

**JOHN DEERE**  
**WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER**  
**EQUIPMENT DIVISION**

---

**POWER FLOW™ and Rear Bagger**  
**14-Bushel Commercial**

OMTCU19977 E4

**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© 2004

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

This manual is an important part of your machine and should remain with the machine when you sell it.

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.

Specifications and design are subject to change without notice.

## Product Identification

### Product Compatibility

The POWER FLOW and 14-Bushel Rear Bagger is compatible with Mid-Mount Z-Trak models 737, 757, 777 and 797.

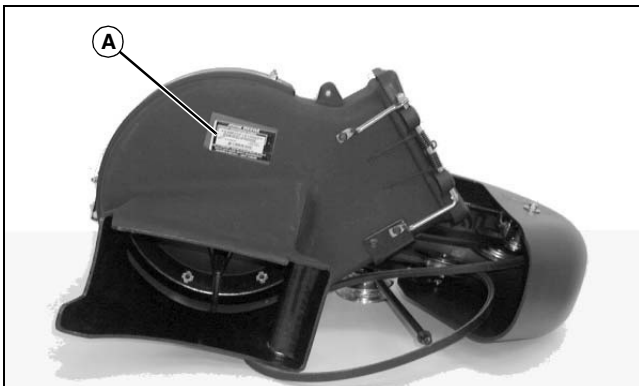
### Record Identification Numbers

#### POWER FLOW

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 for the attachment. Record the information in the spaces provided below.



MX12469

DATE OF PURCHASE:

DEALER NAME:

DEALER PHONE:

PRODUCT SERIAL NUMBER (A):

## Safety Labels

### Understanding The Machine Safety Labels



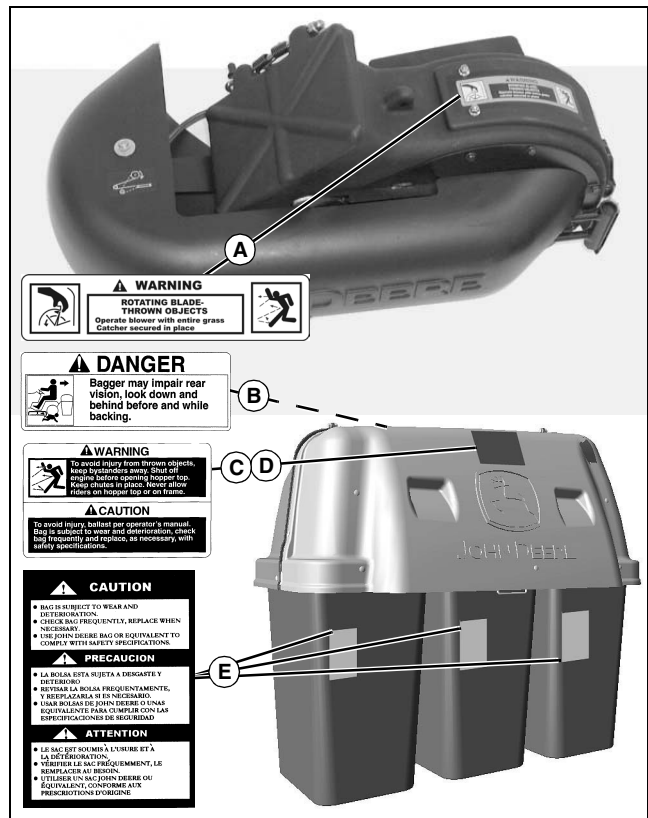
Safety-Alert Symbol

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 Labels



M118454, MX12470, M146238, M146356, GC00215, MX19991

#### A) WARNING: Rotating Blade-Thrown Objects

Operate blower with entire grass catcher secured in place.

# SAFETY

## 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.

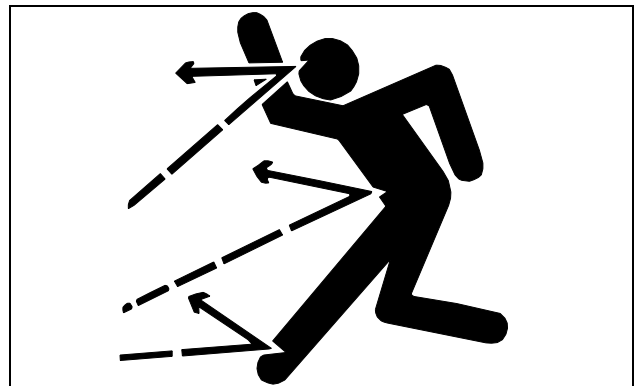
### Parking Safely

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.
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.

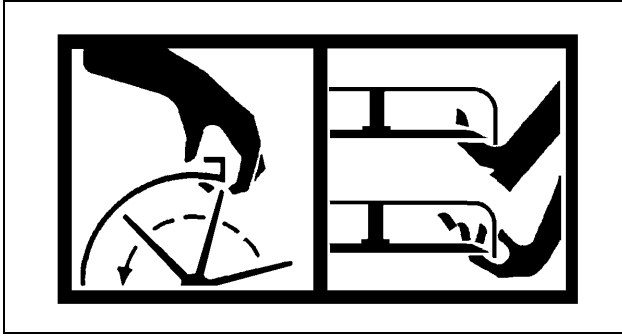
### Avoid Injury From Thrown Objects



- When operating the vehicle with the MCS attachment installed make sure all chutes and hoses are securely in place. Keep hopper top 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.

# ASSEMBLY

## Avoid Injury From Rotating Blades



M75354

- 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

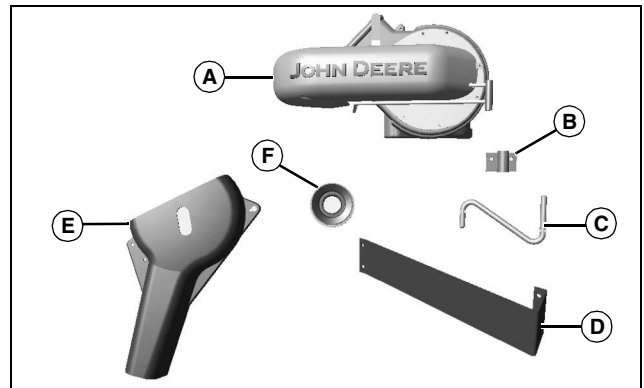


- Only qualified, trained adults should service this machine.
- Understand service procedure before doing work. Keep area clean and dry.
- Do not operate the engine in a confined space where dangerous carbon monoxide fumes can collect.
- Never lubricate, service or adjust the machine or attachment while 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

### Identify Parts POWER FLOW



MX12474

- A- POWER FLOW
- B- Front Mounting Bracket
- C- Front Support Rod
- D- Plate
- E- Blower Deck Belt Shield
- F- Double Sheave

### Bag Of Parts POWER FLOW

| Qty. | Description               |
|------|---------------------------|
| 1    | Front Mounting Bracket    |
| 4    | Locknut, Hex Flanged, M10 |
| 4    | Bolt, Hex Flanged, M10    |
| 2    | Screw, Flanged            |
| 6    | Bolt, Square Neck, M8x20  |
| 8    | Locknut, Flanged, M8      |
| 4    | Bolt, Hex Head, M6        |
| 4    | Nut, Hex, M6              |
| 1    | Deflector                 |
| 1    | Bracket                   |
| 2    | Screw, Hex Flanged, M6    |

# ASSEMBLY

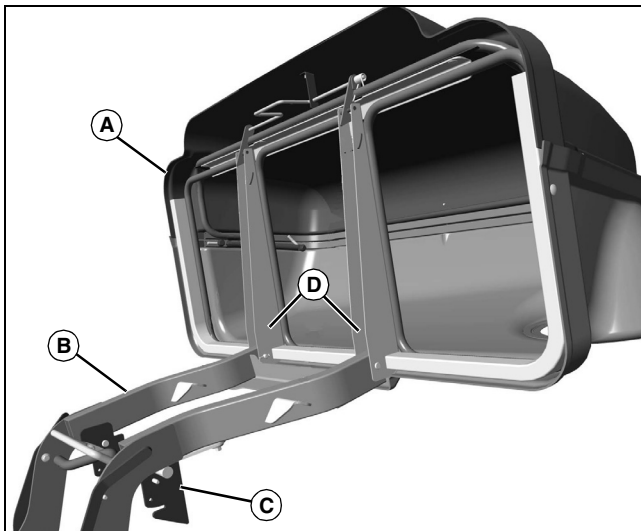
| Qty. | Description              |
|------|--------------------------|
| 2    | Locknut, Hex Flanged, M6 |
| 1    | Deflector                |
| 1    | Deflector Bracket        |
| 5    | Weight                   |
| 2    | U-Bolt                   |
| 4    | Washer                   |

## Bag Of Parts Rear Bagger

| Qty. | Description           |
|------|-----------------------|
| 2    | Spacer                |
| 2    | Bolt, Square Neck, M8 |
| 2    | Cotter Pin            |
| 4    | Nut, Flange, M10      |
| 2    | Locknut, Flange, M8   |
| 2    | Locknut, Flange, M12  |
| 2    | Bolt, Hex Flange, M12 |
| 2    | Pin, Headed           |

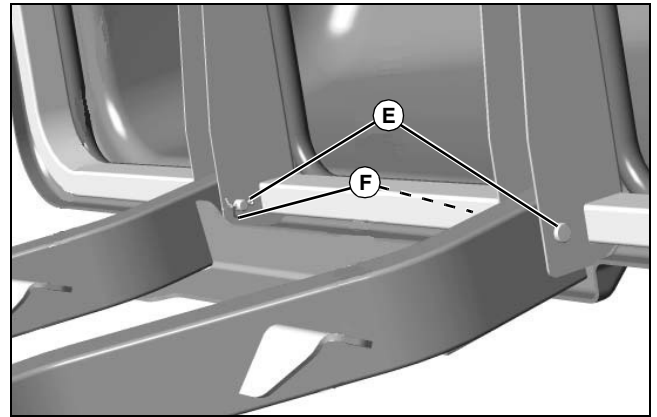
## Assemble Bagger

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



MX8432

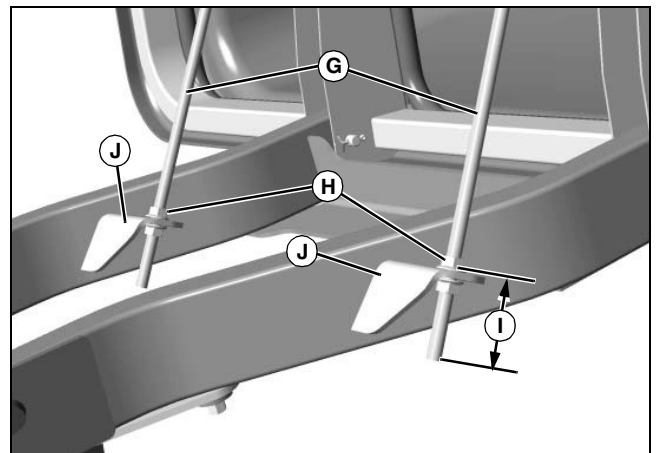
1. Place hopper (A) on a non-abrasive surface with the lid facing up.
2. Position frame (B) so latches (C) face downward.
3. Slide frame into bottom of hopper channel supports (D).



MX8433

4. Align holes in frame with holes in channel supports. Install two drilled pins (E) from outside of channel supports.

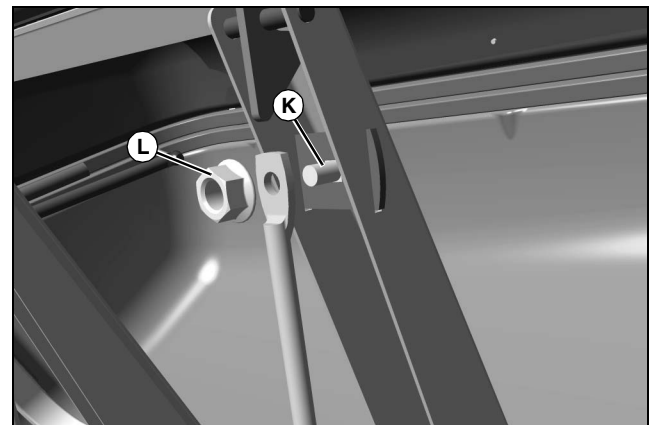
5. Install two cotter pins (F) into holes in drilled pins. Secure the cotter pins by bending the ends with a pliers.



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.

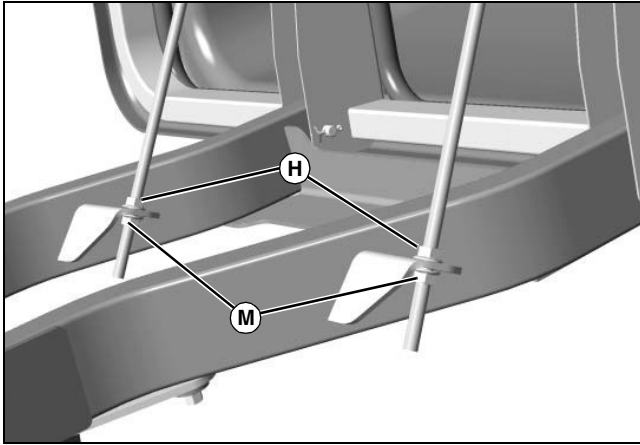
7. Insert the hopper support rods into brackets (J). Install one M10 flange nut onto each rod end so flange faces bracket. Do not tighten.



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.

# PREPARING VEHICLE



MX8435

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

## Preparing Vehicle

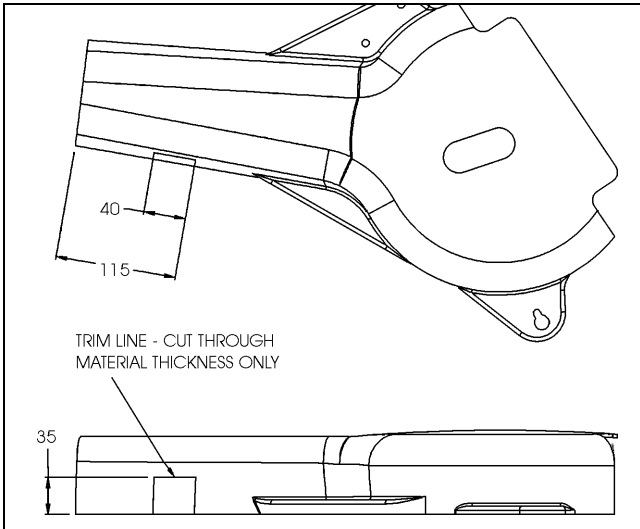
### Mulch-On-Demand Mower Deck: Required Equipment

For machines equipped with the Mulch-On-Demand mower deck the following additional equipment is required:

| Quantity | Part Number | Description   |
|----------|-------------|---------------|
| 1        | TCU19417    | Adapter Plate |

### Mulch-On-Demand Mower Deck: Trim Belt Cover

**NOTE:** For machines equipped with the Mulch-On-Demand mower deck, the belt cover must be trimmed.

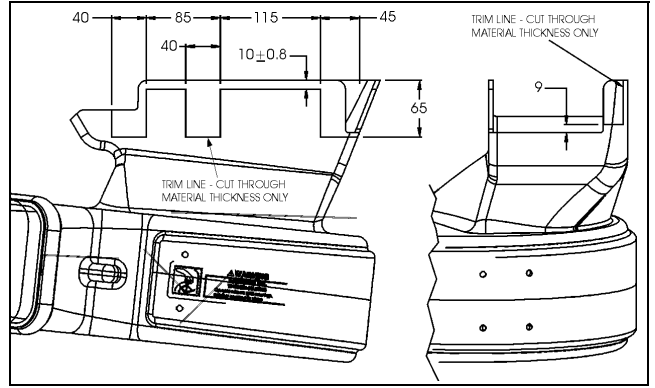


MX15771

Trim belt cover as shown in figure.

