

2 Bag Bagger for Select Series™ Tractors



JOHN DEERE

OPERATOR'S MANUAL

2 Bag Bagger for Select Series™ Tractors

OMGX26370 ISSUE C6 (MULTI-LINGUAL)

CALIFORNIA

Proposition 65 Warning

Diesel engine exhaust and some of its constituents are known to the State of California to cause cancer, birth defects, and other reproductive harm.

If this product contains a gasoline engine:



WARNING

The engine exhaust from this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

The State of California requires the above two warnings.
Additional Proposition 65 Warnings can be found in this manual.

John Deere Power Products

North American Edition
Printed in U.S.A.

2 Bag Bagger for Select Series™ Tractors



JOHN DEERE



OPERATOR'S MANUAL

2 Bag Bagger for Select Series™ Tractors

OMGX26370 ISSUE C6 (ENGLISH)

CALIFORNIA

Proposition 65 Warning

Diesel engine exhaust and some of its constituents are known to the State of California to cause cancer, birth defects, and other reproductive harm.

If this product contains a gasoline engine:

WARNING

The engine exhaust from this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

The State of California requires the above two warnings.
Additional Proposition 65 Warnings can be found in this manual.

John Deere Power Products

North American Edition
Printed in U.S.A.

Introduction

Using Your Operator's Manual

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

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

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

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

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

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

Contents

Contents

Introduction	2
Product Identification	3
Safety Labels Text	4
Safety Labels No-Text	6
Safety	7
Preparing Vehicle.	8
Installing	8
Removing and Storing	15
Operating	18
Service	21
Troubleshooting	22
Specifications	22
John Deere Quality Statement	22

Product Identification

Product Compatibility

This 7-Bushel Rear Bagger system is compatible with X300 and X500 Select Series™ Tractors.

Record Purchase Information

Record your purchase information in the spaces provided below.

DATE OF PURCHASE:

DEALER NAME:

DEALER PHONE:

Register Your Product and Warranty Online

To register your product through the Internet, simply go to www.JohnDeereWarrantyRegistration.com. Completing the information, either online or with the product warranty card, will ensure the customer that their product receives all post sales service and important product information.

Original Instructions. All information, illustrations and specifications in this manual are based on the latest information available at the time of publication.

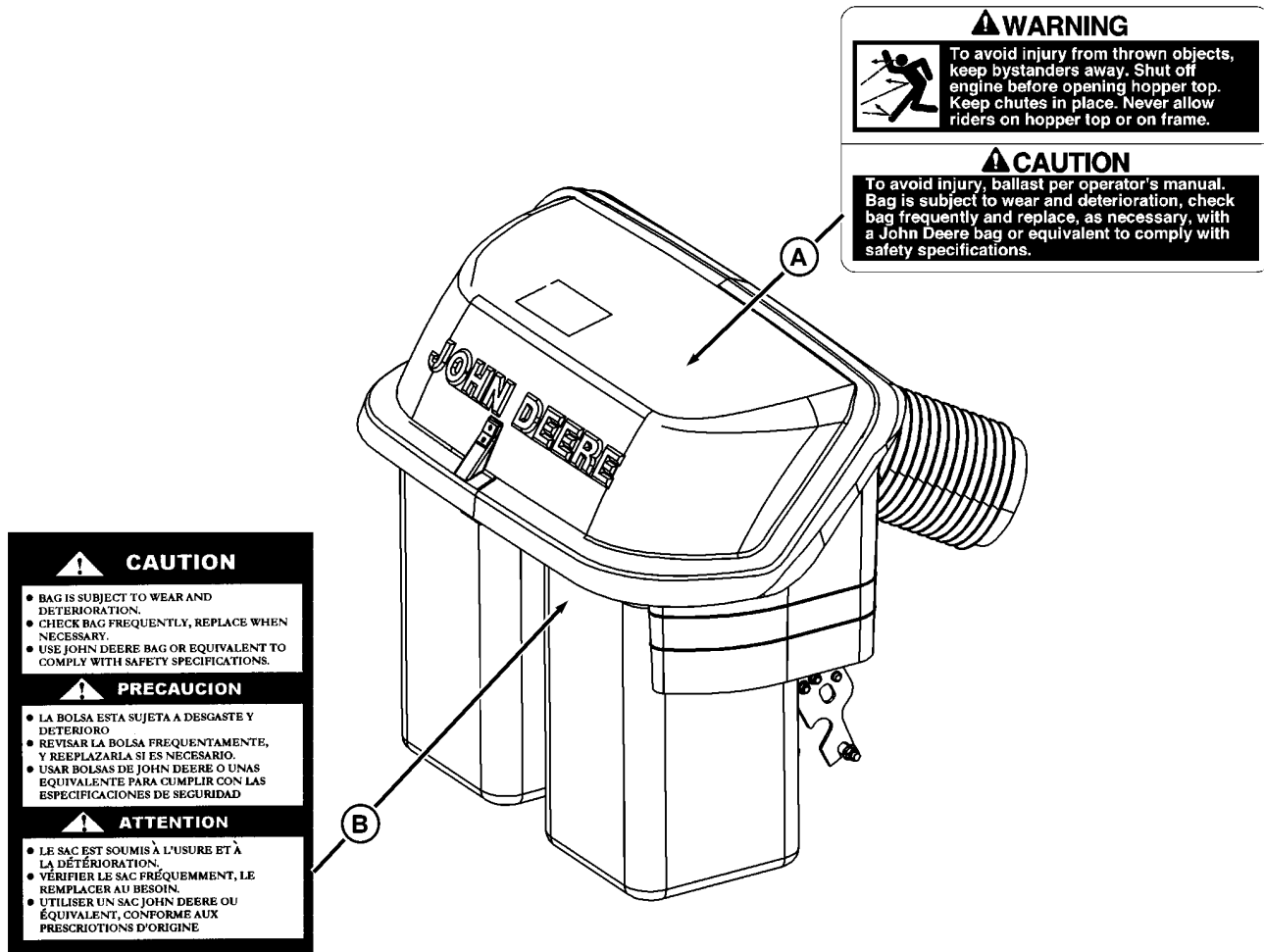
The right is reserved to make changes at any time without notice.

COPYRIGHT © 2016
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved
A John Deere ILLUSTRATION © Manual
Previous Editions
Copyright © 2012

Safety Labels Text

Safety Labels Text

Safety Label Location



GXT002223—UN—15JUL15

A — WARNING M151187 (English); M129038 (French); M168092 (Spanish)

B — CAUTION GC00215

Understanding The Machine Safety Labels



MXAL42363—UN—22MAY13

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.

Replace missing or damaged safety labels. Use this operator's manual for correct safety label placement.

There can be more safety information contained on parts and components sourced from suppliers that is not reproduced in this operator's manual.

French or Spanish Safety Labels and Operator's Manual

Operator's manuals and safety labels with content in French or Spanish are available for this machine through authorized John Deere dealers. See your John Deere dealer.

NOTE: Both text and no-text labels are shown. Your machine is only equipped with one of these types of labels.

Safety Labels Text

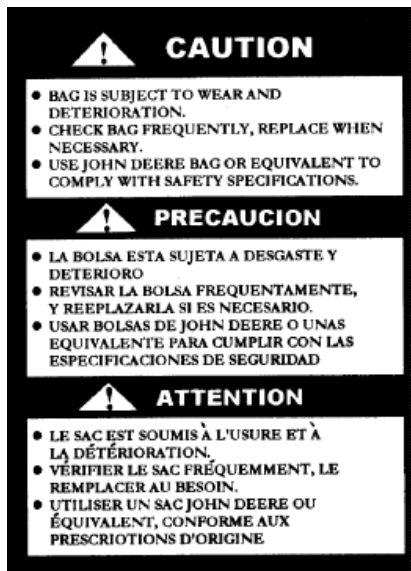
WARNING



GXT001245—UN—28OCT13

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.

CAUTION



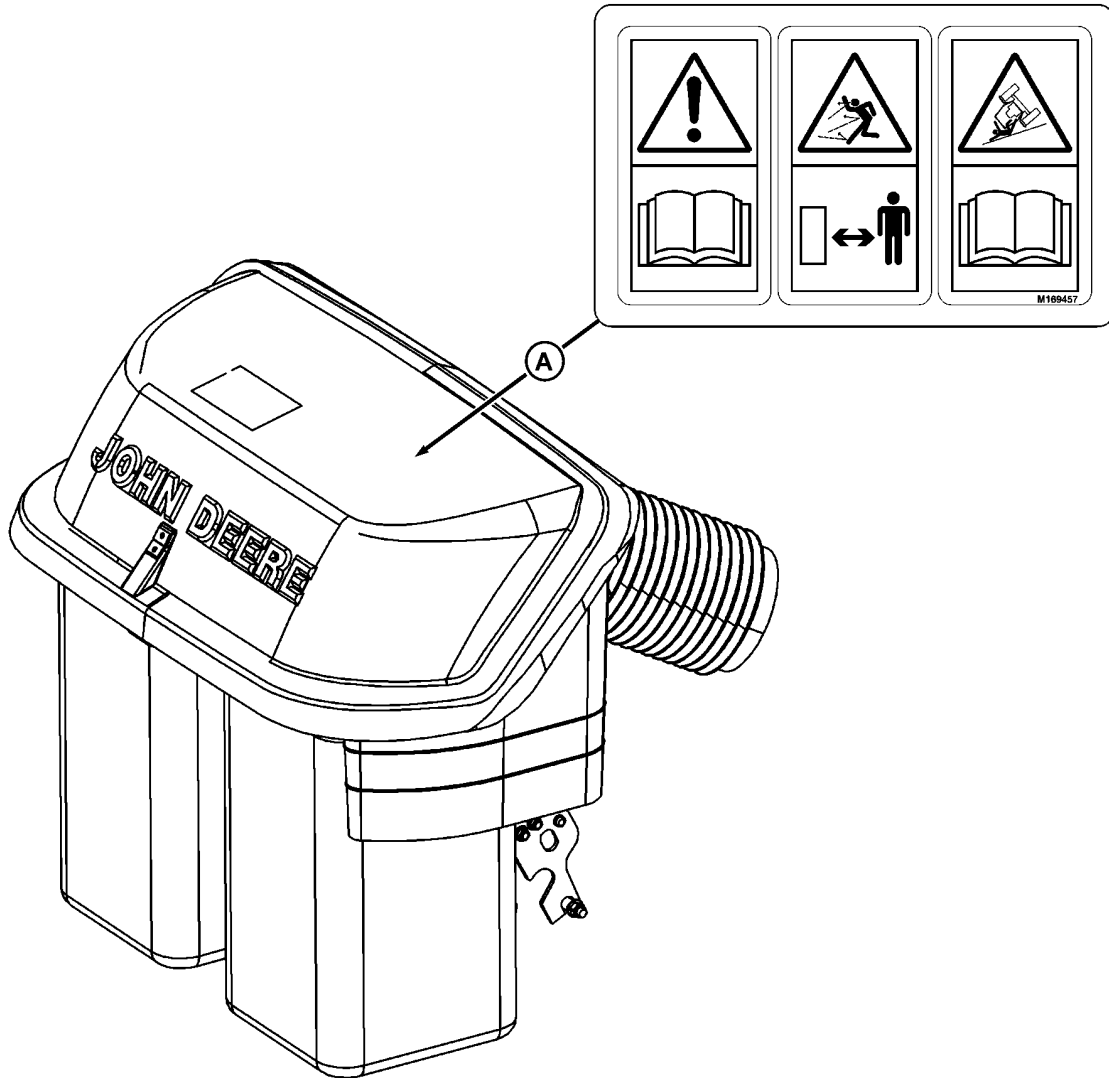
GXT001509—UN—18JUN14

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

Safety Labels No-Text

Safety Labels No-Text

Safety Label Location



GXT002224—UN—14JUL15

A — Read Operators Manual M169457

Understanding The No-Text Machine Safety Labels



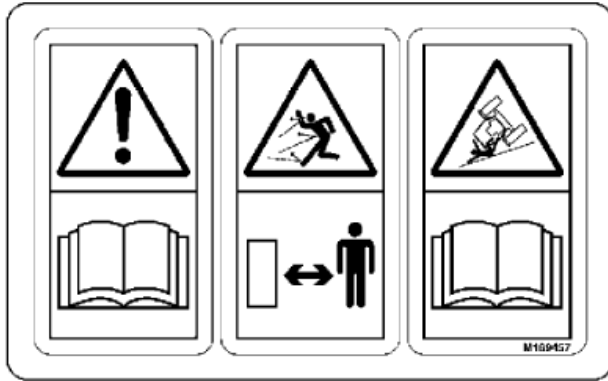
TCT005498—UN—11SEP12

At several important places on this machine safety signs are affixed intended to signify potential danger. The hazard is identified by a pictorial in a warning triangle. An adjacent pictorial provides information how to avoid personal injury. These safety signs, their placement on the machine and a brief explanatory text are shown in this Safety section.

There can be additional safety information contained on parts and components sourced from suppliers that is not reproduced in this operator's manual.

Safety

Read Operator's Manual



GXT001478—UN—29AUG14

Read Operator's Manual

- The operator's manual contains important information necessary for safe machine operation. To avoid accidents, observe all safety rules.

Avoid Injury From Thrown Objects

- Keep bystanders away from machine during operation.
- Keep chute in place.
- Operate mower with complete material collection system in place.
- Do not open material collection system while blades are rotating.
- Shut off engine before removing or installing bag.

Avoid Injury From Tipping

- Do not drive where machine could slip, tip, or rollover.
- Refer to the Operating on Slopes section for more information.

Safety

Read Safety in Machine Operator's Manual

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 hopper 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 hopper when 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.

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(s) (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



TCAL41689—UN—08APR13

- When operating the vehicle with the MCS attachment installed make sure all chutes and hoses are securely in place. Keep hopper closed or MCS in operating position.
- Stop the engine and wait for all moving parts to stop before removing or lifting any attachment components.
- Avoid injury from impeller blades and thrown objects. Remove attachment when operating vehicle in side discharge mode. Make sure deflector shield is in place on mower deck if attachment is removed.

Preparing Vehicle

Avoid Injury From Rotating Blades



MXT008720—UN—19SEP13

- 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.

Preparing Vehicle

Remove Mulch Kit

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

Refer to Mulch Kit, Mulch Control Kit, Bagger Chute or Power Flow™ instructions as appropriate for compatibility.

Install Proper Mower Blades

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

For maximum bagging performance, install the correct blades for mower.

Medium Lift Blades

- Standard blade shipped with mower.
- For normal cutting applications without a material collection system.

High Lift Blades

- For bagging 7 bushel rear bagger.
- Not recommended for mowing without bagger.
- Maximum air flow.

Mulching Blades

- Available for use with Power Flow™ Material Collection Systems (MCS) and Mulch Control kit.

Install Mower Lip Sections

Optional bolt-on lip sections provide various advantages when bagging. Lip Kits are not available for all mower models. See your John Deere dealer for availability.

Installing

Installing Proper Ballast

CAUTION: Avoid injury! Operating with a grasscatcher or other attachment can affect stability on a slope. Use front weights on your tractor if necessary

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

Use only attachments and accessories recommended by the manufacturer.

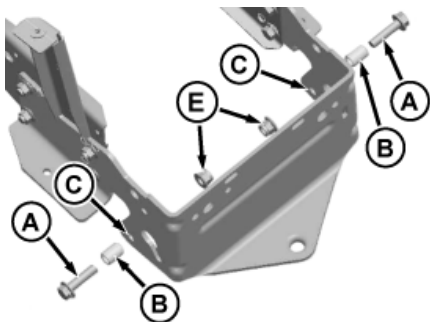
NOTE: Ballast is extra weight that can be added to the machine to provide additional stability. Typical ballast for your machine may be wheel weights or suitcase weights. See your authorized service center for recommended weights on your machine.

Installing

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.

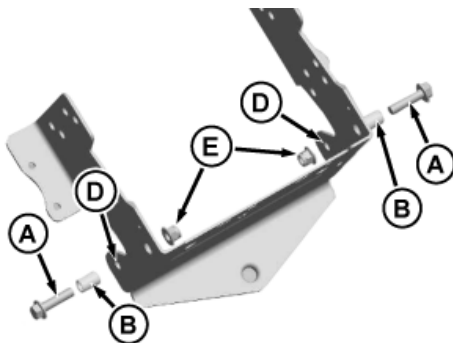
Install Mounting Frames for the X300 and X500 Select Series™

NOTE: For easier installation, always mount receiver frame to machine before installing H-frame.



GXT002225—UN—14JUL15

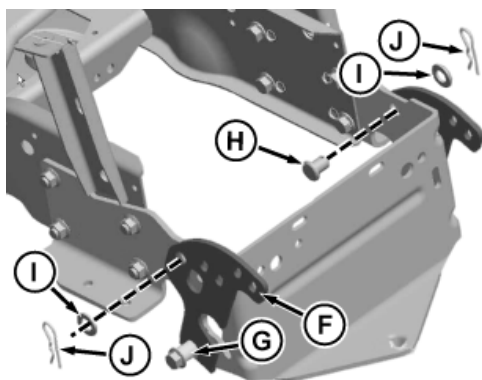
Picture Note: X500 model shown.



GXT002226—UN—14JUL15

Picture Note: X300 model shown.

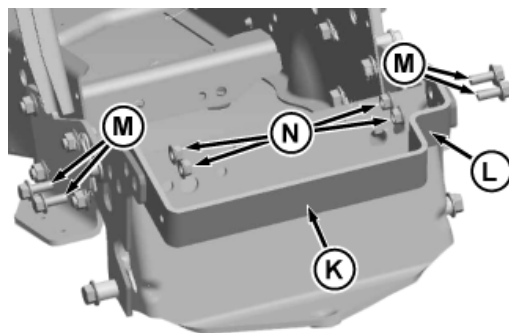
1. Install two M12x50 bolts (A) and spacers (B) at specified hole in rear frame for your tractor model.
 - **X500 tractors:** Use hole (C).
 - **X300 tractors:** Use hole (D).
2. Fasten with M12 locknuts (E) and tighten.



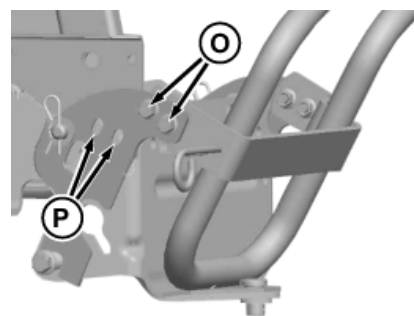
GXT002227—UN—14JUL15

3. Position notched end of side mounting bracket (F) over spacers (G).

4. From inside of rear frame, install two 16 mm clevis pins (H) through holes in bracket. Fasten with M13x24x2.5 flat washers (I) and spring locking pins (J).



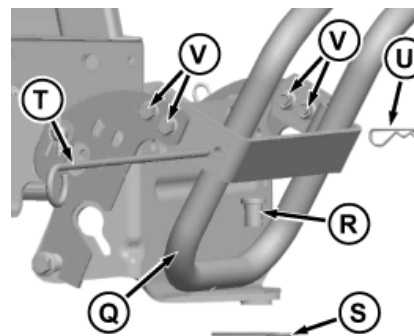
GXT002228—UN—14JUL15



GXT002229—UN—14JUL15

Picture Note: X500 Select Series™ attachment location shown.

5. Position receiver frame (K) between side mounting brackets so angle (L) is at right side of tractor.
6. Fasten receiver to brackets with four M10x25 bolts (M) and M10 nuts (N). Do not tighten yet.
 - **X500 tractors:** Use slots (O) when installing bagger.
 - **X300 tractors:** Use slots (P) when installing bagger.

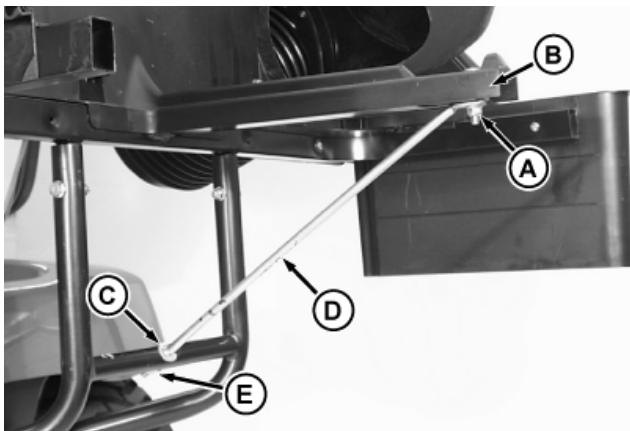


GXT002230—UN—14JUL15

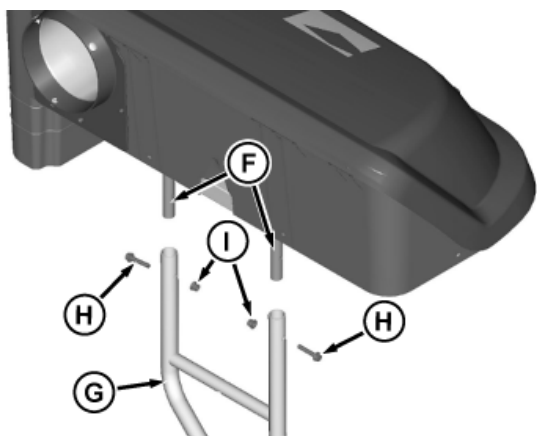
7. Place H-frame (Q) into receiver frame and install 19 mm clevis pin (R) through hole in hitch plate. Install large spring locking pin (S).
8. Align holes in H-frame with holes in receiver frame. Install bagger pin (T). Install thin spring locking pin (U).
9. To attach the side mounting brackets, tighten M10 hardware (V) on both sides of receiver frame.

Installing

Install Bagger



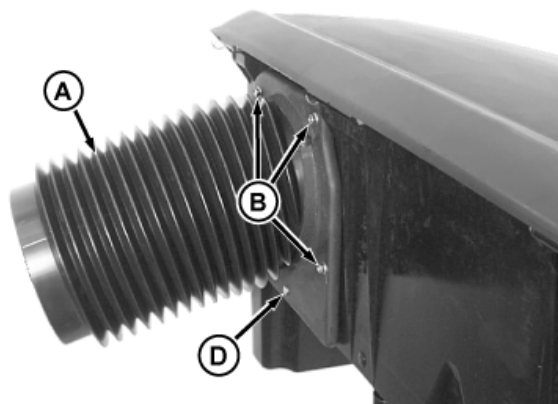
GXT002231—UN—15JUL15



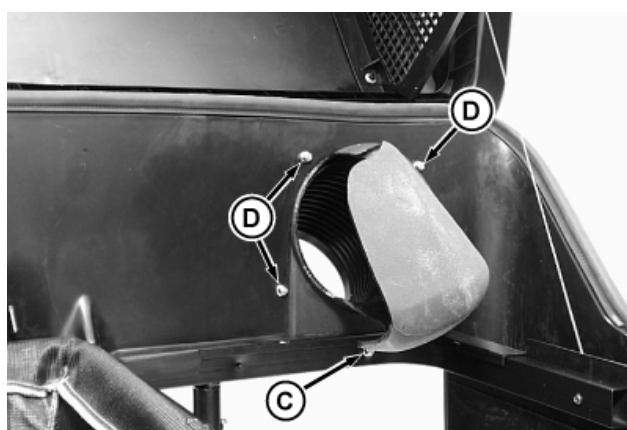
GXT002232—UN—15JUL15

1. Remove existing hardware (A) from bagger center frame support (B).
2. Install two M10.5x30x2.5 flat washers (C) onto rod (D).
3. Insert threaded end of rod through hole in H-frame. Fasten with M10 locknut (E).
4. Align bagger support tubes (F) with H-frame (G). Set bagger assembly onto H-frame.
5. Align other end of rod with hole in bagger center frame support (B). Reinstall and tighten hardware.
6. Fasten bagger assembly to H-frame with two M8x45 bolts (H) and M8 locknuts (I). Tighten hardware.
7. Open bagger cover.

Install Bagger Housing Chute



GXT002233—UN—15JUL15



GXT002234—UN—15JUL15

1. Insert upper chute (A) through opening in bagger case and align mounting holes.

NOTE: Due to material thickness, install the M6x40 bolt (C) from the inside, with the M6 locknut to the outside.

2. Install three M6x20 bolts (B) and one M6x40 bolt (C).

IMPORTANT: Avoid damage! Do not overtighten locknuts. Excessive torque causes the bolt heads to pull through upper chute.

3. Install M6 locknuts (D) onto bolts. Tighten locknuts until upper chute fits snug against bagger case.

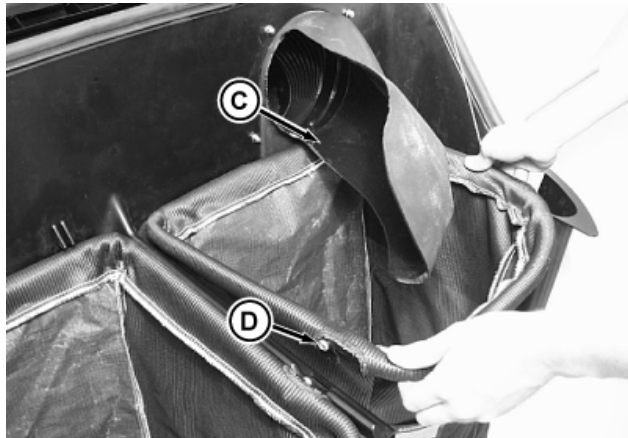
Installing

Install Bags



GXT002235—UN—15JUL15

1. Position left bag under retainer (A) and insert clip (B) into groove in bagger center frame support.



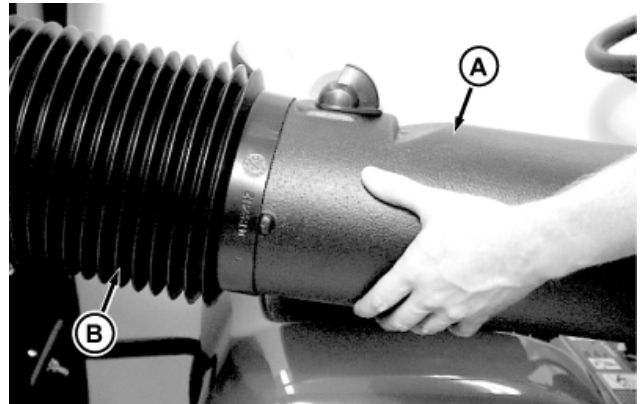
GXT002236—UN—15JUL15

2. Position right bag under upper chute (C) and insert clip (D) into slot in bagger center frame support.

NOTE: Cover can be difficult to latch when unit is new. If necessary, see Adjusting Bagger Latch in the SERVICE section.

3. Close bagger cover and ensure that latch is engaged.

Install Rear Bagger Chute (38 inch Mower Decks)



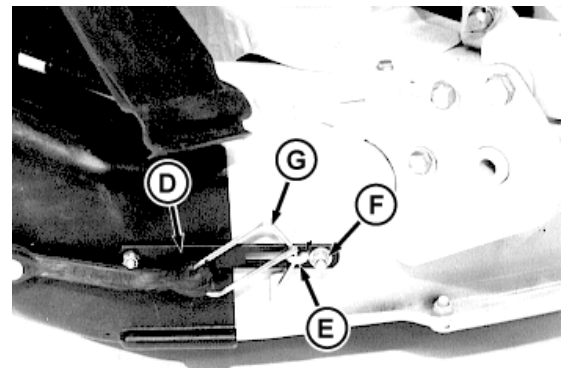
GXT002237—UN—02FEB16

1. Insert round end of bagger chute (A) into chute (B) at bagger assembly.



GXT002238—UN—15JUL15

2. Lift up discharge chute at mower deck and fit bagger chute opening over mower deck discharge chute. Make sure that the discharge chute is properly hooked at back side of discharge opening (C).



GXT002239—UN—02FEB16

3. Place retaining strap (D) over tab (E).
4. Slide adjusting hardware (F) against tab (E). To secure the attachment, adjust hardware if necessary.
5. Secure rubber strap hook (G) through hole in tab (E).

Installing

Install Rear Bagger Chute (42 inch Edge Xtra™ Mower Decks)

Lower Chute Installation

NOTE: The mulch plate, if installed, must be removed before installing the bagger discharge chute.

1. Raise and hold plastic discharge chute on mower deck.

NOTE: To raise inner metal deflector, pull outward at rear of deflector then pull up.

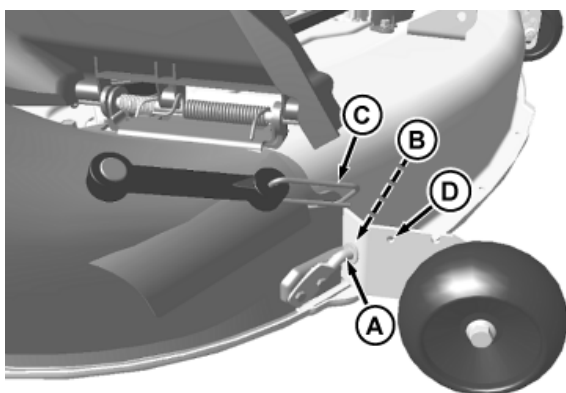
2. Raise inner metal deflector, and position lower chute in front of mower deck discharge opening.

CAUTION: Avoid injury! Prevent possible thrown objects.

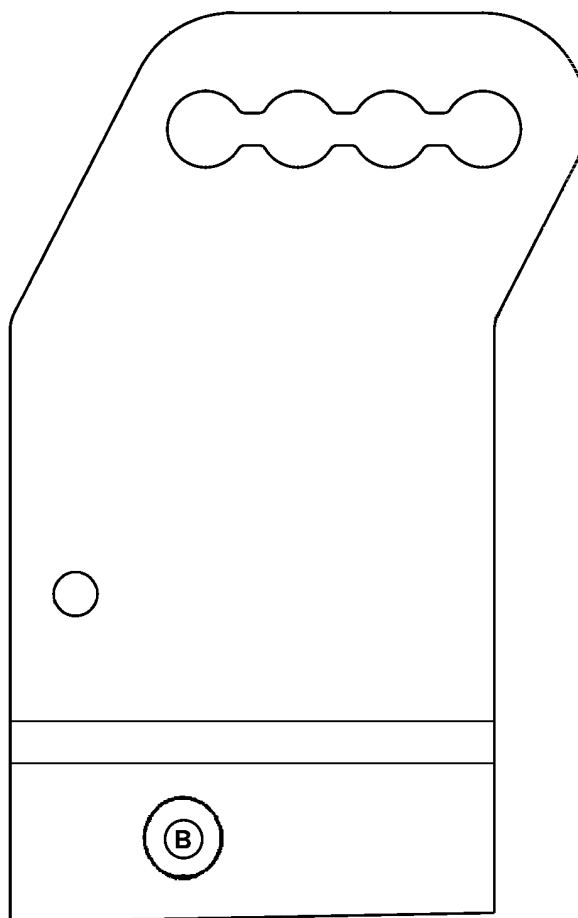
The discharge chute assembly must fit tight against the chute hinge bracket and completely cover the mower deck discharge opening.

