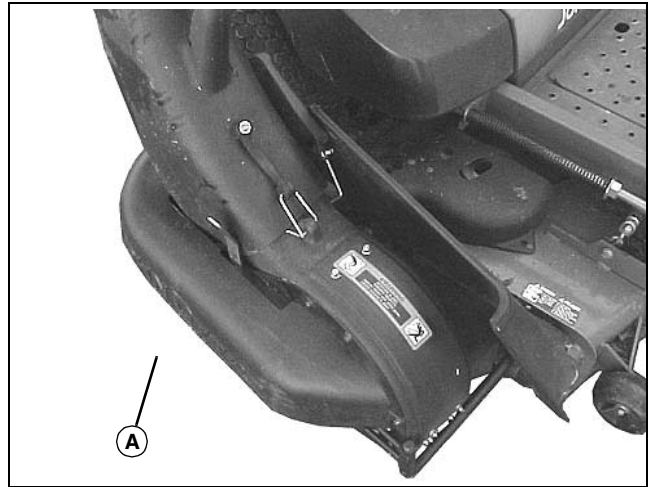


PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Al retirar el accesorio, también se debe retirar el lastre que se haya añadido a la máquina. Usar solamente accesorios y aditamentos recomendados por el fabricante.

8. Retirar el lastre.

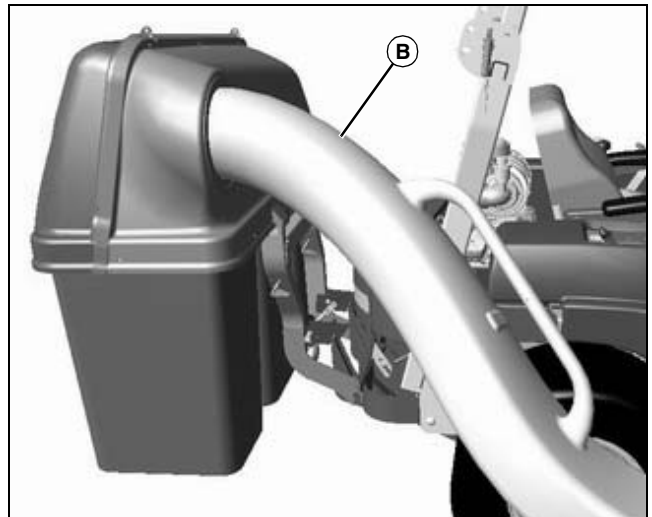
Extracción de la tolva de la embolsadora (14 fanegas)

1. Abrir el depósito.



MX30001

2. Soltar la cinta de enganche (A) del ventilador.



MX22829

3. Guiar la introducción de la tolva (B) en el depósito hasta que se desprenda del ventilador.

4. Retirar la tolva del depósito.

5. Cerrar y bloquear la tapa del depósito.

Extracción del ventilador

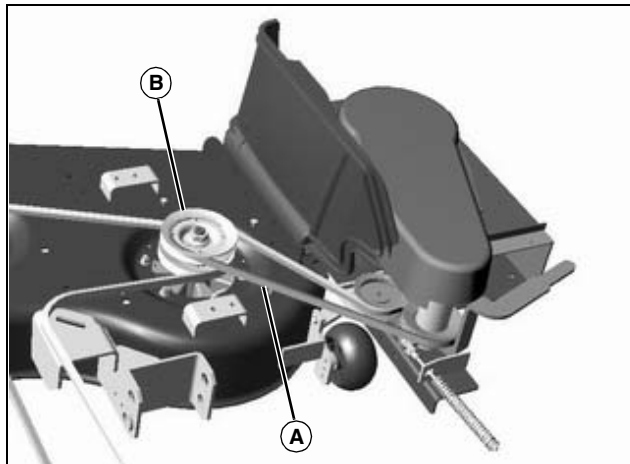


PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! El accesorio es pesado. No tratar de efectuar su mantenimiento sin ayuda o sin un dispositivo de elevación seguro.