### Mulch-On-Demand Mower Deck: Trim Blower

**NOTE:** For machines equipped with the Mulch-On-Demand mower deck, the blower must be trimmed.

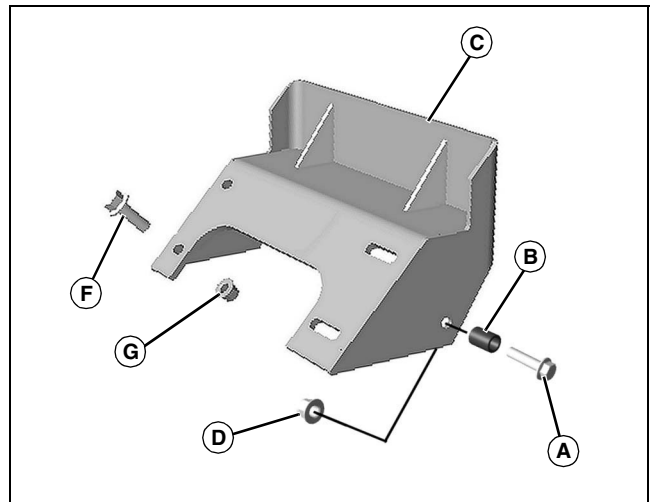


MX15772

Trim blower as shown in figure.

### Install Bagger Mounting Hardware

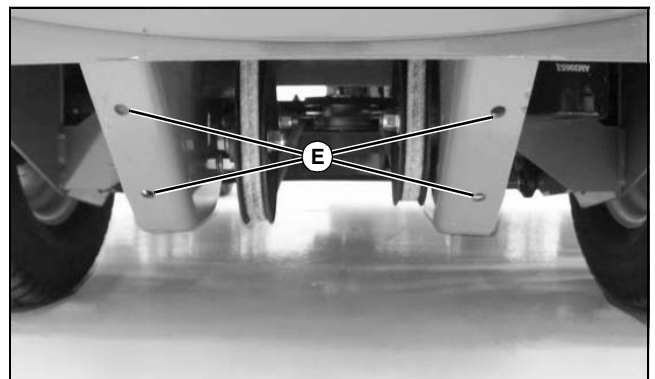
1. Park machine safely. (See Parking Safely in the SAFETY section.)



MX19999

2. Install two M12 bolts (A) and spacers (B) in holes on both sides of bracket (C).

3. Secure hardware with two M12 locknuts (D) positioned at inside of bracket. Tighten hardware to 130 N•m (95 lb-ft).



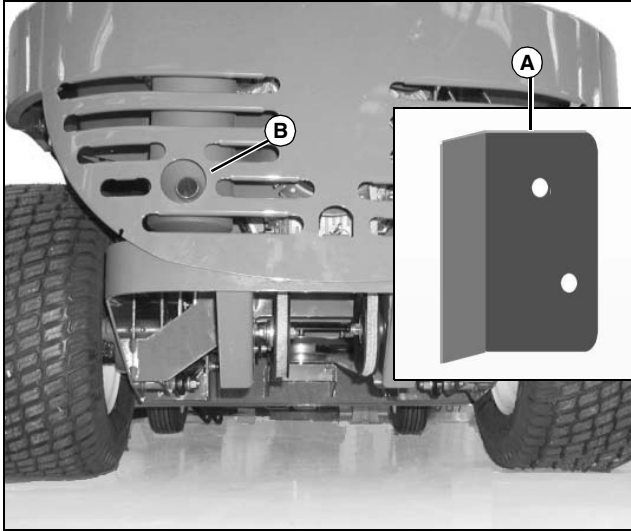
MX12477

4. Locate holes (E) in rear frame, and install bagger support bracket (C). Secure with four bolts (F) and flanged locknuts (G) thru holes in bracket and holes (E) in frame.

# PREPARING VEHICLE

## 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.

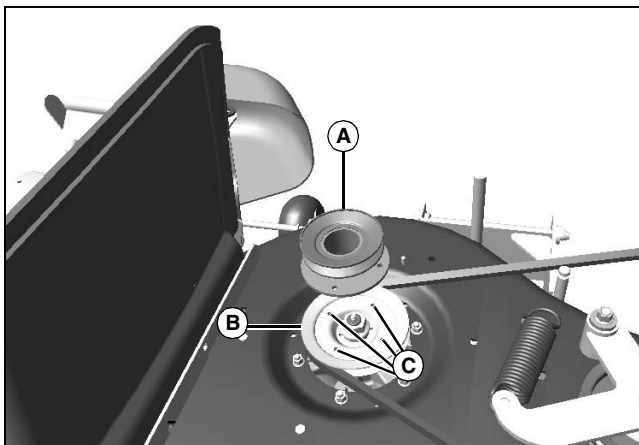


MX10367, MX12496

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

## Machines Without Mulch-On Demand Mower Deck: Install Front Baffle Plate

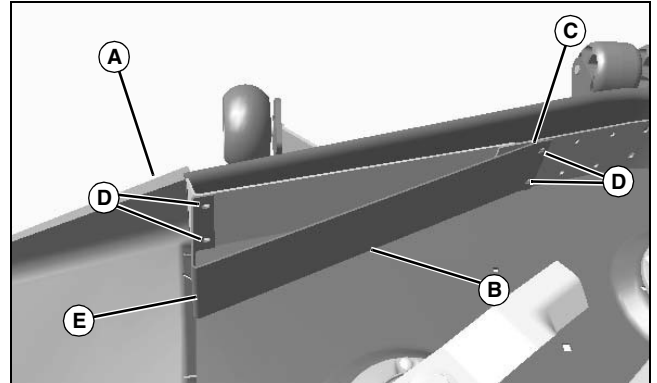
### Prepare Mower Deck

1. Raise mower deck to highest cutting height to install front baffle plate.

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

2. Remove grass and debris from under mower deck.

### Install Plate



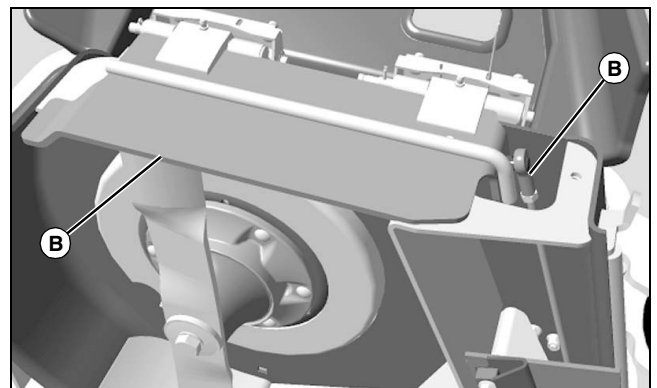
MX12473

**Picture Note:** Deck is shown from below for photo clarity.

1. Seated in front of machine near discharge chute (A), install front baffle plate (B) inside deck.
2. Secure side (C) with two square neck bolts and M8 flanged locknuts at points (D). Repeat on side (E).
3. Tighten locknuts to 10 - 30 N•m (8 - 22 lb-ft).

## Mulch-On-Demand Mower Deck: Remove Discharge Gate and Link

1. Lift up discharge chute.



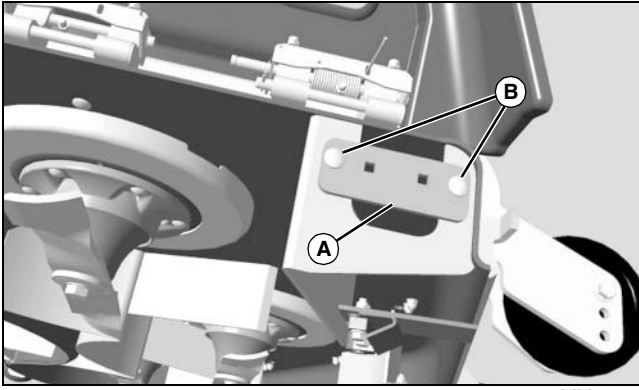
MX15774

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

## Mulch-On-Demand Mower Deck: Install Adapter Plate

1. Lift up discharge chute.

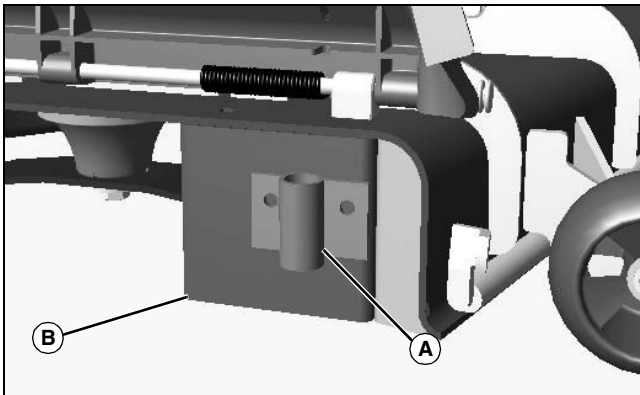
# INSTALLING



2. Install adapter plate (A) using two square neck bolts (B) and M8 flanged locknuts.

## Install Front Mounting Bracket

1. Lift up discharge chute.



2. Install front mounting bracket (A) on front baffle plate (B) with two square neck bolts and M8 flanged locknuts. Tighten locknuts to 20 - 40 N•m (15 - 29 lb-ft).

## Installing

### Checking Tire Pressure

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

### Installing Proper 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.

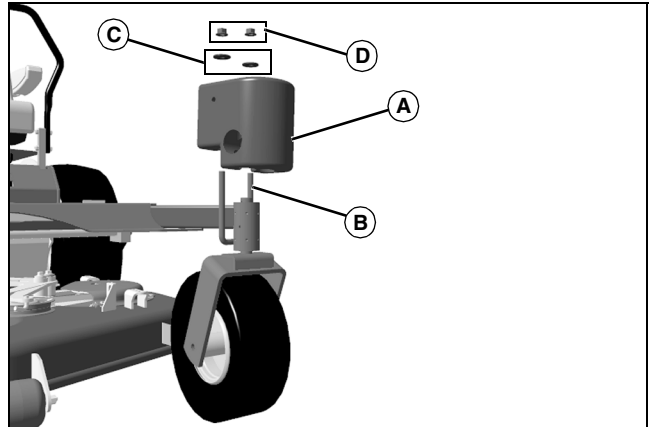
Use only attachments and accessories recommended by the manufacturer.

**NOTE:** Ballast is included with this attachment. If ballast was not shipped with the rear bagger and POWERFLOW, see your authorized dealer.

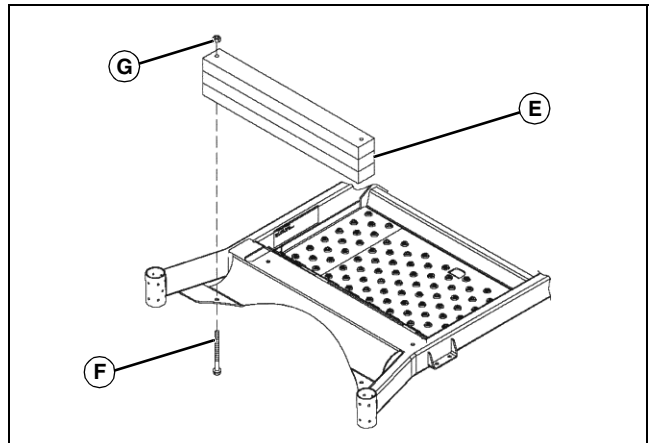
Install the proper front ballast to help counter-balance the total weight of

the bagger. Remove ballast when the bagger is removed. This will ensure proper operation of the machine when not bagging.

### Install Ballast (All Models)



1. Install the 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.



3. Install three weights (E) between the caster wheel support arms as shown.
4. Secure the weights to the machine on each side with a bolt (F) and nut (G).

### 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.

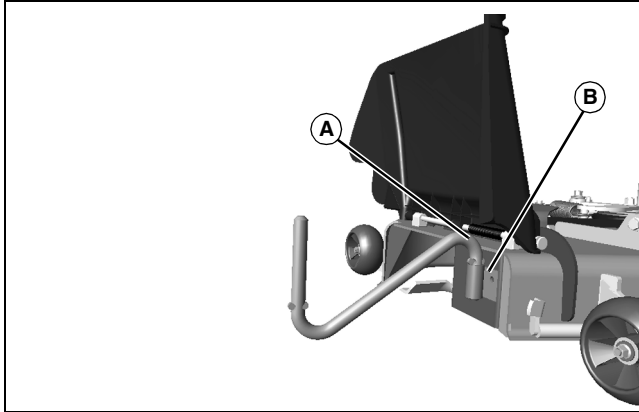
For maximum performance from your POWER FLOW, install the correct mower blades for your application:

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



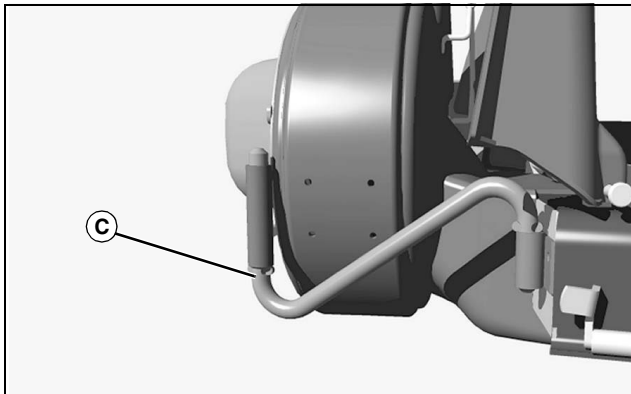
# INSTALLING

## Installing POWER FLOW



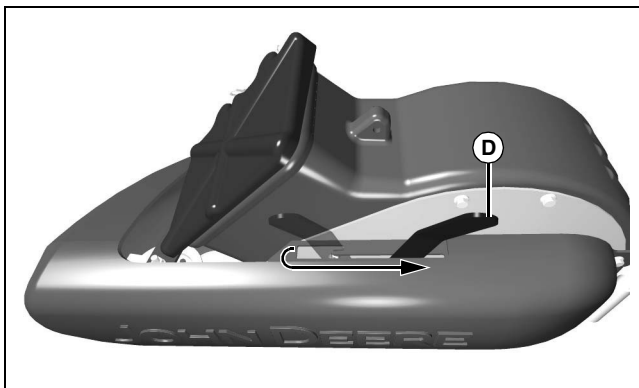
MX12482

1. Install short end (A) of long front support rod in front mounting bracket (B).



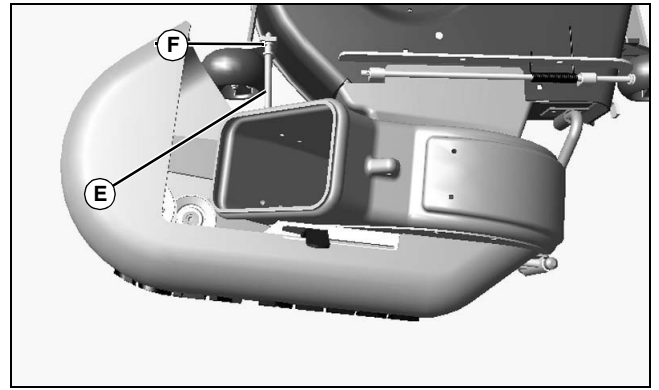
MX12487

2. Install POWER FLOW on long end (C) of front support rod.



MX10018

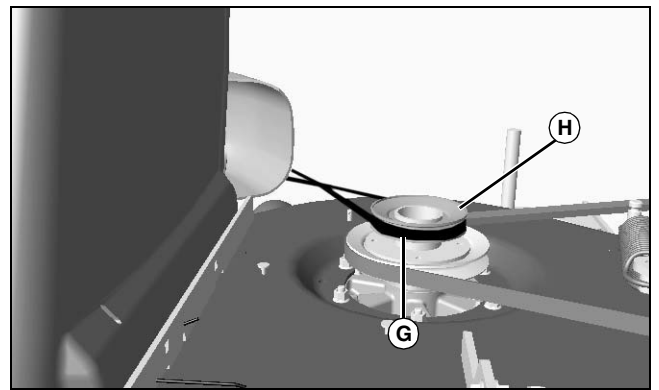
3. Move tension lever (D) to release position.