NOTE: Bagger discharge chute must fit on the outside of the mower deck discharge opening.

NOTE: If mower deck does not have the 12.7 mm (1/2 in) hole (B) in gage wheel bracket, cut out and use the following template. Mark and drill a 12.7 mm (1/2 in) hole (B) into gage wheel bracket. The hole is necessary to mount the front of the discharge chute.

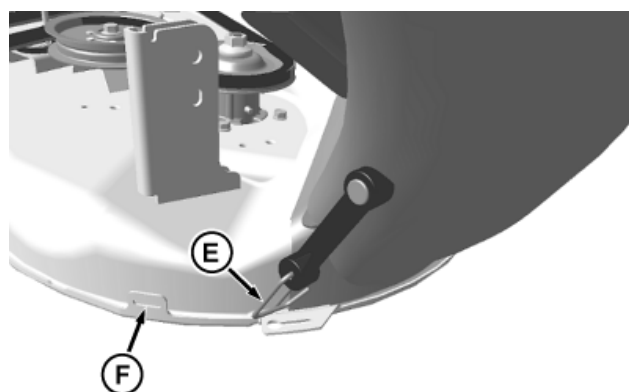


GXT002240—UN—15JUL15



GXT002241—UN—15JUL15

3. At the front of the discharge opening, slide pin (A) through hole (B) in gage wheel bracket. To ease fastening the front rubber strap, rotate chute counterclockwise so back of chute moves away from mower deck.
4. Install front rubber strap hook (C) over the top of the gage wheel bracket and insert through hole (D).



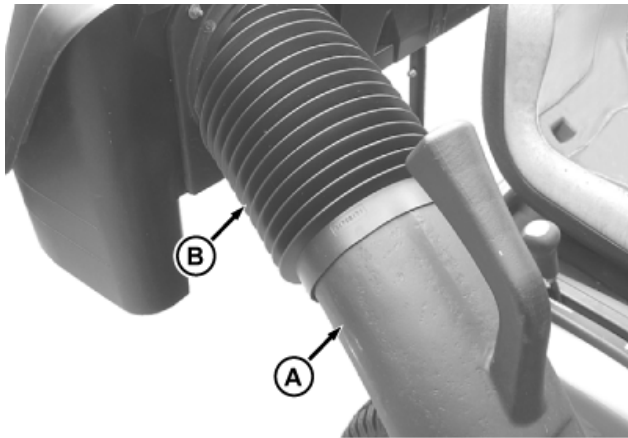
GXT002242—UN—21JUL15

5. Rotate rear side of lower discharge chute toward mower deck. Insert rear strap hook (E) on discharge chute into slot (F) on deck.

NOTE: If bagging performance is not acceptable, purchase AM13660 Lip Kit.

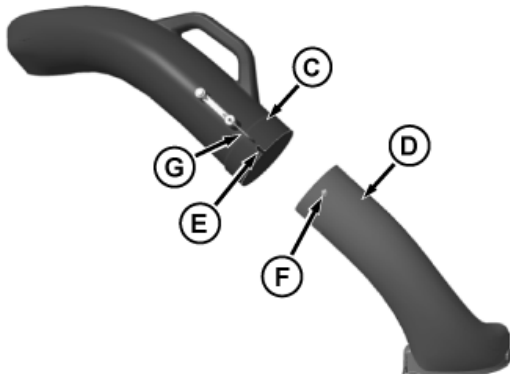
Installing

Upper Chute Installation



GXT002243—UN—15JUL15

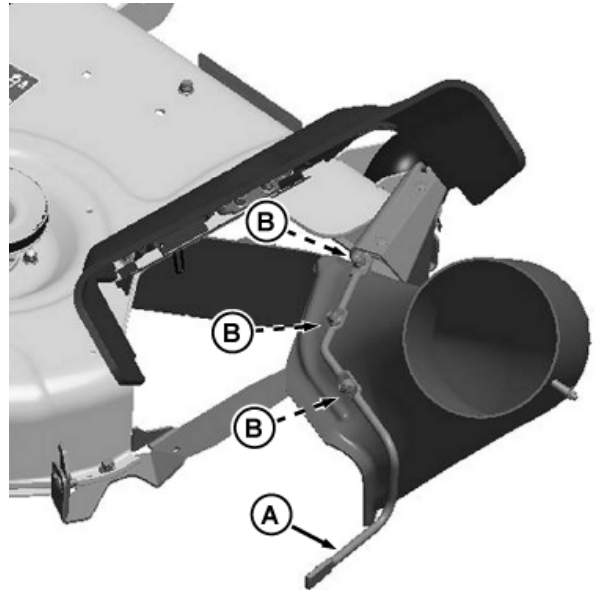
1. Lower mower deck to ease upper chute installation. Slide top (A) of upper chute into flexible chute (B) of bagger housing.



GXT002244—UN—15JUL15

2. Slide bottom (C) of upper chute over top (D) of lower chute, aligning notch (E) with bolt (F).
3. Hook rubber strap latch (G) over bolt (F) in lower chute.

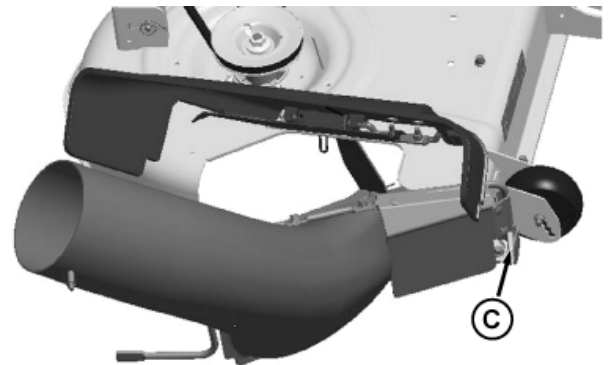
Bagger Chute Sub-Assembly (42 inch Accel Deep™ Deck)



GXT002866—UN—26JAN16

A — Wireform
B — Screws, Allen, M8

1. Position wireform (A) and flap assembly over top of lower bagger chute. Align three holes and install three screws (B) from inside chute, and install locknuts on outside over wireform flats.

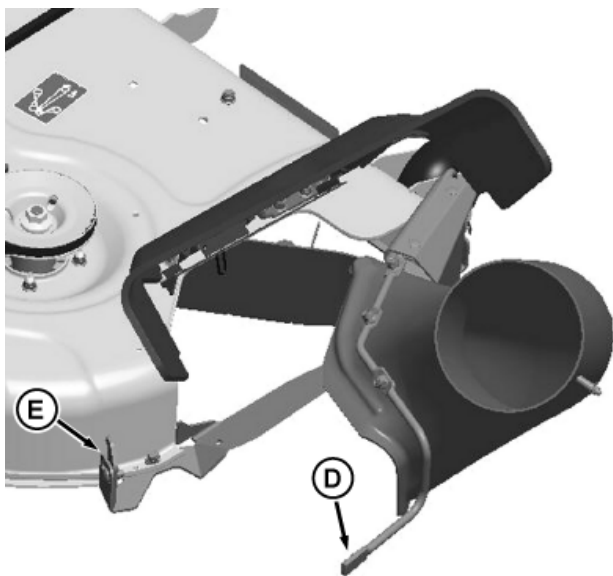


GXT002865—UN—26JAN16

C — Tube

2. Raise inner metal deflector, and position lower bagger discharge chute wireform into tube (C). Rotate bagger chute assembly into mower deck opening, lifting the chute slightly over toe guard.

Installing

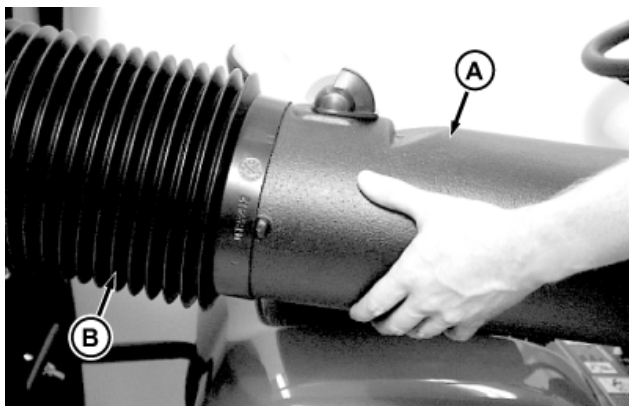


GXT002867—UN—26JAN16

D — Wireform Handle
E — Latch

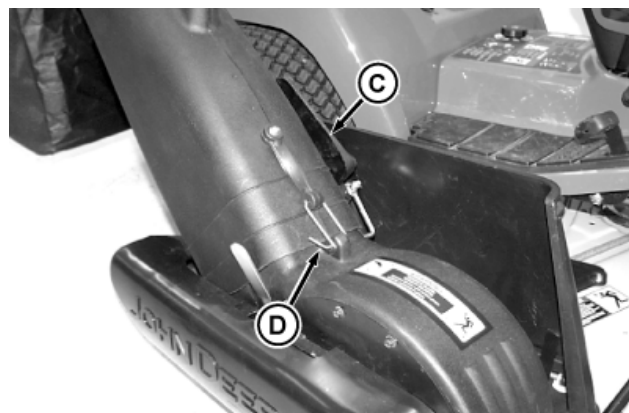
3. Fasten by pushing the wireform handle (D) over the latch (E) at the back of the chute.
4. If latch is tight or loose, slide latch in or outwards to adjust for desired latch or rod force. Increased force will seal chute to deck more securely, but will increase installation effort.

Install Power Flow™ Chute



GXT002237—UN—02FEB16

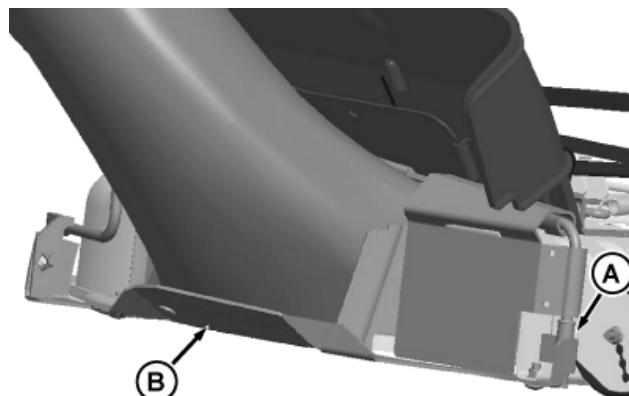
1. Insert round end of power flow chute (A) into upper chute (B) at bagger assembly. Guide chute into opening far enough to provide clearance for connection to the blower.



GXT002245—UN—15JUL15

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

Chute Installation with MulchControl™ Baffle (42 inch Accel Deep™ Deck)



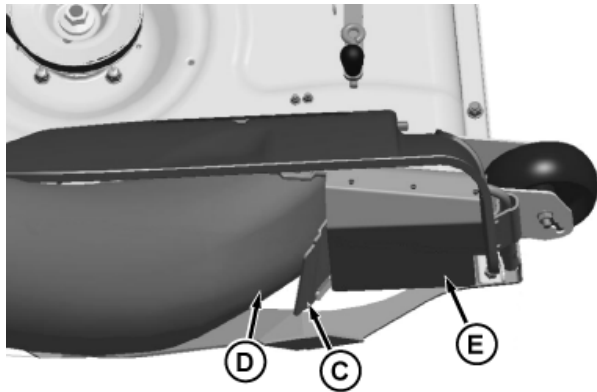
GXT002985—UN—28JAN16

A — Tube
B — Toe Guard

1. Raise inner metal deflector, and position lower bagger discharge chute wireform into tube (A).
2. Rotate bagger chute assembly into mower deck opening, lifting chute slightly over toe guard (B).

NOTE: Lower bagger chute will be behind Mulch Control baffle, and fit tight against the baffle.

Removing and Storing



GXT002986—UN—28JAN16

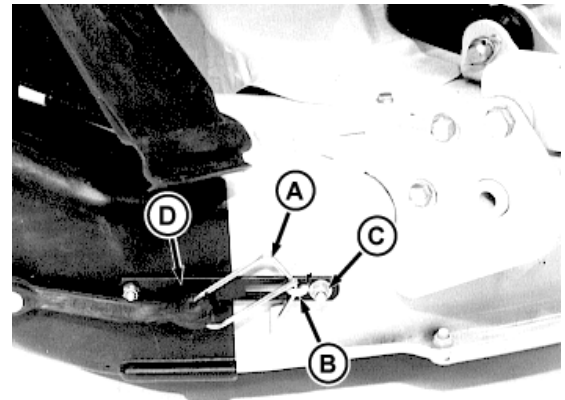
C — Mulch Control Baffle
D — Bagging Chute
E — Rubber Flap

3. Rotate Mulch Control baffle (C) back against outside of bagging chute (D). Rubber flap (E) on rod should be in front of baffle and blocking area forward of chute.
4. If switching back to mulching mode, re-install rear Mulch Control section into MCS toe-guard using same hardware. Mulch Control plate section is not compatible with bagging chute as it will cause clogging and fit issues.

Remove Rear Bagger Chute (38 inch Mower Decks)

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

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



GXT002246—UN—15JUL15

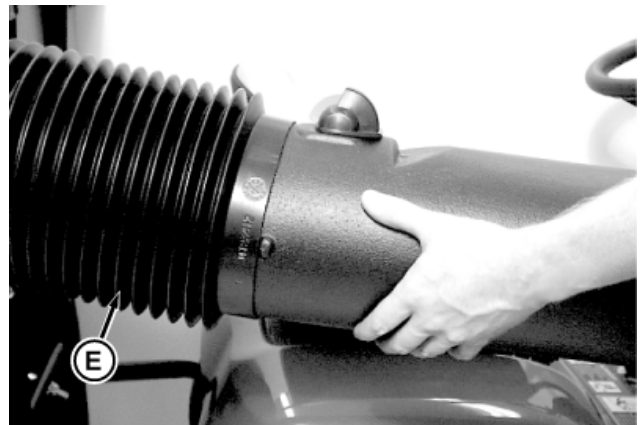
Removing and Storing

Remove Ballast

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

Remove front ballast. Removing ballast ensures the proper operation of the machine when material collection system is not installed.

1. Release rubber strap hook (A) from tab (B).
2. Loosen adjusting hardware (C), if desired.
3. Remove retaining strap (D) from tab (B). Lift chute from mower deck.



GXT002247—UN—15JUL15

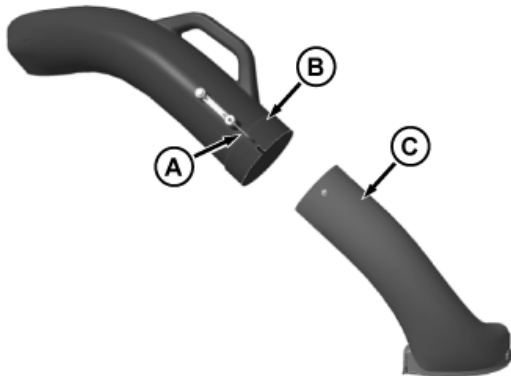
4. Remove bagger chute from upper chute (E) at bagger assembly.

Removing and Storing

Remove Rear Bagger Chute (42 inch Edge Xtra™ Mower Decks)

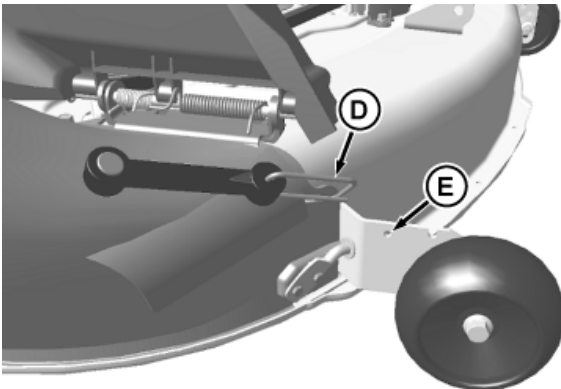
CAUTION: Avoid injury! Do not attempt to remove attachment with machine running.

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



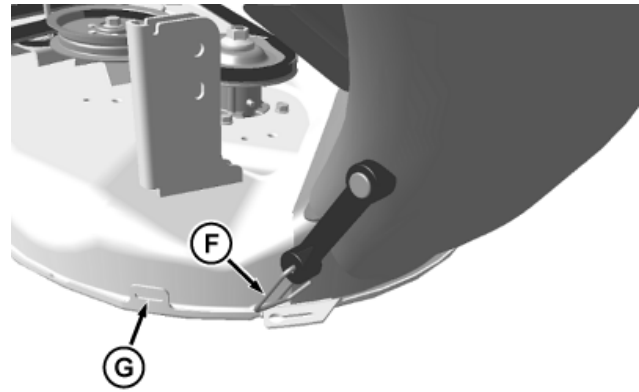
GXT002248—UN—15JUL15

1. Release rubber strap hook (A) connecting upper chute (B) to lower chute (C). Remove upper chute.



GXT002249—UN—15JUL15

2. Release front rubber strap hook (D) from hole (E) in gage wheel bracket.



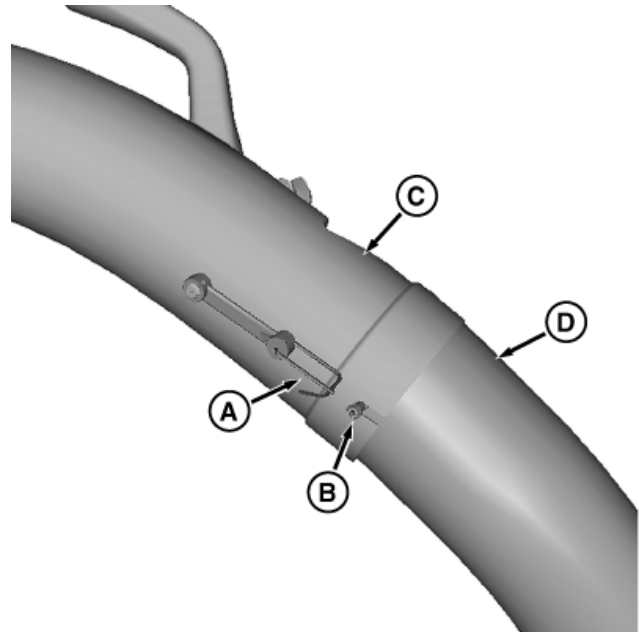
GXT002250—UN—15JUL15

3. Release rear rubber strap hook (F) from slot (G) on deck.
4. Lift discharge chute deflector and remove lower chute from mower.

Removing Chute (42 inch Accel Deep™ Mower Decks)

Lower chute removal (reverse order of removal for installation).

NOTE: It is not necessary to remove the toe guard or internal baffle used during side discharge mowing in most conditions. Depending on conditions, baffle may also be removed.

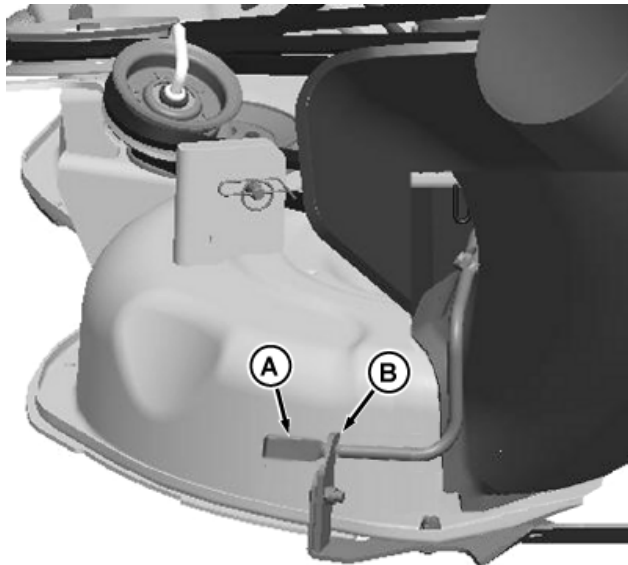


GXT002499—UN—21JUL15

A — Rubber Latch
B — Screw
C — Upper Chute
D — Lower Chute

1. Disconnect rubber latch (A) from screw (B) and remove upper chute (C) from lower chute (D).

Removing and Storing

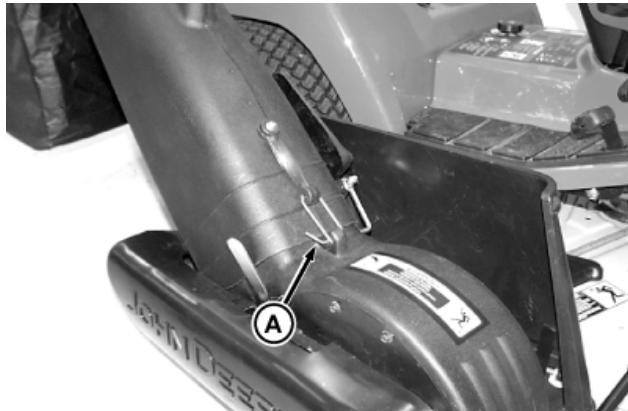


GXT002869—UN—26JAN16

A — Rear Handle
B — Latch

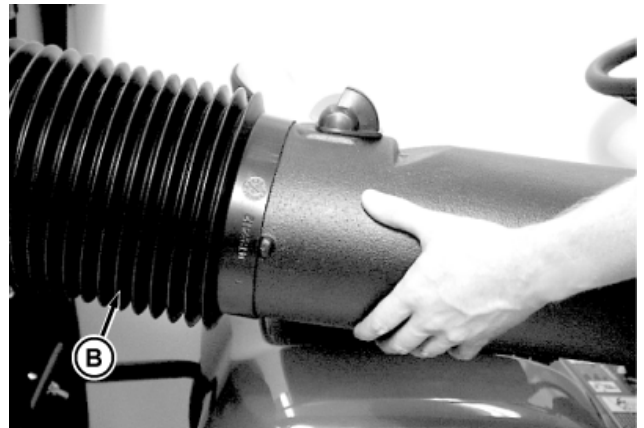
2. Lift rear handle (A) over latch (B) and rotate outwards from deck.
3. Lift discharge chute deflector and remove lower chute from mower.

Remove Power Flow™ Chute



GXT002251—UN—15JUL15

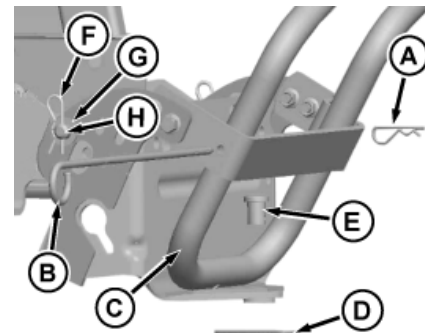
1. Release strap hook (A) from the blower.



GXT002252—UN—15JUL15

2. Remove bagger chute from upper chute (B) at bagger assembly.

Remove Bagger



GXT002253—UN—15JUL15

1. Remove spring locking pin (A) and bagger pin (B) securing H-frame (C) to receiver frame. Lift H-frame from receiver.
2. Remove spring locking pin (D) and clevis pin (E) from hitch plate.
3. Remove spring locking pins (F) and washers (G) from both sides of frame.

IMPORTANT: Avoid damage! Using the receiver frame to hold ballast can damage the frame. The bracket and hardware are designed to support the rear bagger only.

4. From inside rear frame, remove clevis pins (H). Lift receiver from rear frame.

Change Mower Blades

If special blades were installed for bagging, remove them. Install correct blades for the next mowing applications.

Operating

Storing Safety

 **CAUTION:** Avoid injury! Fuel vapors are explosive and flammable. Engine exhaust fumes contain carbon monoxide and can cause serious illness or death:

- Run the engine only long enough to move the machine to or from storage.
- Machine fires and structure fires can occur if a machine is stored before allowing it to cool, or if debris is not removed from around the engine and muffler, or if stored near combustible materials.
- Do not store vehicle with fuel in the tank inside a building where fumes can reach an open flame or spark.
- Allow the engine to cool before storing the machine in any enclosure.

Storing Attachment

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

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

Removing Debris From Inspection Points:

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

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

Operating

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 bagger top or removing chutes.

Checking For Plugging While Driving

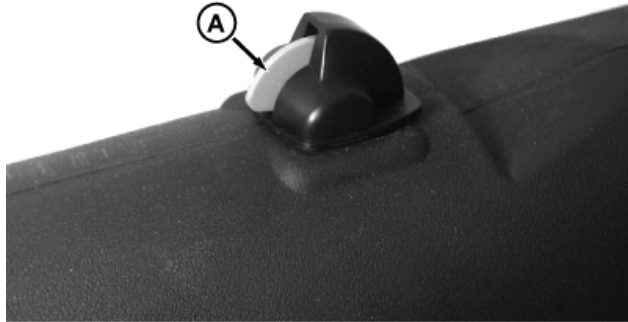
If grass builds up in front of mower discharge chute, check for plugged chute or problems with blower assembly (if equipped).

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

Operating

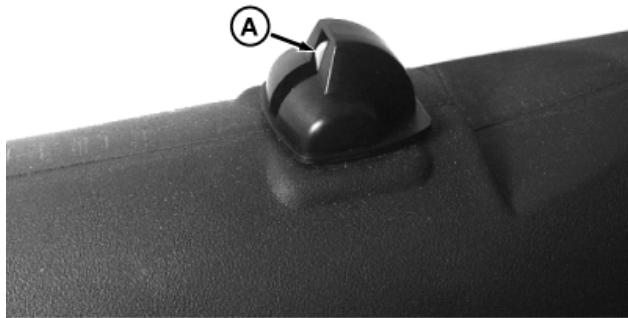
Air Flow for Material Collection System

The material collection system needs strong air flow from mower deck to bags for best performance. The Rear Bagger and Power Flow chutes are equipped with a flow indicator that shows whether sufficient air flow is moving through the system:



GXT002254—UN—15JUL15

- When red indicator (A) is visible, little or no air flow is moving through the chute.



GXT002255—UN—15JUL15

- When red indicator (A) is not visible, sufficient air flow is present.

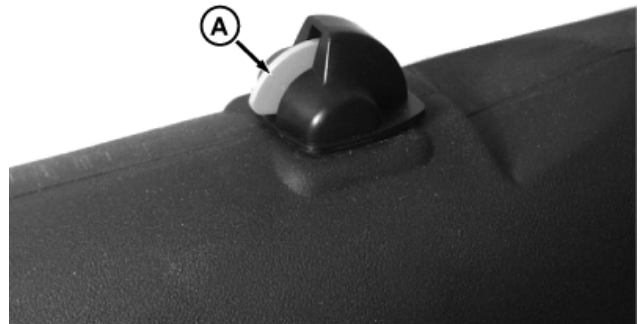
To maintain sufficient air flow, follow these suggestions:

- Keep blower assembly (if equipped), chutes, bagger 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.
- Attach optional lips (if available).

Using the Fill Indicator

The material collection system needs strong air flow from mower deck to bags for best performance. The chutes are equipped with a flow indicator that shows whether sufficient air flow is moving through the system.

Rear Bagger Chute



GXT002254—UN—15JUL15

- When red indicator (A) is visible, little or no air flow is moving through the chute.



GXT002255—UN—15JUL15

- When red indicator (A) is not visible, sufficient air flow is present.

To maintain sufficient air flow, follow these suggestions:

- Keep chutes, bagger 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.
- Install optional lip kit, if available, for your mower model. See your John Deere Dealer.

Operating

Power Flow™ Chute



GXT002256—UN—15JUL15

The material collection system requires unrestricted airflow from mower deck to bags for best performance. A fill indicator on the bagging chute measures airflow through the system. As the grass bags become full, air pressure in the chute increases causing yellow diaphragm (A) to rise. If the chute is plugged somewhere between the indicator and bagger, the indicator also shows a bagger full condition.

Maintain sufficient airflow:

- Keep the Power Flow™, chute, bagger, 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.
- Install optional baffle kit, if available, for your mower model. See your John Deere Dealer.

Filling Bags

- Check level of clippings often.
- To prevent plugging of chute, empty bags when full.
- Left bag normally fills first.
- Right bag may not fill completely when you are cutting a thin stand of grass. Bag fills if you slow engine to reduce air flow.
- To avoid tipping, fill bags 1/2 full when operating on slopes.

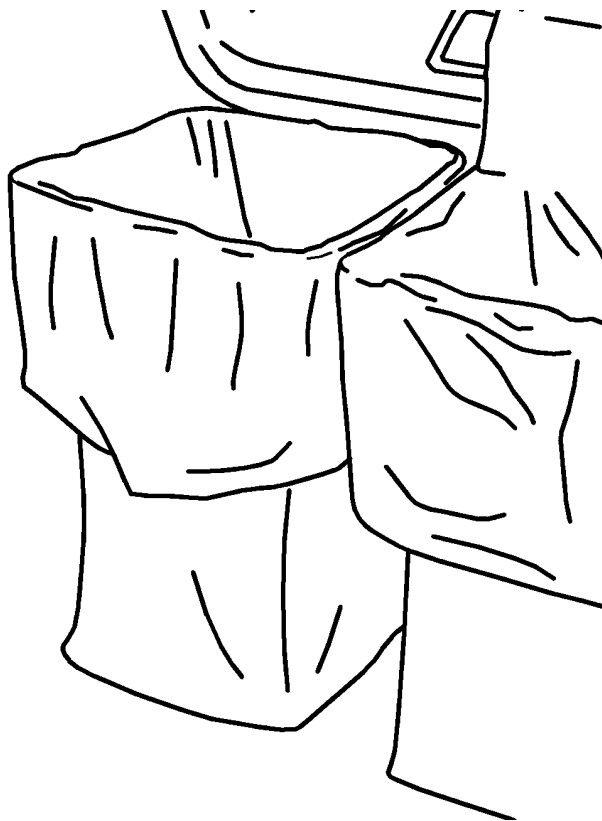
Bagging Tips

- Run engine at full speed. If engine slows down, reduce travel speed.
- Bag grass only when grass is dry. Wet grass plugs chute and bagger.
- Keep bagger top closed.
- Pick up all rocks, stones, twigs, and other debris before mowing and bagging. Cut grass higher than desired the first time so mower clears unseen obstructions that cause damage to the mower or bagging attachment.

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

- **Moisture can damage bags.**
- **Damp clippings are a fire hazard.**
- Never leave grass or leaves in the bags overnight or for long periods of time. Dampness from leaves or grass causes 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. Grass clippings make excellent compost. Clippings can be used also as mulch between garden rows or around flowers, shrubs, and trees.

NOTE: Be sure to drape enough of the plastic bag over the outside of the cloth bag on all four sides so the bags can easily be tied shut after filling.



GXT002257—UN—15JUL15

- Plastic lawn and leaf or garbage bags can be placed inside the cloth bags to facilitate disposal of grass or leaves. Use 33 gallon size lawn and leaf bags.
- To remove plastic bags, first tie the bag shut. Then remove cloth bag with plastic bag from support. Lay bag on its side on ground. To empty, hold cord on bottom of bag and shake material out of bag.