FUNCIONAMIENTO

NOTA: El conjunto del ventilador pesa unos 32 Kg (70 lbs)

Al quitar el ventilador no es necesario quitar la placa de montaje delantera de la plataforma de corte.



MX22789

Nota de fotografía: El protector de la correa de transmisión no aparece en la imagen.

1. Extraer la correa de transmisión y su protector (A) de la polea superior.

2. Retirar la polea doble (B).

3. Retirar los pasadores de bloqueo delantero y trasero.

NOTA: La tolva de descarga es de resorte y se cierra automáticamente cuando se retira el ventilador.

4. Girar hacia fuera el extremo trasero del ventilador y levantar el pasador giratorio para desprenderlo del soporte.

5. Instalar el protector de la correa de la plataforma original.

Extracción del lastre



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! La máquina puede inestabilizarse mientras funciona con el accesorio. El lastre es necesario cuando haya un accesorio instalado.

Cuando se retira el accesorio, también se debe retirar el lastre que se haya añadido a la máquina.

Usar solamente accesorios y aditamentos recomendados por el fabricante.

Extraer el lastre que se haya añadido a la máquina.

Almacenamiento del accesorio

NOTA: Es posible que algunos de los pasos listados a continuación no se apliquen al accesorio en cuestión.

1. Extraer cualquier recorte de césped que se encuentre en el sistema de recolección de material (MCS) o la embolsadora.

2. Extraer el accesorio de la máquina.

3. Limpiar el accesorio y la línea de transmisión, si corresponde, con agua a presión de una manguera.

4. Si se requiere, se deben extraer los protectores para limpiar los desechos.

5. Reparar o reemplazar las piezas gastadas o dañadas. Apretar la tornillería que esté floja.

6. Aplicar pintura en las áreas pintadas que lo necesiten a fin de evitar la

corrosión.

7. Aplicar una capa fina de grasa a las cuchillas o a las púas con el fin de evitar la corrosión.

8. Lubricar con aceite del motor todos los puntos de pivote para evitar que se oxiden.

9. Lubricar todos los puntos de engrase.

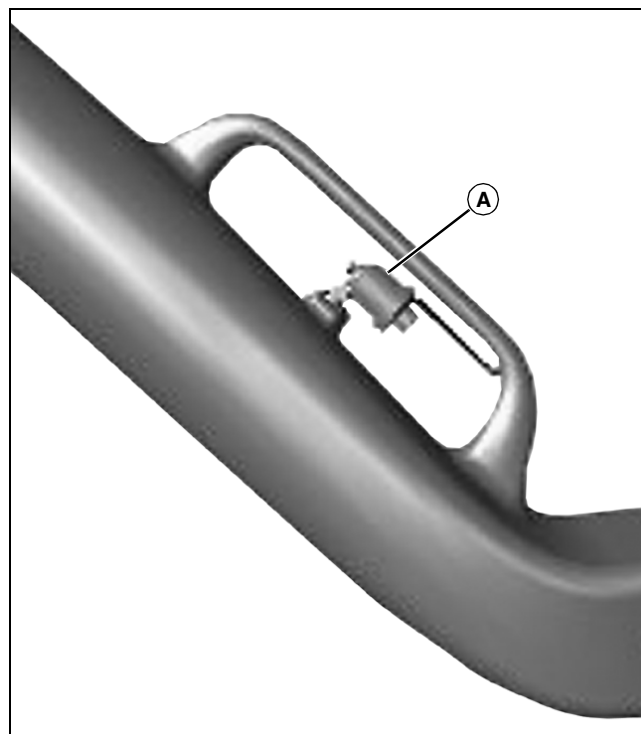
IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Las superficies abrasivas pueden dañar el accesorio. El accesorio debe almacenarse sobre una superficie no abrasiva o sobre bloques de madera.

10. Si el accesorio se va a almacenar a la intemperie, se debe bloquearlo, si tal cosa es posible, y colocar sobre él una cubierta impermeable.