MX12476

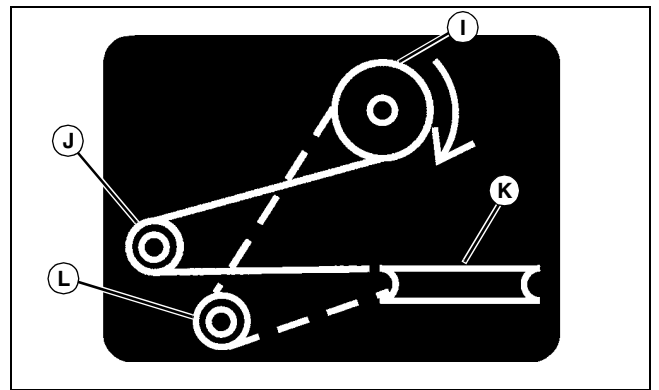
**Picture Note: Parts removed for clarity.**

4. Fully raise mower deck discharge chute, and pivot POWER FLOW toward deck. Insert pin (E) into hole (F) in right rear gage bracket.
5. Hold POWER FLOW securely against mower deck discharge area.



MX12495

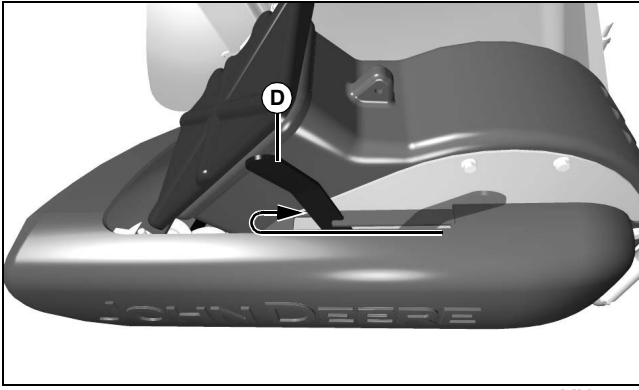
6. Install drive belt (G) to top sheave (H) with belt "V" in groove.



M146337

7. Verify correct drive belt installation. The drive belt must run:
  - a. from mower deck top sheave (I),
  - b. to idler (J),
  - c. to top of sheave (K),
  - d. to V-idler sheave (L),
  - e. back to mower deck top sheave (I).

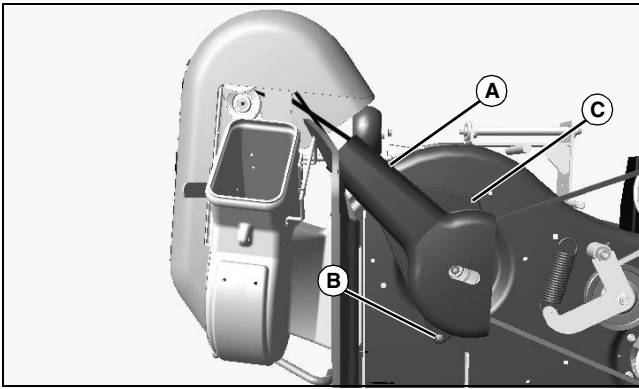
# INSTALLING



MX10023

8. Move tension lever (D) to lock position.

## Installing Blower Belt Shield



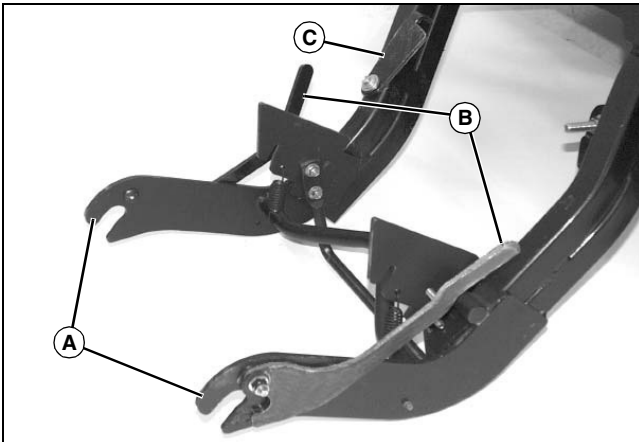
MX12494

1. Install blower belt shield (A) on head pin (B) and drilled stud (C).
2. Secure blower belt shield by inserting a spring locking pin through drilled stud.

## Installing Hopper Assembly

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

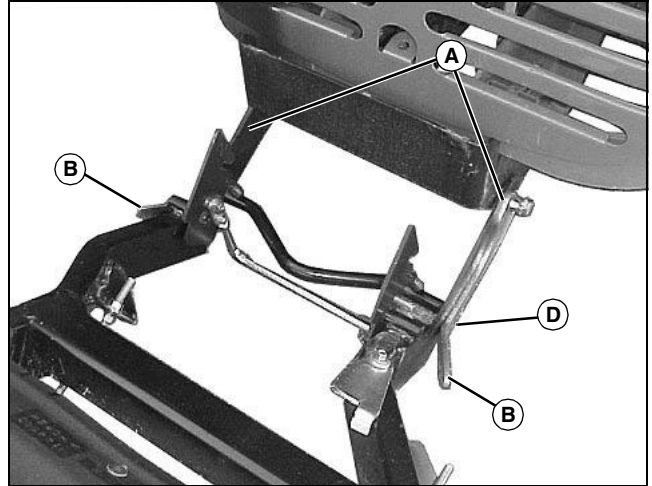
1. Park the machine safely. (See Parking Safely in the SAFETY section.)



MX8419

2. Position hopper assembly behind the machine. Make sure frame arms (A) are aligned with bagger mounting hardware at rear frame of machine.

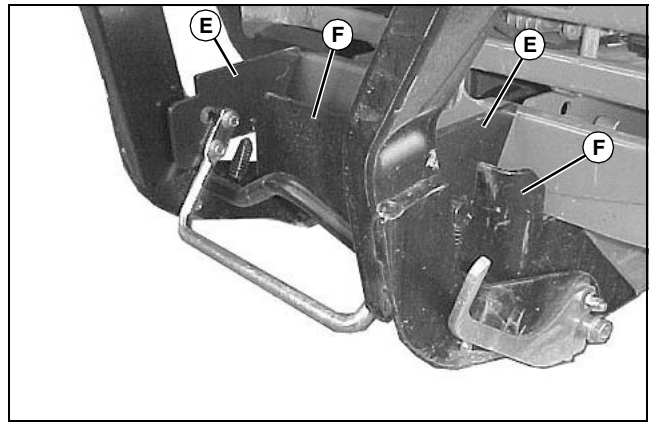
3. Lift open latch levers (B) and lock lever (C).



MX30064

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.



MX30065

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



MX30066

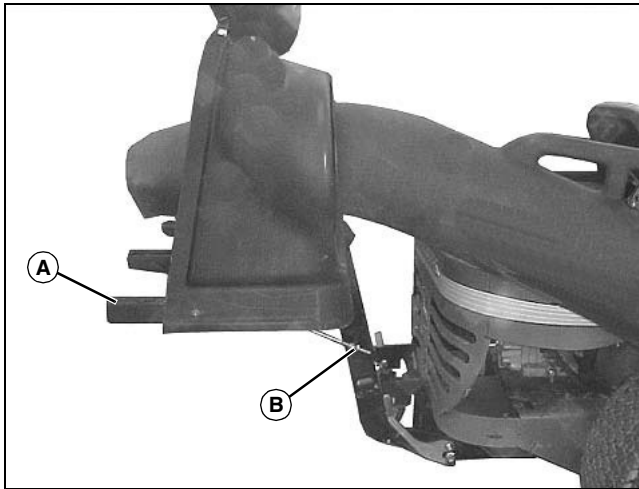
7. Move lock lever (C) down to secure hopper assembly to machine frame.
8. Install the grass bags. Leave hopper open to install bagging chute.

# REMOVING AND STORING

## Adjusting Hopper

**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.

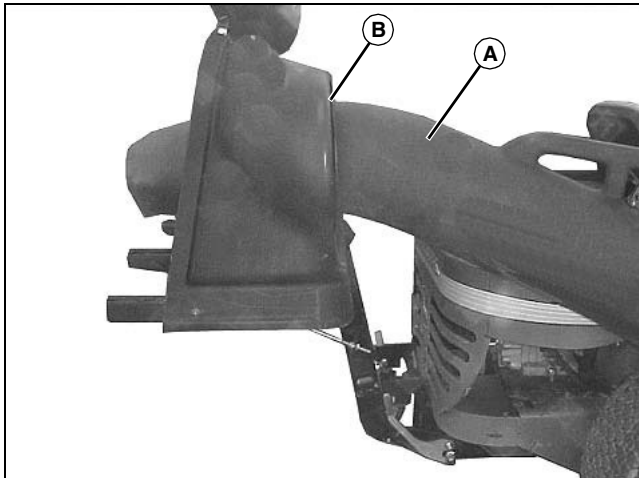


MX30067

2. Stand to the side of the hopper. Support frame (A) should be angled 2 - 3° forward of level. Adjust hopper if necessary:

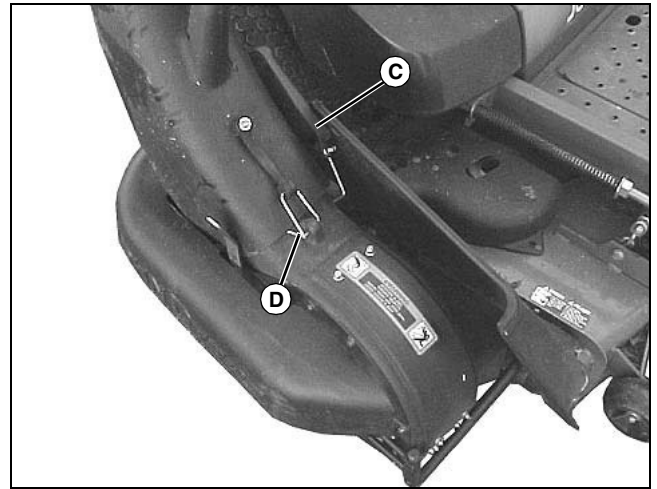
- a. Loosen flange nuts (B) on hopper support rods.
- b. Adjust nuts until support frame is angled slightly forward.
- c. Tighten nuts completely.

## Installing Bagging Chute



MX30067

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



MX30001

2. Lift and hold open exhaust door (C) on the POWER FLOW.
3. Slide chute completely onto blower outlet.
4. Secure strap hook (D) to loop on POWER FLOW.
5. Close and latch the hopper lid.

## Removing and Storing

### Removing and Emptying Grass Bags

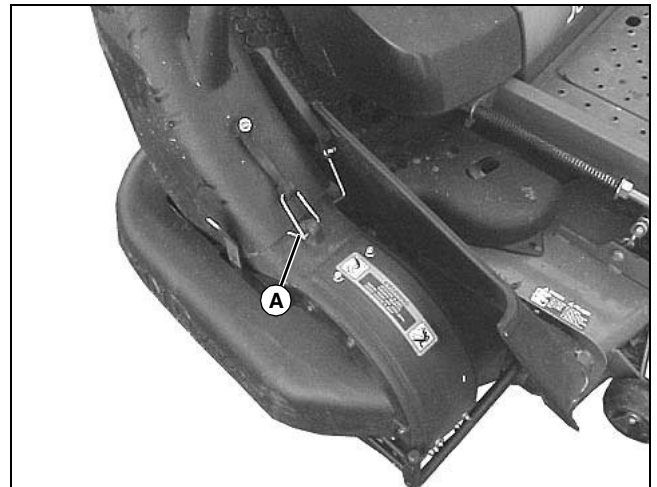


**CAUTION:** Avoid injury! Contents in grass bags will cause bagger to become heavy and unbalanced. Always remove and empty bags before removing bagger from machine.

1. Park the machine safely. (See Parking Safely in the SAFETY section.)
2. Remove and empty the grass bags.

### Removing Bagging Chute

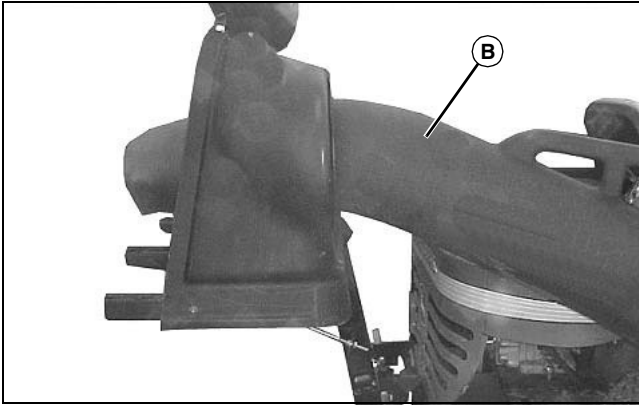
1. Open the hopper.



MX30001

2. Release strap hook (A) from the POWER FLOW.

## REMOVING AND STORING



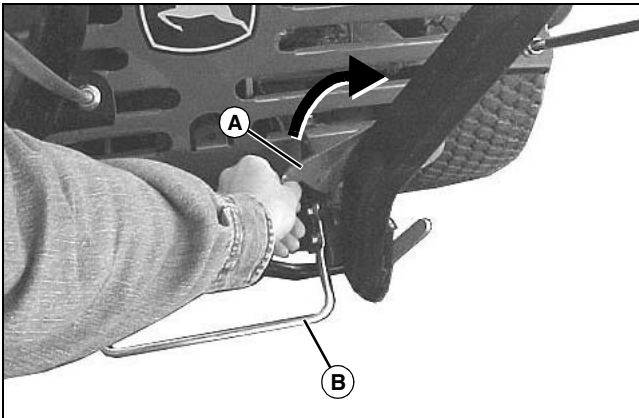
MX30067

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

### Removing Hopper Assembly

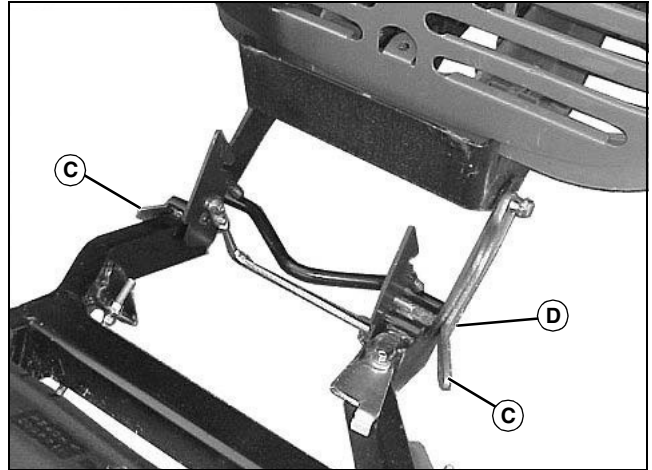
**IMPORTANT:** Avoid damage! Allowing the hopper to contact abrasive surfaces can cause scratching.

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.

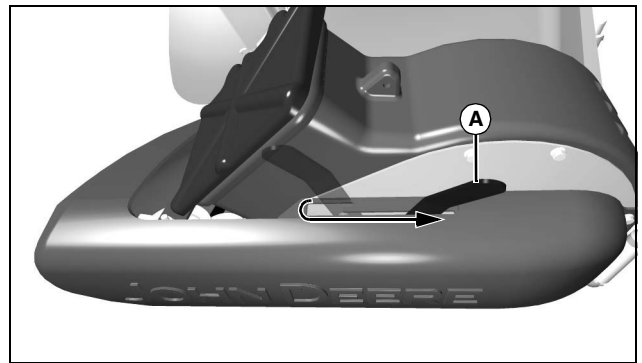


MX30064

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

### Removing POWER FLOW

**NOTE:** It is not necessary to remove the front mounting plate from the mower deck when removing the POWER FLOW.



MX10036

1. Move tension lever (A) to release position.
2. Remove blower belt shield and remove drive belt from top sheave.
3. Remove double sheave.
4. Raise mower deck discharge chute and pivot POWER FLOW away from deck.
5. Remove POWER FLOW from long end of front support rod.
6. Remove short end of front support rod from front mounting bracket.
7. Replace long spindle mounting bolt and spacers with original spindle mounting bolt and nut.
8. Install deck belt shield.