IMPORTANT: Avoid damage! Bagger can extend beyond machine or mower. Be careful not to hit tree or building, and so on, with bagger when you make short turns.

After Bagging

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

- **Moisture can damage bags.**
- **Damp clippings are a fire hazard.**
- Immediately empty clippings from cloth bags. Allow the bags to dry after mowing to prevent deterioration.
- Let engine cool to help prevent starting a fire when you store the mower.
- Clean top of deck, engine, and material collection system with compressed air, if possible, to help prevent buildup and fire.
- To help prevent buildup and remove corrosive lawn chemicals, clean under deck with water under pressure. After washing deck, run mower for a few minutes to dry.

Transporting MCS

If the material collection system is left on the tractor during transport, follow these guidelines when trailering the unit:

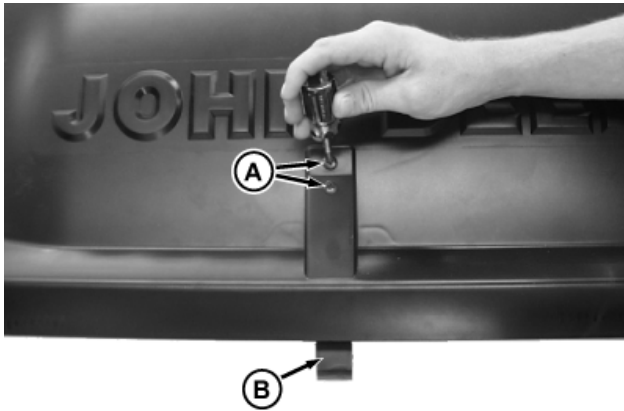
Service

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

Service

Adjusting the Bagger Latch

The bagger latch is designed to maintain a tight seal between the bagger cover and body case. If the latch is difficult to operate, it can be adjusted:

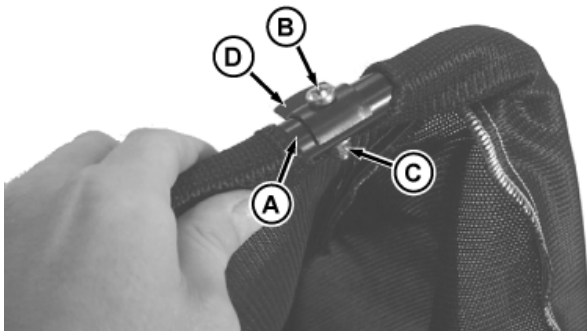


GXT002258—UN—15JUL15

1. Loosen attaching screws (A).
2. Pull latch (B) downward to lengthen the latching distance.
3. Tighten the attaching screws.

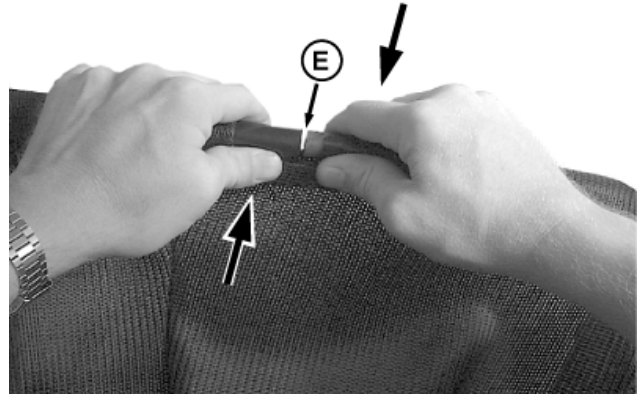
Replacing the Grass Bags

1. Remove bags from bagger.



GXT002547—UN—15JUL15

2. Mark each bag frame (A) as right or left side accordingly.
3. Remove screw (B), locknut (C), and clip (D) from frame tube. Retain all parts.



GXT002548—UN—15JUL15

4. Slide bag around frame until seam (E) appears at one of the bag openings.

IMPORTANT: Avoid damage! Avoid distorting the frame. Do not bend apart frame ends beyond 12 mm (1/2 in.).

5. Pull apart the frame tubes. To provide 12 mm (1/2 in.) clearance between tubes, gently bend the tubes in opposite directions.



GXT002549—UN—15JUL15

6. Work the bag material around the frame tube until the bag is removed.

NOTE: If frame position is incorrect when installing new bag, the bag is upside down.

7. Find the hole in the frame where the clip was previously installed. Then hold the frame as if it was going to be installed in the bagger. With the bag properly positioned, work the new bag onto the frame.
8. Once installed, make final adjustments to the bag until the machine safety label is positioned at the latch side of the bagger.
9. Install original clip.
10. Repeat for other bag.

Inspect Mower Blades

Inspect mower blades:

- Check to make sure that unit is equipped with the correct mower blades for bagging. See Install Proper Mower Blades in this manual.
- Check to make sure that mower blades are in good condition and that the blades are sharp.
- Make sure that mower blades are properly installed on the spindle and the attaching hardware is properly torqued.

Troubleshooting

Troubleshooting

Using Troubleshooting Chart

If you are experiencing a problem that is not listed in this chart, see your authorized dealer for service.

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

Bagger Troubleshooting

IF	CHECK
Not all the grass is picked up.	Mow grass only when it is less wet. Mow at full-throttle. Use a slower travel speed. Clean the bagger exhaust screen. Empty bags. Clean out the chute and blower assembly (if equipped). Clean out the mower deck. Use correct mower blades that are sharp. Level the mower deck. Set mower deck at higher cutting height. Check mower deck belts and replace, if necessary.
The Power Flow™ and/or discharge chute plugs.	Empty bags. Mow grass only when it is less wet. Mow at full-throttle. Use a slower travel speed. Clean the bagger exhaust screen. Level the mower deck and use the correct cutting height. Clean out the mower deck.
Grass leaks out of the bagger.	Check for damaged bagger seals.

Specifications

7 Bushel Rear Bagger

Approximate volume of each bag 0.12 m³(3.50 bushels)

(Specifications and design subject to change without notice.)

John Deere Quality Statement

John Deere Quality

John Deere equipment is more than just a purchase, it's an investment in quality. That quality goes beyond our equipment to your John Deere dealer's parts and service support. This support is needed to keep you a satisfied customer.

That's why John Deere has initiated a process to handle your questions or problems, should they arise. The following three steps will help guide you through the process.

Step 1

Refer to your operator's manual

- A. It has many illustrations and detailed information on the safe and proper operation of your equipment.
- B. It gives troubleshooting procedures, and specification information.
- C. It gives ordering information for parts catalogs, service and technical manuals.

D. If your questions are not answered in the operator's manual, then go to Step 2.

Step 2

Contact your dealer

A. Your John Deere dealer has the responsibility, authority, and ability to answer questions, resolve problems, and fulfill your parts and service needs.

B. First, discuss your questions or problems with your dealer's trained parts and service staff.

C. If the parts and service people are unable to resolve your problem, see the dealership manager or owner.

D. If your questions or problems are not resolved by the dealer, then go to Step 3.

Step 3

Contact John Deere

A. Your John Deere dealer is the most efficient source in addressing any concern, but if you are not able to resolve your problem after checking your operator's manual and contacting your dealer, contact John Deere for assistance.

B. For prompt, effective service, please have the following ready before you call:

- The name of the dealer with whom you've been working.
- Your equipment model number.
- Number of hours on machine (if applicable).
- Your serial number which you recorded on the inside front cover of this manual.
- If the problem is with an attachment, your attachment identification number.

C. Then call 1-800-537-8233 (United States and Canada) and our advisor will work with your dealer to investigate your concern. If you are outside the United States and Canada, visit the following website:

http://www.deere.com/globalhome/deerecom/global_home.page?CC=true

Select your country and then click on the Contact Us link.

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.

Index

A		R
Attachment, storing	18	Remove
B		Chute (42A mower decks)
Bagger		Replacement parts.
Install	10	S
Remove	17	Safety labels
Bagger chute sub-assembly (42 in. Accel Deep™ Deck)		No-Text
Install	13	Text
Bagger latch, adjusting.	21	Safety labels, no-text
Bagging		Safety labels, text
After	20	Safety, Operating.
Tips	20	Storing attachment.
Bags, filling	20	T
Bags, install.	11	Transporting
Ballast, machine	8	Troubleshooting.
C		Troubleshooting chart.
Chute		V
Bagger		Vehicle preparation
38 inch mower decks		W
Install	11	Warranty Registration.
Remove	15	
42 inch Edge Xtra™ Mower Decks		
Install	12	
Remove	16	
Bagger housing, install.	10	
Power Flow		
Install	14	
Remove	17	
Chute (42A mower decks)		
Remove	16	
Chute with mulch control baffle (42 in. Accel Deep™ Deck)		
Install	14	
D		
Debris, removing	18	
F		
Fill indicator, using	19	
G		
Grass bags, replacing	21	
I		
Install		
Bagger chute sub-assembly (42 in. Accel Deep™ Deck)	13	
Chute with mulch control baffle (42 in. Accel Deep™ Deck).	14	
L		
Labels, safety		
No-Text	6	
Text	4	
Labels, safety no-text.	6	
Labels, safety text	4	
M		
Mounting frame, install	9	
Mower blades, change	17	
Mower blades, inspect	21	
O		
Operating		
Air flow	19	
P		
Parking Safely	7	
Plugging while driving, checking	18	
Preparing vehicle.	8	
Product compatibility	3	
Purchase Information, Record	3	

Notes

Ensacheuse à 2 sacs pour tracteurs Select Series™



JOHN DEERE



LIVRET D'ENTRETIEN

**Ensacheuse à 2 sacs pour
tracteurs Select Series™**

OMGX26370F ÉDITION C6 (FRENCH)

John Deere Power Products

Édition nord-américaine
Printed in U.S.A.

Introduction

Utilisation du livret d'entretien

Lire l'intégralité de ce livret d'entretien, et les consignes de sécurité en particulier, avant toute utilisation.

Ce livret est très important quant à l'utilisation de la machine.
Conserver tous les livrets dans un endroit facile d'accès.

Si un équipement est utilisé, suivre les recommandations d'utilisation et de sécurité dans le livret d'entretien de l'équipement et dans celui de la machine pour une utilisation correcte et sûre de l'équipement.

Si le livret de cet équipement contient une section Préparation de la machine, cela signifie qu'une intervention sur le tracteur ou le véhicule est requise pour pouvoir installer l'équipement. Les sections Montage et Pose de ce livret proposent des informations pour le montage et la pose de l'équipement sur le tracteur ou véhicule. Suivre les indications de la section Entretien pour effectuer tous les réglages nécessaires et l'entretien régulier de l'équipement.

En cas de questions ou de problèmes lors du montage, de la pose ou de l'utilisation de cet équipement, contacter le concessionnaire John Deere local ou appeler le Centre de contact clientèle de John Deere au 1-800-537-8233 pour obtenir de l'assistance.

Les informations relatives à la garantie de cet outil John Deere figurent dans la garantie qui accompagne le tracteur ou véhicule John Deere.

Table des matières

Table des matières

Introduction	2
Identification du produit	4
Autocollants de sécurité (avec texte).	5
Autocollants de sécurité—Sans texte	7
Sécurité	8
Préparation du véhicule	9
Pose	10
Dépose et remisage.	16
Fonctionnement.	20
Entretien	23
Pannes et remèdes	24
Caractéristiques.	24
Garantie de qualité John Deere	24

Livret original. Toutes les informations, illustrations et caractéristiques contenues dans la présente publication sont à jour au moment de la publication, le constructeur se réservant le droit d'apporter sans notification toute modification jugée appropriée.

Identification du produit

Identification du produit

Compatibilité du produit

Ce système d'ensilage arrière à 7 boisseaux est compatible avec les tracteurs X300 Select Series™ et X500 Select Series™.

Informations relatives à l'achat

Noter les informations d'achat aux emplacements prévus ci-dessous.

DATE D'ACHAT :

NOM DU CONCESSIONNAIRE:

N° DE TÉLÉPHONE DU CONCESSIONNAIRE:

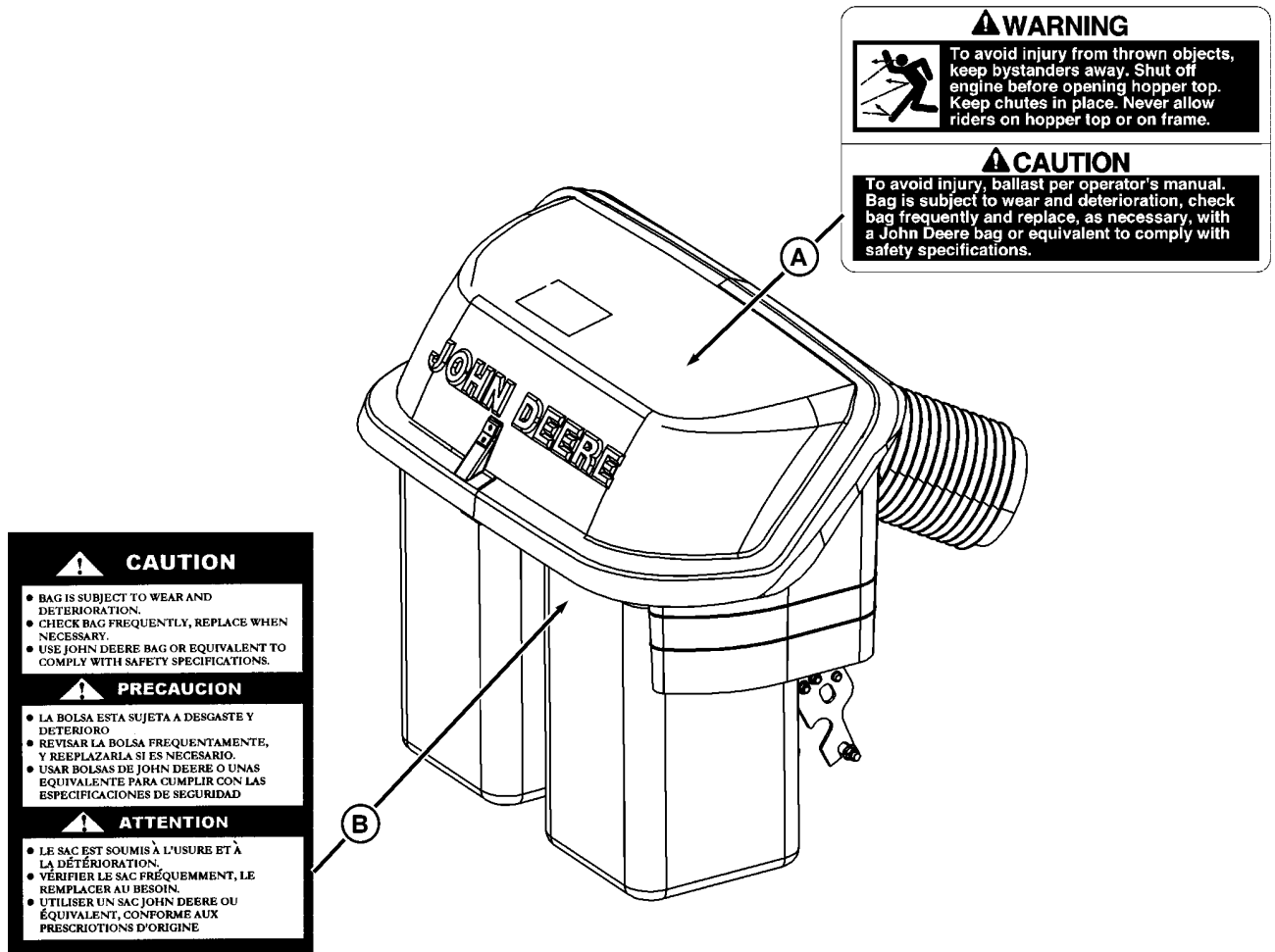
Enregistrement en ligne du produit et de la garantie

Pour enregistrer le produit par l'internet, aller simplement sur le site www.JohnDeereWarrantyRegistration.com. Que le client enregistre ces informations en ligne ou qu'il les inscrive sur la fiche de garantie du produit, il est assuré de bénéficier du service après-vente et de recevoir toutes les informations importantes relatives au produit.

Autocollants de sécurité (avec texte)

Autocollants de sécurité (avec texte)

Emplacement des autocollants de sécurité



GXT002223—UN—15JUL15

A — AVERTISSEMENT — M151187 (anglais); M129038 (français); M168092 (espagnol)

B — ATTENTION — GC00215

Explication des autocollants de sécurité de la machine



MXAL42363—UN—22MAY13

Les autocollants de sécurité représentés dans cette section sont placés à des endroits importants de la machine pour attirer l'attention sur certains dangers éventuels.

Sur les autocollants de sécurité de la machine, ce symbole de mise en garde est accompagné du terme DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION. Le terme DANGER signale les dangers les plus graves.

Le cas échéant, le livret d'entretien explique également les dangers éventuels dans des messages de sécurité spéciaux précédés du terme ATTENTION et du symbole de mise en garde.

Remplacer les autocollants de sécurité manquants ou endommagés. Utiliser ce livret d'entretien pour connaître le placement correct des autocollants de sécurité.

Des pièces et composants provenant de fournisseurs peuvent être porteurs d'informations supplémentaires relatives à la sécurité non reproduites dans ce livret d'entretien.

Autocollants de sécurité et livret d'entretien en français ou en espagnol

Des livrets d'entretien et des autocollants de sécurité en français et en espagnol sont disponibles pour cette machine auprès des concessionnaires John Deere agréés. Voir le concessionnaire John Deere.

NOTE: Les autocollants avec et sans texte sont illustrés. Cette machine n'est équipée que de l'un de ces types d'autocollants.

Autocollants de sécurité (avec texte)

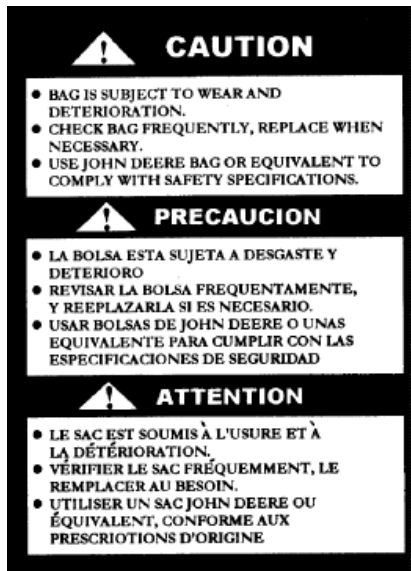
AVERTISSEMENT



GXT001245—UN—28OCT13

Tenir toute personne à distance pour éviter toute blessure par projection d'objets. Arrêter le moteur avant d'ouvrir le couvercle de la trémie. Maintenir les canaux d'éjection en place. Ne laisser personne monter sur le couvercle de la trémie ou sur le cadre.

ATTENTION



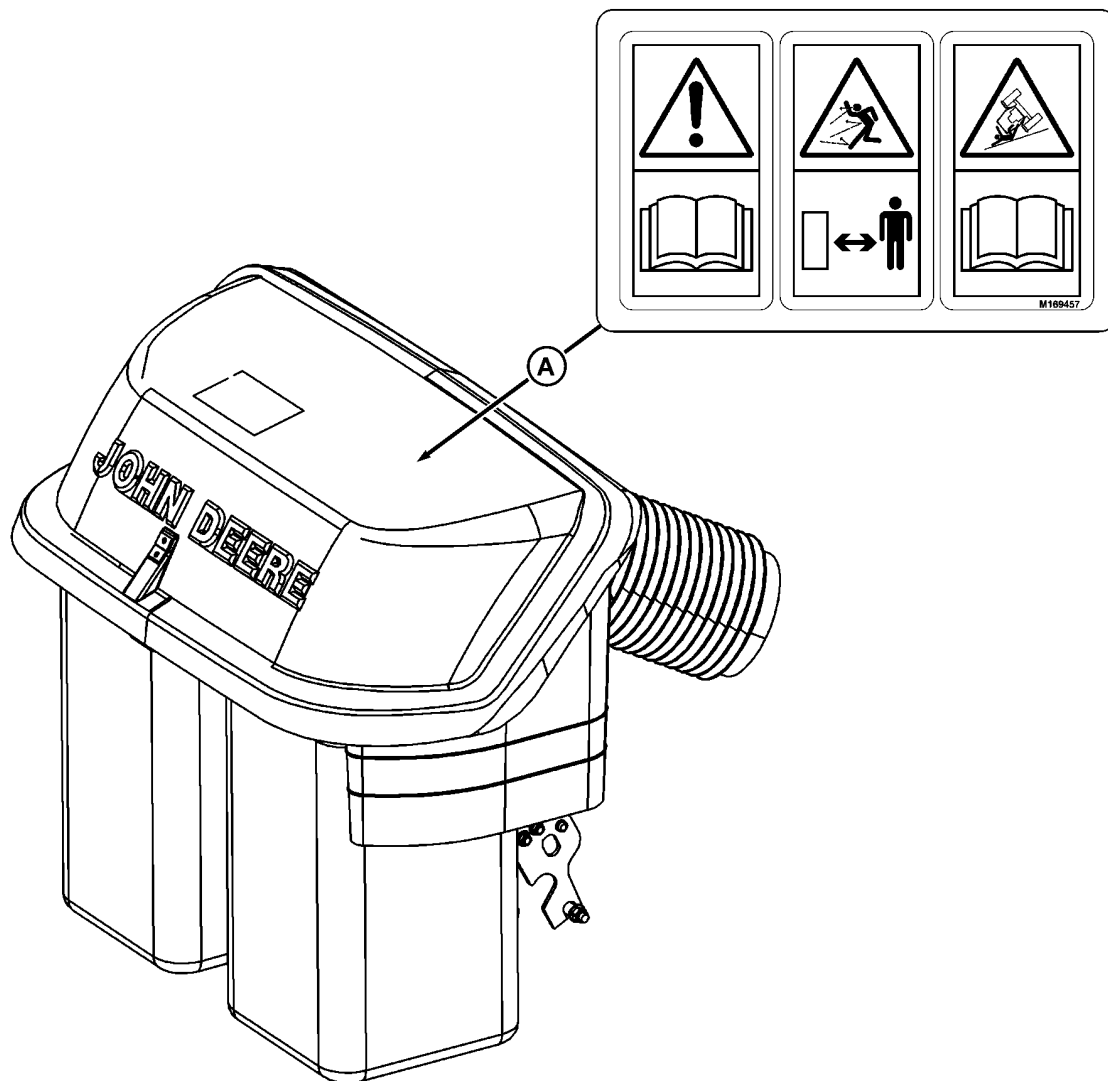
GXT001509—UN—18JUN14

- Le sac s'use et se détériore.
- Vérifier fréquemment le sac, le remplacer au besoin.
- Utiliser un sac John Deere ou un autre sac équivalent pour satisfaire aux normes de sécurité.

Autocollants de sécurité—Sans texte

Autocollants de sécurité—Sans texte

Emplacement des autocollants de sécurité



GXT002224—UN—14JUL15

A — Consulter le livret d'entretien – M169457

Compréhension des autocollants de sécurité de la machine sans texte



TCT005498—UN—11SEP12

Des autocollants de sécurité sont apposés à différents endroits importants sur cette machine pour signaler les dangers potentiels. Chaque danger est identifié par un pictogramme dans un triangle d'avertissement. L'illustration adjacente indique les mesures à prendre pour éviter les blessures. Un récapitulatif de ces autocollants de sécurité, de leur emplacement, ainsi qu'une courte explication de leur signification se trouvent ci-après dans cette section.

Il peut exister des informations supplémentaires relatives à la sécurité sur des pièces et des composants provenant de fournisseurs qui ne sont pas reproduites dans ce livret d'entretien.

Sécurité

Lecture du livret d'entretien



GXT001478—UN—29AUG14

Lecture du livret d'entretien

- Le livret d'entretien contient des renseignements importants concernant le fonctionnement en toute sécurité de la machine. Respecter toutes les consignes de sécurité pour éviter des accidents.

Risque de blessure par projection d'objets

- Éloigner toute personne présente de la machine pendant son utilisation.
- Maintenir le canal en place.
- N'utiliser la tondeuse que si l'ensemble du bac de ramassage est en place.
- Ne pas ouvrir le bac de ramassage lorsque les lames tournent.
- Arrêter le moteur avant de retirer ou d'installer le sac.

Risque de blessures provoquées par le basculement

- Ne pas conduire la machine là où elle risque de glisser ou de basculer.
- Consulter la section Fonctionnement en pente pour plus de renseignements.

Sécurité

Lire la section Sécurité, dans le livret d'entretien

Lire les consignes générales de sécurité, à suivre lors du fonctionnement, contenues dans le livret d'entretien, pour toute information supplémentaire quant à la sécurité.

Utilisation en toute sécurité

Avant toute utilisation, lire, comprendre et suivre toutes les instructions figurant dans le livret de cet équipement et dans le livret d'entretien de la machine, ainsi que les autocollants de sécurité figurant sur l'équipement.

Lester correctement la machine Déposer le lest une fois le bac de ramassage déposé.

La trémie dépasse de la machine. Faire attention aux objets environnants en prenant des virages serrés.

Ne pas faire fonctionner le système de ramassage de matériau si le récupérateur d'herbe intégral n'est pas fixé en place et si le couvercle de la trémie n'est pas verrouillé.

Ne transporter personne sur la tondeuse ou sur le bac de ramassage. Les passagers risquent d'être blessés, heurtés par des objets ou

projetés hors de la machine. Ils risquent également de gêner la visibilité du conducteur et d'entraîner une collision.

Avant la pose ou la dépose de la trémie :

- Arrêter l'unité de coupe.
- Désenclencher l'unité de coupe ou la PdF.
- Arrêter le moteur et retirer la clé de contact.
- Attendre l'arrêt du moteur et de toutes les pièces en mouvement avant de quitter le siège du conducteur.

Avant de faire reculer la machine:

- Arrêter la machine.
- S'assurer qu'il n'y a pas d'enfants derrière la trémie.
- Ne laisser personne se tenir à proximité lors du déchargement du bac de ramassage.

Fonctionnement en toute sécurité sur les pentes:

- Vider la trémie lorsqu'elle est à demi pleine.
- Ne pas utiliser sur les pentes raides.
- Ralentir avant les virages.
- Éviter les démarrages et arrêts brusques.
- Ne pas garer une machine munie d'un bac de ramassage sur une pente.

Stationnement en toute sécurité

1. Arrêter le véhicule sur un terrain horizontal, jamais en pente.
2. Désengager les lames de la tondeuse et tous les autres accessoires.
3. Abaisser les outils au sol.
4. Serrer le frein de stationnement.
5. Arrêter le moteur.
6. Retirer la clé de contact.
7. Avant de quitter le siège du conducteur, attendre l'arrêt du moteur et de toutes pièces en mouvement.
8. Fermer la vanne d'arrêt de carburant (suivant équipement).
9. Déconnecter le câble négatif de la batterie ou retirer le câble de la bougie (pour les moteurs à essence), avant d'effectuer l'entretien de la machine.

Protection des enfants

- Des accidents tragiques ont lieu avec des enfants, si l'opérateur n'est pas au courant de leur présence. Éloigner les enfants lors de l'utilisation de la machine et de l'outil et les confier à la garde d'un adulte responsable.
- Ne jamais supposer que les enfants vont rester à l'endroit où ils ont été vus pour la dernière fois. Toujours se tenir sur ses gardes en présence d'enfants. Arrêter la machine, si un enfant pénètre dans l'aire de travail.
- NE PAS permettre aux enfants, ni aux adultes sans formation, d'utiliser la machine.
- Ne pas transporter d'enfants, ou les laisser monter sur un outil ou sur la machine, même lorsque l'outil est arrêté. Ne pas transporter d'enfants dans une petite voiture, ou dans une remorque.

Préparation du véhicule

Projection de corps étrangers



TCAL41689—UN—08APR13

- Lors de l'utilisation du véhicule avec un système de ramassage de matériau, veiller à ce que toutes les goulottes et les conduites soient fermement fixées en place. Garder la trémie fermée ou le système de ramassage de matériau en position de fonctionnement.
- Arrêter le moteur et attendre l'arrêt de toutes les pièces en mouvement, avant de retirer ou de relever tout organe de l'outil.
- Risque de blessures par pales de la turbine et projections d'objets. Déposer l'outil, lorsque la machine est utilisée en mode d'évacuation latérale. Veiller à installer le garant du déflecteur en place sur le carter de coupe, si l'outil est déposé.

Risque de blessures par les lames rotatives



MXT008720—UN—19SEP13

- Garder les pieds et les mains à l'écart des lames en rotation et de la soufflante, lorsque le moteur tourne.
- Avant d'effectuer l'entretien, arrêter le moteur et attendre que toutes les pièces en mouvement soient arrêtées.
- Ne pas utiliser le système de ramassage de matériau ou l'ensacheuse tant que tous les éléments ne sont pas bien installés et verrouillés.

Sécurité lors de l'entretien

- Seul des adultes formés et qualifiés peuvent effectuer l'entretien de la machine.
- Avant d'intervenir sur la machine, lire attentivement les instructions d'entretien. Tenir les lieux secs et propres.
- Ne pas faire tourner le moteur dans un espace confiné, où des gaz contenant du monoxyde de carbone peuvent s'accumuler.
- Ne jamais lubrifier, entretenir, ni régler la machine ou un outil en mouvement. Maintenir les dispositifs de sécurité en place et en bon état de fonctionnement. Garder les fixations bien serrées.
- Éloigner les mains, pieds, vêtements, bijoux et longs cheveux des pièces en mouvement, pour les empêcher de se faire happer.
- Abaisser tout outil au sol, ou jusqu'à une butée mécanique présente sur l'outil, avant d'effectuer l'entretien de l'outil. Désengager toute source d'alimentation et arrêter le moteur. Verrouiller le frein de stationnement et retirer la clé. Laisser la machine refroidir.
- Débrancher la batterie ou retirer le fil de la bougie d'allumage (pour les moteurs à essence) avant de remettre la machine en état.
- Avant tout entretien de la machine ou de l'outil, dissiper soigneusement la pression de tout composant accumulant de l'énergie, les composants hydrauliques et les ressorts par exemple.

• Relâcher la pression hydraulique en abaissant l'outil ou les unités de coupe au sol, ou jusqu'à une butée mécanique et déplacer les leviers de commande hydraulique.

• Soutenir solidement tous les éléments de la machine ou de l'outil, qui doivent être relevés pour l'entretien. Utiliser des chandelles ou des verrous d'entretien pour soutenir les composants lorsque nécessaire.

• Ne jamais faire tourner le moteur, si le frein de stationnement n'est pas verrouillé.

• Maintenir toutes les pièces en bon état et correctement installées. Effectuer les remises en état immédiatement. Remplacer les pièces usées ou détériorées. Remplacer tout autocollant de sécurité ou d'instruction usé ou endommagé.