Funcionamiento

Flujo de aire para el ventilador

Para obtener el mejor rendimiento, el ventilador y la embolsadora trasera necesitan un fuerte flujo de aire entre la plataforma de corte y las bolsas. El conducto de descarga inferior está equipado con un indicador de caudal que muestra si circula suficiente aire por el sistema:



MX22794

• Cuando se ve el indicador AMARILLO (A), el flujo de aire por el conducto de descarga es escaso o nula.

• Cuando no se ve el indicador AMARILLO (A), hay suficiente flujo de aire.

Seguir estas sugerencias para mantener el suficiente flujo de aire:

• Mantener la limpieza del ventilador, los conductos de descarga, la parte superior del depósito, la rejilla, las bolsas y la parte inferior de la plataforma de corte.

• Mantener la palanca de aceleración en la posición RÁPIDA, pero desplazarse lentamente.

• Nivelar el cortacésped longitudinalmente, para que la altura de su parte

FUNCIONAMIENTO

trasera no supere en más de 10 mm (3/8 in.) la de su parte delantera.

- Utilizar el cortacésped en posiciones de corte más altas.
- Cambiar las cuchillas del cortacésped que estén desgastadas o dañadas.

Utilización del ventilador

NOTA: Si el ventilador no recoge bien los recortes de césped, aminorar la velocidad de desplazamiento de la máquina. En general, la velocidad de desplazamiento debe disminuirse al utilizar el sistema de recolección de material (MCS) o la embolsadora.

Arranque del ventilador

Siempre que se active la TDF para arrancar la plataforma de corte, el ventilador se pondrá en marcha automáticamente.

Parada del ventilador

Siempre que se desactive la TDF de la máquina para detener la plataforma de corte, el ventilador se detendrá automáticamente.

Desobstrucción del cortacésped, la embolsadora o del sistema de recolección de material



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! No se debe intentar desobstruir el accesorio mientras la máquina esté en marcha.

- Las cuchillas giratorias son peligrosas. Apagar el motor y sacar la llave antes de abandonar el asiento para inspeccionar la máquina y el accesorio.
- Los objetos lanzados pueden causar lesiones graves. Antes de subir la tapa del depósito o de extraer las tolvas, asegurarse de que todas las partes móviles de la máquina se han detenido.

Revisión de obstrucciones durante el manejo

Revisar periódicamente el indicador de flujo en la tolva del sistema de recolección de material (MCS), si corresponde, para detectar cualquier indicación de una pérdida de flujo de aire.

Si el césped se acumula delante de la tolva de descarga del cortacésped, revisar que la tolva no esté obstruida o que haya problemas con el conjunto del soplador (si corresponde).

Si detrás de la unidad de corte hay una tira de recortes de césped o si éstos van hacia los lados, revisar que la tolva no esté obstruida, que las bolsas no estén llenas o que haya problemas con el conjunto del soplador.

Extracción de residuos de los puntos de inspección:

1. Estacionar la máquina de forma segura. Antes de salir de la máquina para inspeccionarla, esperar hasta que todas las partes móviles se detengan.
2. Abrir la tapa del depósito. Revisar la salida de la tolva.
3. Extraer la tolva de la plataforma de corte o del conjunto del ventilador. Revisar la entrada de la tolva.
4. Comprobar que no haya residuos debajo del cortacésped.

Utilización de las bolsas para césped



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Para evitar lesiones causadas por los objetos lanzados, el recogedor no se debe abrir mientras las cuchillas estén girando. El motor debe apagarse antes de extraer o instalar la bolsa.

Instalación y extracción de las bolsas para césped

1. Destabar y levantar la tapa del depósito.
2. Para extraerlas, las bolsas se deslizan hacia fuera de su bastidor de soporte.
3. Para instalarlas, las bolsas se deslizan completamente dentro del bastidor de soporte, de tal manera que las etiquetas de seguridad queden visibles en la parte trasera de la máquina.

Llenado de las bolsas

Revisar frecuentemente el nivel de los recortes de césped.

Para evitar la obstrucción de la tolva, las bolsas se deben vaciar una vez que se han llenado.

La bolsa izquierda normalmente se llena primero.