# OPERATING

## 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.

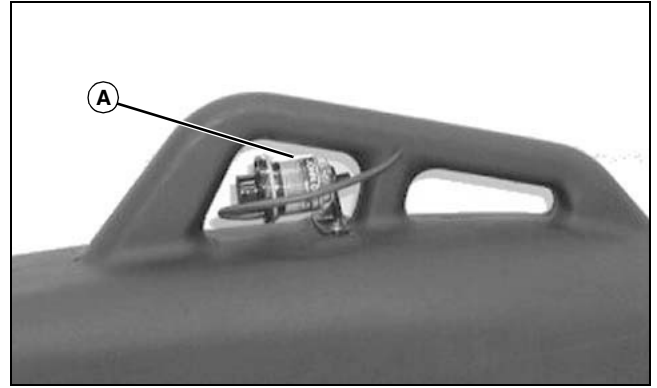
**IMPORTANT:** Avoid damage! Abrasive surfaces can damage attachment. Store attachment on non-abrasive surface or on wooden blocks.

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

## Operating

### Air Flow for POWER FLOW

The POWER FLOW 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:



MX12497

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

### Follow these suggestions to maintain sufficient air flow:

- Keep POWER FLOW, 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 POWER FLOW

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

### Starting POWER FLOW

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

### Stopping POWER FLOW

Whenever the machine PTO is disengaged to stop the mower deck, the POWER FLOW 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,

# SERVICE

check for plugged chute, full collector bags, or problems with blower assembly.

## Removing Debris From Inspection Points:

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.

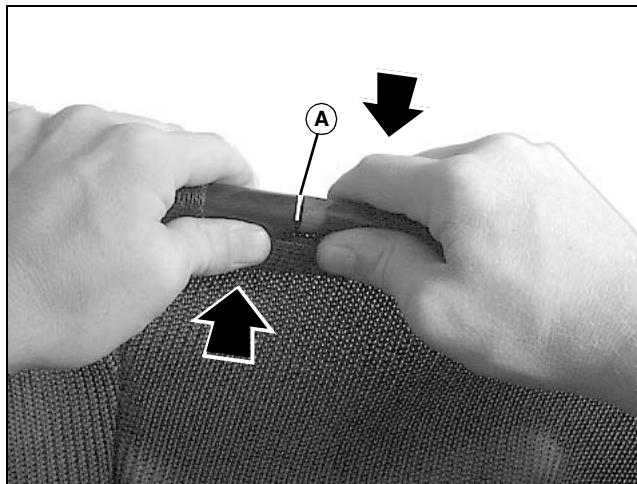
Never leave grass or leaves in bags overnight or for long periods of time. Dampness from leaves or grass will cause deterioration of the bags. Also, damp leaves or grass when contained in the bags are combustible and can create a fire. For this reason, never store garbage bags of leaves or grass bagging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

## Transporting

If the POWER FLOW 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.

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

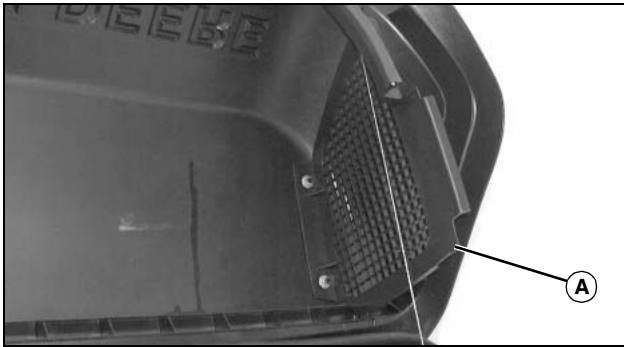
1. Park machine safely. (See Parking Safely in the SAFETY section.)
2. Unlatch hopper top.

## Service

### Replacing Grass Bags

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

# SERVICE

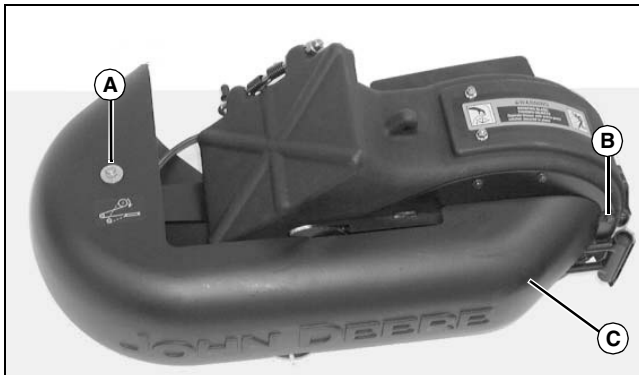


MX12488

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

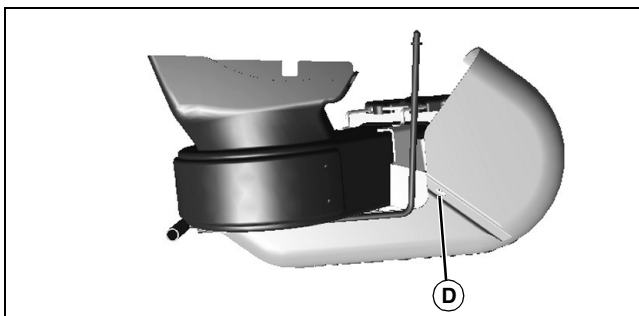
## Removing Drive Belt

1. Remove POWER FLOW from mower deck.



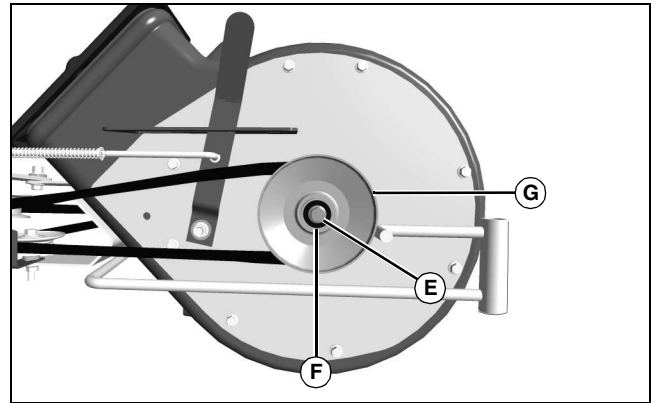
MX12470

2. Remove nut and washer (A) and bolt (B) attaching belt shield (C) to POWER FLOW.



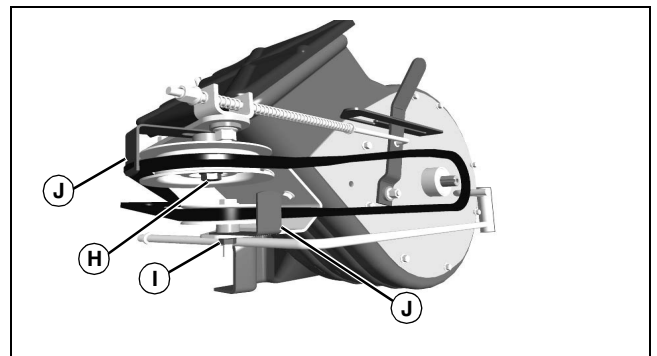
MX12490

3. Remove hardware (D) from bottom of belt shield.
4. Remove belt shield.
5. Remove all grass accumulation around belt, idler and sheaves.



MX12491

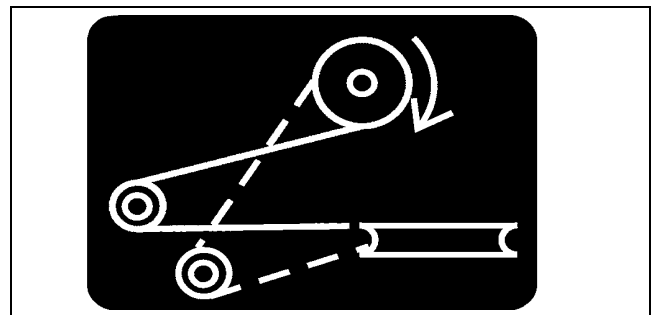
6. Remove and keep bolt (E), washer (F) and sheave (G).
7. If key is loose on shaft, remove and keep key to avoid losing.



MX10031

8. Loosen nut (H) on idler and nut (I) on sheave.
9. Move belt brackets (J) away from idler and sheave, and remove belt.

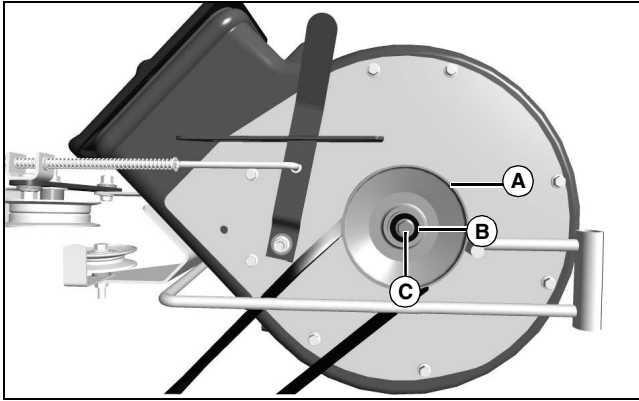
## Installing Drive Belt



M146337

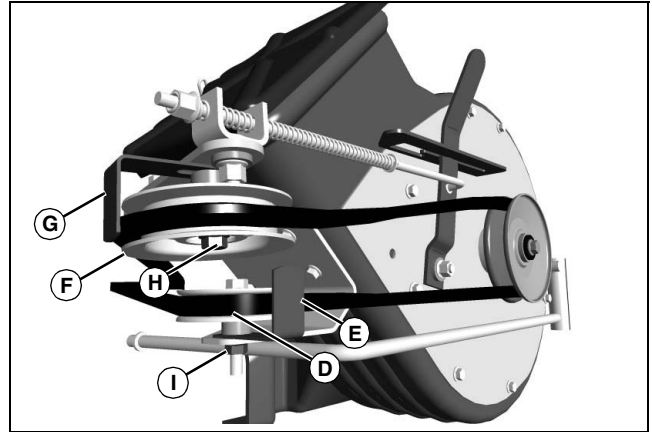
**NOTE:** Locate belt installation label on belt shield. This label illustrates correct belt installation. If belt is not installed correctly, it is possible that POWER FLOW fan will rotate backwards.

# TROUBLESHOOTING



MX10033

1. Install sheave (A) with belt. Secure with washer (B) and bolt (C). Tighten bolt to 30 - 44 N•m (22 - 32 lb-ft). Use a medium strength thread lock.



MX10034

2. Route belt:

- a. between V-idler sheave (D) and belt bracket (E) with belt "V" in groove,
- b. between idler (F) and belt bracket (G) with belt "face" in groove.

3. Move belt brackets (E and G) perpendicular to outer edges of sheave and idler. Leave 3 mm (1/8 in.) clearance between brackets and outer edges.

4. Tighten nut (H) and nut (I) to 20 - 40 N•m (15 - 29 lb-ft).

5. Install belt shield.

## Troubleshooting

### Using Troubleshooting Chart

If you are experiencing a problem that is not listed in this chart, see your 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.<br>Throttle speed too slow.<br>Travel speed too fast.<br>Grass bags are full.<br>Hopper exhaust screen is dirty.<br>Plugged chute or POWER FLOW.<br>Plugged or dirty mower deck.<br>Incorrect or dull mower blades.<br>Mower deck not leveled properly.<br>Mower cutting height too low. |
| Grass Clippings Trail Behind Or Blow To The Side Of Mower | Plugged chute.<br>Problem with the POWER FLOW.<br>Grass bags are full.                                                                                                                                                                                                                                     |



# SPECIFICATIONS

| If                        | Check                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POWER FLOW Or Chute Plugs | Grass too wet.<br>Throttle speed too slow.<br>Travel speed too fast.<br>Grass bags are full.<br>Hopper exhaust screen is dirty.<br>Mower deck not leveled properly.<br>Mower cutting height too low.<br>Plugged or dirty mower deck. |
| Grass Leaks From Hopper   | Hopper top not latched.<br>Hopper seal damaged or missing.                                                                                                                                                                           |

If a number changes, your dealer will have the latest number.

| 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.)

## Specifications

### 14-Bushel Rear Bagger

Front Ballast Recommendation ..... Five Weights

**NOTE:** Total weight is approximately 78 kg (172 lb). Installed as shown.

Total Capacity ..... 0.49 m<sup>3</sup> (13.9 bushel)

Volume Per Bag ..... 0.08 m<sup>3</sup> (2.4 bushel)

Weight (Bags Empty) ..... 34 kg (76 lb)

## 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 three 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. Call the John Deere Customer Communications Center.

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

## 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.

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

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

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 may change; use part numbers listed below when you order.

## GETTING QUALITY SERVICE

---

**JOHN DEERE**  
**WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER**  
**EQUIPMENT DIVISION**

---

**POWER FLOW™ and Rear Bagger**  
**14-Bushel Commercial**

OMTCU19977 E4

**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© 2004  
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

Este manual es una parte importante de esta máquina y debe permanecer con la máquina cuando se venda.

Usar la información sobre funcionamiento y seguridad en el manual del operador del accesorio así como el manual del operador de la máquina para usar y realizar mantenimiento al accesorio de forma segura y correcta.

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

## Identificación del producto

### Compatibilidad del producto

El POWER FLOW y la embolsadora trasera de 14 fanegas son compatibles con los Mid-Mount Z-Trak modelos 737, 757, 777 y 797.

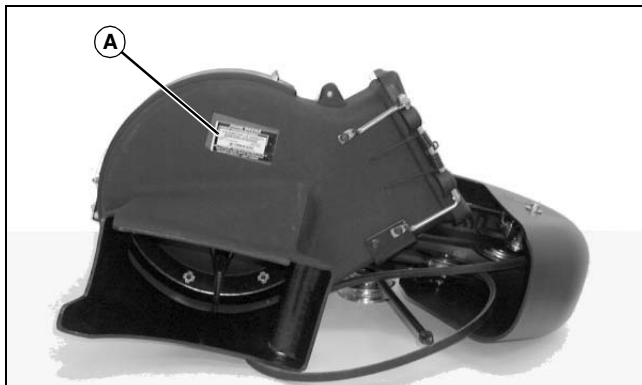
### Registro de los números de identificación

#### POWER FLOW

N° de serie (010001-)

Si resulta necesario consultar a un centro de mantenimiento autorizado en busca de información o mantenimiento, siempre se necesitarán los números de serie y de modelo del producto en cuestión.

Será necesario localizar el número de serie del accesorio. Anotar la información en los espacios que se ofrecen a continuación.



MX12469

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



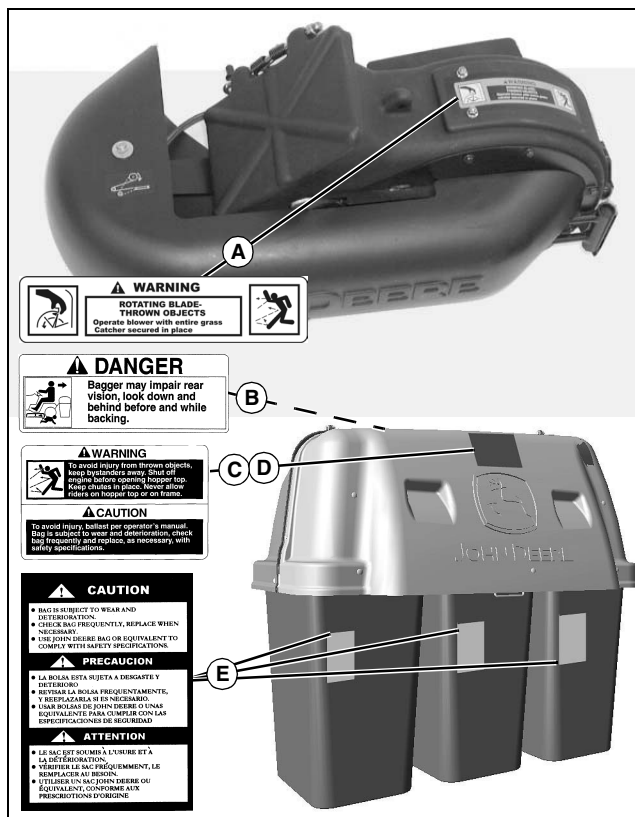
Safety-Alert Symbol

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 los símbolos de alerta de seguridad. PELIGRO indica los riesgos más graves.