• Vérifier toutes les fixations à intervalles réguliers, pour s'assurer que l'équipement est en bon état de fonctionnement.

• Ne pas modifier la machine, ou les dispositifs de sécurité. Toute modification apportée à la machine ou à l'outil sans autorisation préalable, risque d'affecter son fonctionnement et d'en compromettre la sécurité.

Préparation du véhicule

Dépose du kit de paillis

⚠ ATTENTION: Éviter les blessures! Les lames de tondeuse sont coupantes. Toujours porter des gants pour manipuler les lames de tondeuse ou travailler à proximité.

Voir les instructions du kit de paillage, du kit de contrôle de paillage, du canal d'ensacheuse ou du Power Flow™ pour vérifier la compatibilité.

Montage des lames correctes de tondeuse

⚠ ATTENTION: Éviter les blessures! Les lames de tondeuse sont coupantes. Toujours porter des gants pour manipuler les lames de tondeuse ou travailler à proximité.

IMPORTANT: Éviter tout dommage!

- Toujours utiliser des pièces John Deere authentiques pour le remplacement des lames de la tondeuse.
- Pour de meilleures performances, toujours utiliser une lame de tondeuse adaptée au travail à effectuer.
- Toujours respecter les consignes de sécurité et d'entretien données dans le livret d'entretien de la machine lors du remplacement des lames de l'unité de coupe.

Pour de meilleures performances d'ensachage, installer les lames correspondantes sur la tondeuse.

Lames à aspiration moyenne

- Lame standard livrée avec la tondeuse.
- Pour les applications de coupe normales sans bac de ramassage.

Lames à forte aspiration

- Pour utilisation avec une ensacheuse arrière à 7 boisseaux.
- Non recommandé pour l'utilisation sans ensacheuse.
- Débit d'air maximum.

Lames à paillis

- Disponible pour un usage avec le bac de ramassage et le kit de contrôle de paillage Power Flow™.

Pose

Pose des sections de rebords de tondeuse

Les sections de rebords à visser en option offrent de nombreux avantages lors de l'ensachage. Les kits de rebords ne sont pas disponibles pour tous les modèles de tondeuses. Contacter le concessionnaire John Deere pour connaître les disponibilités.

Pose

Pose du lestage correct

ATTENTION: Éviter les blessures! Le fonctionnement avec un bac de ramassage ou un autre équipement est susceptible d'affecter la stabilité en pente. Utiliser des masses avant sur le tracteur si nécessaire.

Lorsque l'outil est retiré, retirer aussi le lest ajouté à la machine.

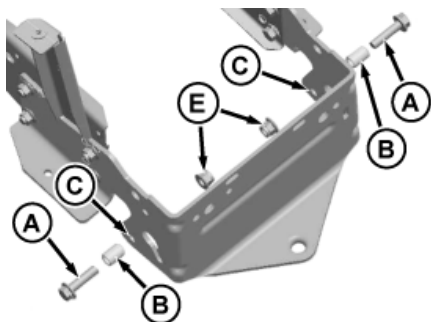
N'utiliser que des équipements et des accessoires recommandés par le fabricant.

NOTE: Le lest est un poids supplémentaire susceptible d'être ajouté à la machine pour offrir une stabilité accrue. Le lestage type de la machine peut être des masses de roues ou des masses valise. Consulter le centre d'entretien agréé pour les masses recommandées sur la machine considérée.

Poser le lest avant correct pour contre-balancer le poids total de l'ensacheuse. Déposer le lest lorsque l'ensacheuse est retirée. Ceci garantit le bon fonctionnement de la machine lorsqu'elle n'ensache pas.

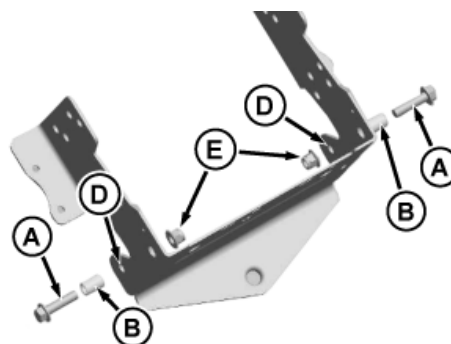
Pose des cadres de montage pour les tracteurs Select Series™ X300 et X500

NOTE: Pour faciliter l'installation, toujours installer le cadre receveur sur la machine avant d'installer le cadre en H.



GXT002225—UN—14JUL15

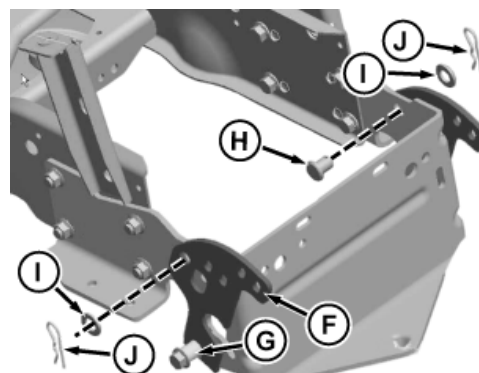
Note de l'illustration: Modèle X500 illustré.



GXT002226—UN—14JUL15

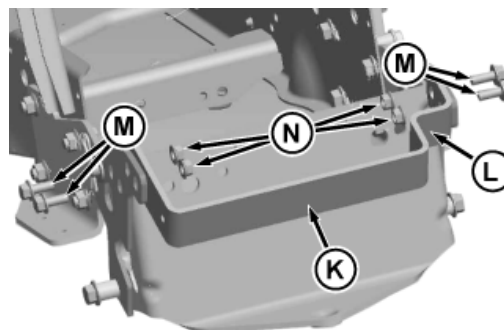
Note de l'illustration: Modèle X300 illustré.

1. Poser deux boulons M12 x 50 (A) et deux entretoises (B) au niveau du trou du châssis arrière indiqué pour votre modèle de tracteur.
 - Tracteurs X500 : Utiliser le trou (C).
 - Tracteurs X300 : Utiliser le trou (D).
2. Fixer à l'aide de deux écrous de blocage M12 (E) et serrer.



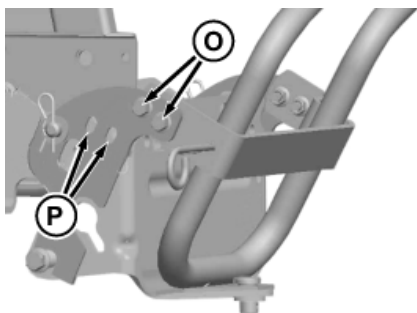
GXT002227—UN—14JUL15

3. Placer l'extrémité du support de montage présentant une encoche (F) au-dessus des entretoises (G).
4. En passant par l'intérieur du châssis arrière, poser deux goupilles d'attelage de 16 mm (H) dans les trous du support. Fixer avec des rondelles plates M13x24x2,5 (I) et des goupilles bêta (J).



GXT002228—UN—14JUL15

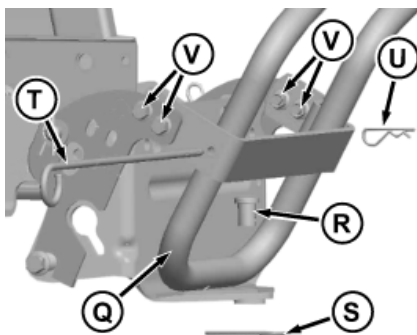
Pose



GXT002229—UN—14JUL15

Note de l'illustration: Emplacement du jeu d'adaptation du tracteur Select Series™ X500 illustré.

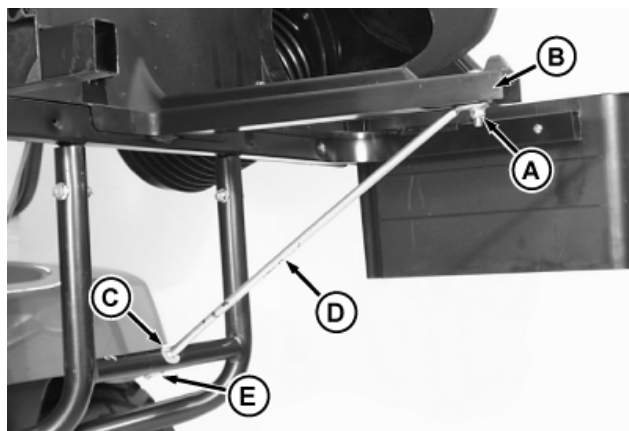
5. Positionner le cadre receveur (K) entre les supports de montage latéraux de façon à ce que l'angle (L) soit sur le côté droit du tracteur.
6. Fixer le receveur aux supports à l'aide de quatre boulons M10x25 (M) et écrous M10 (N). Ne pas serrer à ce stade.
 - **Tracteurs X500** : Utiliser les fentes (O) lors de l'installation de l'ensacheuse.
 - **Tracteurs X300** : Utiliser les fentes (P) lors de l'installation de l'ensacheuse.



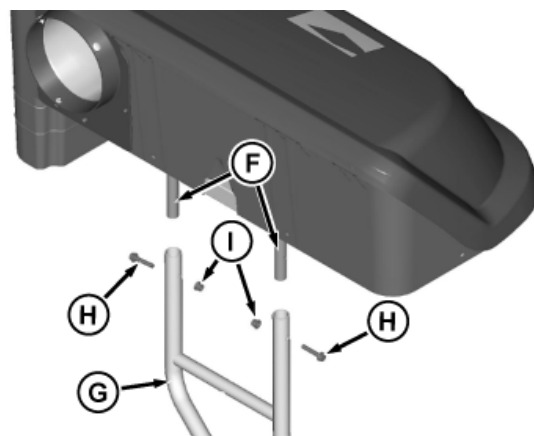
GXT002230—UN—14JUL15

7. Placer le cadre en H (Q) sur le cadre receveur et poser une goupille d'attelage de 19 mm (R) à travers le trou de la plaque d'attelage. Poser une grande goupille bêta (S).
8. Aligner les trous du cadre en H avec les trous du cadre receveur. Poser la goupille d'ensacheuse (T). Poser une goupille bêta fine (U).
9. Pour fixer les supports latéraux, serrer la boulonnerie M10 (V) des deux côtés du cadre receveur.

Pose de l'ensacheuse



GXT002231—UN—15JUL15

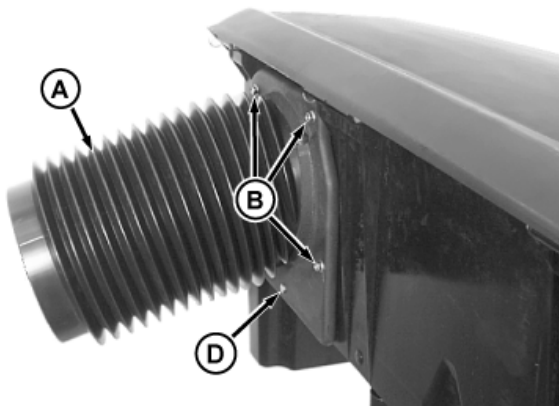


GXT002232—UN—15JUL15

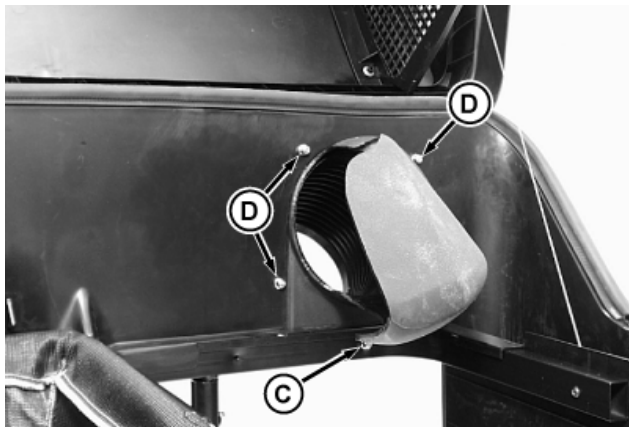
1. Déposer la boulonnerie existante (A) du support de cadre central de l'ensacheuse (B).
2. Poser deux rondelles plates M10,5x30x2,5 (C) sur la tige (D).
3. Insérer l'extrémité filetée de la tige dans le trou du cadre en H. Fixer à l'aide d'un écrou de blocage M10 (E).
4. Aligner les tubes de support (F) de l'ensacheuse sur le cadre en H (G). Placer l'ensemble d'ensacheuse sur le cadre en H.
5. Aligner l'autre extrémité de la tige sur le trou du support (B) du cadre central de l'ensacheuse. Remonter et serrer la boulonnerie.
6. Fixer l'ensacheuse sur le cadre en H avec deux vis M8x45 (H) et des contre-écrous M8 (I). Serrer la boulonnerie.
7. Ouvrir le couvercle de l'ensacheuse.

Pose

Pose du canal du boîtier de l'ensacheuse



GXT002233—UN—15JUL15



GXT002234—UN—15JUL15

1. Insérer le canal supérieur (A) dans l'ouverture du boîtier de l'ensacheuse et aligner les trous de montage.

NOTE: En raison de l'épaisseur du matériau, poser la vis M6 x 40 (C) par l'intérieur, avec le contre-écrou M6 à l'extérieur.

2. Monter trois vis M6 x 20 (B) et une vis M6 x 40 (C).

IMPORTANT: Éviter tout dommage! Ne pas trop serrer les contre-écrous. Un serrage trop important risque de faire passer les têtes de vis à travers le canal supérieur.

3. Installer les contre-écrous M6 (D) sur les vis. Serrer les écrous de blocage jusqu'à ce que le canal supérieur se glisse correctement contre le boîtier de l'ensacheuse.

Installation des sacs



GXT002235—UN—15JUL15

1. Placer le sac gauche sous le dispositif de retenue (A) et insérer le clip (B) dans la rainure du support du cadre central de l'ensacheuse.



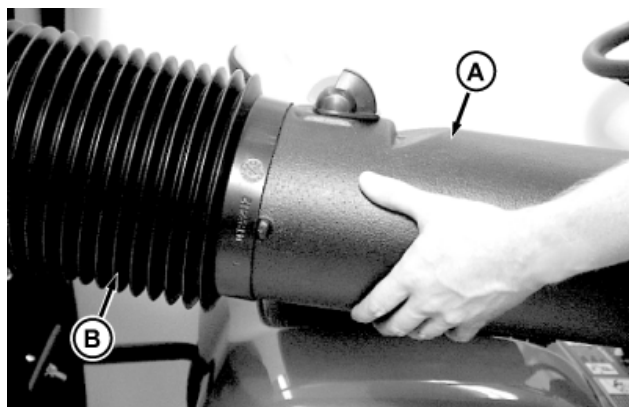
GXT002236—UN—15JUL15

2. Placer le sac droit sous le canal supérieur (C) et insérer le clip (D) dans la fente du support du cadre central de l'ensacheuse.

NOTE: Il se peut que le couvercle soit difficile à verrouiller lorsque l'unité est neuve. Si nécessaire, voir Réglage du verrou de l'ensacheuse dans la section ENTRETIEN.

3. Fermer le couvercle de l'ensacheuse et vérifier que le verrou est bien fermé.

Pose du canal arrière de l'ensacheuse (unités de coupe 38 pouces)



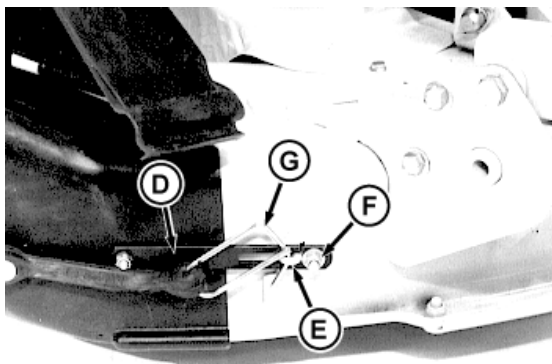
GXT002237—UN—02FEB16

1. Insérer l'extrémité arrondie du canal de l'ensacheuse (A) dans le canal (B) au niveau de l'ensacheuse.



GXT002238—UN—15JUL15

2. Soulever le canal d'éjection au niveau de l'unité de coupe et fixer l'ouverture du canal de l'ensacheuse sur le canal d'éjection de l'unité de coupe. S'assurer que le canal d'éjection est correctement accroché sur l'arrière de l'ouverture d'éjection (C).



GXT002239—UN—02FEB16

3. Placer le bracelet de fixation (D) sur l'onglet (E).
4. Faire glisser l'élément de réglage (F) contre l'onglet (E). Régler l'élément pour fixer l'équipement si nécessaire.

5. Fixer le crochet (G) de la bride en caoutchouc à travers le trou de l'onglet (E).

Pose du canal arrière de l'ensacheuse (unités de coupe Edge Xtra™ 42 pouces)

Pose du canal inférieur

NOTE: Si elle est posée, la plaque à pailis doit être retirée avant la pose du canal d'éjection de l'ensacheuse.

1. Soulever et maintenir le canal d'éjection en plastique sur l'unité de coupe.

NOTE: Afin de relever le déflecteur interne en métal, tirer vers l'extérieur à l'arrière du déflecteur puis vers le haut.

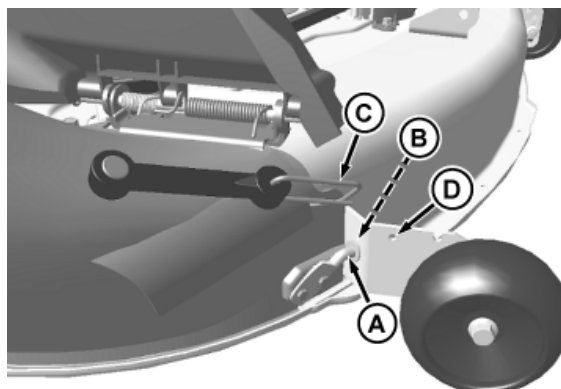
2. Relever le déflecteur métallique intérieur et positionner le canal inférieur à l'avant de l'ouverture de l'unité de coupe.

⚠ ATTENTION: Éviter les blessures! Éviter tout risque de projection d'objets.

Le canal d'éjection doit être bien serré contre le support de la charnière du canal et couvrir entièrement l'ouverture d'éjection de l'unité de coupe.

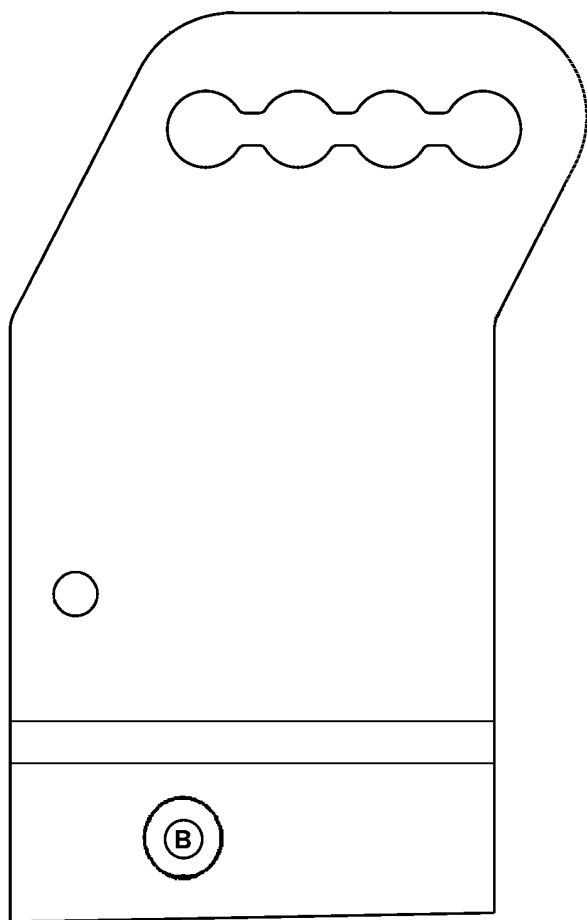
NOTE: Le canal d'éjection de l'ensacheuse doit être ajusté sur l'extérieur de l'ouverture de l'unité de coupe.

NOTE: Si l'unité de coupe ne comporte pas de trou de 12,7 mm (B) dans le support de la roue de réglage, le découper à l'aide du gabarit suivant. Marquer et percer un trou de 12,7 mm (B) dans le support de la roue de réglage. Ce trou est nécessaire pour monter l'avant du canal d'éjection.



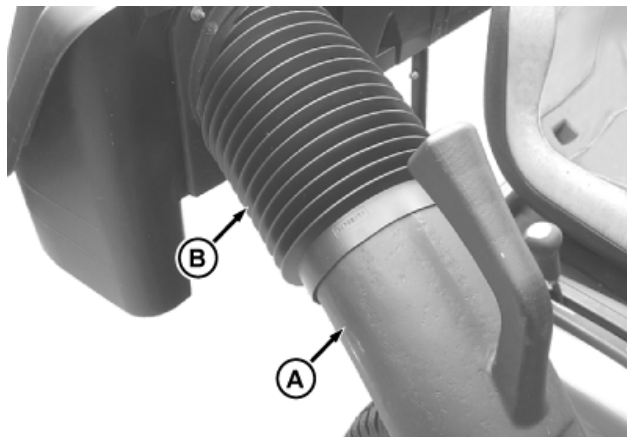
GXT002240—UN—15JUL15

Pose



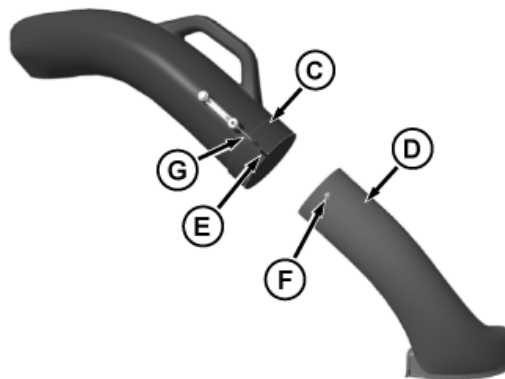
GXT002241—UN—15JUL15

Pose du canal supérieur



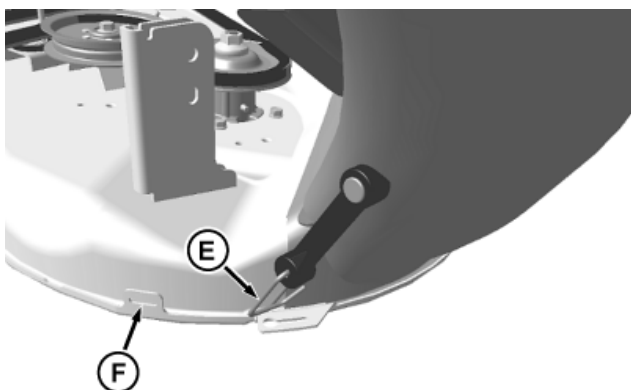
GXT002243—UN—15JUL15

1. Abaisser l'unité de coupe pour faciliter l'installation du canal supérieur. Glisser la partie supérieure (A) du canal supérieur dans le canal flexible (B) du boîtier d'ensacheuse.



GXT002244—UN—15JUL15

3. Insérer l'axe (A) dans le trou (B) du support de roulette, à l'avant de l'ouverture d'évacuation. Pour faciliter la fixation de la sangle en caoutchouc avant, faire tourner le canal d'éjection dans le sens antihoraire pour l'écarter de l'unité de coupe.
4. Poser le crochet de la sangle en caoutchouc avant (C) par-dessus le support de roulette et l'insérer dans le trou (D).



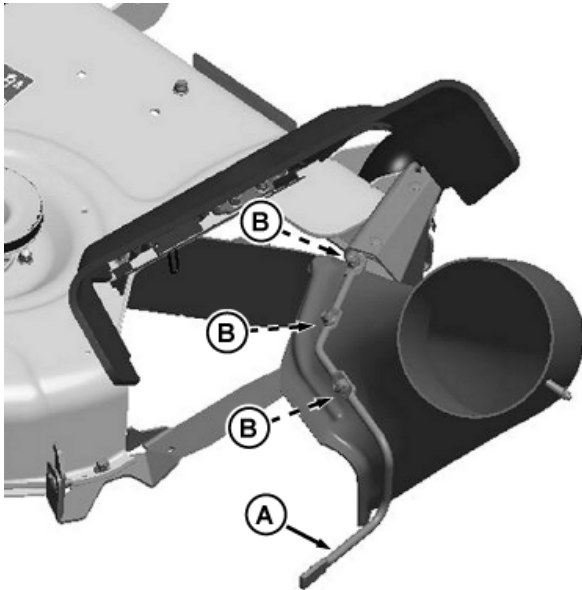
GXT002242—UN—21JUL15

5. Faire tourner la partie arrière du canal d'éjection vers l'unité de coupe. Insérer le crochet de sangle arrière (E) du canal d'éjection dans la fente (F) de l'unité de coupe.

NOTE: Si les performances d'ensachage ne sont pas acceptables, acheter le kit de rebords AM13660.

Pose

Sous-montage de goulotte d'ensachage (plateau Accel Deep™ de 42")



GXT002866—UN—26JAN16

A — Support métallique
B — Vis Allen, M8

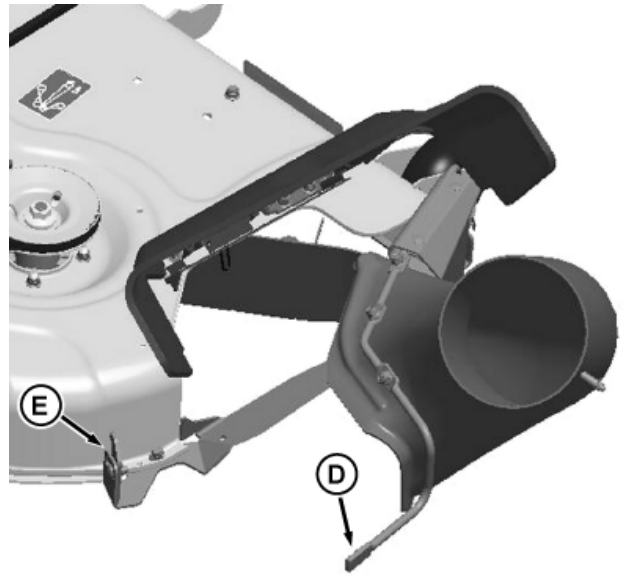
1. Placer le support métallique (A) et le volet au-dessus de la goulotte de l'ensacheuse inférieure. Aligner les trois orifices et insérer trois vis (B) à partir de l'intérieur de la goulotte, et poser les écrous de blocage à l'extérieur sur les méplats du support métallique.



GXT002865—UN—26JAN16

C — Tuyau

2. Lever le déflecteur métallique interne, et placer le support métallique de la goulotte d'évacuation de l'ensacheuse inférieure dans le tuyau (C). Faire pivoter le montage de la goulotte de l'ensacheuse dans l'ouverture de l'unité de coupe, en soulevant la goulotte légèrement au-dessus du protège-pied.

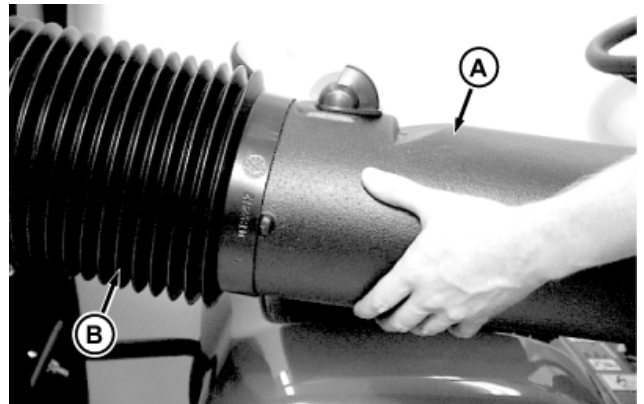


GXT002867—UN—26JAN16

D — Levier métallique
E — Loquet

3. Fermer en poussant le levier métallique (D) au-dessus du loquet (E) à l'arrière de la goulotte.
4. Si le loquet est serré ou desserré, le glisser vers l'intérieur ou vers l'extérieur pour obtenir le réglage de force de verrouillage ou de bielle souhaité. Une augmentation de la force scelle la goulotte à l'unité de coupe plus solidement, mais demande un effort plus important lors de la pose.

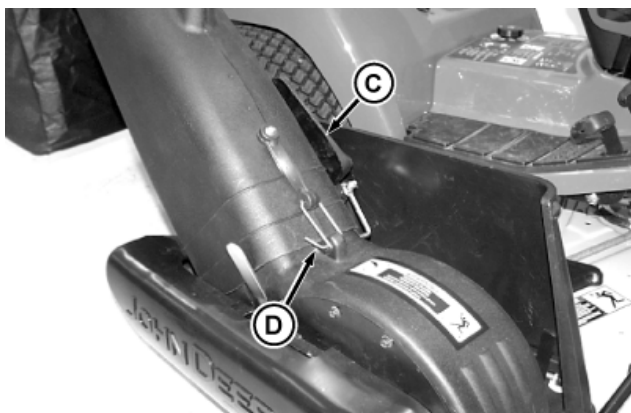
Installation du canal Power Flow™



GXT002237—UN—02FEB16

1. Insérer l'extrémité arrondie du canal (A) du Power Flow (A) dans le canal supérieur (B) au niveau de l'ensacheuse. Guider le canal suffisamment loin dans l'ouverture pour laisser un espace pour la connexion de la soufflante.

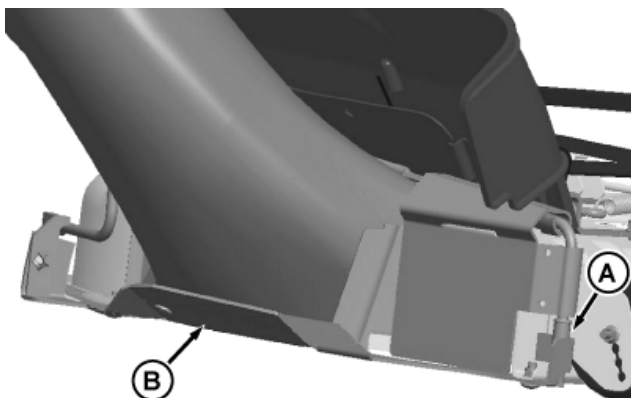
Dépose et remisage



GXT002245—UN—15JUL15

2. Soulever et maintenir ouverte la trappe d'échappement (C) de la soufflante.
3. Glisser le canal complètement dans l'orifice de la soufflante.
4. Fixer le crochet (D) sur la boucle de la soufflante.
5. Fermer et verrouiller le couvercle de l'ensacheuse.