Es posible que la bolsa derecha no se llene completamente cuando se corta una franja delgada de césped. La bolsa se llena si se reduce la velocidad del motor para disminuir el flujo de aire.

Para evitar vuelcos al trabajar en pendientes, las bolsas se deben llenar

MANTENIMIENTO

hasta la mitad.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! No se deben dejar recortes en las bolsas:

- La humedad puede deteriorar las bolsas.
- Los recortes de césped húmedo constituyen un peligro de incendio.

Nunca se deben dejar césped u hojas en las bolsas durante toda la noche o durante periodos largos de tiempo. La humedad de las hojas o el césped puede deteriorar las bolsas. De igual manera, las hojas o el césped húmedo alojados en las bolsas son combustibles y pueden causar un incendio. Por esta razón, nunca se deben almacenar en un garaje u otro lugar cerrado las bolsas de basura llenas de hojas ni el accesorio de embolsamiento de césped con las bolsas total o parcialmente llenas.

Transporte

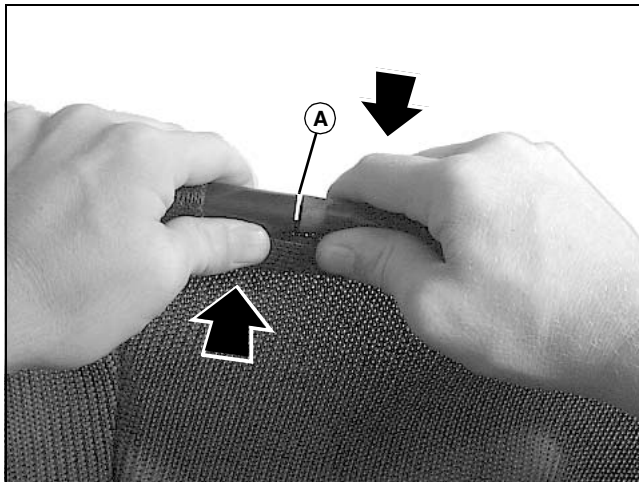
Si el ventilador y la embolsadora trasera se van a dejar en la máquina durante el transporte, se deben seguir estas pautas para transportar la unidad:

- Si es posible, vaciar las bolsas de tela y extraerlas del depósito. El peso adicional de las bolsas llenas puede sobrecargar el bastidor del depósito en caminos accidentados. A las velocidades de desplazamiento en carretera, el viento puede desgastar prematuramente las bolsas de tela.
- Comprobar que la tapa del depósito esté bien sujeta a su bastidor.
- Si la unidad va a transportarse a largas distancias o a altas velocidades, extraer antes la embolsadora trasera y la tolva.

Mantenimiento

Reemplazo de las bolsas para césped

1. Estacionar la máquina de forma segura (consultar Estacionamiento seguro en la sección SEGURIDAD).
2. Extraer las bolsas del depósito.



M96675

3. Deslizar la bolsa alrededor del bastidor hasta que la costura del bastidor (A) aparezca en la abertura de la bolsa.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! No doblar los extremos de los tubos del bastidor más de 13 mm (1/2 in.); de otra manera se podría deformar el bastidor.

4. Separar los tubos del bastidor. Empujar con cuidado los extremos de los tubos en direcciones opuestas para proporcionar el espacio de 13 mm (1/2 in.) requerido para extraer la bolsa.



MX8430

5. Manipular el material de la bolsa alrededor del tubo del bastidor hasta extraer la bolsa.
6. Colocar la nueva bolsa en el tubo del bastidor.
7. Conectar los extremos del tubo del bastidor.
8. Ajustar la bolsa de manera que, cuando la bolsa esté instalada, la calcomanía de seguridad sea visible en la parte posterior de la máquina.

Limpieza de la rejilla de escape del depósito

1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento seguro, en la sección SEGURIDAD.)
2. Soltar la presilla de la parte superior del depósito.



MX12488

Nota de fotografía: Depósito de 8 fanegas, en la imagen.