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

### Etiquetas de seguridad



M118454, MX12470, M146238, M146356, GC00215, MX19991

# SEGURIDAD

## **(A) ADVERTENCIA: Cuchilla giratoria - Objetos que salen despedidos**

Hacer funcionar el ventilador con el recolector de césped íntegramente asegurado en su sitio.

## **B) PELIGRO**

La embolsadora puede limitar la visión trasera, mirar por debajo y por detrás antes y durante el retroceso.

## **C) ADVERTENCIA**

Para evitar lesiones por objetos lanzados, mantener a las terceras personas alejadas. Apagar el motor antes de abrir la tapa del depósito. Mantener las tolvas en su sitio. No permitir pasajeros en la tapa del depósito o en el bastidor.

## **D) PRECAUCIÓN**

Para prevenir lesiones, el lastre se debe colocar según se indica 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 con las especificaciones de seguridad.

## **E) PRECAUCIÓN**

- La bolsa está sujeta a desgastes y deterioros.
- Revisar la bolsa frecuentemente y reemplazarla cuando sea necesario.
- Usar una bolsa John Deere o una equivalente para cumplir con las especificaciones de seguridad.

---

## 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**

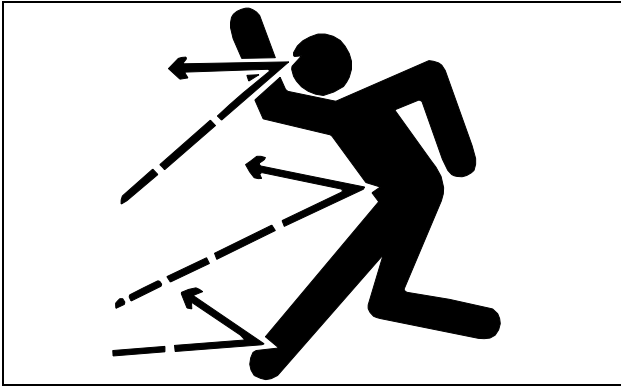
1. Estacionar la máquina en una superficie nivelada, no en una pendiente.
2. Desactivar las cuchillas del cortacésped o cualquier otro accesorio.
3. Bajar los accesorios al suelo.
4. Activar el freno de estacionamiento.
5. Apagar el motor.
6. Quitar la llave.
7. Esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan antes de dejar el asiento del operador.
8. Cerrar la válvula de cierre de combustible, si está equipada en la máquina.
9. 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.

# SEGURIDAD

## 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



M75354

- 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

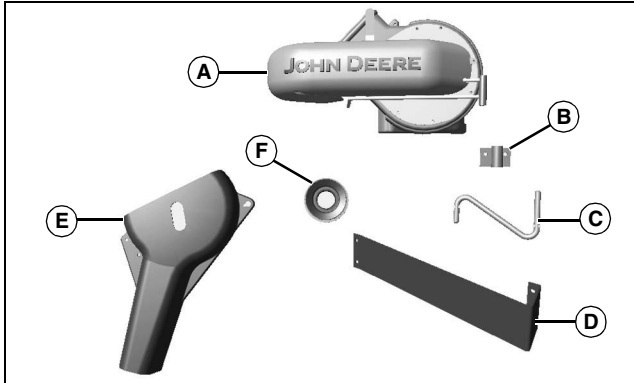


- El mantenimiento de esta máquina deberá ser realizado solamente por adultos capacitados y cualificados.
- Antes de comenzar a trabajar se debe comprender el procedimiento de mantenimiento. Mantener el área limpia y seca.
- El motor no se debe hacer funcionar en un espacio cerrado en el que se pueda 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

## Montaje

### Identificación de las piezas del POWER FLOW



MX12474

- A- POWER FLOW
- B- Soporte de montaje delantero
- C- Varilla de soporte delantera
- D- Placa
- E- Protector de la correa de la plataforma del ventilador
- F- Polea doble

### Bolsa de piezas POWER FLOW

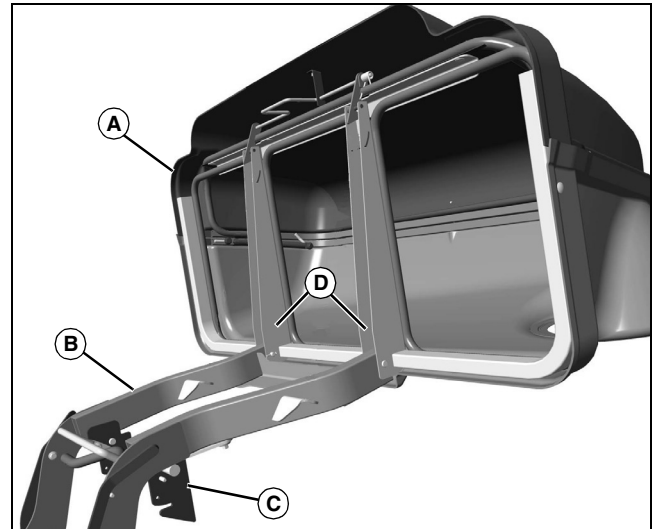
| Cantidad | Descripción                        |
|----------|------------------------------------|
| 1        | Soporte de montaje delantero       |
| 4        | Contratuerca hexagonal bridada M10 |
| 4        | Tornillo hexagonal bridado M10     |
| 2        | Tornillo bridado                   |
| 6        | Perno de cuello cuadrado M8x20     |
| 8        | Contratuerca bridada M8            |
| 4        | Perno de cabeza hexagonal, M6      |
| 4        | Tuerca hexagonal M6                |
| 1        | Deflector                          |
| 1        | Soporte                            |
| 2        | Tornillo hexagonal bridado M6      |
| 2        | Contratuerca hexagonal bridada M6  |
| 1        | Deflector                          |
| 1        | Escuadra del deflector             |
| 5        | Contrapeso                         |
| 2        | Perno en U                         |
| 4        | Arandela                           |

### Bolsa de piezas de la embolsadora trasera

| Cantidad | Descripción                 |
|----------|-----------------------------|
| 2        | Espaciador                  |
| 2        | Perno de cuello cuadrado M8 |
| 2        | Pasador de chaveta          |
| 4        | Tuerca bridada M10          |
| 2        | Contratuerca bridada M8     |
| 2        | Contratuerca bridada M12    |
| 2        | Perno hexagonal bridado M12 |
| 2        | Pasador de cabeza           |

### Montaje de la embolsadora

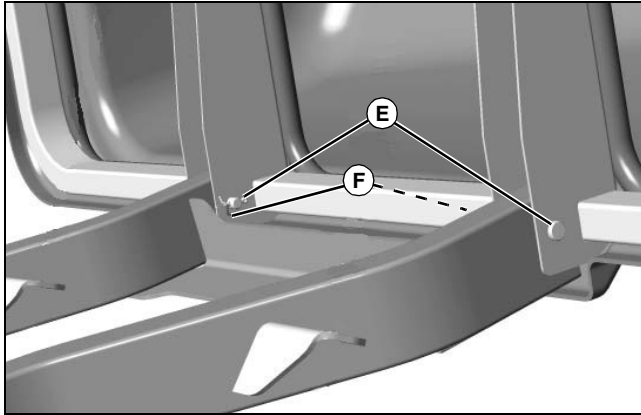
**IMPORTANTE:** ¡Evitar daños! Al permitir que el depósito entre en contacto con superficies abrasivas se puede provocar rayones.



MX8432

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

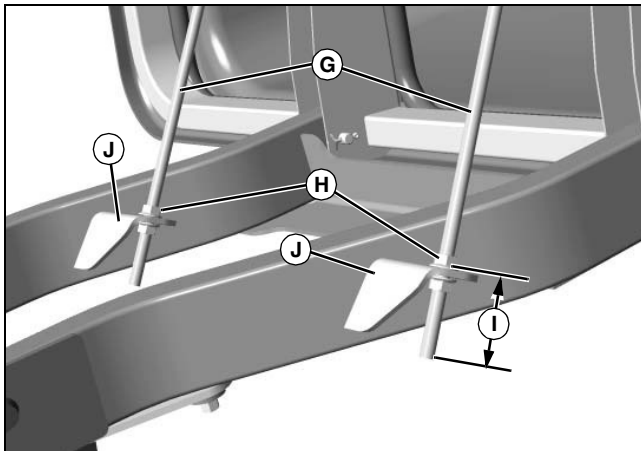
# PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO



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.

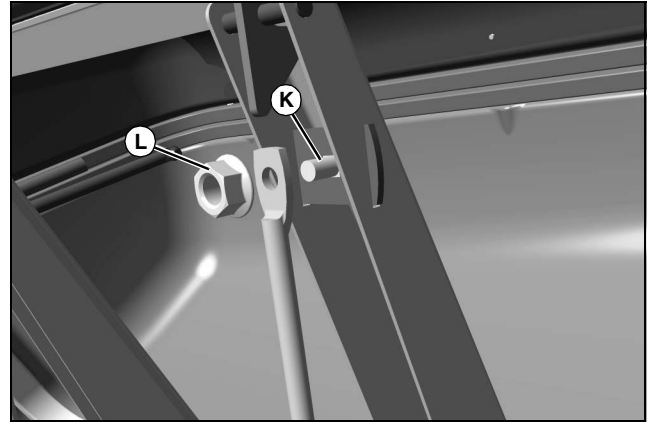
5. Instalar dos pasadores de chaveta (F) en los agujeros de los pasadores perforados. Afianzar los pasadores de chaveta doblando sus extremos con unas tenazas.



MX8435

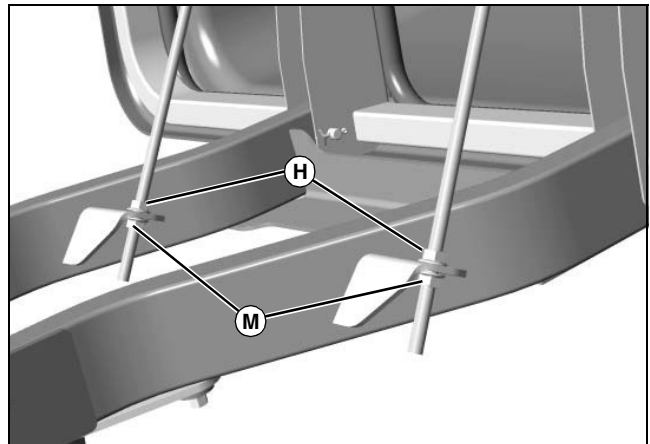
6. Conseguir varillas de soporte del depósito (G). Instalar una tuerca bridada M10 (H) en cada varilla, de manera que la brida apunte hacia abajo, hacia el extremo roscado de la varilla. Roscar las tuercas en las varillas a una distancia (I) de 40 mm (1-9/16 in.), desde la tuerca de la brida hasta la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

## Preparación del vehículo

### Plataforma con opción para pajote: Equipo necesario

Para las máquinas equipadas con la plataforma de corte con opción para pajote se necesita el siguiente equipo opcional:

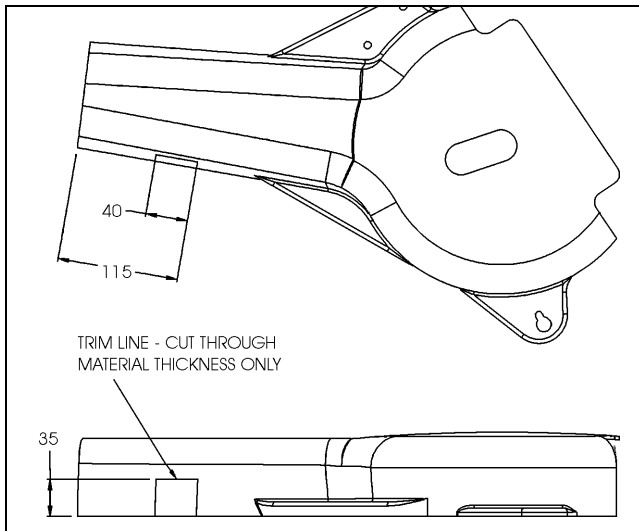
| Cantidad | Número de pieza | Descripción      |
|----------|-----------------|------------------|
| 1        | TCU19417        | Placa adaptadora |

### Plataforma con opción para pajote: Recorte de la cubierta de la correa

**NOTA:** Para las máquinas equipadas con la plataforma de corte con opción para pajote es necesario recortar la cubierta de la correa.



# PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO

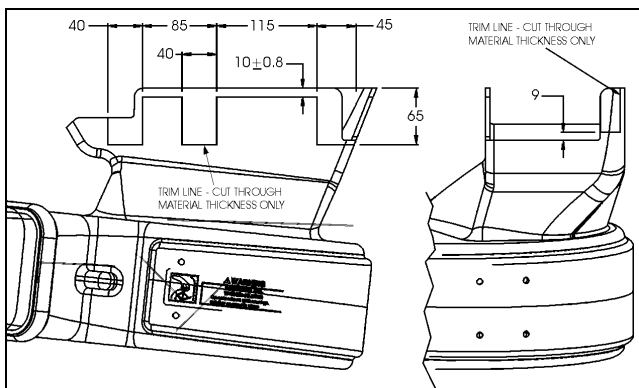


MX15771

Recortar la cubierta de la correa tal y como se muestra en la figura.

## Plataforma con opción para pajote: Recorte del ventilador

**NOTA:** Para las máquinas equipadas con la plataforma de corte con opción para pajote es necesario recortar el ventilador.

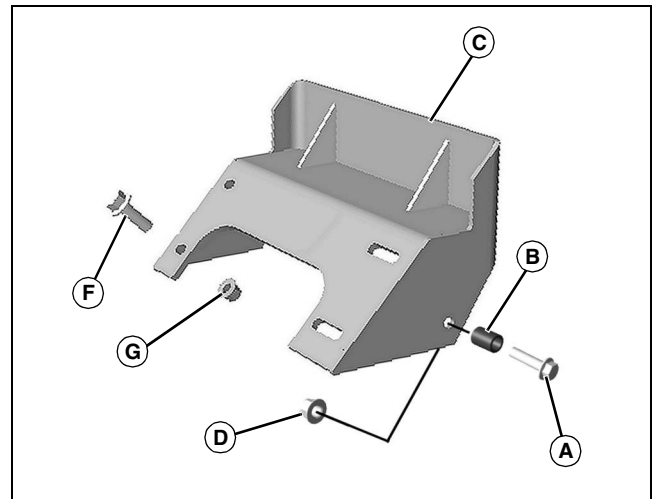


MX15772

Recortar el ventilador tal y como se muestra en la figura.

## Instalación de la tornillería de montaje de la embolsadora

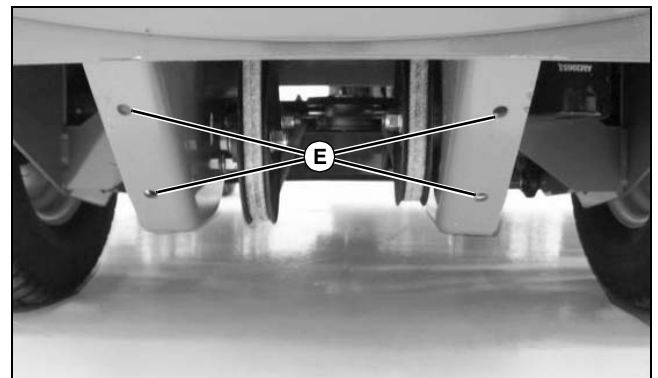
1. Estacionar la máquina de forma segura (consultar Estacionamiento seguro en la sección SEGURIDAD).



MX19999

2. Instalar dos pernos M12 (A) y espaciadores (B) en los agujeros a ambos lados del soporte (C).

3. Asegurar la tornillería con dos contratueras M12 (D) colocadas al interior del soporte. Apretar la tornillería a 130 Nm (95 lb-ft).