Installation de la goulotte avec déflecteur MulchControl™ (plateau Accel Deep™ de 42")

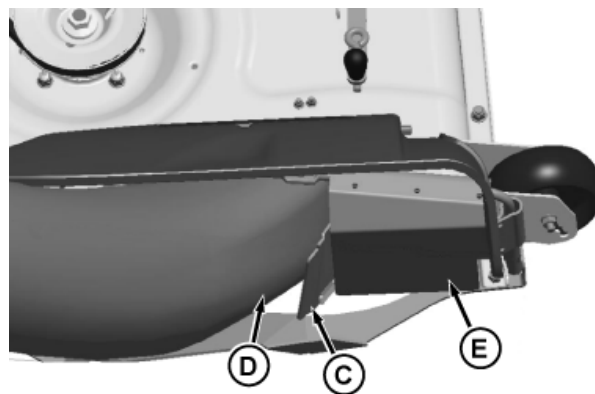


GXT002985—UN—28JAN16

A — Tuyau
B — Protège-pied

1. Lever le déflecteur métallique interne, et placer le support métallique de la goulotte d'évacuation de l'ensacheuse inférieure dans le tuyau (A).
2. Faire pivoter le montage de la goulotte d'ensacheuse dans l'ouverture de l'unité de coupe, en soulevant la goulotte légèrement au-dessus du protège-pied (B).

NOTE: La goulotte de l'ensacheuse inférieure se situe derrière le déflecteur MulchControl et est serrée contre le déflecteur.



GXT002986—UN—28JAN16

C — Déflecteur MulchControl
D — Goulotte de l'ensacheuse
E — Volet en caoutchouc

3. Faire pivoter le déflecteur MulchControl (C) contre l'extérieur de la goulotte de l'ensacheuse (D). Le volet en caoutchouc (E) sur la bielle ne doit pas se trouver devant le déflecteur et bloquer la partie avant de la goulotte.
4. En cas de retour en mode paillage, reposer le morceau arrière du MulchControl sur le protège-pied du bac de ramassage avec la même boulonnerie. Le morceau de la plaque MulchControl n'est pas compatible avec la goulotte d'ensachage car il pourrait provoquer des problèmes d'obstruction ou d'ajustement.

Dépose et remisage

Retirer du lestage

⚠ ATTENTION: Éviter les blessures! Lorsque l'outil est retiré, retirer aussi le lest ajouté à la machine. N'utiliser que des équipements et des accessoires recommandés par le fabricant.

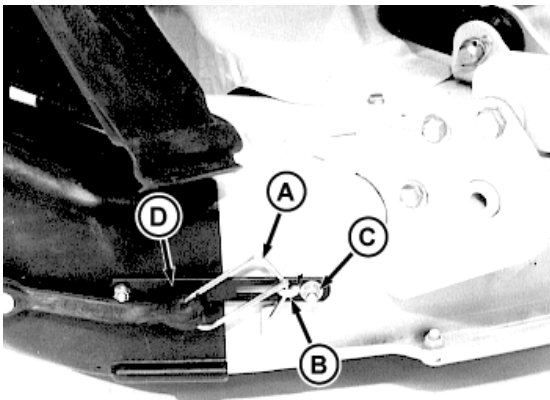
Déposer le lest avant. La dépose du lest garantit le bon fonctionnement de la machine quand le bac de ramassage n'est pas installé.

Dépose et remisage

Dépose du canal arrière de l'ensacheuse (unités de coupe 38 pouces)

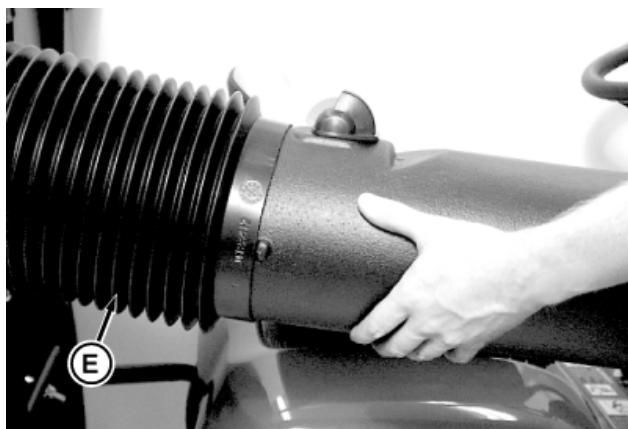
ATTENTION: Éviter les blessures! Ne pas essayer de déposer l'équipement lorsque la machine fonctionne.

- Les lames rotatives sont dangereuses. Arrêter le moteur, retirer la clé de contact et s'assurer que les lames ont cessé de tourner avant de quitter le fauteuil pour déposer l'équipement.
- Les objets projetés peuvent causer des blessures graves. S'assurer que toutes les pièces de la machine sont arrêtées avant de relever le haut de la trémie ou de déposer les canaux.



GXT002246—UN—15JUL15

1. Dégager l'attache de la sangle en caoutchouc (A) de la languette (B).
2. Desserrer la boulonnerie (C) si nécessaire.
3. Déposer la sangle de fixation (D) de la languette (B). Soulever le canal de l'unité de coupe.



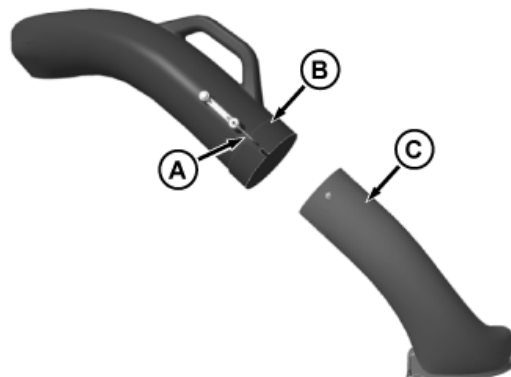
GXT002247—UN—15JUL15

4. Déposer le canal de l'ensacheuse du canal supérieur (E) au niveau de l'ensacheuse.

Dépose du canal arrière de l'ensacheuse (unités de coupe Edge Xtra™ 42 pouces)

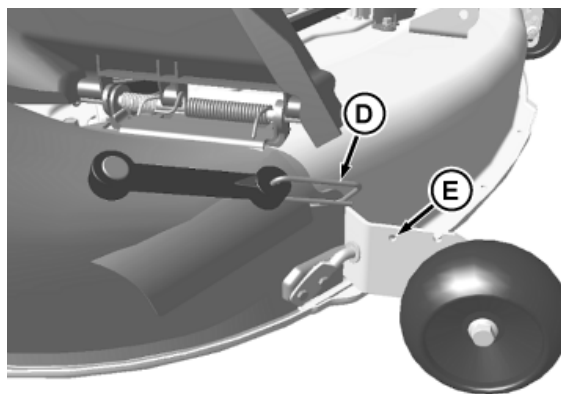
ATTENTION: Éviter les blessures! Ne pas essayer de déposer l'équipement lorsque la machine fonctionne.

- Les lames rotatives sont dangereuses. Arrêter le moteur, retirer la clé de contact et s'assurer que les lames ont cessé de tourner avant de quitter le fauteuil pour déposer l'équipement.
- Les objets projetés peuvent causer des blessures graves. S'assurer que toutes les pièces de la machine sont arrêtées avant de relever le haut de la trémie ou de déposer les canaux.



GXT002248—UN—15JUL15

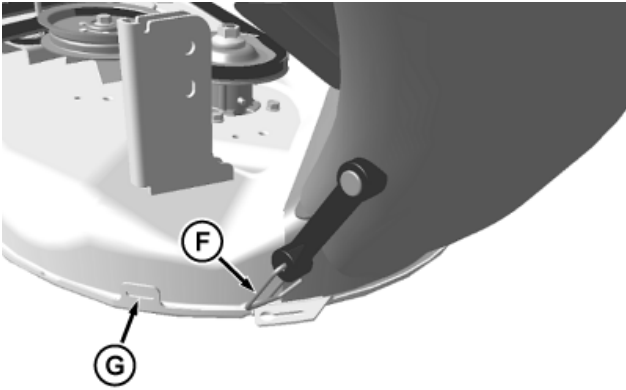
1. Déposer le crochet de sangle en caoutchouc (A) fixant le canal supérieur (B) au canal inférieur (C). Retirer le canal supérieur.



GXT002249—UN—15JUL15

2. Libérer le crochet de la sangle en caoutchouc avant (D) du trou (E) du support de la roulette.

Dépose et remisage



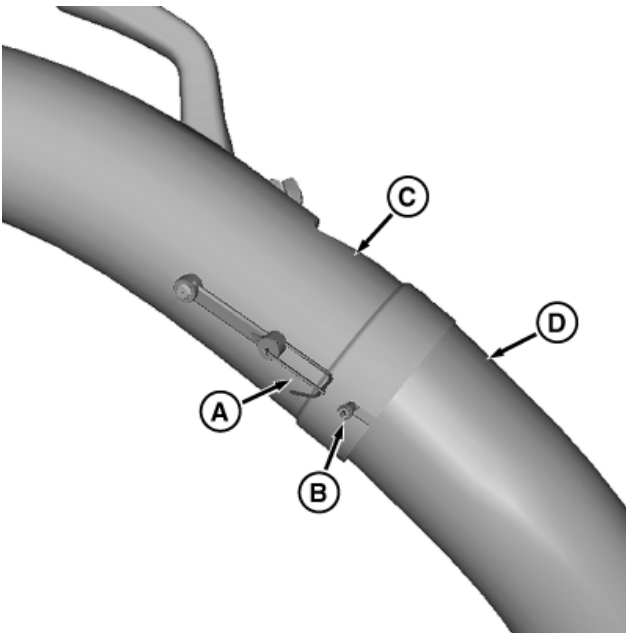
GXT002250—UN—15JUL15

3. Décrocher la sangle en caoutchouc (F) de la fente (G) du plateau.
4. Soulever le déflecteur du canal et retirer le canal inférieur de l'unité de coupe.

Dépose de la goulotte (unités de coupe Accel Deep™ 42")

Déposer la goulotte inférieure (la repose s'effectue dans l'ordre inverse de la dépose).

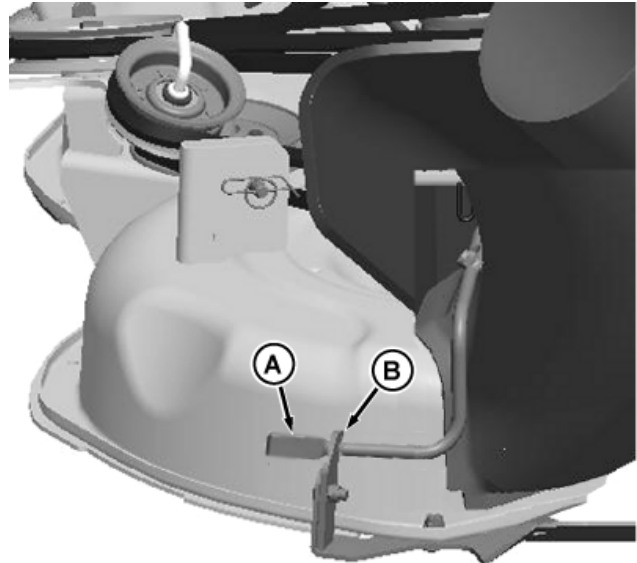
NOTE: La plupart du temps, il n'est pas nécessaire de déposer le protège-pied ou le déflecteur interne utilisé lors de la tonte avec évacuation latérale. Selon les conditions, le déflecteur peut également être retiré.



GXT002499—UN—21JUL15

A — Loquet en caoutchouc
B — Vis
C — Goulotte supérieure
D — Goulotte inférieure

1. Décrocher le loquet en caoutchouc (A) de la vis (B) et déposer la goulotte supérieure (C) de la goulotte inférieure (D).

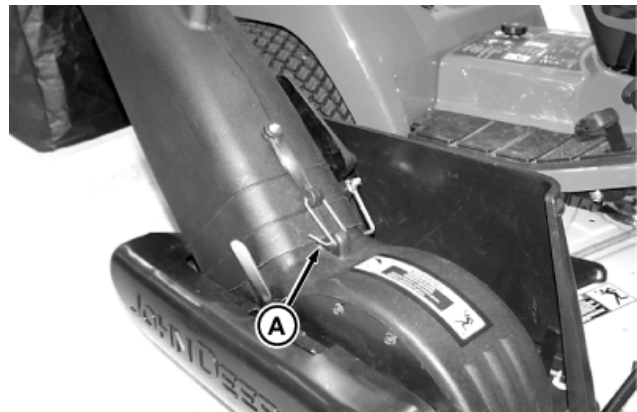


GXT002869—UN—26JAN16

A — Levier arrière
B — Loquet

2. Lever le levier arrière (A) au-dessus du loquet (B) et la tourner vers l'extérieur du plateau.
3. Soulever le déflecteur de la goulotte d'évacuation et retirer la goulotte inférieure de la tondeuse.

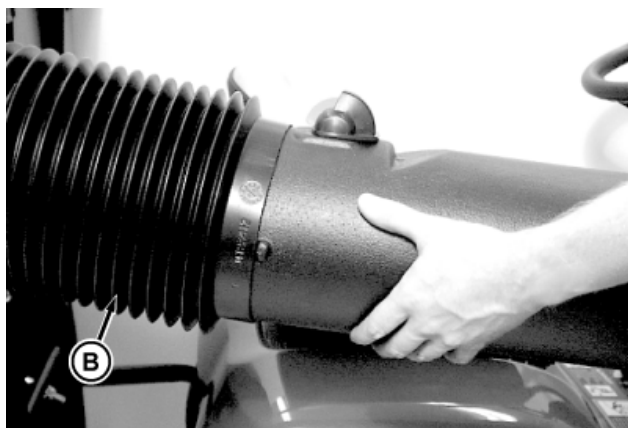
Dépose du canal du Power Flow™



GXT002251—UN—15JUL15

1. Détacher le crochet (A) de la soufflante.

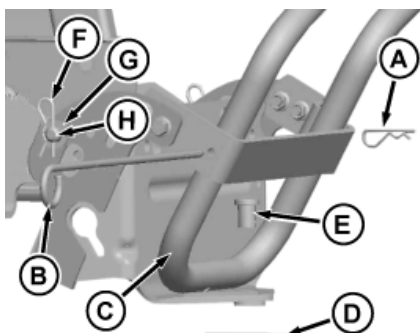
Dépose et remisage



GXT002252—UN—15JUL15

2. Déposer le canal de l'ensacheuse du canal supérieur (B) au niveau de l'ensacheuse.

Dépose de l'ensacheuse



GXT002253—UN—15JUL15

1. Déposer la goupille bêta (A) et la goupille d'ensacheuse (B) fixant le cadre en H (C) au cadre receveur. Soulever le cadre en H du receveur.
2. Déposer la goupille bêta (D) et la goupille d'attelage (E) de la plaque d'attelage.
3. Retirer les goupilles-ressorts (F) et les rondelles (G) des deux côtés du cadre.

IMPORTANT: Éviter tout dommage! L'utilisation du cadre receveur pour maintenir le lest peut endommager le cadre. Le support et la boulonnerie sont conçus uniquement pour supporter le poids de l'ensacheuse arrière.

4. Depuis l'intérieur du cadre arrière, déposer les goupilles d'attelage (H). Soulever le receveur du cadre arrière.

Remplacement des lames de l'unité de coupe

Si des lames spéciales ont été posées pour l'ensachage, il convient de les déposer. Poser des lames adaptées pour les applications de tonte à venir.

Remisage en toute sécurité

ATTENTION: Éviter les blessures! Les vapeurs de carburant sont explosives et inflammables. Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone et peuvent être nocifs, voire mortels:

- Ne laisser le moteur en marche que pendant la période nécessaire pour entrer ou sortir la machine de son local de remisage.
- Les incendies de machine peuvent se produire si le moteur n'a pas refroidi avant le remisage de la machine, ou si les débris ne sont pas retirés autour du compartiment du moteur et du pot d'échappement, ou si la machine est remise près de matériaux combustibles.
- Ne pas remiser la machine avec un réservoir contenant du carburant dans un local où les vapeurs peuvent atteindre une flamme nue ou une étincelle.
- Laisser le moteur refroidir avant de remiser la machine dans un local clos.

Remisage de l'équipement

NOTE: Certaines étapes peuvent ne pas s'appliquer à l'équipement utilisé.

1. Retirer les coupes d'herbe du système de ramassage de matériau ou de l'outil de l'ensacheuse.
2. Déposer l'équipement de la machine.
3. Nettoyer l'équipement et la chaîne cinématique de transmission, suivant équipement, à l'aide d'une pression d'eau provenant d'un flexible.
4. Pour retirer les débris, déposer toutes les protections qui s'appliquent.
5. Réparer ou remplacer les pièces endommagées, déformées ou usées. Resserrer les éléments de boulonnerie desserrés.
6. Si nécessaire, effectuer des retouches de peinture afin d'éviter l'apparition de rouille.
7. Appliquer une fine couche de graisse sur les lames ou les dents pour éviter la rouille.
8. Lubrifier tous les points de pivotement avec de l'huile moteur pour éviter l'apparition de rouille.
9. Lubrifier tous les points de graissage.

IMPORTANT: Éviter tout dommage! Des surfaces abrasives peuvent endommager l'équipement. Remiser l'outil sur une surface non abrasive ou sur des cales en bois.

10. Si l'équipement est remis à l'extérieur, le caler si possible et le recouvrir d'une bâche imperméable.

Fonctionnement

Débouillage de la tondeuse, de l'ensacheuse ou du bac de ramassage



ATTENTION: Éviter les blessures! Ne pas essayer de débouiller l'équipement lorsque la machine fonctionne.

- Les lames rotatives sont dangereuses. Arrêter le moteur et retirer la clé de contact avant de quitter le fauteuil pour examiner la machine et l'accessoire.
- Les objets projetés peuvent causer des blessures graves. S'assurer que toutes les pièces de la machine sont arrêtées avant de relever le haut de l'ensacheuse ou de déposer les canaux.

Vérification du bourrage lors de la conduite

Si de l'herbe s'accumule devant la goulotte d'évacuation de la tondeuse, vérifier la goulotte bouchée ou la soufflante (suivant équipement).

S'il y a une traînée d'herbe coupée derrière la tondeuse ou des herbes coupées projetées sur le côté, vérifier que le canal n'est pas obstrué, que les bacs de ramassage ne sont pas pleins ou que la souffleuse ne présente aucun problème.

Retrait des débris des points d'inspection:



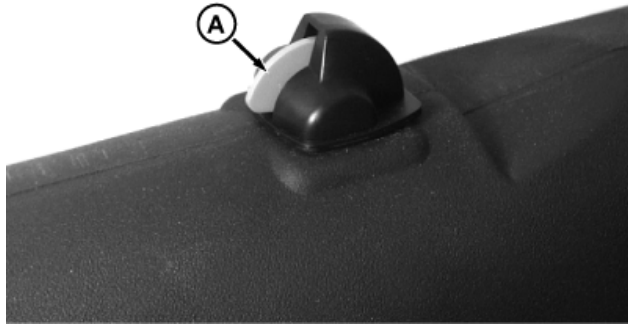
ATTENTION: Éviter les blessures! Ne pas utiliser les mains ou les pieds pour débayer le carter de tonte ou la souffleuse bouchée. L'énergie emmagasinée peut faire tourner les lames.

1. Garer la machine en toute sécurité. Attendre que toutes les pièces en mouvement se soient arrêtées avant de quitter le fauteuil pour inspecter la machine.
2. Ouvrir le couvercle de l'ensacheuse. Contrôler la sortie du canal.
3. Retirer le canal du carter de tonte ou de la souffleuse. Contrôler l'entrée du canal.
4. Vérifier l'absence de débris sous l'unité de coupe.

Fonctionnement

Flux d'air du bac de ramassage

Le bac de ramassage nécessite un puissant débit d'air circulant de l'unité de coupe vers les sacs pour des performances optimales. L'ensacheuse arrière et les canaux Power Flow sont équipés d'un témoin de flux qui indique si le flux d'air parcourant le circuit est suffisant :



GXT002254—UN—15JUL15

- Lorsque le témoin visible est rouge (A), le flux d'air dans le canal est inexistant ou insuffisant.



GXT002255—UN—15JUL15

- Lorsque l'indicateur rouge (A) n'est pas visible, le flux d'air est suffisant.

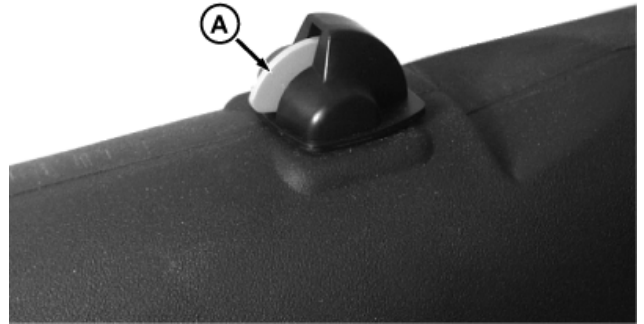
Suivre les suggestions suivantes pour garder un flux d'air :

- La soufflante (selon modèle), les canaux, le couvercle de l'ensacheuse, la grille, les sacs et le dessous de l'unité de coupe doivent être propres.
- Garder la manette d'accélération sur la position rapide mais se déplacer lentement.
- L'arrière de la tondeuse doit être plus haut que l'avant, mais pas de plus de 10 mm (3/8").
- Utiliser la tondeuse en la réglant sur les positions de tonte les plus hautes.
- Remplacer les lames de tondeuse endommagées ou usées.
- Fixer les rebords en option (si disponible).

Utilisation du témoin de remplissage

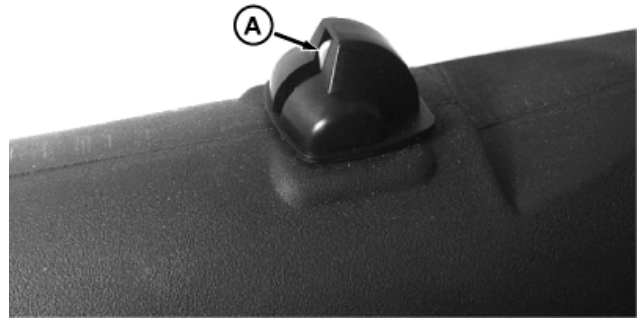
Le bac de ramassage nécessite un puissant débit d'air circulant de l'unité de coupe vers les sacs pour des performances optimales. Les canaux sont équipés d'un témoin de débit qui indique si le débit d'air circulant dans le système est suffisant.

Canal d'ensacheuse arrière



GXT002254—UN—15JUL15

- Lorsque le témoin visible est rouge (A), le flux d'air dans le canal est inexistant ou insuffisant.



GXT002255—UN—15JUL15

- Lorsque l'indicateur rouge (A) n'est pas visible, le flux d'air est suffisant.

Suivre les suggestions suivantes pour garder un flux d'air :

- Les canaux, le couvercle de l'ensacheuse, la grille, les sacs et le dessous du carter doivent être propres.
- Garder la manette d'accélération sur la position rapide mais se déplacer lentement.
- L'arrière de la tondeuse doit être plus haut que l'avant, mais pas de plus de 10 mm (3/8").
- Utiliser la tondeuse en la réglant sur les positions de tonte les plus hautes.
- Remplacer les lames de tondeuse endommagées ou usées.
- Poser le kit de rebords en option, si disponible, correspondant à votre modèle de tondeuse. Consulter le concessionnaire John Deere.

Fonctionnement

Canal Power Flow™



GXT002256—UN—15JUL15

Le bac de ramassage nécessite un débit d'air constant circulant de l'unité de coupe vers les sacs pour des performances optimales. Un témoin de remplissage situé sur le canal d'ensachage mesure le débit d'air circulant dans le système. Tous les sacs se remplissant, la pression de l'air dans le canal augmente et soulève le diaphragme jaune (A). Si le canal est obstrué à un emplacement situé entre le témoin et l'ensacheuse, le témoin indique l'ensacheuse comme pleine.

Maintenir un flux d'air suffisant :

- Maintenir la propreté du Power Flow™, du canal, de l'ensacheuse, des sacs et du dessous de l'unité de coupe.
- Garder la manette d'accélération sur la position rapide mais se déplacer lentement.
- L'arrière de la tondeuse doit être plus haut que l'avant, mais pas de plus de 10 mm (3/8").
- Utiliser la tondeuse en la réglant sur les positions de tonte les plus hautes.
- Remplacer les lames de tondeuse endommagées ou usées.
- Poser le kit de déflecteurs en option, si disponible, correspondant à votre modèle de tondeuse. Consulter le concessionnaire John Deere.

Remplissage des sacs

- Vérifier souvent le niveau de débris de tonte.
- Pour éviter toute obstruction du canal, vider les sacs une fois qu'ils sont pleins.
- Normalement, le sac gauche se remplit en premier.
- Le sac droit peut ne pas se remplir complètement lors de la tonte de gazon fin. Le sac se remplit lorsque le moteur est ralenti pour réduire le débit d'air.
- Sur les pentes, vider les sacs lorsqu'ils sont à moitié pleins pour éviter le renversement.

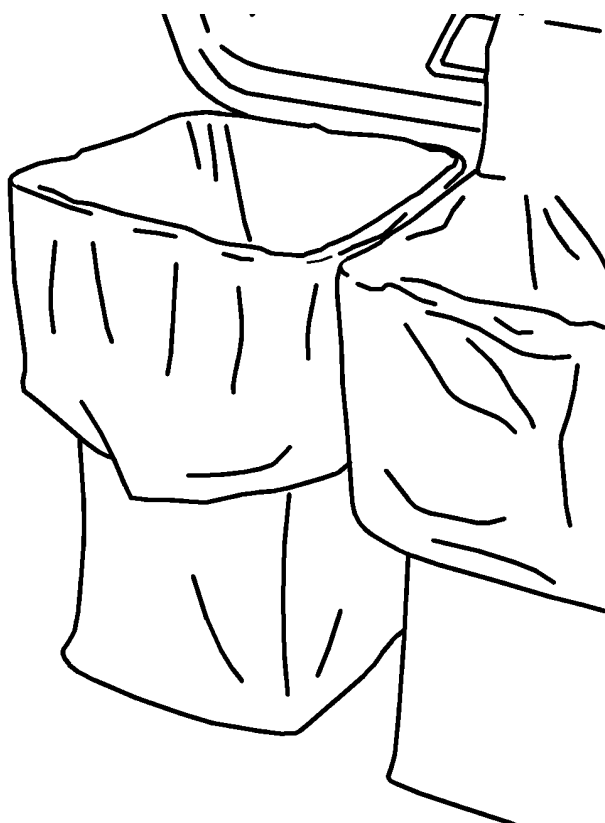
Conseils d'ensachage

- Faire tourner le moteur à plein régime. Si le moteur ralentit, réduire la vitesse de déplacement.
- N'ensacher que lorsque l'herbe est sèche. L'herbe mouillée obstrue le canal et l'ensacheuse.
- Maintenir le capot de l'ensacheuse fermé.
- Ramasser toutes les pierres, les cailloux, les branches et les autres débris avant de tondre et d'ensacher. Couper l'herbe plus haut que prévu lors du premier passage pour exposer les obstacles dissimulés dans l'herbe qui pourraient endommager la tondeuse ou l'ensacheuse.

IMPORTANT: Éviter tout dommage! Ne pas laisser de débris dans les sacs:

- L'humidité peut endommager les sacs.
- Les résidus de coupe humides représentent un risque d'incendie.
- Ne jamais laisser de l'herbe ou des feuilles dans les sacs pendant la nuit ou pour de longues périodes. L'humidité des feuilles ou de l'herbe causera la détérioration des sacs. En outre, les feuilles ou de l'herbe humide contenues dans les sacs sont combustibles et peuvent provoquer un incendie. Pour cette raison, ne jamais stocker des sacs à ordures pleins ou partiellement remplis de feuilles ou d'herbe d'ensacheuse dans un garage ou une autre remise. L'herbe coupée fait un excellent compost. L'herbe coupée peut aussi être utilisée comme paillis entre les rangées de jardin ou autour des fleurs, des arbustes et des arbres.

NOTE: Rabattre les sacs en plastique sur l'extérieur des sacs en toile pour pouvoir les fermer aisément lorsqu'ils sont pleins.



GXT002257—UN—15JUL15

- Mettre des sacs en plastique pour feuilles et herbes ou des sacs poubelles dans les sacs en toile pour faciliter l'élimination de l'herbe et des feuilles. Utiliser des sacs de feuilles et de déchets de jardin de 33 gallons.
- Pour extraire les sacs en plastique, commencer par faire un nœud pour les fermer, puis retirer les sacs en toile avec les sacs en plastique du support. Les coucher sur le sol. Maintenir le cordon au fond du sac et secouer les matériaux hors de sac pour le vider.

IMPORTANT: Éviter tout dommage! L'ensacheuse peut dépasser de la machine ou de la tondeuse. Faire attention à ne pas heurter un mur ou un arbre avec l'ensacheuse dans les virages serrés.

Entretien

Après ensachage

IMPORTANT: Éviter tout dommage! Ne pas laisser de débris dans les sacs:

- L'humidité peut endommager les sacs.
- Les résidus de coupe humides présentent un risque d'incendie.
- Vider immédiatement les résidus de coupe des sacs en toile. Laisser les sacs sécher après la tonte pour empêcher toute détérioration.
- Laisser le moteur refroidir pour éviter tout risque d'incendie lorsque la tondeuse est entreposée.
- Nettoyer le dessus de l'unité de coupe, le moteur et le bac de ramassage avec de l'air comprimé si possible, pour éviter toute accumulation de débris et tout risque d'incendie.
- Pour éviter toute accumulation et retirer tous les produits chimiques potentiellement présents sur le gazon, nettoyer le dessous de l'unité de coupe avec de l'eau sous pression. Une fois l'unité de coupe nettoyée, la faire fonctionner pendant quelques minutes pour la sécher.

Transport du bac de ramassage

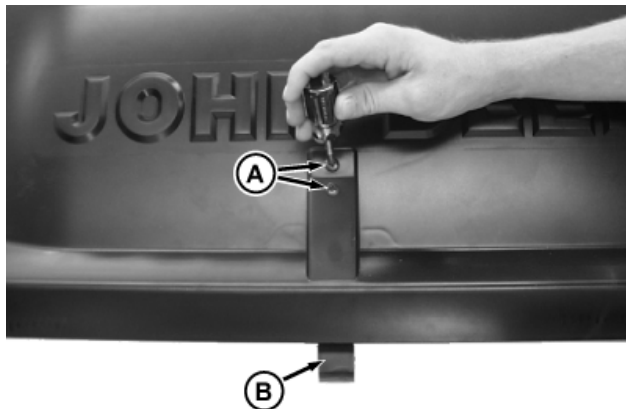
Si le bac de ramassage reste monté sur le tracteur pour le transport, observer ces instructions pour le remorquage de la machine :

- Vider les sacs en toile et les détacher de l'ensacheuse. Les sacs remplis ajoutent un poids supplémentaire susceptible de solliciter le châssis de l'ensacheuse de manière excessive sur les routes cahoteuses. À des vitesses de déplacement sur route, le vent peut provoquer une usure prématurée des sacs en toile.
- Vérifier que le couvercle de l'ensacheuse est bien verrouillé au cadre de l'ensacheuse.
- Si la tondeuse doit être transportée sur de longues distances ou à des vitesses élevées, retirer d'abord l'ensacheuse arrière ou le canal du Power Flow.