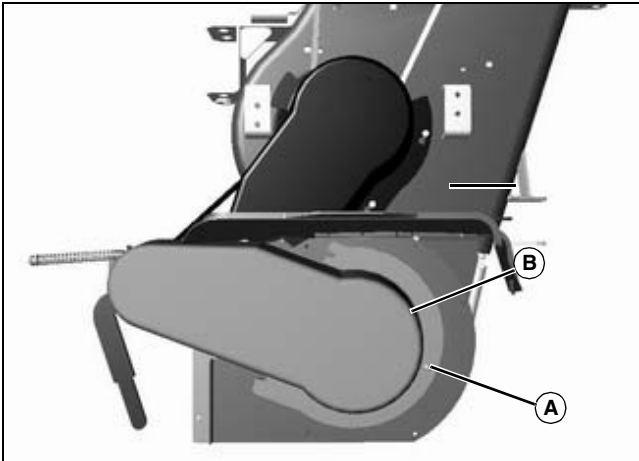
3. Limpiar la rejilla (A) con un cepillo o con agua.
4. Bajar la parte superior del depósito y fijar la presilla.

MANTENIMIENTO

Extracción de las correas de transmisión

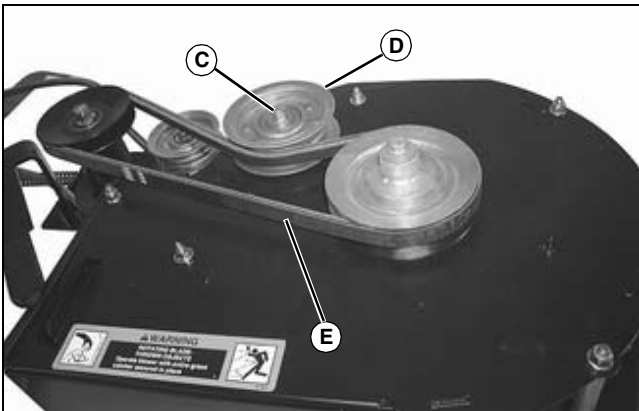


PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las piezas giratorias pueden atrapar los dedos, la ropa floja o el cabello largo. Esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan antes de abandonar el asiento del operador para realizar ajustes o mantenimiento a la máquina.



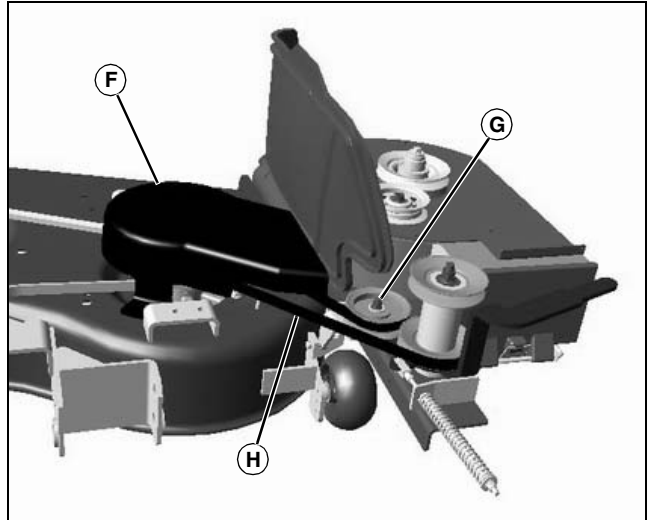
MX22814

1. Retirar el anillo de bloqueo (A) y después el protector de la correa secundaria (B).



MX22735

2. Aflojar la tuerca (C), deslizar la polea (D) a un lado y retirar la correa de transmisión secundaria (E).



MX22817

Nota de fotografía: Se han retirado algunas piezas para mayor claridad de la ilustración.

3. Retirar el protector de la correa primaria (F).

4. Aflojar la tuerca (G) de la polea tensora, sin extraerla.

NOTA: Se necesitará el uso de la palanca tensora para facilitar la extracción de la correa.