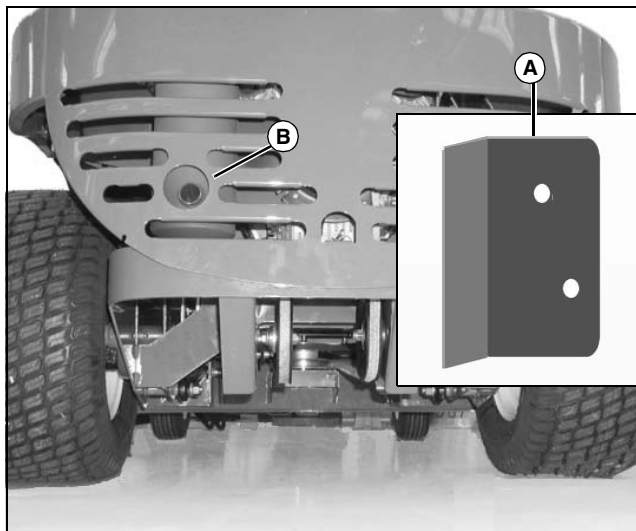
MX12477

4. Localizar los agujeros (E) en el chasis trasero e instalar la escuadra de soporte de la embolsadora (C). Afianzar con cuatro pernos (F) y contratueras bridadas (G) a través de los agujeros en la escuadra y en el chasis (E).

# PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO

## Instalación de la escuadra y del deflector 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. Dejar enfriar el motor antes de darle mantenimiento o de trabajar cerca de él y sus componentes.

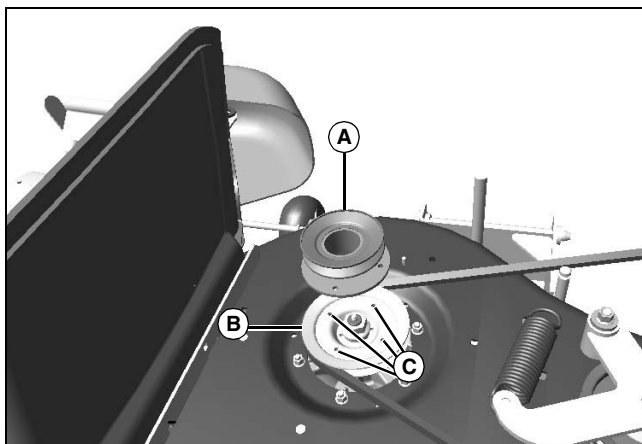


MX10367, MX12496

1. Instalar el deflector (A) a la rejilla trasera en la salida del silenciador (B).
2. Instalar la escuadra del deflector dentro de la rejilla trasera y alinearla con el deflector.
3. Haciendo uso de tornillos hexagonales bridados M6 y contratueras, afianzar el deflector y su escuadra a la rejilla trasera.

## Instalación de la polea doble

1. Quitar el protector de la correa en el lado correspondiente a la tolva de descarga de la plataforma de corte.



MX12475

2. Instalar la polea doble (A) en la polea (B) usando un perno M6 y tuercas hexagonales M6 en los cuatro puntos (C).

## Máquinas sin plataforma de corte con opción para pajote: Instalación de la placa deflectora delantera

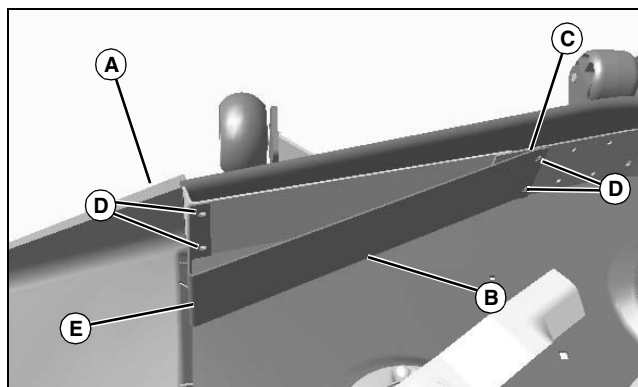
### Preparación de la plataforma del cortacésped

1. Levantar la plataforma de corte a la altura de corte más alta para instalar la placa deflectora delantera.

**PRECAUCIÓN:** ¡Evitar lesiones! Las cuchillas de corte están afiladas. Usar guantes siempre que se manipulen las cuchillas de corte o al trabajar cerca de ellas.

2. Quitar el césped y los desechos de debajo de la plataforma de corte.

### Instalación de la placa



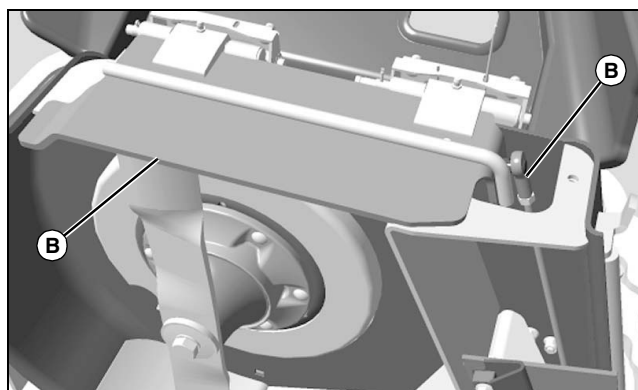
MX12473

**Nota de fotografía:** La plataforma se muestra desde debajo para mayor claridad de la fotografía.

1. Sentado al frente de la máquina, cerca de la tolva de descarga (A), instalar la placa deflectora delantera (B) dentro de la plataforma.
2. Afianzar el lado (C) con dos pernos de cuello cuadrado y contratueras bridadas M8 en los puntos (D). Repetir al costado (E).
3. Apretar las contratueras a entre 10 y 30 Nm (8 - 22 lb ft).

## Plataforma con opción para pajote: Extraer la compuerta de descarga y la articulación

1. Levantar la tolva de descarga.



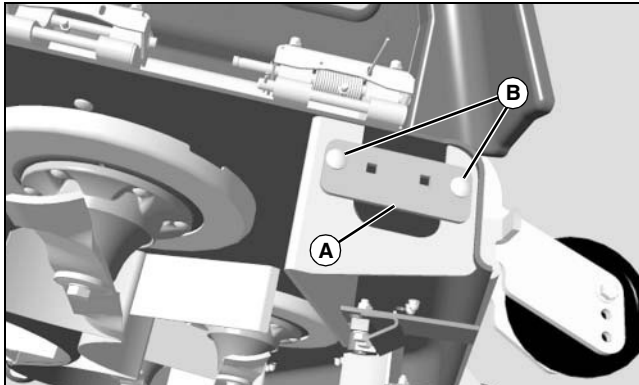
MX15774

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

# INSTALACIÓN

## Plataforma con opción para pajote: Instalación de la placa adaptadora

1. Levantar la tolva de descarga.

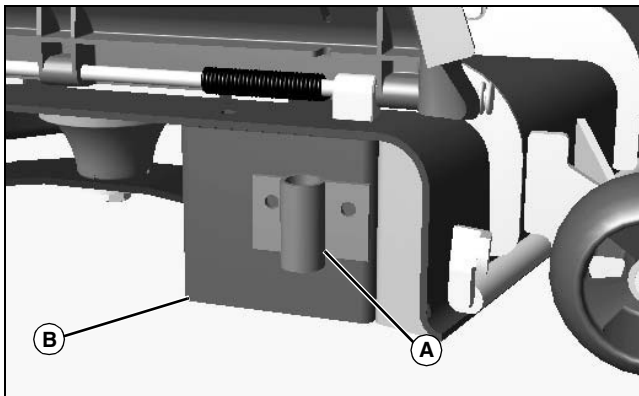


MX15773

2. Instalar la placa adaptadora (A) usando dos pernos de cuello cuadrado (B) y contratuerzas bridadas M8.

## Instalación del soporte de montaje delantero

1. Levantar la tolva de descarga.



MX12499

2. Haciendo uso de dos pernos de cuello cuadrado y contratuerzas bridadas M8, instalar el soporte de montaje delantero (A) en la placa deflectora delantera (B). Apretar las contratuerzas a entre 20 y 40 Nm (15 - 29 lb ft).

## Instalación

### 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 del lastre adecuado



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

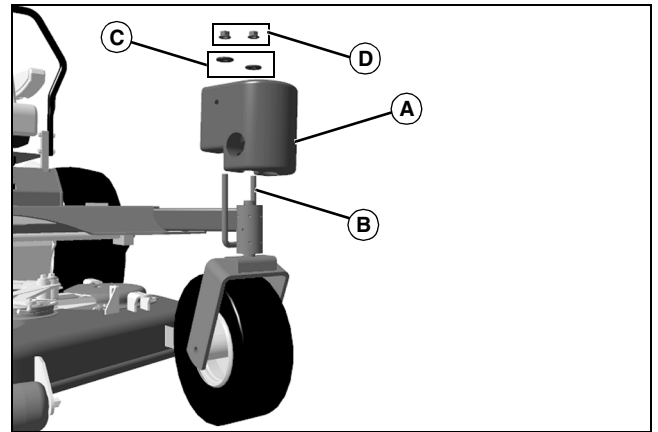
Cuando se retira el accesorio, también se debe retirar el lastre que se haya añadido a la máquina.

Usar solamente accesorios y aditamentos recomendados por el fabricante.

**NOTA:** Se incluye lastre con este accesorio. Si la embolsadora trasera y el POWER FLOW no incluyen lastre, acudir al concesionario autorizado.

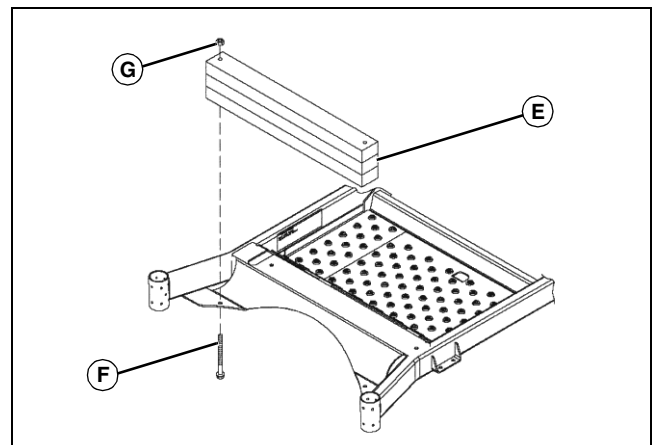
Instalar el lastre delantero adecuado para ayudar a equilibrar el peso total de la embolsadora. Quitar el lastre cuando se extraiga la embolsadora. Esto asegura un funcionamiento adecuado de la máquina cuando no se esté realizando el embolsamiento.

## Instalación del lastre (para todos los modelos)



MX15655

1. Instalar el contrapeso de la rueda orientable delantera (A) en cada uno de sus soportes.
2. Afianzar los contrapesos mediante pernos en U (B), arandelas (C) y tuercas (D), tal como se muestra.



MX15654

3. Instalar como se muestra los tres contrapesos (E) entre los brazos de apoyo de la rueda orientable.
4. Afianzar los contrapesos a cada costado de la máquina con un perno (F) y una tuerca (G).

# INSTALACIÓN

## Instalación de las cuchillas de corte adecuadas

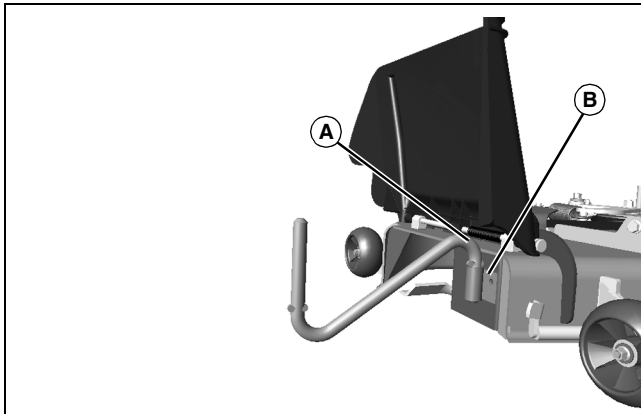
**IMPORTANTE:** ¡Evitar daños! Al reemplazar las cuchillas de la unidad de corte, utilizar siempre piezas de repuesto John Deere originales.

- 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 de su POWER FLOW, instalar las cuchillas del cortacésped adecuadas para la tarea en cuestión:

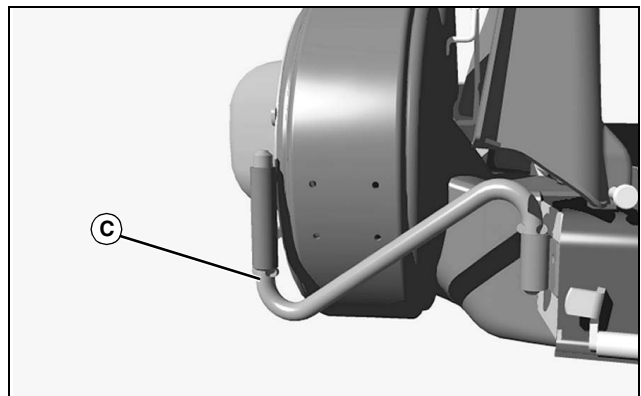
- Cuchillas para pajote – No se usan con el POWER FLOW.
- Cuchillas estándar – Las cuchillas estándar están diseñadas para realizar trabajos de embolsamiento, descarga lateral y para todo tipo de condiciones de corte de césped.

## Instalación del POWER FLOW



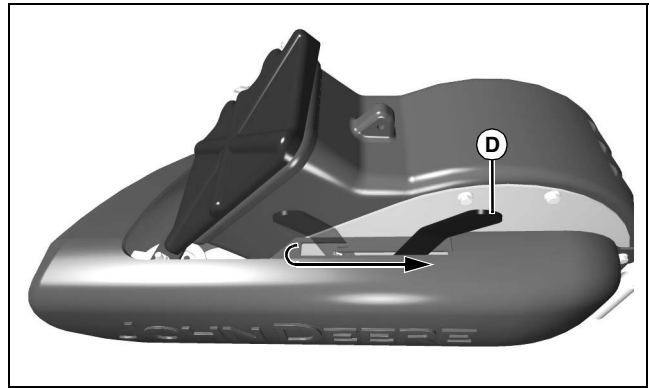
MX12482

1. Instalar el extremo corto (A) de la varilla de soporte delantera larga delante del soporte de montaje (B).



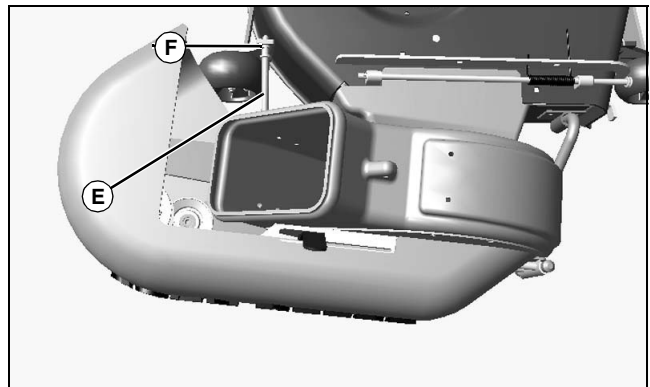
MX12487

2. Instalar el POWER FLOW en el extremo largo (C) de la varilla de soporte delantera.



MX10018

3. Mover la palanca tensora (D) a la posición de liberación.

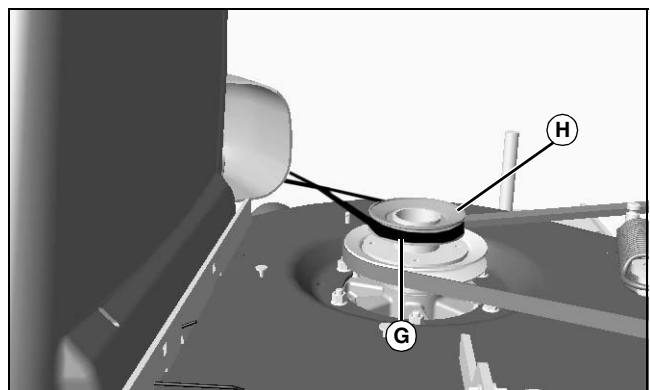


MX12476

**Nota de fotografía:** Por razones de claridad, no se muestran las piezas.

4. Levantar completamente la tolva de descarga de la plataforma de corte y girar el POWER FLOW hacia la plataforma. Insertar el pasador (E) en el agujero (F) del soporte del indicador trasero derecho.