Entretien

Réglage du verrou de l'ensacheuse

Le verrou de l'ensacheuse est conçu pour offrir un joint hermétique entre le couvercle et le cadre. Si le verrou est difficile à utiliser, il peut être réglé:

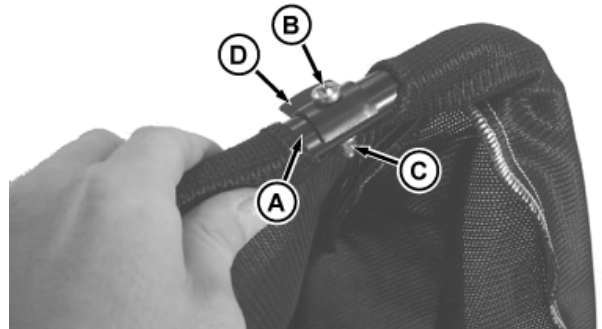


GXT002258—UN—15JUL15

1. Desserrer les vis de fixation (A).
2. Abaisser le verrou (B) pour augmenter la distance de verrouillage.
3. Resserrer les vis de fixation.

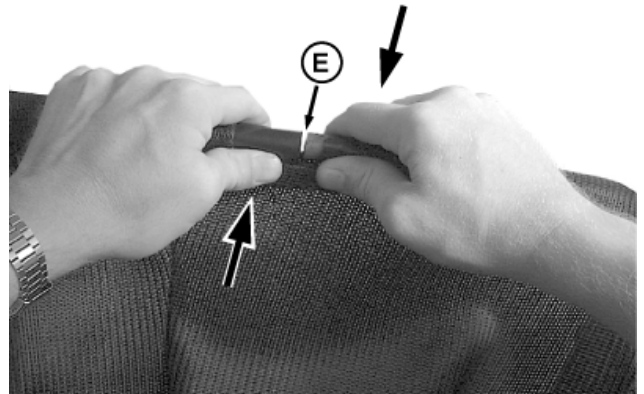
Remplacement des sacs à herbe

1. Déposer les sacs de l'ensacheuse.



GXT002547—UN—15JUL15

2. Marquer chaque cadre de sac (A) droit ou gauche, respectivement.
3. Déposer la vis (B), le contre-écrou (C) et le clip (D) du tube du cadre. Conserver toutes les pièces.



GXT002548—UN—15JUL15

4. Enfiler le sac sur le cadre jusqu'à ce que la couture (E) apparaisse à l'une des ouvertures du sac.

IMPORTANT: Éviter tout dommage! Éviter de déformer le cadre. Ne pas tordre les extrémités du cadre de plus de 12 mm (1/2 in).

5. Séparer les tubes du cadre. Plier doucement les tubes dans des directions opposées pour les espacer de 12 mm (1/2 in).



GXT002549—UN—15JUL15

Pannes et remèdes

6. Faire progresser le sac autour du tube du cadre jusqu'à ce qu'il soit retiré.

NOTE: Si le cadre est mal orienté lors de l'installation d'un sac neuf, ce dernier se retrouvera à l'envers.

7. Trouver, dans le cadre, le trou où l'attache était posée. Tenir le cadre comme pour l'installer sur l'ensacheuse. Le sac neuf correctement positionné, le faire glisser sur le cadre.
8. Une fois installé, ajuster le sac pour que l'autocollant de sécurité soit placé du côté du verrouillage de l'ensacheuse.
9. Installer l'attache d'origine.
10. Répéter l'opération pour l'autre sac.

Inspection des lames de l'unité de coupe

Inspecter les lames de l'unité de coupe :

- Vérifier que l'unité de coupe est équipée de lames adaptées à l'ensachage. Voir Installation des lames correctes dans ce livret.
- Vérifier que les lames sont en bon état et bien aiguisées.
- S'assurer que les lames sont correctement installées sur la fusée et que la boulonnerie correspondante est correctement serrée.

Pannes et remèdes

Utilisation du tableau de dépannage

En cas de problème ne figurant pas dans ce tableau, consulter le concessionnaire John Deere pour assistance.

Lorsque toutes les causes possibles listées ci-dessous ont été contrôlées et que le problème persiste, consulter le concessionnaire agréé

Pannes et remèdes de l'ensacheuse

SI	CONTRÔLER
Toute l'herbe n'est pas ramassée.	Tondre lorsque l'herbe est moins humide. Tondre à plein régime. Utiliser une vitesse de déplacement plus lente. Nettoyer la grille d'échappement de l'ensacheuse. Vider les sacs. Nettoyer le canal et la soufflante (le cas échéant). Nettoyer l'unité de coupe. Utiliser des lames adaptées et aiguisées. Régler l'assiette de l'unité de coupe. Régler l'unité de coupe à la hauteur de coupe la plus haute. Contrôler les courroies de l'unité de coupe et les remplacer si nécessaire.
Les bouchons du Power Flow™ ou du canal d'éjection.	Vider les sacs. Tondre lorsque l'herbe est moins humide. Tondre à plein régime. Utiliser une vitesse de déplacement plus lente. Nettoyer la grille d'échappement de l'ensacheuse. Régler l'assiette de l'unité de coupe et utiliser la hauteur de coupe adaptée. Nettoyer l'unité de coupe.
L'herbe fuit de l'ensacheuse.	Rechercher les joints endommagés sur l'ensacheuse.

Caractéristiques

Ensacheuse arrière à 7 boisseaux

Volume approximatif de chaque sac 0,12 m³(3,5 boisseaux)

(Les caractéristiques et la conception de cette machine peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.)

Garantie de qualité John Deere

Qualité John Deere

Un équipement John Deere, c'est plus qu'un simple achat, c'est un investissement dans la qualité. Au-delà de l'équipement lui-même, cette qualité se retrouve dans les services des pièces détachées et d'assistance des concessionnaires John Deere. Cette assistance est nécessaire pour assurer la satisfaction de nos clients.

C'est pour cela que John Deere a lancé un procédé pour répondre aux questions ou résoudre les problèmes éventuels. Les trois étapes suivantes vous serviront de guide lors de ce processus.

Étape 1

Se reporter au livret d'entretien

A. Il contient de nombreuses illustrations ainsi que des informations détaillées sur l'utilisation correcte et en toute sécurité de l'équipement.

B. Il donne les procédures de dépannage ainsi que des informations sur les caractéristiques.

C. Il donne des informations pour la commande de catalogues de pièces, de manuels d'entretien et de manuels techniques.

D. Si la réponse à vos questions ne figure pas dans le livret d'entretien, passer à l'étape 2.

Étape 2

S'adresser au concessionnaire

A. Le concessionnaire agréé John Deere a la responsabilité, l'autorité et la capacité voulues pour répondre aux questions, résoudre les problèmes et satisfaire les besoins en pièces ou de remise en état.

B. Commencer d'abord par discuter les questions ou problèmes avec le personnel compétent des services de pièces détachées et d'entretien du concessionnaire.

C. Si les employés du service des pièces détachées et du service d'entretien ne sont pas en mesure de résoudre le problème, s'adresser au directeur ou au propriétaire de la succursale.

D. Si les questions ou problèmes n'ont pu être résolus par le concessionnaire, passer à l'étape 3.

Étape 3

S'adresser à John Deere

A. Le concessionnaire John Deere est l'interlocuteur le plus à même de répondre à la plupart de vos questions, mais si votre problème n'a pas pu être résolu après avoir consulté le livret d'entretien et contacté votre concessionnaire, ne pas hésiter à demander l'aide de John Deere.

B. Pour obtenir un service rapide et efficace, il est bon d'avoir les renseignements suivants sous la main avant d'appeler:

- Le nom du concessionnaire avec lequel vous avez travaillé.
- Le numéro de modèle de l'équipement.
- Le nombre d'heures de service de la machine (le cas échéant).
- Le numéro de série qui a été enregistré à l'intérieur de la couverture du présent livret.

Garantie de qualité John Deere

- Si le problème concerne un outil, le numéro d'identification de celui-ci.

C. Appeler alors le 1-800-537-8233 (États-Unis et Canada uniquement) et notre conseiller prendra contact avec le concessionnaire pour étudier le problème. Pour tous les autres pays en dehors des États-Unis et du Canada, visiter le site Web suivant:

http://www.deere.com/globalhome/deerecom/global_home.page?CC=true

Sélectionner le pays de résidence et cliquer sur le lien Nous contacter.

Publications d'entretien

Pour obtenir un exemplaire du catalogue pièces ou du manuel technique de cette machine, appeler:

- **États-Unis & Canada** : 1-800-522-7448.
- **Toutes autres régions** : Le concessionnaire John Deere.

Pièces

L'utilisation des pièces de rechange et des lubrifiants de haute qualité John Deere, disponibles auprès du concessionnaire, est recommandée.

Lors de la commande de pièces, le concessionnaire John Deere a besoin du numéro de série ou du numéro d'identification du produit (NIP) de la machine ou de l'équipement. Ils s'agit des numéros reportés dans la section Identification du produit de ce livret.

Commande de pièces de rechange en ligne

Consulter le site **<http://JDParts.deere.com>** pour des informations et pour la commande de pièces en ligne.

Index

A	Stationnement en toute sécurité	8
Achat, Informations	T	
Autocollants de sécurité	Tableau de dépannage.	24
(Sans texte).	Témoin de remplissage, utilisation	21
Texte.	Transport.	23
Autocollants de sécurité, avec texte	V	
Autocollants de sécurité, sans texte	Verrou de l'ensacheuse, réglage.	23
Autocollants, sécurité		
(Sans texte).		
Texte.		
Autocollants, texte de sécurité		
B		
Bourrage lors de la conduite, vérification		
C		
Cadre de montage, pose		
Canal		
Boîtier de l'ensacheuse, pose.		12
Cheminement du couple		
Dépose		18
Repose		15
Ensacheuse		
Unités de coupe 38 pouces		
Dépose		17
Repose		13
Unités de coupe Edge Xtra™ 42 pouces		
Dépose		17
Repose		13
Compatibilité du produit		
D		
Débris, nettoyage		
Dépose		
Gouotte (unités de coupe 42A).		18
E		
En toute sécurité, Utilisation		
Enregistrement de la garantie		
Ensachage		
Après		23
Pointes		22
Ensacheuse		
Dépose		19
Repose		11
Équipement, Remisage		
F		
Fonctionnement		
Flux d'air		21
G		
Gouotte (unités de coupe 42A)		
Dépose		18
L		
Lames de l'unité de coupe, inspection.		24
Lames de l'unité de coupe, remplacement.		19
Lest, machine		10
P		
Pannes et remèdes		24
Pièces de rechange		25
Préparation du véhicule		9
R		
Remisage de l'équipement		19
S		
Sacs à herbe, Remplacement.		23
Sacs, Installation		12
Sacs, remplissage		22

Ensacadora de 2 bolsas para los tractores Select Series™



JOHN DEERE



MANUAL DEL OPERADOR

**Ensacadora de 2 bolsas para los
tractores Select Series™**

OMGX26370S EDICIÓN C6 (SPANISH)

John Deere Power Products

**Edición norteamericana
Printed in U.S.A.**

Introducción

Uso del manual del operador

Antes de utilizar la máquina, leer todo el manual del operador, especialmente la información de seguridad.

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

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

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

Para cualquier consulta o duda sobre el montaje, la instalación o la utilización de este accesorio, dirigirse al concesionario local John Deere o al Centro de contacto con el cliente John Deere, teléfono 1-800-537-8233.

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

Índice

Índice

Introducción	2
Identificación del producto	4
Etiquetas de seguridad con texto	5
Etiquetas de seguridad sin texto	7
Seguridad	8
Preparación del vehículo	9
Instalación	10
Extracción y almacenamiento	16
Funcionamiento	20
Mantenimiento	23
Localización de averías	24
Especificaciones	24
Declaración de calidad de John Deere	24

Manual original. Todas las informaciones, ilustraciones y especificaciones de este manual se basan en la información más actual disponible a la fecha de publicación. Reservado el derecho a introducir cambios sin previo aviso.

COPYRIGHT © 2016
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved
A John Deere ILLUSTRATION © Manual
Previous Editions
Copyright © 2012

Identificación del producto

Identificación del producto

Compatibilidad del producto

Este sistema de ensacadora trasera de 7 fanegas es compatible con los tractores Select Series™ X300 y X500.

Registro de la información de compra

Registrar la información sobre la compra en los espacios siguientes.

FECHA DE COMPRA:

NOMBRE DEL CONCESIONARIO:

TELÉFONO DEL CONCESIONARIO:

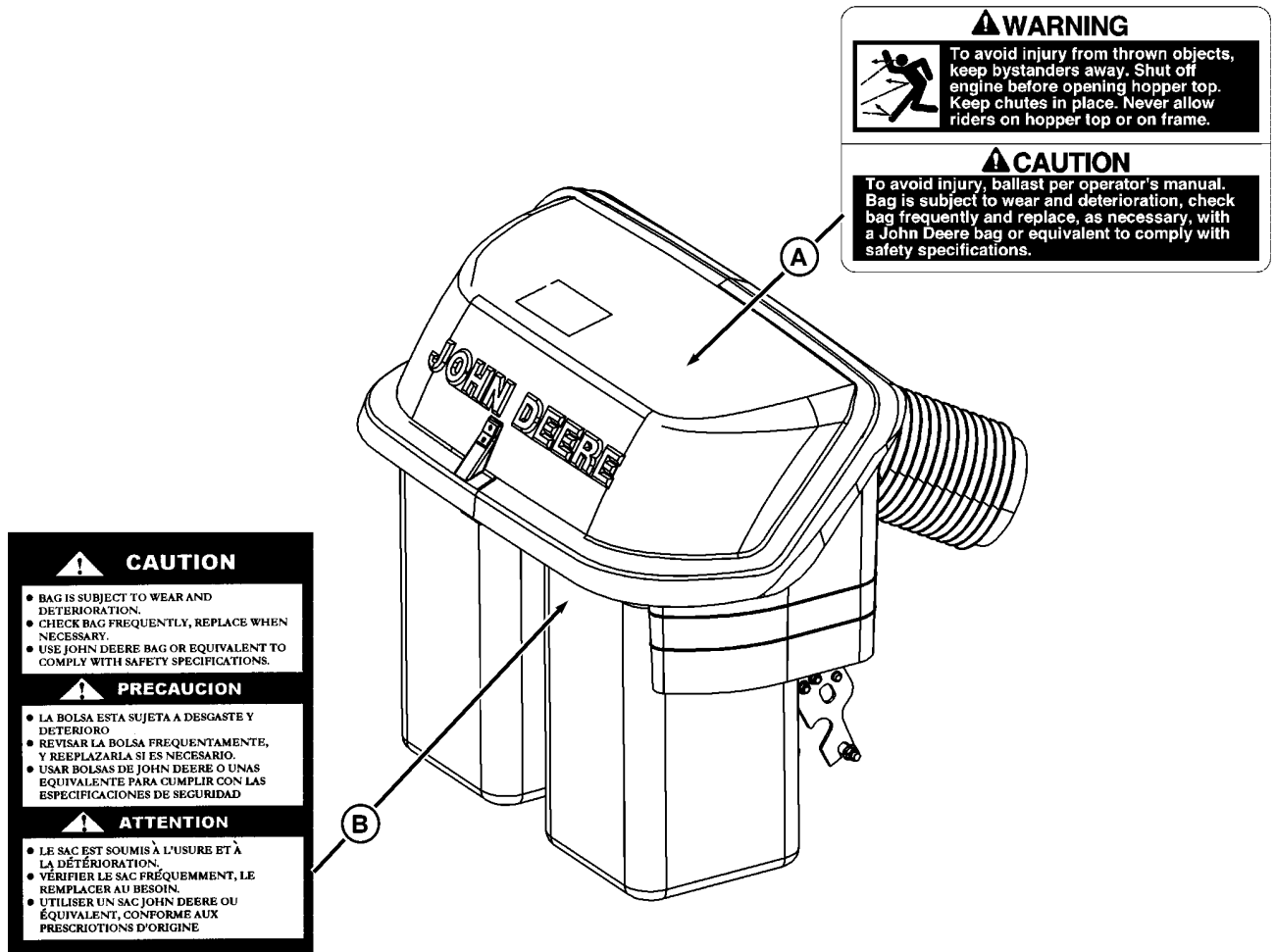
Registrar el producto y la garantía a través de Internet

Para registrar el producto por Internet, basta con acceder al sitio www.JohnDeereWarrantyRegistration.com. Completando la información por Internet o mediante la tarjeta de garantía del producto, el cliente tiene la seguridad de que recibirá todos los servicios de posventa e información importante sobre el producto.

Etiquetas de seguridad con texto

Etiquetas de seguridad con texto

Ubicación de las etiquetas de seguridad



GMT002223—UN—15JUL15

A — ADVERTENCIA M151187 (inglés); M129038 (francés); M168092 (español)

B — PRECAUCIÓN GC00215

Interpretación de las etiquetas de seguridad de la máquina



MXAL42363—UN—22MAY13

Las etiquetas de seguridad ilustradas en esta sección están situadas en lugares importantes de la máquina a fin de llamar la atención sobre posibles peligros para la seguridad.

En los adhesivos de seguridad de su máquina se usan las palabras DANGER (PELIGRO), WARNING (ADVERTENCIA) y CAUTION (ATENCIÓN) junto al símbolo de alerta de seguridad. El mensaje PELIGRO indica los riesgos más graves.

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

Sustituir las etiquetas de seguridad dañadas o faltantes. Consultar en este Manual del operador la ubicación correcta de las etiquetas de seguridad.

Las piezas y los componentes de otros proveedores pueden contener información de seguridad adicional que no ha sido reflejada en este manual del operador.

Etiquetas de seguridad y manual del operador en francés o español

Las versiones en francés o español del manual del operador y de las etiquetas de seguridad para esta máquina están disponibles a través de los concesionarios autorizados John Deere. Acudir al concesionario John Deere.

NOTA: Se muestran las etiquetas con texto y sin texto. La máquina está equipada solo con uno de estos tipos de etiquetas.

Etiquetas de seguridad con texto

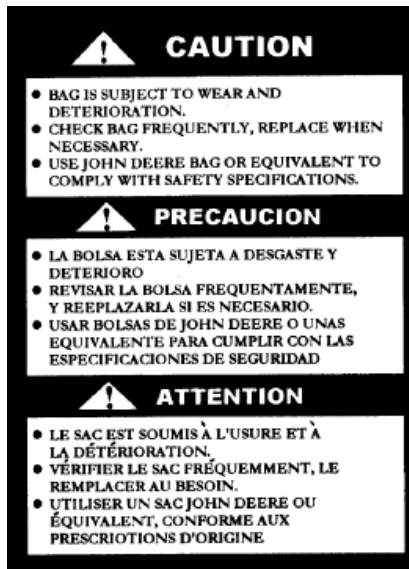
ADVERTENCIA



GXT001245—UN—28OCT13

Para evitar lesiones causadas por objetos que salen despedidos, impedir la proximidad de otras personas. Apagar el motor antes de abrir la tapa de la tolva. Mantener las vertederas en su sitio. No permitir pasajeros en la tapa de la tolva ni en el bastidor.

PRECAUCIÓN



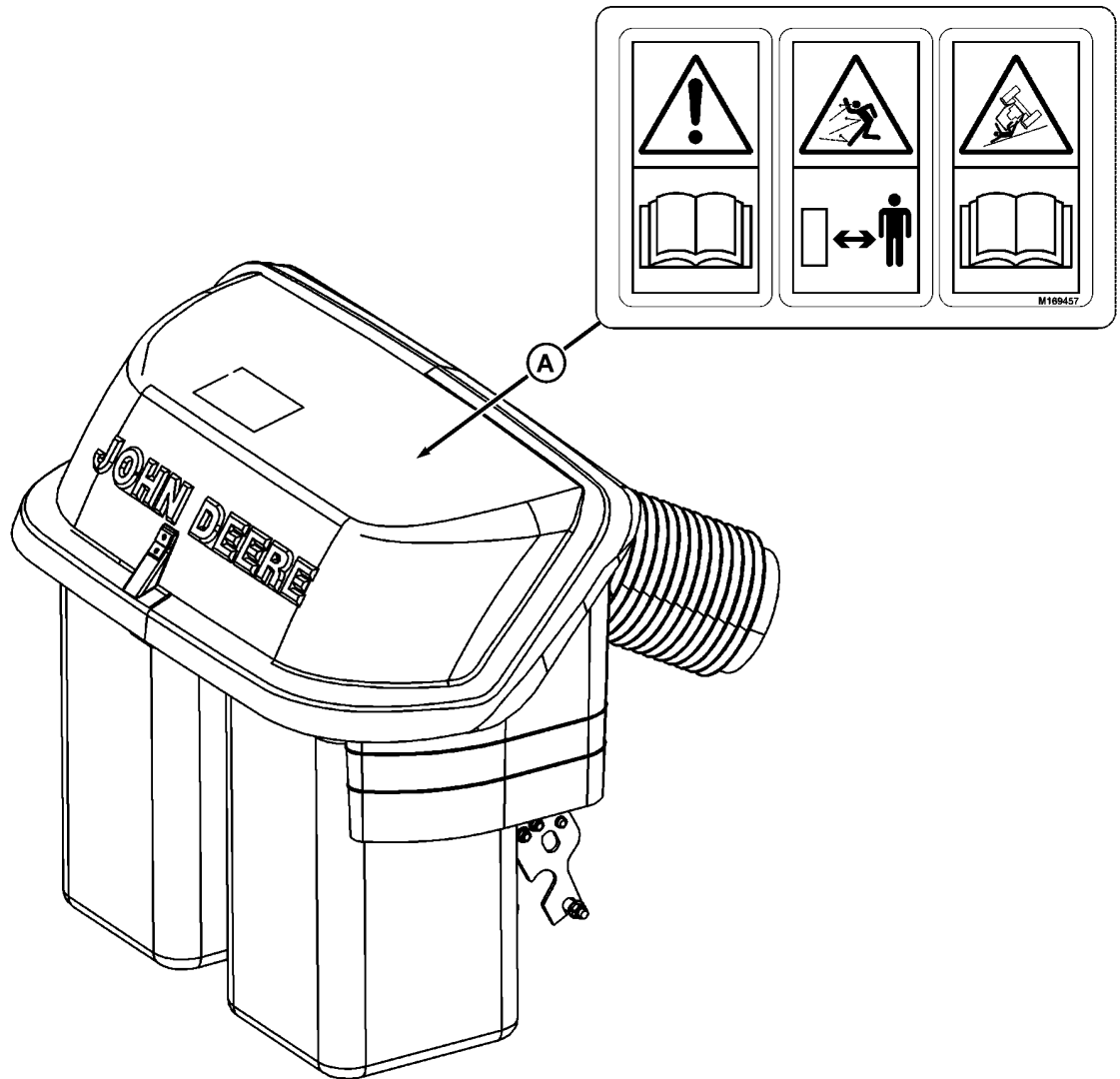
GXT001509—UN—18JUN14

- La bolsa está expuesta a desgaste y deterioro.
- Revisar la bolsa frecuentemente y cambiarla cuando sea necesario.
- Utilizar una bolsa John Deere o una equivalente para cumplir las especificaciones de seguridad.

Etiquetas de seguridad sin texto

Etiquetas de seguridad sin texto

Ubicación de las etiquetas de seguridad



GXT002224—UN—14JUL15

A — Leer el manual del operador M169457

Comprensión de las etiquetas de seguridad sin texto de la máquina



TCT005498—UN—11SEP12

En varios puntos relevantes de esta máquina se pegan señales gráficas de seguridad para advertir de posibles peligros. Los riesgos se identifican mediante un símbolo de seguridad dentro de un triángulo. Un pictograma adyacente informa sobre cómo evitar lesiones. En el presente apartado "Seguridad" se muestran dichas señales de seguridad y su ubicación en la máquina, junto con una breve explicación.

Las piezas y los componentes de otros proveedores pueden contener información de seguridad adicional que no aparece en este manual del operador.

Seguridad

Leer el Manual del operador



GXT001478—UN—29AUG14

Leer el Manual del operador

- El manual del operador contiene información importante y necesaria para el funcionamiento seguro de la máquina. Seguir todas las normas de seguridad para evitar accidentes.

Prevención de lesiones debidas a objetos despedidos

- Mantener a las personas alejadas de la máquina durante su operación.
- Mantener la rampa en su lugar.
- Operar el cortacésped con el sistema de recogida de material completo y en su lugar.
- No abrir el sistema de recogida de material con las cuchillas en rotación.
- Apagar el motor antes de extraer o instalar la bolsa.

Prevención de lesiones debidas a vuelcos

- No conducir la máquina donde pueda patinar, inclinar o volcarse.
- Consultar la sección "Funcionamiento en pendientes" para obtener más información.

Seguridad

Lectura de la sección Seguridad, en el manual del operador de la máquina

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

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

Usar el lastre delantero correcto. Retirar el lastre cuando se retire el sistema colector de materiales.

La tolva se extiende más allá de la máquina. Al realizar giros cortos, tener en cuenta los objetos circundantes.

No utilizar el sistema colector de materiales a menos que todo el colector de césped esté en su sitio y con la cubierta de la tolva bien asegurada.

No permitir pasajeros en el cortacésped ni en el sistema colector de materiales. Los pasajeros pueden sufrir lesiones ocasionadas por la colisión con objetos extraños o al caerse del vehículo. Los pasajeros pueden obstruir la visión del operador y causar una colisión.

Antes de extraer o instalar la tolva:

- Parar el cortacésped.
- Desactivar el cortacésped o la TDF.
- Parar el motor y extraer la llave del contacto.
- 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 de la tolva.
- No permitir que se acerque nadie durante la descarga del sistema colector de materiales.

Trabajar de manera segura en las pendientes:

- Vaciar la tolva cuando esté a la mitad de su capacidad.
- No utilizar la máquina en pendientes pronunciadas.
- Antes de girar, reducir la velocidad.
- Evitar arranques y paradas repentinos.
- No estacionar la máquina en pendientes con el sistema colector de materiales instalado.

Estacionamiento seguro

1. Detener la máquina en una superficie nivelada y no en pendiente.
2. Desconectar las cuchillas de corte o cualquier otro accesorio.
3. Bajar los accesorios al suelo.
4. Activar el freno de estacionamiento.
5. Detener el motor.
6. Sacar la llave de contacto.
7. Antes de abandonar el asiento del operador, esperar a que se detenga el motor y todas las piezas móviles.
8. Cerrar la válvula de corte de combustible de la máquina, si existe.
9. Desconectar el cable negativo de la batería o quitar el cable de la bujía (para motores de gasolina) antes de realizar el mantenimiento de la máquina.

Protección de 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 en recintos interiores y bajo la supervisión de un adulto responsable.
- Nunca dar por hecho que los niños estarán donde los haya visto por última vez. Estar atento a la presencia de niños. Desactivar la máquina si un niño entra a la zona 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 extraído. No remolcar niños en carritos ni remolques.

Preparación del vehículo

Evitar lesiones ocasionadas por objetos que salen despedidos



TCAL41689—UN—08APR13

- Al utilizar el vehículo con el sistema de recogida de material (MCS, por sus siglas en inglés) instalado, asegurarse de que todas las tolvas y mangueras estén bien afianzadas en su lugar. Mantener cerrado la tolva o el sistema de recolección de material (MCS) en la posición de funcionamiento.
- Parar el motor y esperar que todas las piezas móviles se detengan antes de extraer o levantar cualquier componente del accesorio.
- 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.

Evitar las lesiones originadas por las cuchillas giratorias



MXT008720—UN—19SEP13

- Cuando el motor esté en funcionamiento, se deben mantener las manos y los pies alejados de las cuchillas giratorias y del 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 sistema de recogida de material o el ventilador a menos que los componentes del accesorio estén colocados y fijados.

Prácticas seguras de mantenimiento

- Solo adultos cualificados y formados pueden intervenir en esta máquina.
- Comprender bien los procedimientos de mantenimiento antes de hacer los trabajos. Mantener la zona limpia y seca.
- No hacer funcionar el motor en un espacio cerrado en el que se pueda acumular el monóxido de carbono.
- No realizar ningún trabajo de engrase, reparación o ajuste con la máquina o el accesorio en marcha. Mantener los elementos de seguridad en su lugar y en buen estado. Mantener apretada la tornillería.
- Mantener manos, pies, ropa, adornos personales y cabello largo lejos de elementos en movimiento, para evitar ser atrapado y arrastrado por ellos.
- Antes del mantenimiento de cualquier accesorio, depositarlo completamente en el suelo o en un tope mecánico para accesorios. Desconectar la alimentación y detener el motor. Aplicar el freno de estacionamiento y sacar la llave de contacto. Dejar enfriar la máquina.

- Antes de realizar cualquier reparación, desconectar la batería o extraer el cable de la bujía (en motores de gasolina).
- Antes del mantenimiento de la máquina o del accesorio, 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 sobre un tope mecánico y moviendo las palancas de control hidráulico.
- Apoyar de forma segura todos los elementos de la máquina o del accesorio que deben quedar elevados para efectuar trabajos de mantenimiento. Usar soportes de taller o seguros de mantenimiento para apoyar los componentes cuando sea necesario.
- Nunca hacer funcionar el motor a menos que el freno de estacionamiento esté bloqueado.
- Mantener todos los componentes en buenas condiciones y correctamente instalados. Reparar los daños de inmediato. Reemplazar las piezas desgastadas o rotas. Reemplazar todas las calcomanías de seguridad e instrucciones desgastadas o dañadas.
- Revisar toda la tornillería a intervalos frecuentes para asegurarse de que el equipo esté en condiciones de uso seguras.
- No modificar la máquina ni los dispositivos de seguridad. Las modificaciones de la máquina o accesorio efectuadas sin permiso pueden perjudicar su funcionamiento y seguridad.

Preparación del vehículo

Extracción del kit de mantillo



ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas del cortacésped están muy afiladas. Usar siempre guantes cuando se manipulen las cuchillas del cortacésped o se trabaje cerca de ellas.

Acerca de la compatibilidad, consultar las instrucciones del kit de mantillo, de rampa de descarga o de Power Flow™ según corresponda.

Instalación de las cuchillas de cortacésped apropiadas



ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas del cortacésped están muy afiladas. Usar siempre guantes cuando se manipulen las cuchillas del cortacésped o se trabaje cerca de ellas.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños a la máquina!

- Para cambiar las cuchillas del cortacésped, utilizar siempre repuestos John Deere originales.
- Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar siempre la cuchilla de cortacésped requerida por el trabajo a realizar.
- Observar siempre las instrucciones de seguridad y de mantenimiento contenidas en el Manual del operador de la máquina cuando se cambien las cuchillas del cortacésped.

Para maximizar el rendimiento del ensacado, instalar las cuchillas de cortacésped correctas.