5. Extraer la correa primaria (H).

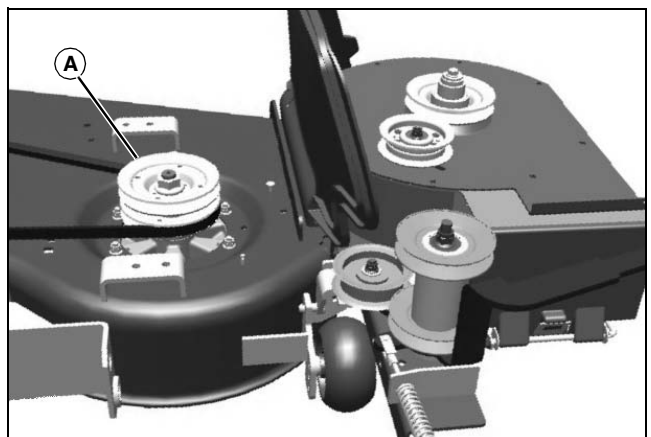
6. Quitar todo el césped acumulado alrededor de la correa, la polea tensora y las poleas.

Instalación de las correas de transmisión



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las piezas giratorias pueden atrapar los dedos, la ropa floja o el cabello largo. Esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan antes de abandonar el asiento del operador para realizar ajustes o mantenimiento a la máquina.

NOTA: Utilizar una polea de tamaño adecuado para la aplicación. Las poleas deben formar parte del juego.

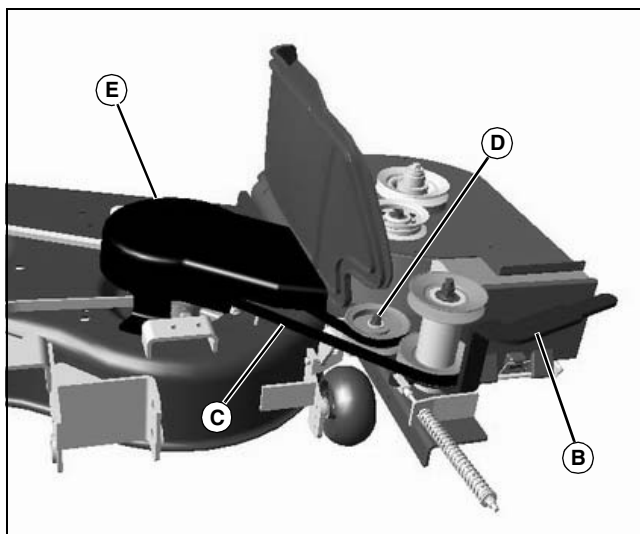


MX22819

Nota de fotografía: Se han retirado algunas piezas para mayor claridad de la ilustración.

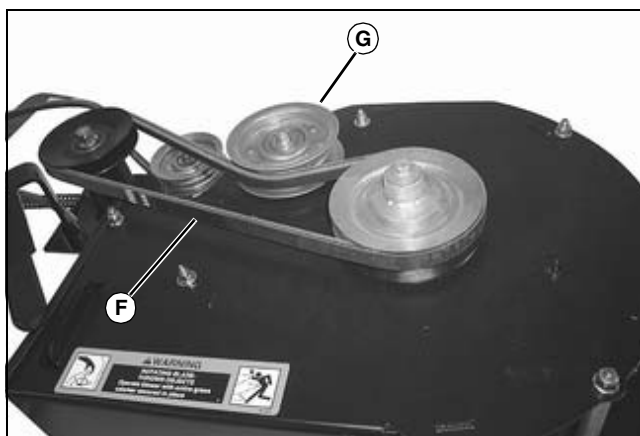
1. Instalar la polea doble (A).

MANTENIMIENTO



MX22817

2. Utilizando la palanca tensora (B), instalar la correa de transmisión primaria (C) y apretar la tuerca de la polea tensora (D).
3. Instalar el protector de la correa primaria (E).



MX22735

4. Instalar la correa secundaria (F) y ajustar el tensor de la correa (G). (Consultar Ajuste de la tensión de la correa secundaria, en la sección MANTENIMIENTO.)