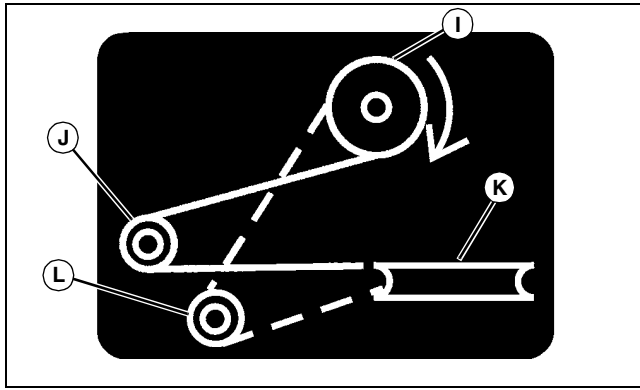
5. Sujetar el POWER FLOW firmemente contra el área de descarga de la plataforma de corte.



MX12495

6. Instalar la correa de transmisión (G) en la polea superior (H) con la "V" de la correa en la ranura.

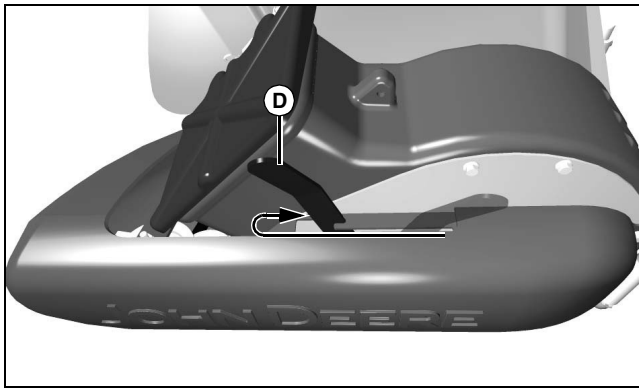
# INSTALACIÓN



M146337

7. Verificar que la correa de transmisión esté correctamente instalada. La correa de transmisión debe estar tendida:

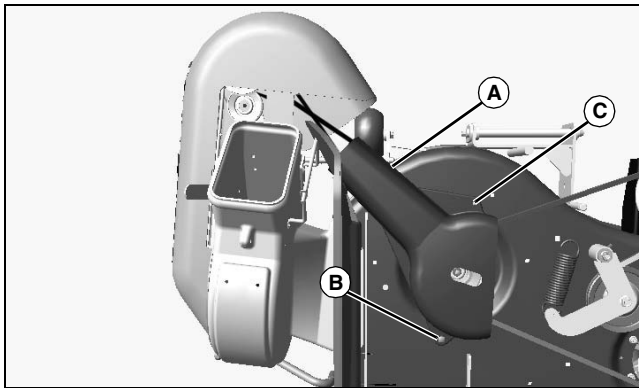
- de la polea superior de la plataforma de corte (I),
- hacia la polea tensora (J),
- hacia la parte superior de la polea (K),
- hacia la polea tensora en V (L),
- de regreso a la polea superior de la plataforma de corte (I).



MX10023

8. Mover la palanca tensora (D) a la posición de traba.

## Instalación del protector de la correa del ventilador



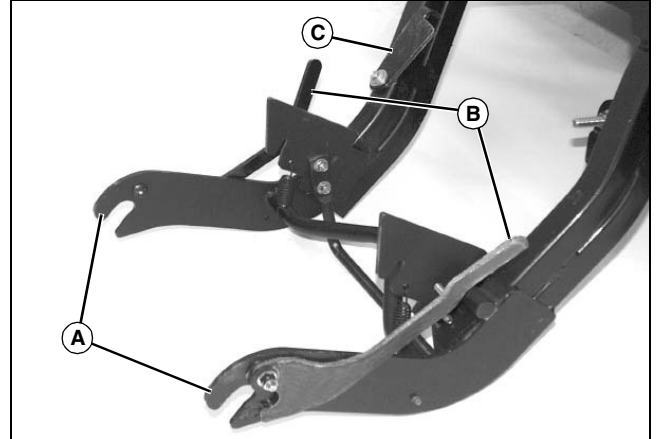
MX12494

- Instalar el protector de la correa del ventilador (A) en el pasador con cabeza (B) y el vástago perforado (C).
- Asegurar el protector de la correa del ventilador insertando un pasador de traba por resorte a través del vástago perforado.

## Instalación del conjunto del depósito

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

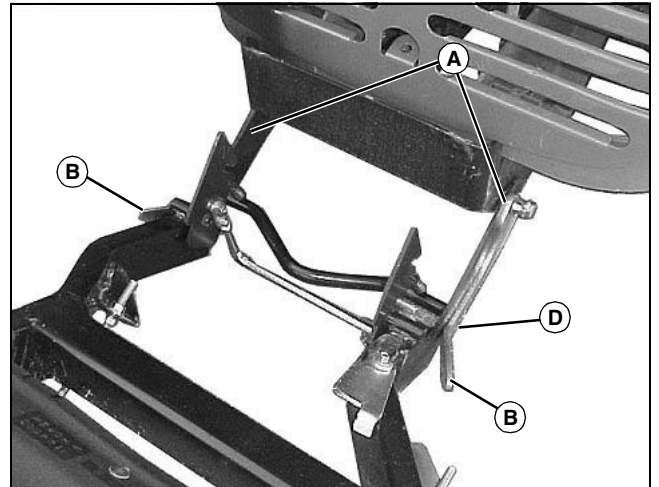
1. Estacionar la máquina de forma segura (consultar Estacionamiento seguro en la sección SEGURIDAD).



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).

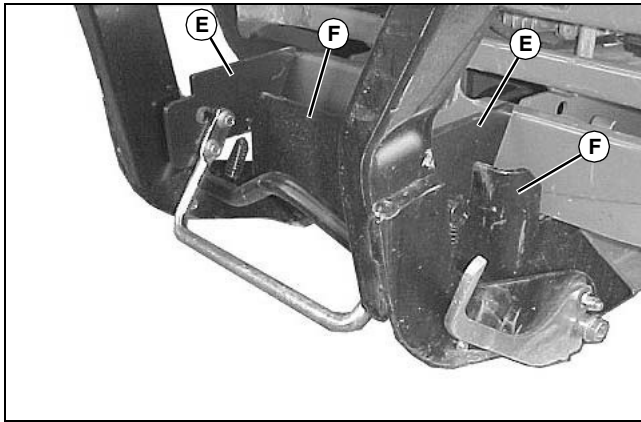


MX30064

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

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

# INSTALACIÓN



MX30065

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



MX30066

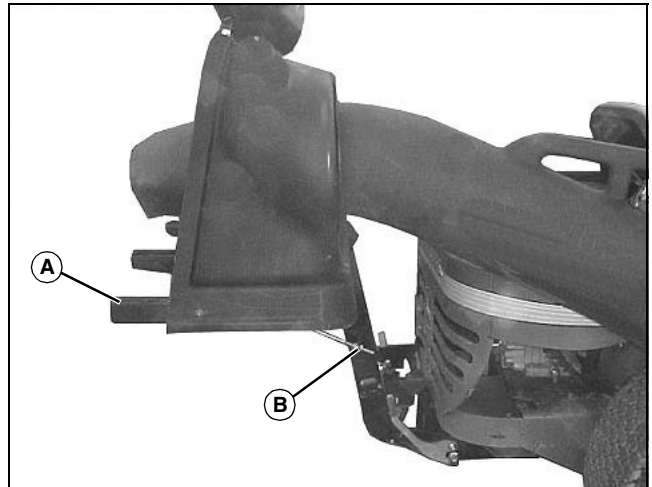
7. Mover la palanca de cierre (C) hacia abajo para asegurar el conjunto del depósito al chasis de la máquina.

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

## Ajuste del depósito

**NOTA:** Antes de ajustar el depósito, la máquina debe estar estacionada en una superficie nivelada con los neumáticos inflados a la presión correcta.

1. Abrir el depósito.

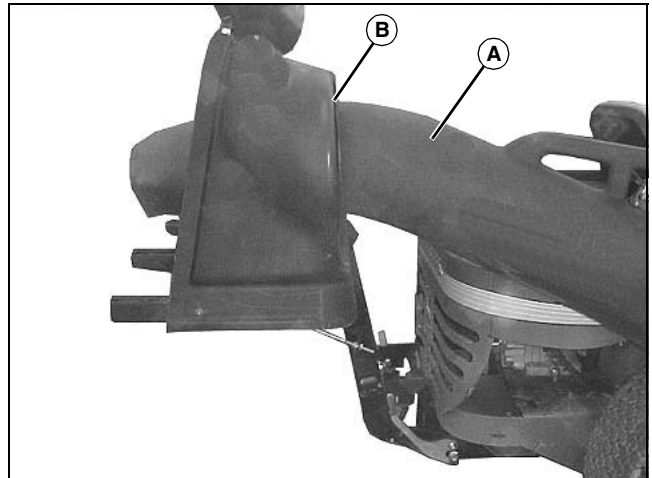


MX30067

2. Colocarse a un lado del depósito. El bastidor de soporte (A) debe estar a un ángulo de 2 a 3° más adelantado que el nivel. Ajustar el depósito, si es necesario:

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

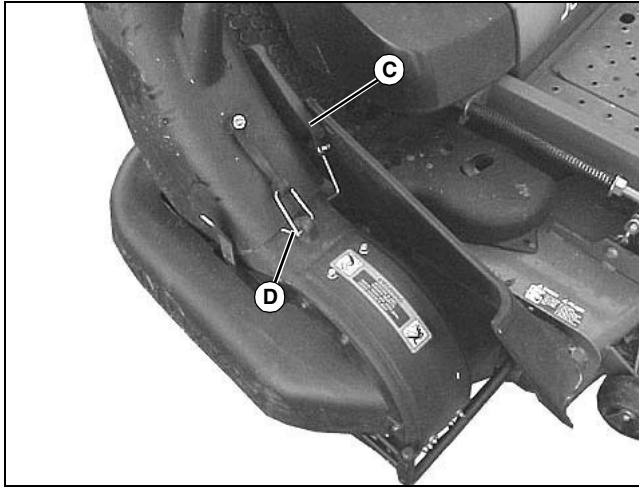
## Instalación de la tolva de embolsamiento



MX30067

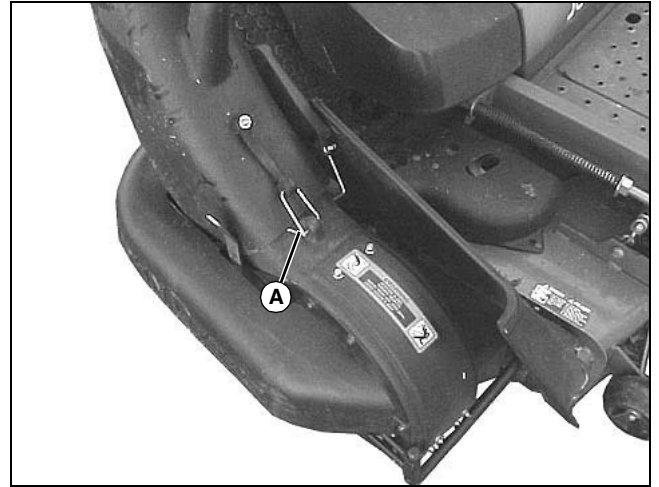
1. Introducir el extremo redondeado de la tolva (A) en la abertura del depósito (B). Guiar la introducción de la tolva en el depósito lo suficientemente como para asegurar que quede espacio libre suficiente para la conexión al POWER FLOW.

# EXTRACCIÓN



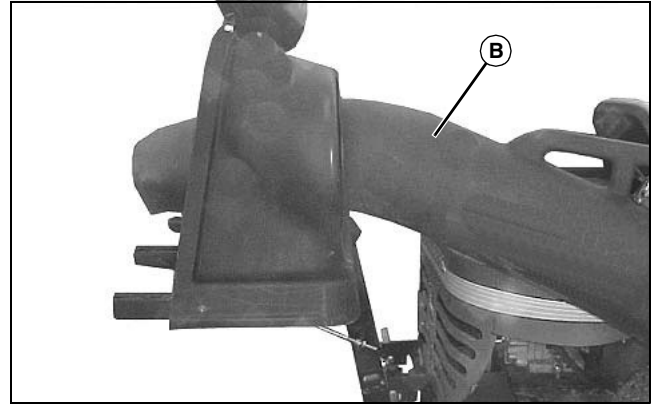
MX30001

2. Elevar y mantener abierta la puerta del escape (C) en el POWER FLOW.
3. Deslizar la tolva completamente en la salida del ventilador.
4. Asegurar la cinta de enganche (A) al lazo del POWER FLOW.
5. Cerrar y trabar la tapa del depósito.



MX30001

2. Soltar la cinta de enganche (A) del POWER FLOW.



MX30067

3. Dirigir la tolva (B) hacia dentro del depósito hasta que se suelte del POWER FLOW.
4. Extraer la tolva del depósito.
5. Cerrar y trabar 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.**

1. Estacionar la máquina de forma segura (consultar Estacionamiento seguro en la sección SEGURIDAD).
2. Extracción y vaciado de las bolsas de césped.

### Extracción de la tolva de embolsamiento

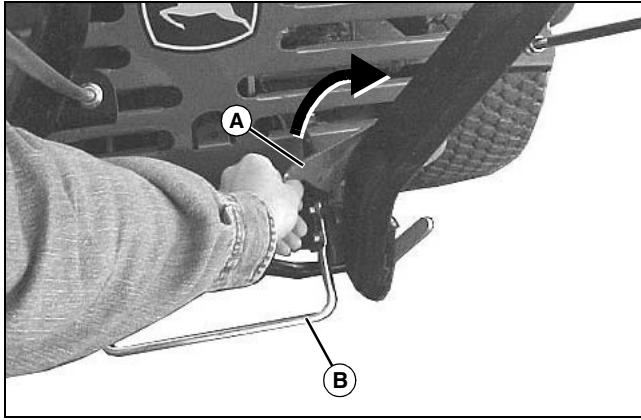
1. Abrir el depósito.

### Extracción del conjunto del depósito

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

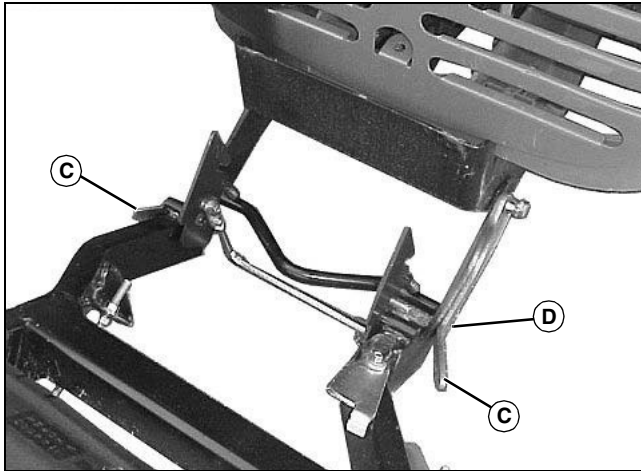
1. Asegurarse de que la tapa del depósito esté trabada.

# EXTRACCIÓN



MX30066

2. Subir la palanca de traba (A).
3. Sujetar firmemente el conjunto del depósito.
4. Aplicar presión con el pie a la varilla de traba (B) para desenganchar del chasis de la máquina las trabas del bastidor del depósito.
5. Pivotar hacia el suelo el conjunto del depósito.

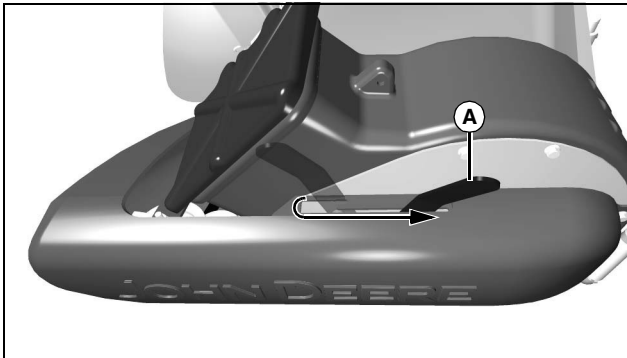


MX30064

6. Subir las palancas de traba (C) por sobre los pasadores de rodillo (D).
7. Tirar del conjunto del depósito para separarlo de la máquina.