Cuchillas de elevación media

- Cuchillas estándar enviadas con la máquina.
- Para aplicaciones de corte normal sin sistema de recogida de material.

Instalación

Cuchillas de alta elevación

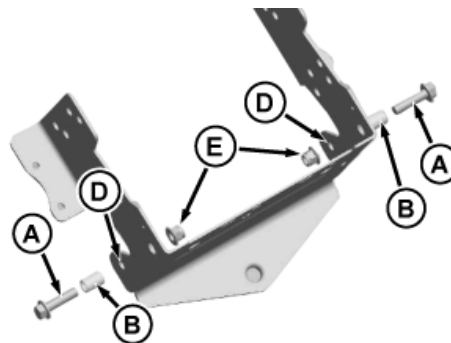
- Para ensacado con ensacadora trasera de 7 fanegas.
- No se recomiendan para cortes sin ensacadora.
- Flujo de aire máximo.

Cuchillas para mantillo

- Disponibles para ser utilizadas con los sistemas de recogida de material (MCS) Power Flow™ y el kit de control de mantillo.

Instalación de las secciones de reborde del cortacésped

Las secciones de reborde atornillables proporcionan numerosas ventajas durante el ensacado. Los kits de rebordes no están disponibles para todos los modelos de cortacésped. Consulte la disponibilidad al concesionario John Deere.



GXT002226—UN—14JUL15

Nota sobre la ilustración: Se muestra el modelo X300.

1. Instalar los dos pernos M12 x 50 (A) y los espaciadores (B) en el orificio especificado del bastidor trasero para el modelo de tractor.
 - **Tractores X500:** Utilizar el orificio (C).
 - **Tractores X300:** Utilizar el orificio (D).
2. Sujetar con las contratueras M12 (E) y apretar.

Instalación

Instalación del lastre adecuado

¡ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! El funcionamiento con un recolector de césped o con otros aperos pueden afectar a la estabilidad en pendientes. Utilizar contrapesos delanteros en el tractor, si es necesario

Al retirar el accesorio, retirar también el lastre que se haya añadido a la máquina.

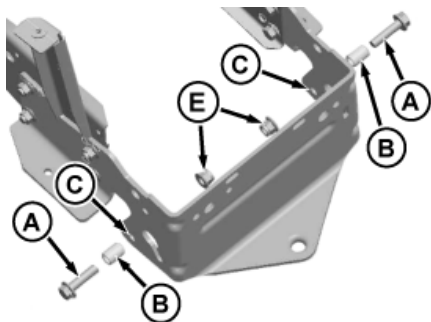
Utilizar solo accesorios y aditamentos recomendados por el fabricante.

NOTA: El lastre es el peso adicional que se puede añadir a la máquina para lograr una estabilidad adicional. Un lastre corriente para esta máquina pueden ser los contrapesos de rueda o los contrapesos tipo maleta. Consultar al centro de mantenimiento autorizado los contrapesos recomendados para la máquina.

Instalar el lastre delantero adecuado para ayudar a equilibrar el peso total del ensacador. Quitar el lastre cuando se extraiga el ensacador. Así se asegura un funcionamiento adecuado de la máquina cuando no se esté realizando el ensacado.

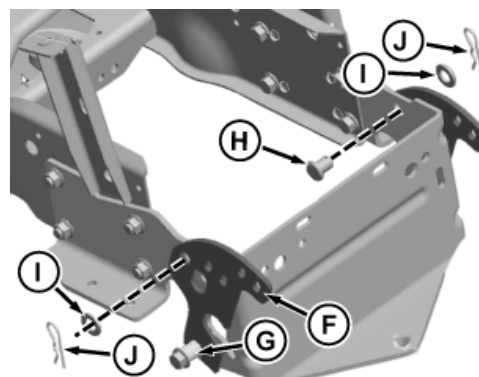
Instalación de los bastidores de montaje en las Select Series™ X300 y X500

NOTA: Para facilitar la instalación, montar siempre el bastidor receptor en la máquina antes de instalar el bastidor en H.



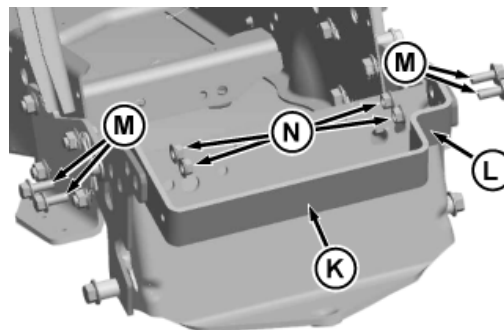
GXT002225—UN—14JUL15

Nota sobre la ilustración: Se muestra el modelo X500.



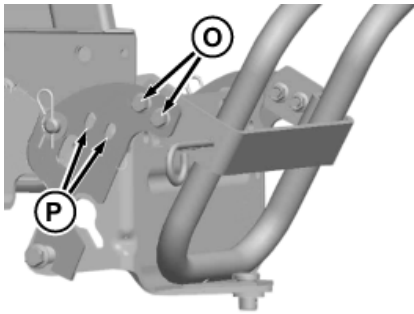
GXT002227—UN—14JUL15

3. Posicionar el extremo moscado del soporte de montaje lateral (F) sobre los espaciadores (G).
4. Instalar, desde el interior del bastidor trasero, los dos pasadores de horquilla de 16 mm a través de los orificios del soporte. Sujetar con las arandelas planas M13 x 24 x 2,5 (I) y los pasadores tipo beta (J).



GXT002228—UN—14JUL15

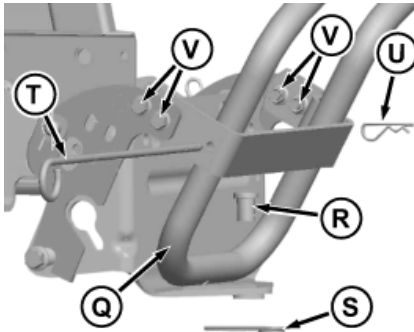
Instalación



GXT002229—UN—14JUL15

Nota sobre la ilustración: Se muestra la ubicación del accesorio del Select Series™ X500.

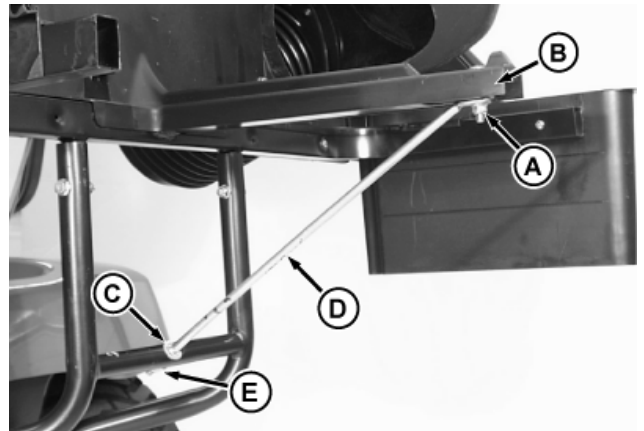
5. Posicionar el bastidor receptor (K) entre los soportes de montaje lateral de manera que el ángulo (L) esté hacia el lado derecho del tractor.
6. Fijar el receptor a los soportes con los cuatro pernos M10 x 25 (M) y las tuercas M10 (N). No apretar todavía.
 - **Tractores X500:** Utilizar las ranuras (O) cuando se instale la ensacadora.
 - **Tractores X300:** Utilizar las ranuras (P) cuando se instale la ensacadora.



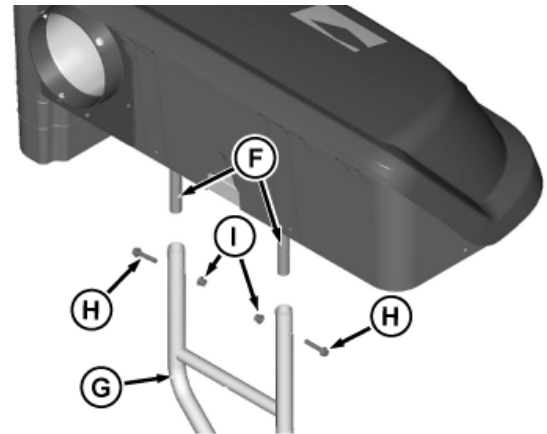
GXT002230—UN—14JUL15

7. Colocar el bastidor en H (Q) dentro del bastidor receptor e instalar el pasador de horquilla de 19 mm (R) a través del orificio de la placa de enganche. Instalar el pasador tipo beta grande (S).
8. Alinear los orificios del bastidor en H con los orificios del bastidor receptor. Instalar el pasador (T) de la ensacadora. Instalar el pasador tipo beta fino (U).
9. Para fijar los soportes de montaje lateral, apretar la tornillería M10 (V) en ambos lados del bastidor receptor.

Instalación de la ensacadora



GXT002231—UN—15JUL15

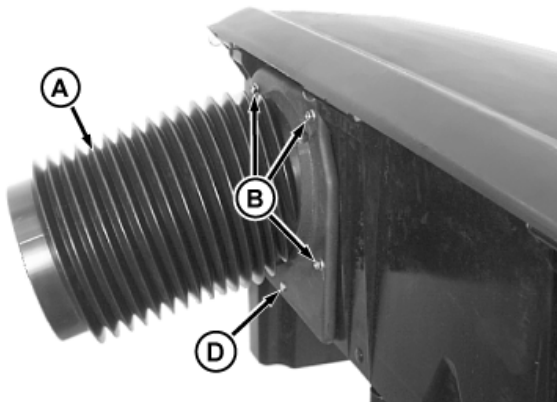


GXT002232—UN—15JUL15

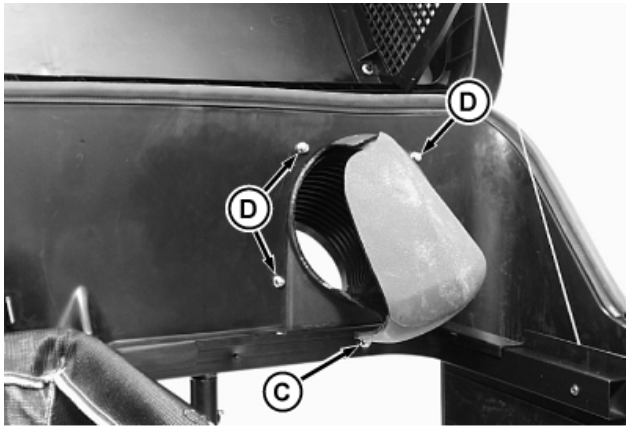
1. Extraer la tornillería (A) existente del soporte (B) del bastidor central de la ensacadora.
2. Instalar las dos arandelas planas M10,5 x 30 x 2,5 (C) en la varilla (D).
3. Insertar el extremo roscado de la varilla a través del orificio del bastidor en H. Fijar con la contratuerca M10 (E).
4. Alinear los tubos (F) de apoyo de la ensacadora con el bastidor en H (G). Colocar el conjunto de ensacadora sobre el bastidor en H.
5. Alinear el otro extremo de la varilla con el orificio del soporte (B) del bastidor central de la ensacadora. Reinstalar la tornillería y apretarla.
6. Fijar el conjunto de ensacadora al bastidor en H con los dos pernos M8 x 45 (H) y las contratuercas M8 (I). Apretar la tornillería.
7. Abrir la tapa de la ensacadora.

Instalación

Instalación de la rampa de la carcasa de la ensacadora



GXT002233—UN—15JUL15



GXT002234—UN—15JUL15

1. Insertar la rampa superior (A) a través de la abertura de la carcasa de la ensacadora y alinear los orificios de montaje.

NOTA: Debido al espesor del material, instalar el perno M6 x 40 (C) desde el interior con la contratuerca M6 en el exterior.

2. Instalar tres tornillos M6x20 (B) y un tornillo M6x40 (C).

IMPORTANTE: ¡Evitar daños a la máquina! No apretar en exceso las contratuercas. El apriete excesivo hace que las cabezas de los tornillos lleguen a la vertedera superior.

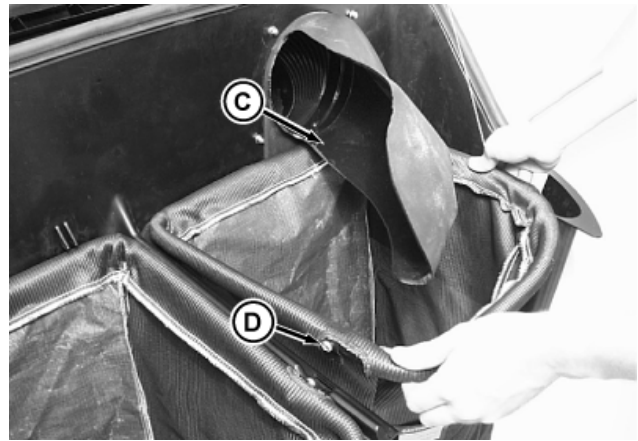
3. Instalar las contratuercas M6 (C) en los pernos. Apretar las contratuercas hasta que la rampa superior encaje de forma ajustada contra la carcasa de la ensacadora.

Instalación de las bolsas



GXT002235—UN—15JUL15

1. Posicionar la bolsa izquierda debajo de la chapa de seguridad (A) e insertar el clip (B) dentro de la ranura del soporte del bastidor central de la ensacadora.



GXT002236—UN—15JUL15

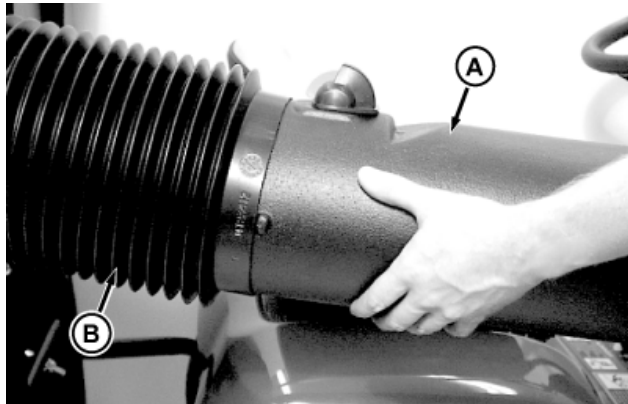
2. Posicionar la bolsa derecha debajo de la rampa superior (C) e insertar el clip (D) en la ranura del soporte del bastidor central de la ensacadora.

NOTA: La tapa podría ser difícil de retener cuando la unidad es nueva. De ser necesario, ver Ajuste de la retención de la ensacadora, en la sección MANTENIMIENTO.

3. Cerrar la tapa de la ensacadora y asegurarse de que la retención esté enganchada.

Instalación

Instalación de la rampa trasera de la ensacadora (plataformas de corte de 38 in)



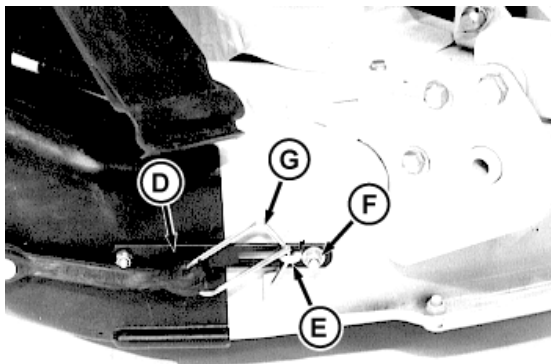
GXT002237—UN—02FEB16

1. Insertar el extremo redondo de la rampa de ensacadora (A) dentro de la rampa (B) del conjunto de ensacadora.



GXT002238—UN—15JUL15

2. Elevar la rampa de descarga en la plataforma de corte y encajar la abertura de la rampa de la ensacadora sobre la rampa de descarga de la plataforma de corte. Asegurarse de que la rampa de descarga esté enganchada de manera apropiada a la parte trasera de la abertura de descarga (C).



GXT002239—UN—02FEB16

3. Colocar la banda de fijación (D) sobre la pestaña (E).
4. Deslizar la tornillería de ajuste (F) contra la pestaña (E). De ser necesario, ajustar la tornillería para asegurar el accesorio.

5. Asegurar el gancho (G) de la banda de goma a través del orificio de la pestaña (E).

Instalación de la rampa trasera de la ensacadora (plataformas de corte Edge Xtra™ de 42 in)

Instalación de la rampa inferior

NOTA: Retirar la placa de mulching (si está colocada) antes de instalar la rampa de descarga del ensacador.

1. Levantar y sujetar la rampa de plástico de descarga en la plataforma de corte.

NOTA: Para elevar el deflector metálico interior, tirar de la parte trasera del deflector hacia fuera y luego hacia arriba.

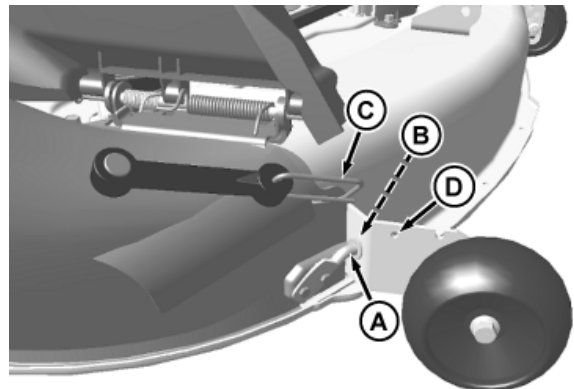
2. Elevar el deflector metálico interior y posicionar la rampa inferior delante de la abertura de descarga de la plataforma de corte.

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Prevenir la posibilidad de que algún objeto salga despedido.

El conjunto de la tolva de descarga debe encajar bien en el soporte de la bisagra de la tolva y cubrir completamente la abertura de descarga de la plataforma de corte.

NOTA: La rampa de descarga de la ensacadora debe encajar en la parte exterior de la abertura de descarga de la plataforma de corte.

NOTA: Si la plataforma de corte no tiene el orificio de 12,7 mm (1/2 in) (B) en el soporte de rueda calibradora, recortar y utilizar la siguiente plantilla. Marcar y perforar un orificio de 12,7 mm (1/2 in) (B) en el soporte de rueda calibradora. El orificio es necesario para montar la parte delantera de la rampa de descarga.

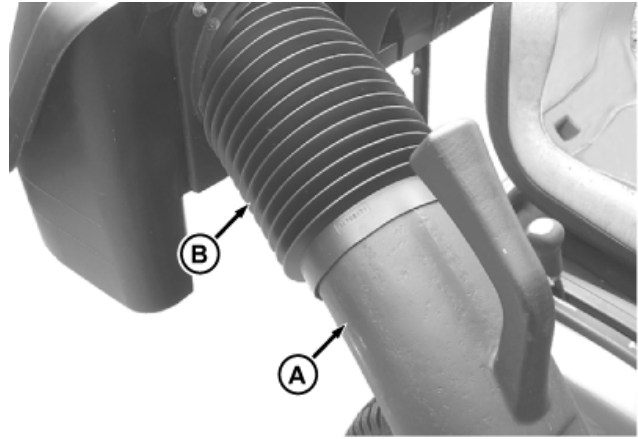


GXT002240—UN—15JUL15

Instalación

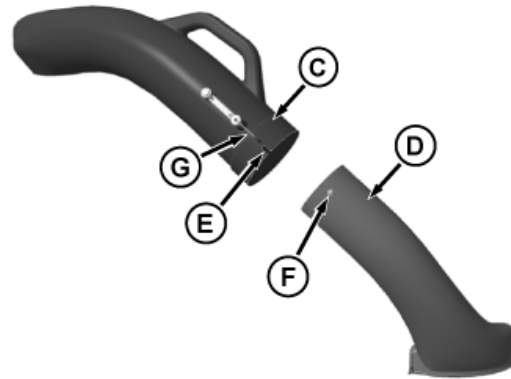
NOTA: Si el rendimiento de la ensacadora no fuese aceptable, adquirir el kit de rebordes AM13660.

Instalación de la rampa superior



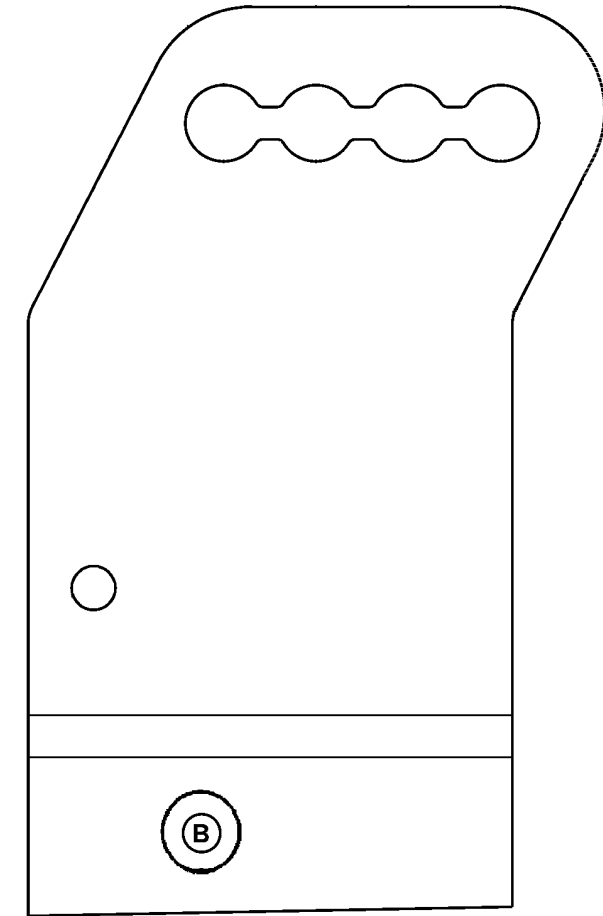
GXT002243—UN—15JUL15

1. Bajar la plataforma de corte para facilitar la instalación de la rampa superior. Deslizar la parte superior (A) de la rampa superior dentro de la rampa flexible (B) de la carcasa de la ensacadora.



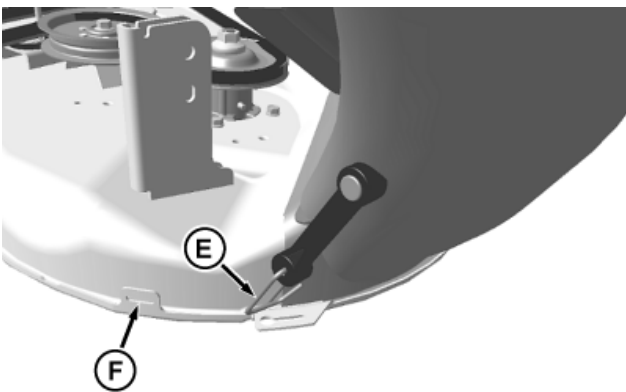
GXT002244—UN—15JUL15

2. Deslizar la parte inferior (C) de la rampa superior sobre la parte superior (D) de la rampa inferior, alineando la muesca (E) con el perno (F).
3. Enganchar la retención (G) de la banda de goma sobre el perno (F) de la rampa inferior.



GXT002241—UN—15JUL15

3. En la parte delantera de la abertura de descarga, deslizar el pasador (A) a través del orificio (B) del soporte de rueda calibradora. Para facilitar la fijación de la banda de goma, girar la rampa a la izquierda de manera que la parte trasera de la rampa se mueva alejándose de la plataforma de corte.
4. Instalar el gancho (C) de la banda de goma delantera en la parte superior del soporte de rueda calibradora e insertarlo a través del orificio (D).

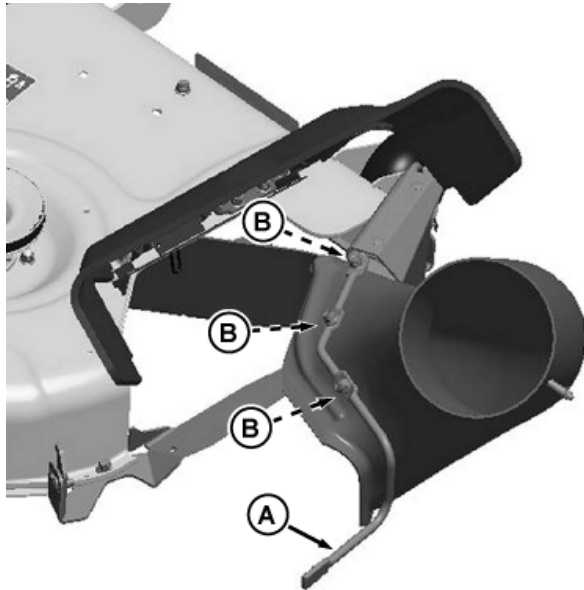


GXT002242—UN—21JUL15

5. Girar la parte trasera de la rampa de descarga hacia la plataforma de corte. Insertar el gancho (E) de la banda de goma de la rampa de descarga dentro de la ranura (F) de la plataforma.

Instalación

Subconjunto de rampa de ensacadora (plataforma Accel Deep™ de 42 in)



GXT002866—UN—26JAN16

A — Alambre conformado
B — Tornillos, hexágono interior, M8

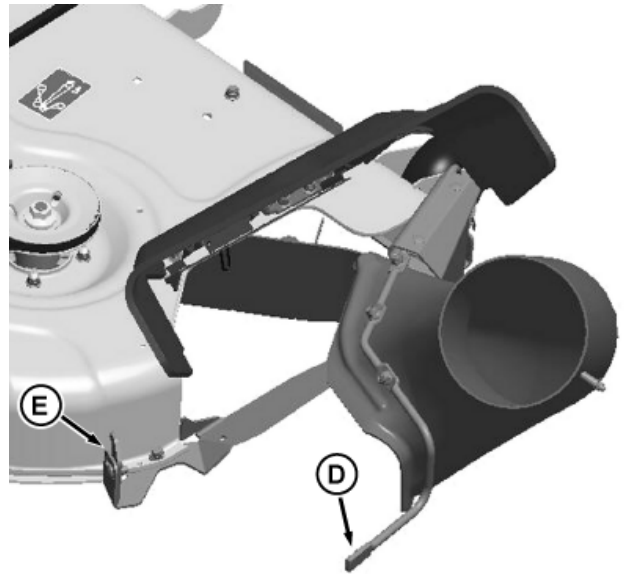
1. Posicionar el alambre conformado (A) y el conjunto de solapa de cierre sobre la parte superior de la rampa inferior de la ensacadora. Alinear los tres orificios e instalar los tornillos (B) desde el interior de la rampa, y luego instalar las contratueras en el exterior sobre las secciones planas del alambre conformado.



GXT002865—UN—26JAN16

C — Tubo

2. Elevar el deflector metálico interior y posicionar el alambre conformado de la rampa de descarga inferior de la ensacadora dentro del tubo (C). Girar el conjunto de rampa de la ensacadora dentro de la abertura de la plataforma de corte, elevando levemente la rampa sobre la protección de punta de pie.

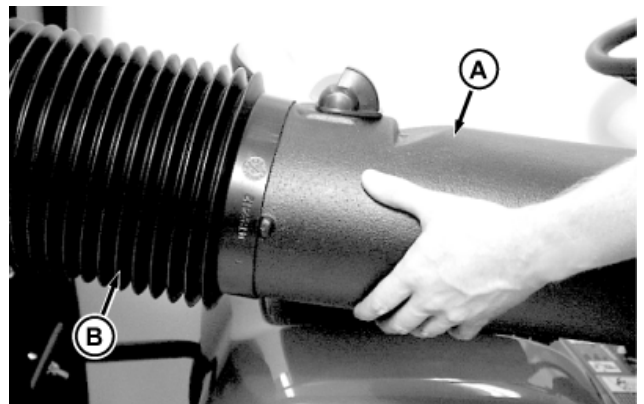


GXT002867—UN—26JAN16

D — Asa del alambre conformado
E — Retención

3. Asegurar presionando el asa (D) del alambre conformado sobre la retención (E) en la parte posterior de la rampa.
4. Si la retención está firme o suelta, deslizar la retención hacia dentro o fuera para ajustar a la retención o fuerza de varilla deseados. Una fuerza mayor sellará de forma más segura la rampa contra la plataforma, pero aumentará los esfuerzos de instalación.

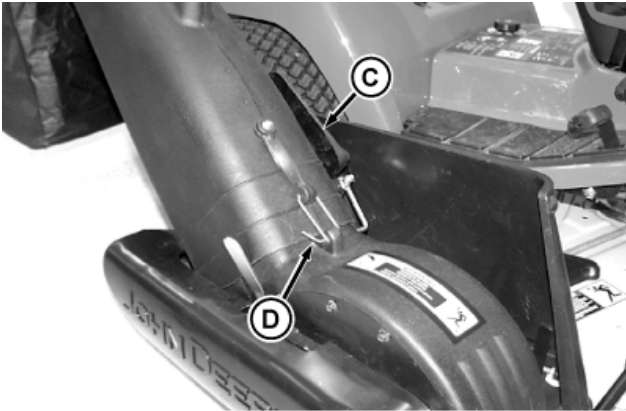
Instalación de la rampa Power Flow™



GXT002237—UN—02FEB16

1. Insertar el extremo redondeado de la rampa Power Flow (A) dentro de la rampa superior (B) en el conjunto de ensacadora. Guiar la rampa dentro de la abertura lo suficientemente lejos como para crear espacio para la conexión del soplador.

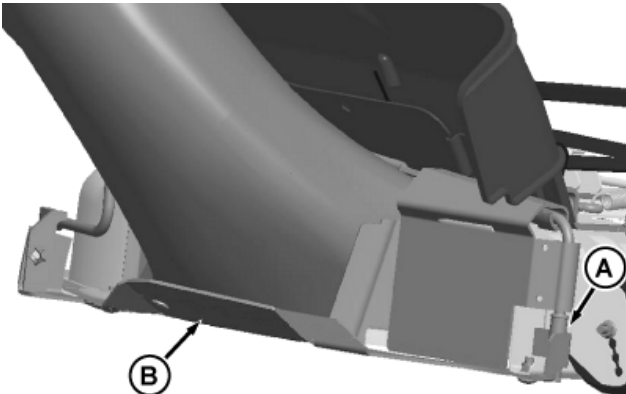
Extracción y almacenamiento



GXT002245—UN—15JUL15

2. Levantar y mantener abierta la puerta de escape (C) del ventilador.
3. Deslizar la vertedera sobre la salida del ventilador.
4. Apretar el gancho (D) de la banda al lazo del soplador.
5. Cerrar y enganchar la tapa de la ensacadora.

Instalación de la rampa con deflector MulchControl™ (plataforma Accel Deep™ de 42 in)

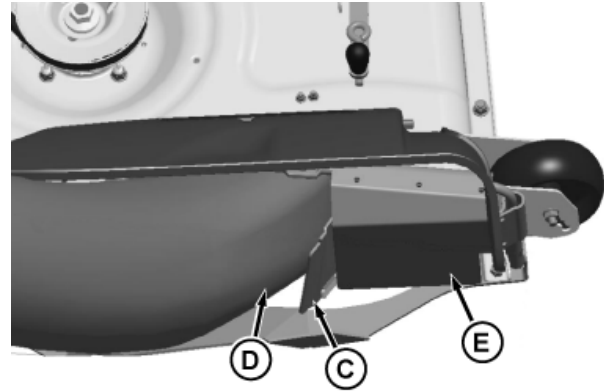


GXT002985—UN—28JAN16

A — Tubo
B — Protección de punta de pie

1. Elevar el deflector metálico interior y posicionar el alambre conformado de la rampa de descarga inferior de la ensacadora dentro del tubo (A).
2. Girar el conjunto de rampa de la ensacadora dentro de la abertura de la plataforma de corte, elevando levemente la rampa sobre la protección de punta de pie (B).