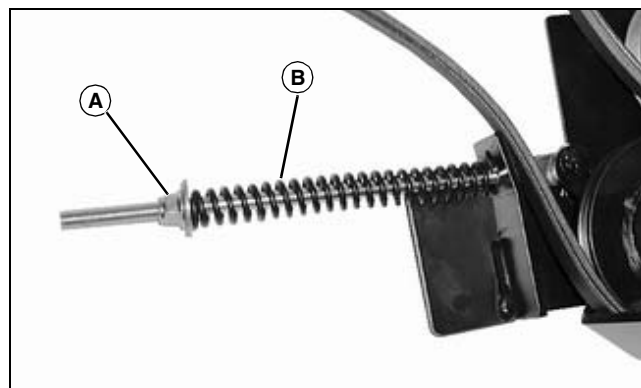
MX22731

5. Instalar el protector de la correa secundaria (H).

Ajuste de la tensión de la correa primaria



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las piezas giratorias pueden atrapar los dedos, la ropa floja o el cabello largo. Esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan antes de abandonar el asiento del operador para realizar ajustes o mantenimiento a la máquina.



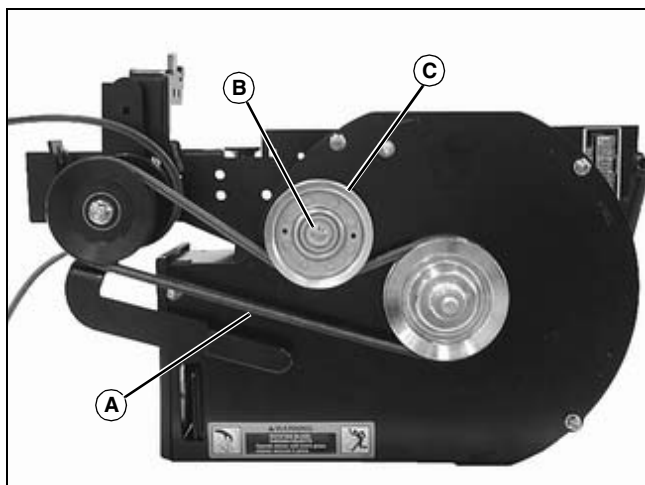
MX22741

1. Apretar la tuerca (A) de la varilla tensora hasta que el resorte (B) tenga una longitud de 150 mm +/- 10 mm (5.905 in. +/- 0.394 in.).

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Ajuste de la tensión de la correa secundaria

PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las piezas giratorias pueden atrapar los dedos, la ropa floja o el cabello largo. Esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan antes de abandonar el asiento del operador para realizar ajustes o mantenimiento a la máquina.



MX22745

Nota de fotografía: El protector de la correa no aparece en la imagen.

1. Retirar el protector de la correa secundaria.
2. Ejercer presión en el centro de la correa (A). Una fuerza de 1,4 kg (3 lb) debe producir una deflexión de 19 mm (1/4 in.).
3. Aflojar el tornillo de sombrero (B) del tensor de la correa (C). Ajustar la correa como proceda.

SI	Comprobar
No se recolectan todos los recortes de césped	El césped está demasiado húmedo. Velocidad de aceleración demasiado baja. Velocidad de desplazamiento demasiado rápida. Las bolsas de recortes de césped están llenas. La rejilla de escape del depósito está sucia. Tolva o ventilador obstruido(o). Plataforma de corte obstruida o sucia. Cuchillas del cortacésped incorrectas o desafiladas. La plataforma de corte no está bien nivelada. Altura de corte demasiado baja.
Los recortes de césped quedan detrás o vuelan a los lados del cortacésped	Tolva obstruida. Fallo del ventilador. Las bolsas de recortes de césped están llenas.
Obstrucción del ventilador o de la tolva	Césped demasiado húmedo. Velocidad de aceleración demasiado baja. Velocidad de desplazamiento demasiado rápida. Las bolsas de recortes de césped están llenas. La rejilla de escape del depósito está sucia. La plataforma de corte no está bien nivelada. Altura de corte demasiado baja. Plataforma de corte obstruida o sucia.
Se caen recortes de césped del depósito	La parte superior del depósito no está bien cerrada. Junta del depósito dañada o desaparecida.