## Extracción del POWER FLOW

**NOTA:** Al quitar el POWER FLOW no es necesario quitar la placa de montaje delantera de la plataforma de corte.



MX10036

1. Mover la palanca tensora (A) a la posición distendida.

2. Quitar el protector de la correa del ventilador y sacar la correa de transmisión de la polea superior.
3. Quitar la polea doble.
4. Levantar la tolva de descarga de la plataforma de corte y girar el POWER FLOW alejándolo de la plataforma.
5. Extraer el POWER FLOW del extremo largo de la varilla de soporte delantera.
6. Quitar el extremo corto de la varilla de soporte delantera del soporte de montaje delantero.
7. Cambiar el perno de montaje del vástago largo y los espaciadores por el perno de montaje del vástago y la tuerca originales.
8. Instalar el protector de la correa en la plataforma.

## Extracción del lastre



**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.

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.

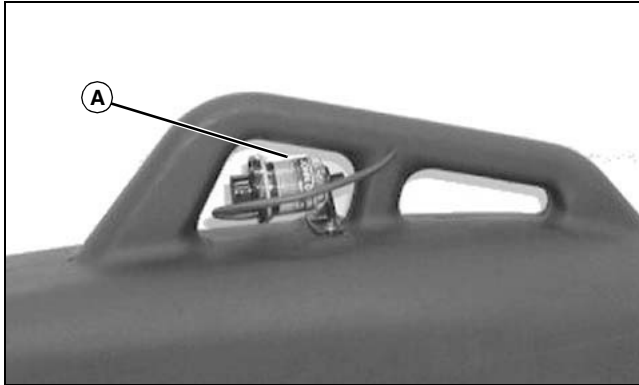


# FUNCIONAMIENTO

## Funcionamiento

### Flujo de aire para el POWER FLOW

Para obtener el mejor rendimiento, el POWER FLOW y la embolsadora trasera necesitan un fuerte flujo de aire desde la plataforma de corte hasta las bolsas. La tolva de descarga inferior está equipada con un indicador de flujo que muestra si hay suficiente flujo de aire a través del sistema.



MX12497

- Cuando el indicador ROJO (A) está visible, el flujo de aire a través de la tolva es pequeño o no existe.
- Cuando el indicador ROJO (A) no está visible, hay suficiente flujo de aire.

#### Seguir estas sugerencias para mantener el suficiente flujo de aire:

- Mantener limpios el POWER FLOW, las tolvas, la parte superior del depósito, la pantalla, 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 de modo que la altura de la parte trasera del cortacésped no sea mayor que la altura de la parte delantera por más de 10 mm (3/8 in.).
- Hacer funcionar el cortacésped en las posiciones de corte más altas.
- Cambiar las cuchillas de la unidad de corte que estén desgastadas o dañadas.

### Uso del Power Flow

**NOTA:** Si el POWER FLOW no recolecta correctamente los recortes de césped, la velocidad de desplazamiento de la máquina se debe reducir. Por regla general, la velocidad de desplazamiento se debe disminuir al utilizar el sistema de recolección de material (MCS) o la embolsadora.

#### Arranque del POWER FLOW

Siempre que la TDF se haya activado para hacer arrancar la plataforma de corte, el POWER FLOW arrancará automáticamente.

#### Parada del POWER FLOW

Al desactivar la TDF de la máquina para detener la plataforma de corte, el POWER FLOW 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. Destrabar 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 hasta la mitad.

# MANTENIMIENTO

**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

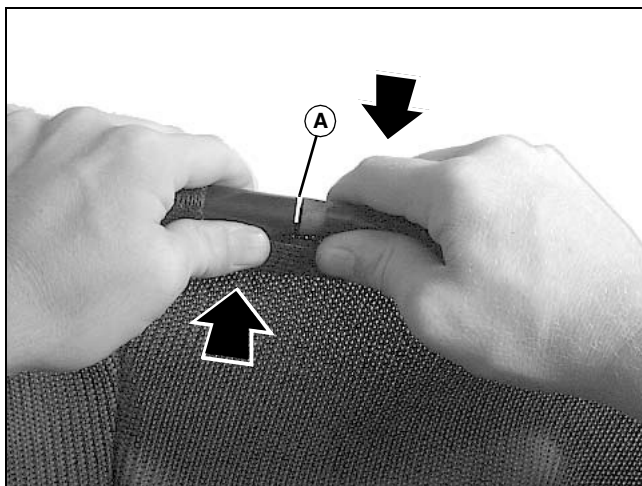
Si el POWER FLOW y la embolsadora trasera se van a dejar en la máquina durante el transporte, se deben seguir estas pautas para transportar la unidad:

- Si es posible, se deben vaciar las bolsas de tela y extraerlas del depósito. Las bolsas llenas añaden peso adicional que 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.
- Asegurarse de que la cubierta del depósito esté bien trabada a su bastidor.
- Si la unidad va a transportarse a largas distancias o a altas velocidades, la embolsadora trasera y la tolva se deben extraer antes del transporte.

## 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 (consultar Estacionamiento seguro en la sección SEGURIDAD).
2. Destabar la parte superior del depósito.



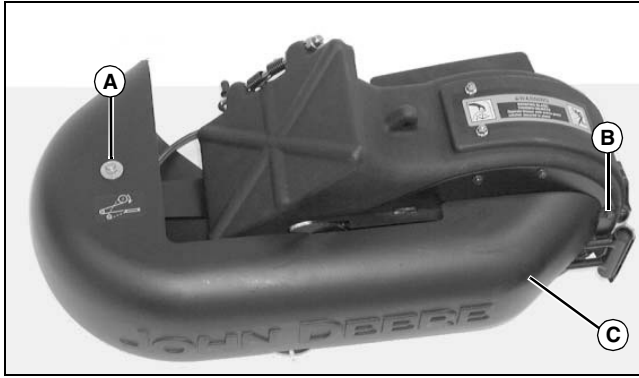
MX12488

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

### Extracción de la correa de la transmisión

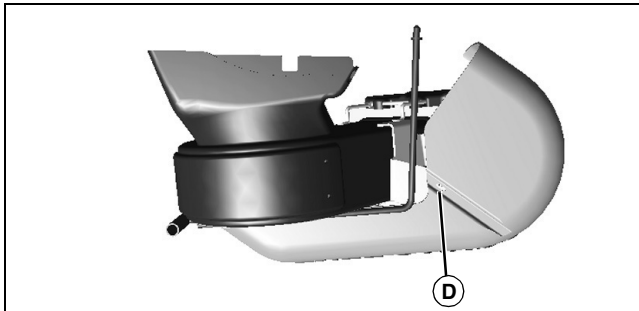
1. Quitar el POWER FLOW de la plataforma de corte.

# MANTENIMIENTO



MX12470

2. Quitar la tuerca y la arandela (A) y el perno (B) que acoplan el protector de la correa (C) al POWER FLOW.

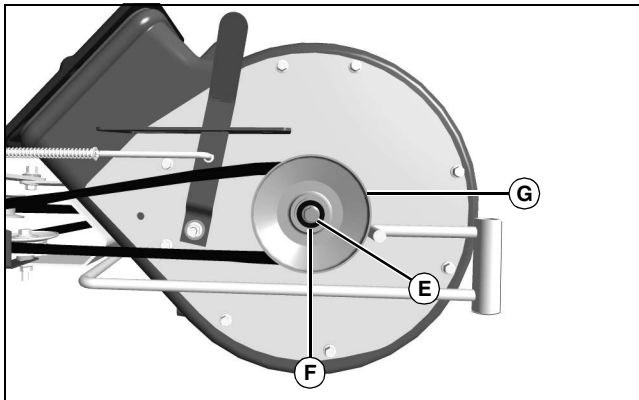


MX12490

3. Quitar la tornillería (D) de la parte inferior del protector de la correa.

4. Quitar el protector de la correa.

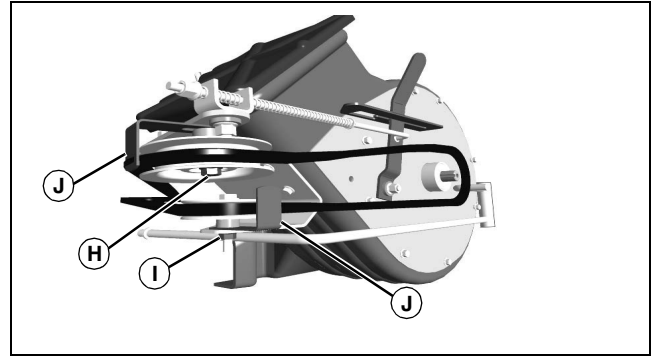
5. Quitar todo el césped acumulado alrededor de la correa, la polea tensora y las poleas.



MX12491

6. Quitar y guardar el perno (E), la arandela (F) y la polea (G).

7. Si la llave en el eje está floja, quitarla y guardarla para evitar que se pierda.

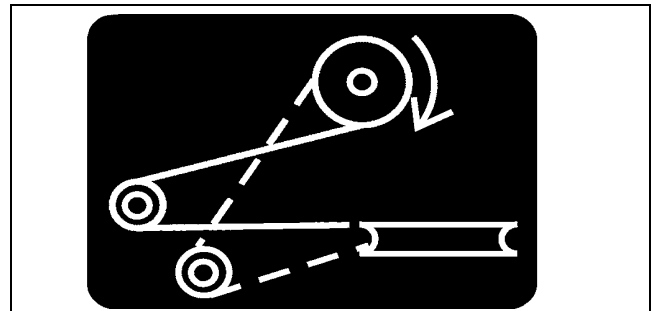


MX10031

8. Aflojar la tuerca (H) en la polea tensora y la tuerca (I) en la polea.

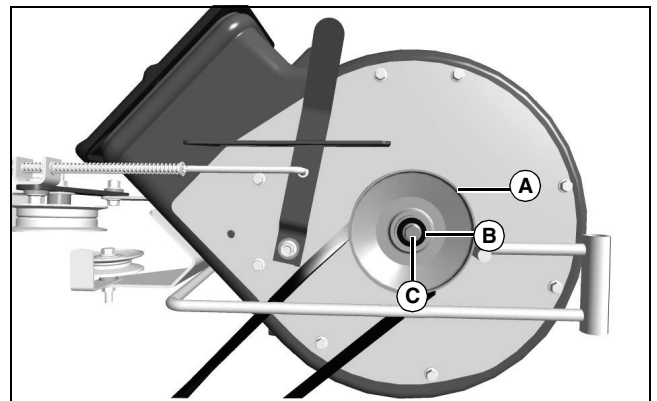
9. Separar los soportes de las correas (J) de la polea tensora y de la polea, y quitar la correa.

## Instalación de la correa de transmisión



M146337

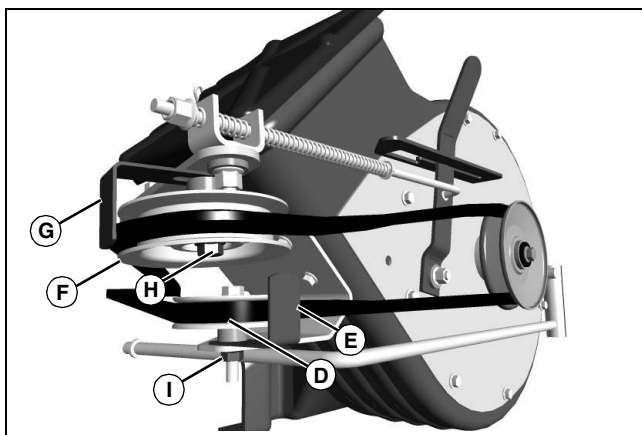
**NOTA:** Localizar la etiqueta de instalación de la correa en el protector de la misma. Esta etiqueta muestra la correcta instalación de la correa. Si no se instala correctamente la correa, es posible que el ventilador del POWER FLOW gire en reversa.



MX10033

1. Instalar la polea (A) con la correa. Afianzar con la arandela (B) y el perno (C). Apretar el perno a entre 30 y 44 Nm (22 - 32 lb ft). Usar una traba roscada de fuerza intermedia.

# RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS



MX10034

## 2. Dirigir la correa:

- entre la rueda guía en V (D) y el soporte de la correa (E) con la V de la correa en la ranura,
- entre la polea tensora (F) y el soporte de la correa (G) con la "cara" de la correa en la ranura.

3. Colocar los soportes de la correa (E y G) perpendicularmente a los bordes exteriores de la polea y la polea tensora. Dejar un espacio libre de 3 mm (1/8 in.) entre los soportes y los bordes exteriores.

4. Apretar la tuerca (H) y la tuerca (I) a entre 20 y 40 Nm (15-29 lb-ft).

5. Colocar el protector de la correa.

## Resolución de problemas

### Uso de la tabla de resolución de problemas

Si se experimentan problemas que no figuren en esta tabla, consultar con el concesionario John Deere para realizar el mantenimiento.

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

| Si                                                                       | Revisión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El indicador de llenado indica prematuramente que el depósito está lleno | Tolva obstruida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| El indicador de llenado no funciona                                      | El tubo de neumático recolector está dañado, obturado o no está instalado debidamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| No se recolectan todos los recortes de césped                            | <p>El césped está demasiado húmedo.</p> <p>Velocidad de aceleración demasiado baja.</p> <p>Velocidad de desplazamiento demasiado alta.</p> <p>Bolsas de césped llenas.</p> <p>La rejilla de escape del depósito está sucia.</p> <p>Tolva o POWER FLOW obturados.</p> <p>Plataforma de corte obturada o sucia.</p> <p>Cuchillas del cortacésped desafiladas o inadecuadas</p> <p>La plataforma de corte no está nivelada correctamente.</p> <p>Altura de corte demasiado baja</p> |

| Si                                                                         | Revisión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Los recortes de césped quedan detrás o vuelan a los lados del cortacésped. | <p>Tolva obstruida.</p> <p>Problemas con el POWER FLOW.</p> <p>Bolsas de césped llenas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| El POWER FLOW o la tolva se obturan                                        | <p>Césped demasiado húmedo.</p> <p>Velocidad de aceleración demasiado baja.</p> <p>Velocidad de desplazamiento demasiado alta.</p> <p>Bolsas de césped llenas.</p> <p>La rejilla de escape del depósito está sucia.</p> <p>La plataforma de corte no está nivelada correctamente.</p> <p>Altura de corte demasiado baja</p> <p>Plataforma de corte obturada o sucia.</p> |
| Se caen recortes del depósito                                              | <p>La tapa del depósito no está trabada.</p> <p>La junta del depósito está dañada o falta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Especificaciones

### Embolsadora trasera de 14 fanegas

Lastre delantero recomendado ..... Cinco contrapesos

**NOTA:** El peso total es de aproximadamente 78 kg (172 lb). Instalado tal y como se muestra.

Capacidad total ..... 0,49 m<sup>3</sup> (13.9 bushel)

Volumen por bolsa ..... 0,08 m<sup>3</sup> (2.4 bushel)

Peso (Bolsas vacías) ..... 34 kg (76 lb)

## 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.

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

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

Al colocar un pedido de piezas de repuesto, el concesionario de John Deere requerirá el número de serie o el número de identificación del

# OBTENCIÓN DE SERVICIO DE PRIMERA CALIDAD

---

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>.

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

| ARTÍCULO                                                            | NÚMERO DE PIEZA |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Junta de goma del depósito                                          | M145541         |
| Junta de caucho del depósito (abertura de la tolva)                 | M145337         |
| Cilindro de apoyo del depósito                                      | AM131807        |
| Tuerca de empuje, cilindro de soporte del depósito (se requieren 2) | M146387         |
| Bolsa 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 tres 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. Llame al Centro de atención al cliente John Deere.
  - Llame al 1-800-537-8233 y proporcione el número de serie del producto y el número de modelo.

## **OBTENCIÓN DE SERVICIO DE PRIMERA CALIDAD**

---