Resolución de problemas

Utilización de la tabla de resolución de problemas

Si se experimentan problemas que no figuren en esta tabla, solicitar asistencia al concesionario John Deere.

Si se han revisado todas las posibles causas enumeradas en la tabla y persiste el problema, acudir al concesionario John Deere.

SI	Comprobar
El indicador de llenado muestra prematuramente que el depósito está lleno	Tolva obstruida.
El indicador de llenado no funciona	El tubo colector del flujo de aire está dañado, obstruido o mal instalado.

Especificaciones

Embolsadora trasera de 8 fanegas

La embolsadora trasera de 8 fanegas puede utilizarse con las siguientes plataformas de corte 48, 54 y 60 pulg.

Recomendación sobre lastre delantero ... (Consultar Instalación del lastre)

Capacidad total 0,24 m³ (8.0 bushel)

Volumen por bolsa 0,12 m³ (4.0 bushel)

Peso (Bolsas vacías) 36,5 Kg (87 lb)

Embolsadora trasera de 14 fanegas

La embolsadora trasera de 14 fanegas se puede utilizar con las siguientes plataformas de corte 54, 60 y 72 pulg.

Recomendación sobre lastre delantero ... (Consultar Instalación del lastre)

Capacidad total 0,49 m³ (13.9 bushels)

Volumen por bolsa 0,08 m³ (2.4 bushels)

Peso (Bolsas vacías) 60 Kg (133 lb)

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

OBTENCIÓN DE SERVICIO DE PRIMERA CALIDAD

Obtención de servicio de primera calidad

Información acerca del mantenimiento

Si se desea una copia del catálogo de piezas o del manual técnico de esta máquina, llamar:

- **EE.UU. y Canadá:** 1-800-522-7448.
- **Otros países:** Consultar al concesionario de John Deere.

Piezas

Se recomiendan las piezas y lubricantes de calidad disponibles con el concesionario John Deere.

Los números de piezas pueden cambiar; utilizar los que se listan a continuación al realizar un pedido. Si ha cambiado un número, el concesionario tendrá el número más reciente.

Al colocar un pedido de piezas de repuesto, el concesionario de John Deere requerirá el número de serie o el número de identificación del producto (NIP) de la máquina o del accesorio. Estos números son los que se anotaron previamente en la sección Identificación del producto de este manual.

Las piezas de repuesto se pueden pedir vía Internet

El sitio en Internet para pedir piezas y obtener información es <http://JDParts.deere.com>.

Números de pieza

ARTÍCULO	NÚMERO DE PIEZA
Junta del depósito, Espuma	M145541
Junta del depósito, Goma (abertura del conducto de descarga)	M145337
Cilindro de soporte del depósito	AM131807
Tuerca de empuje, Cilindro de soporte del depósito (se necesitan dos)	M146387
Bolsa de recortes de césped, Tejido intermedio	M144477
Bastidor de la bolsa	M144431BLE

(Los números de pieza están sujetos a cambios sin previo aviso. Es posible que los números de pieza sean diferentes fuera de EE.UU.)

La calidad de John Deere se prolonga con la calidad de nuestro servicio

John Deere ha implementado un proceso para manejar sus preguntas o problemas, en caso de que las tenga, y así asegurar que la calidad del producto perdure con el soporte para piezas y servicio de su concesionario John Deere.

Siga los pasos siguientes para recibir respuesta a cualquier pregunta que tenga sobre su producto.

1. Consulte los manuales del operador de la máquina y el accesorio.
2. Póngase en contacto con su concesionario John Deere para obtener respuestas a las preguntas que los manuales no resolvieron.
3. En EE.UU. y Canadá, llamar al Centro de atención al cliente de John Deere.
 - Llamar al 1-800-537-8233 y proporcionar el número de serie del producto y el número de modelo.

OBTENCIÓN DE SERVICIO DE PRIMERA CALIDAD