NOTA: La rampa inferior de la ensacadora estará detrás del deflector de control de mantillo, y encajará firmemente contra el deflector.



GXT002986—UN—28JAN16

C — Deflector de control de mantillo
D — Rampa de ensacado
E — Solapa de cierre de goma

3. Girar el deflector de control de mantillo (C) hacia atrás contra el exterior de la rampa de ensacado (D). La solapa de cierre de goma (E) en la varilla debería estar delante del deflector, bloqueando el área por delante de la rampa.
4. Si se cambia nuevamente a modo mantillo, volver a instalar la sección de control de mantillo dentro de la protección de punta de pie del MCS utilizando la misma tornillería. La sección de placa de control de mantillo no es compatible con la rampa de ensacado ya que producirá atascos y problemas de encaje.

Extracción y almacenamiento

Quitar lastre

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Al retirar el accesorio, retirar también el lastre que se haya añadido a la máquina. Utilizar solo accesorios y aperos recomendados por el fabricante.

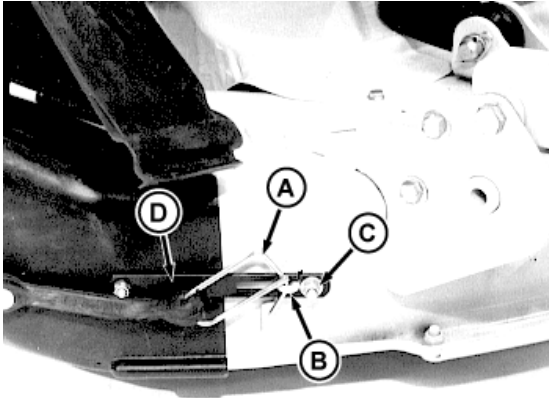
Retirar el lastre delantero. Esto asegura un funcionamiento adecuado de la máquina cuando no esté instalado el sistema de recogida de material.

Extracción y almacenamiento

Extracción de la rampa de la ensacadora trasera (plataformas de corte de 38 in)

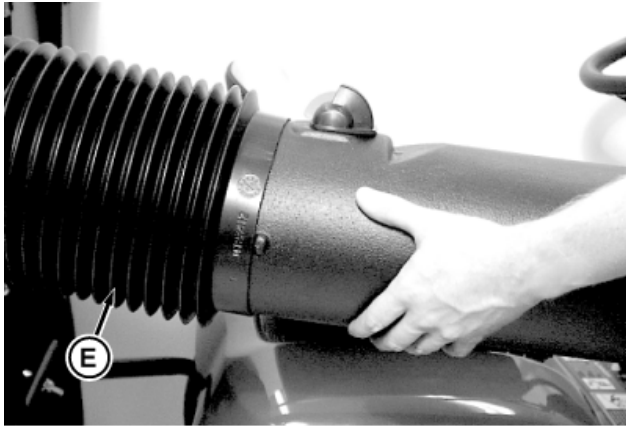
⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! No intentar extraer el accesorio con la máquina en marcha.

- Las cuchillas giratorias son peligrosas. Apagar el motor, quitar la llave de contacto y asegurarse de que las cuchillas hayan dejado de rotar antes de bajarse del asiento para extraer el accesorio.
- Los objetos despedidos pueden causar lesiones graves. Asegurarse de que todas las piezas de la máquina se hayan detenido antes de elevar la parte superior de la tolva o de extraer las rampas.



GXT002246—UN—15JUL15

1. Liberar el gancho (A) de la banda de goma de la pestaña (B).
2. Aflojar la tornillería de ajuste (C) si fuese necesario.
3. Extraer la banda de fijación (D) de la pestaña (B). Elevar la rampa de la plataforma de corte.



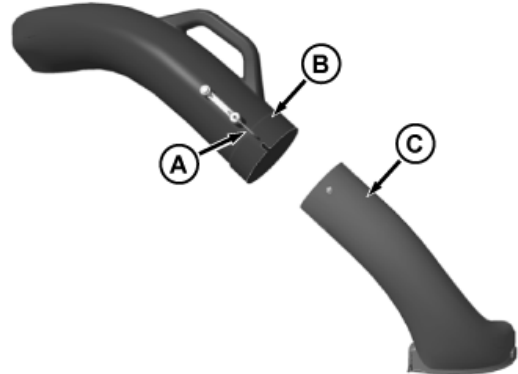
GXT002247—UN—15JUL15

4. Extraer la rampa de la ensacadora de la rampa superior (E) en el conjunto de ensacadora.

Extracción de la rampa trasera de la ensacadora (plataformas de corte Edge Xtra™ de 42 in)

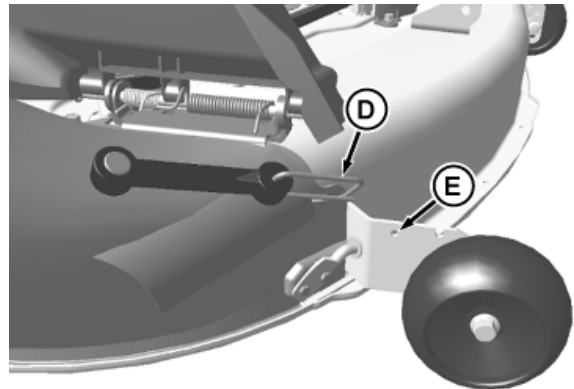
⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! No intentar extraer el accesorio con la máquina en marcha.

- Las cuchillas giratorias son peligrosas. Apagar el motor, quitar la llave de contacto y asegurarse de que las cuchillas hayan dejado de rotar antes de bajarse del asiento para extraer el accesorio.
- Los objetos despedidos pueden causar lesiones graves. Asegurarse de que todas las piezas de la máquina se hayan detenido antes de elevar la parte superior de la tolva o de extraer las rampas.



GXT002248—UN—15JUL15

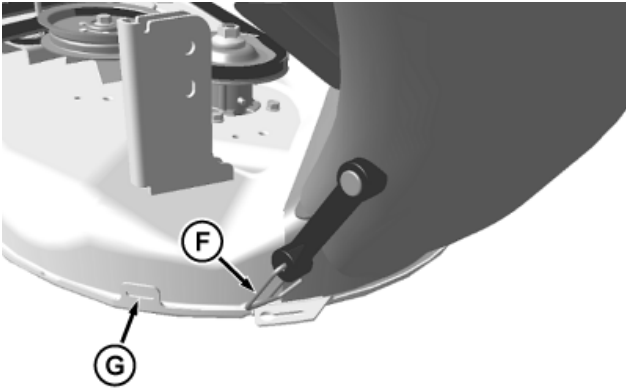
1. Liberar el gancho (A) de la banda de goma que conecta la rampa superior (B) con la rampa inferior (C). Extraer la rampa superior.



GXT002249—UN—15JUL15

2. Liberar el gancho (D) de la banda de goma delantera del orificio (E) del soporte de rueda calibradora.

Extracción y almacenamiento



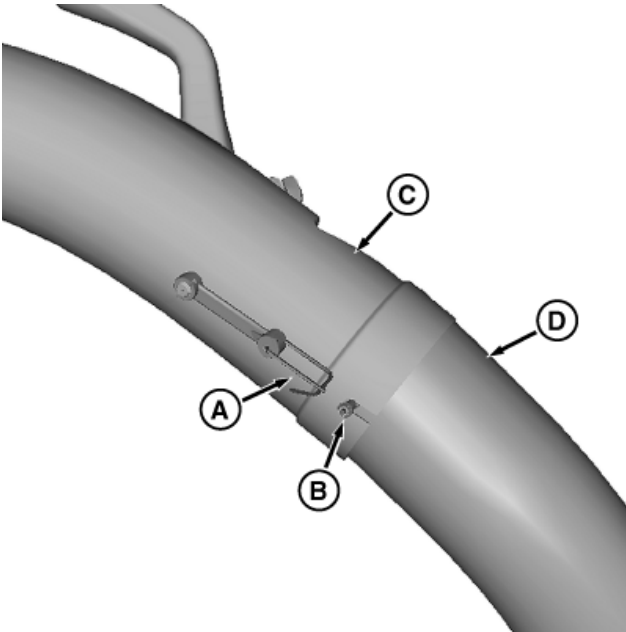
GXT002250—UN—15JUL15

3. Liberar el gancho (F) de la banda de goma trasera de la ranura (G) de la plataforma.
4. Elevar el deflector de la rampa de descarga y extraer la rampa inferior del cortacésped.

Extracción de la rampa (plataformas de corte Accel Deep™ de 42 in)

Extracción de la rampa inferior (efectuar en orden inverso para la instalación).

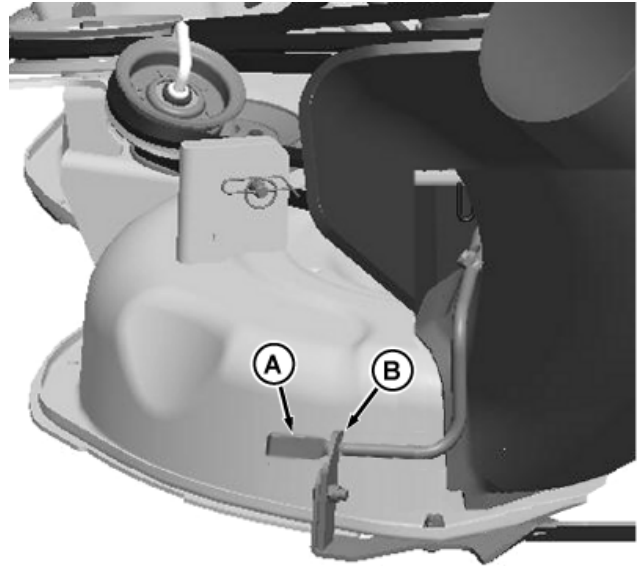
NOTA: En la mayoría de las condiciones, no es necesario extraer la protección de punta de pie o el deflector interno durante el corte con descarga lateral. Según las condiciones, podría extraerse también el deflector.



GXT002499—UN—21JUL15

A — Retención de goma
B — Tornillo
C — Rampa superior
D — Rampa inferior

1. Desconectar la retención de goma (A) del tornillo (B) y extraer la rampa superior (C) de la rampa inferior (D).

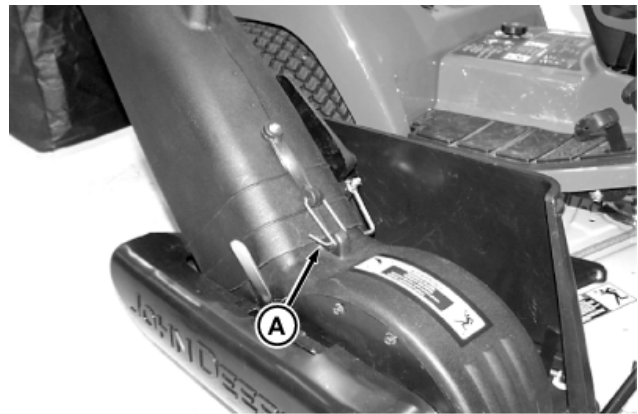


GXT002869—UN—26JAN16

A — Asa trasera
B — Retención

2. Elevar el asa trasera (A) sobre la retención (B) y girarla hacia fuera de la plataforma.
3. Elevar el deflector de la rampa de descarga y extraer la rampa inferior del cortacésped.

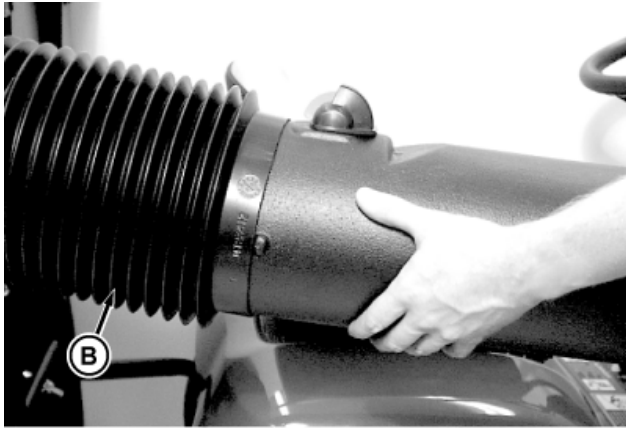
Extracción de la rampa Power Flow™



GXT002251—UN—15JUL15

1. Liberar el gancho (A) de la banda del soplador.

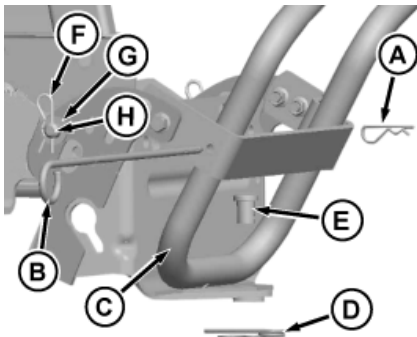
Extracción y almacenamiento



GXT002252—UN—15JUL15

2. Extraer la rampa de la ensacadora de la rampa superior (B) en el conjunto de ensacadora.

Extracción de la ensacadora



GXT002253—UN—15JUL15

1. Extraer el pasador tipo beta (A) y el pasador (B) de la ensacadora que fijan el bastidor en H (C) al bastidor receptor. Elevar el bastidor en H del receptor.
2. Extraer el pasador tipo beta (D) y el pasador de horquilla (E) de la placa de enganche.
3. Extraer los pasadores tipo beta (F) y las arandelas (G) de ambos lados del bastidor.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños a la máquina! El bastidor receptor podría resultar dañado si se lo utiliza para sostener lastre. El soporte y la tornillería están diseñados solo para soportar la ensacadora trasera.

4. Desde el interior del bastidor trasero, extraer los pasadores de horquilla (H). Elevar el receptor del bastidor trasero.

Cambio de las cuchillas del cortacésped

Si se instalaron cuchillas especiales para ensacado, extraerlas. Instalar las cuchillas correctas para las siguientes aplicaciones de corte.

Seguridad de almacenamiento

¡ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Los vapores del combustible son explosivos e inflamables. Los gases de escape del motor contienen monóxido de carbono y pueden causar daños personales graves e incluso mortales:

- Hacer funcionar el motor solamente lo necesario para guardar la máquina o moverla de su lugar de almacenamiento.
- Pueden producirse incendios en la máquina o las construcciones si la máquina se guarda sin esperar a que se enfríe, o si no se limpia la suciedad de la zona del motor y silenciador, o si la máquina se guarda cerca de materiales combustibles.
- No guardar el vehículo con combustible en el depósito dentro de un edificio en el que los gases puedan alcanzar chispas o llamas abiertas.
- Dejar que se enfríe el motor antes de almacenar la máquina en un recinto cerrado.

Almacenamiento del accesorio

NOTA: Algunos de los siguientes pasos podrían no ser aplicables en su accesorio.

1. Eliminar cualquier recorte de césped del MCS o de la ensacadora.
2. Quitar el accesorio de la máquina.
3. Limpiar el accesorio y el sistema de transmisión, si existe, con agua a presión de manguera.
4. Para eliminar todos los residuos, extraer las protecciones según sea necesario.
5. Reparar o sustituir las piezas desgastadas, deformadas o dañadas. Apretar la tornillería floja.
6. Para evitar la oxidación, aplicar pintura en las superficies pintadas según sea necesario.
7. Para evitar la oxidación, aplicar una fina capa de grasa a las cuchillas o las púas.
8. Para evitar la oxidación, lubricar los puntos de pivote con aceite de motor.
9. Lubricar los puntos de engrase.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños a la máquina! Las superficies abrasivas pueden dañar el accesorio. Almacenar el accesorio sobre una superficie que no sea abrasiva o sobre bloques de madera.

10. Si el accesorio se va a almacenar a la intemperie, bloquearlo (cuando sea posible) y protegerlo con una cubierta impermeable.

Funcionamiento

Desatascamiento de la unidad de corte, la ensacadora o el sistema de recogida de material



ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! No intentar desatascar el accesorio mientras la máquina esté en marcha.

- Las cuchillas giratorias son peligrosas. Cuando vaya a abandonar el asiento para examinar la máquina y el accesorio, detenga el motor y saque la llave de contacto.
- Los objetos despedidos pueden causar lesiones graves. Asegurarse de que todas las piezas de la máquina se hayan detenido antes de elevar la parte superior de la ensacadora o de extraer las rampas.

Comprobación de posibles obstrucciones durante la conducción

Si la hierba se acumula en la parte delantera de la rampa de descarga del cortacésped, comprobar si hay obstrucciones en la rampa o fallos en el conjunto de soplador (si existe).

Si hay rastros de hierba cortada tras la unidad de corte o hierba soplada al lateral, compruebe si la descarga está atorada o las bolsas del recogedor llenas, o si hay problemas en el conjunto de la soplante.

Eliminación de residuos de los puntos de inspección:



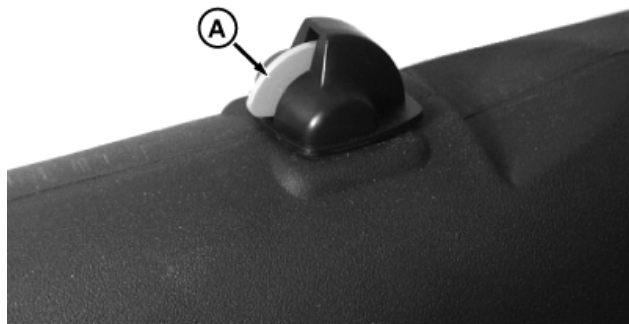
ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! No usar las manos ni los pies para desatascar la plataforma de corte o el conjunto del ventilador. La energía cinética residual podría hacer girar a las cuchillas.

1. Estacionar la máquina de forma segura. Esperar a que todas las piezas móviles se detengan antes de bajar de la máquina para inspeccionarla.
2. Abrir la tapa de la ensacadora. Revisar la salida de la rampa.
3. Separe de la soplante o la plataforma de corte el elemento de descarga. Revisar la entrada de la vertedera.
4. Comprobar si hay residuos debajo de la plataforma de corte.

Funcionamiento

Flujo de aire del sistema de recogida de material

Para obtener el mejor rendimiento, sistema de recogida de material requiere un flujo de aire fuerte desde la plataforma de corte hacia las bolsas. La ensacadora trasera y las rampas Power Flow están equipadas con un indicador de flujo que muestra si el flujo de aire que atraviesa el sistema es suficiente:



GXT002254—UN—15JUL15

- Cuando el indicador rojo (A) es visible, poco o nada de aire fluye a través de la rampa.



GXT002255—UN—15JUL15

- Cuando el indicador rojo (A) no es visible, existe un flujo de aire suficiente.

Para mantener un flujo de aire suficiente, observar estas sugerencias:

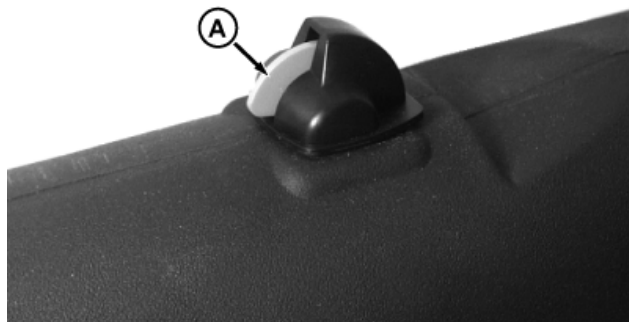
- Mantener limpios el conjunto de soplador (si existe), las rampas, la parte superior de la ensacadora, la malla, las bolsas y la parte inferior de la plataforma de corte.
- Mantener la palanca de aceleración en la posición rápida, pero desplazarse lentamente.
- Nivelar el cortacésped longitudinalmente de manera que la parte trasera no esté más de 10 mm (3/8 in) más alta que la parte delantera.
- Utilizar el cortacésped en posiciones de corte más altas.
- Sustituir las cuchillas de cortacésped desgastadas o dañadas.
- Instalar rebordes opcionales (si están disponibles).

Uso del indicador de llenado

Para obtener el mejor rendimiento, sistema de recogida de material requiere un flujo de aire fuerte desde la plataforma de corte hacia las

bolsas. Las rampas están equipadas con un indicador de flujo que muestra si el flujo de aire que atraviesa el sistema es suficiente.

Rampa de la ensacadora trasera



GXT002254—UN—15JUL15

- Cuando el indicador rojo (A) es visible, poco o nada de aire fluye a través de la rampa.



GXT002255—UN—15JUL15

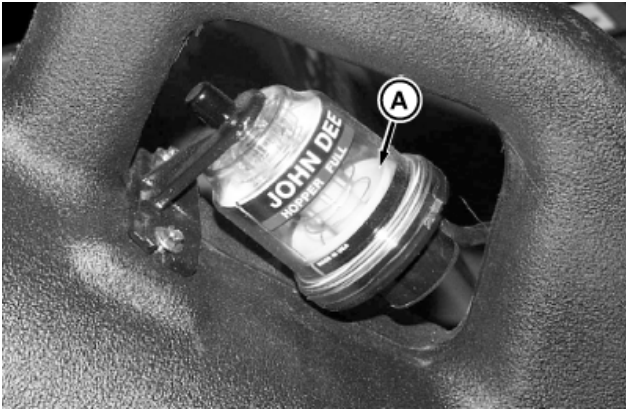
- Cuando el indicador rojo (A) no es visible, existe un flujo de aire suficiente.

Para mantener un flujo de aire suficiente, observar estas sugerencias:

- Mantener limpias las rampas, la parte superior de la ensacadora, 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 manera que la parte trasera no esté más de 10 mm (3/8 in) más alta que la parte delantera.
- Utilizar el cortacésped en posiciones de corte más altas.
- Sustituir las cuchillas de cortacésped desgastadas o dañadas.
- Instalar el kit de rebordes opcional, si está disponible, para su modelo de cortacésped. Consultar al concesionario John Deere.

Funcionamiento

Rampa Power Flow™



GXT002256—UN—15JUL15

El sistema de recogida de material requiere un flujo de aire irrestricto desde la plataforma de corte hacia las bolsas para obtener el mejor rendimiento. En la rampa de ensacado, un indicador de llenado mide el flujo de aire que atraviesa el sistema. Al ir llenándose las bolsas con césped, la presión de aire en la rampa aumenta y provoca la elevación del diafragma amarillo (A). Si la rampa estuviese obstruida en algún sitio entre el indicador y la ensacadora, el indicador mostrará también una condición de ensacadora llena.

Mantenimiento de un flujo de aire suficiente:

- Mantener limpios el Power Flow™, la rampa, la ensacadora, 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 manera que la parte trasera no esté más de 10 mm (3/8 in) más alta que la parte delantera.
- Utilizar el cortacésped en posiciones de corte más altas.
- Sustituir las cuchillas de cortacésped desgastadas o dañadas.
- Instalar el kit de deflectores opcional correspondiente al modelo de cortacésped, si está disponible. Consultar al concesionario John Deere.

Llenado de las bolsas

- Comprobar frecuentemente el nivel de recortes de césped.
- Para evitar atascos en la rampa, vaciar las bolsas cuando estén llenas.
- La bolsa izquierda normalmente se llena primero.
- La bolsa derecha podría no llenarse por completo cuando se corte una banda delgada de césped. Las bolsas se llenan si se reduce el régimen del motor para reducir el caudal de aire.
- Llenar las bolsas a media capacidad cuando se opere sobre pendientes, para evitar vuelcos.

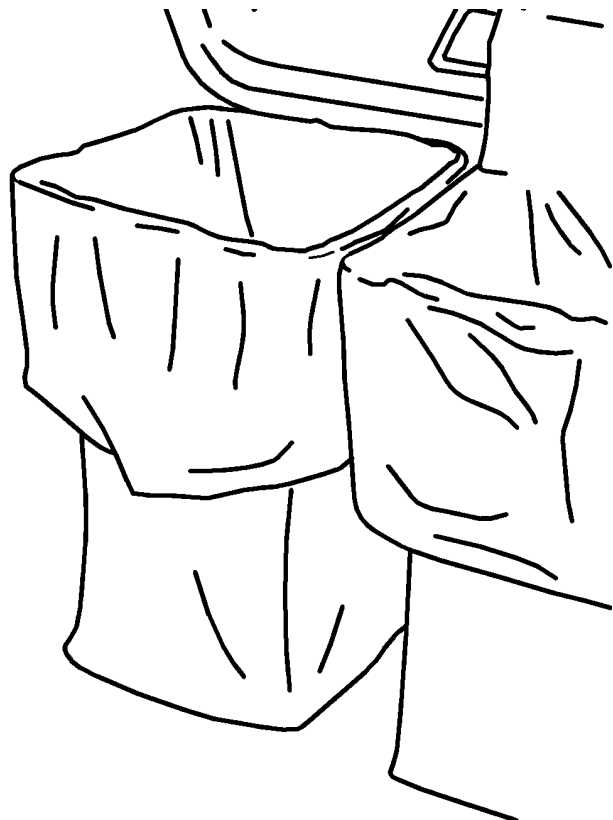
Consejos sobre el ensacado

- Operar el motor a régimen máximo. Si el motor reduce su velocidad, reducir la velocidad de desplazamiento.
- Embolsar la hierba solo cuando esta esté seca. El césped húmedo obstruye la rampa y la ensacadora.
- Mantener cerrada la parte superior de la ensacadora.
- Antes de cortar y embolsar, despejar el terreno de rocas, piedras, ramitas y otros desechos. Cortar inicialmente el césped a una altura superior a la deseada para dejar a la vista obstrucciones ocultas que podrían dañar el cortacésped o el accesorio de ensacado.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños a la máquina! No dejar recortes en las bolsas:

- La humedad puede dañar las bolsas.
- Los recortes húmedos constituyen un riesgo de incendio.
- Nunca dejar césped u hojas en las bolsas toda una noche o durante períodos largos. La humedad de las hojas o el césped deteriora 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, no almacenar nunca 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. Los recortes de césped son un abono excelente. Los recortes de césped también se pueden utilizar como mantillo entre las hileras del jardín o alrededor de flores, arbustos y árboles.

NOTA: Asegurarse de cubrir suficientemente en los cuatro lados la parte exterior de la bolsa de tela con la bolsa de plástico, de manera que las bolsas puedan ser cerradas y atadas con facilidad después de llenarse.



GXT002257—UN—15JUL15

- Las bolsas de plástico para jardinería u hojas y residuos se pueden colocar dentro de las bolsas de tela para facilitar el desecho del césped o las hojas. Utilizar bolsas de hojas y para jardinería de 33 galones de capacidad.
- Para extraer las bolsas de plástico, atar primero las bolsas para cerrarlas. Luego extraer la bolsa de tela con la bolsa de plástico del soporte. Colocar la bolsa sobre su costado en el suelo. Para vaciarla, sujetar el cordón en el fondo de la bolsa y sacudir esta para extraer el material.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños a la máquina! La ensacadora puede extenderse más allá de los límites de la máquina o el cortacésped. Prestar atención de no chocar árboles, edificios u otros con la ensacadora al realizar giros cerrados.

Mantenimiento

Después del ensacado

IMPORTANTE: ¡Evitar daños a la máquina! No dejar recortes en las bolsas:

- La humedad puede dañar las bolsas.
- Los recortes húmedos constituyen un riesgo de incendio.
- Eliminar inmediatamente los recortes de las bolsas de tela. Permitir que las bolsas se sequen después del corte para evitar su deterioro.
- Dejar que el motor se enfríe para evitar el inicio de incendios al almacenar el cortacésped.
- Limpiar la parte superior de la plataforma, el motor y el sistema de recogida de material con aire comprimido, de ser posible, para evitar acumulaciones e incendios.
- Para ayudar a evitar las acumulaciones y eliminar los productos químicos corrosivos de jardinería, limpiar la parte inferior de la plataforma con agua a presión. Después de lavar la plataforma, dejar en marcha el cortacésped unos minutos para que se seque.

Transporte del sistema de recogida de material (MCS)

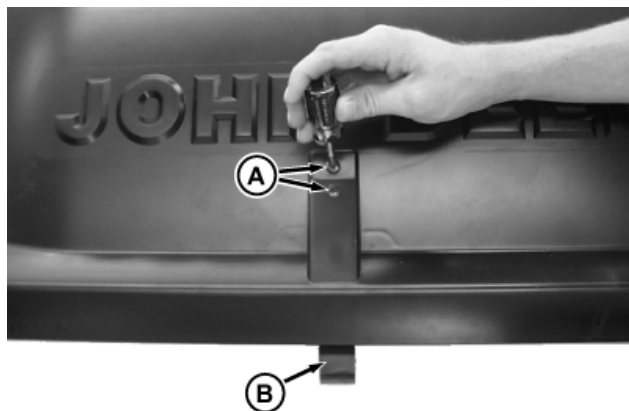
Si se deja el sistema de recogida de material en el tractor durante el transporte, observar estas directrices al remolcar la unidad:

- Vaciar las bolsas de tela y extraerlas de la ensacadora; las bolsas llenas agregan peso extra que podría forzar en exceso el bastidor de la ensacadora en caminos tortuosos. A velocidades de desplazamiento por carretera, el viento puede desgastar prematuramente las bolsas de tela.
- Asegurarse de que la tapa de la ensacadora esté enganchada de forma segura al bastidor de la misma.
- Si la unidad se transportase distancias importantes o a altas velocidades, extraer la ensacadora trasera o la rampa Power Flow antes de transportarla.

Mantenimiento

Ajuste de la retención de la ensacadora

La retención de la ensacadora está diseñada para mantener un sellado fuerte entre la tapa de la ensacadora y la carcasa del cuerpo. Si la retención fuese difícil de operar, se puede ajustar:



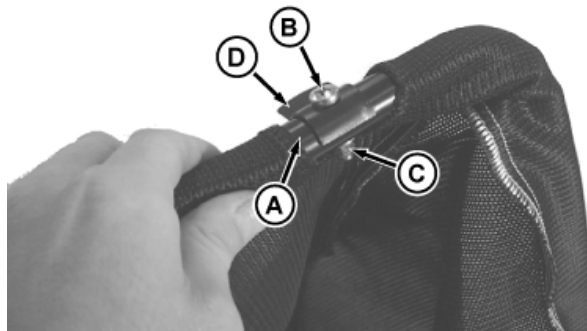
GXT002258—UN—15JUL15

1. Aflojar los tornillos de fijación (A).
2. Tirar de la retención (B) hacia abajo para aumentar la distancia de retención.

3. Apretar los tornillos de fijación.

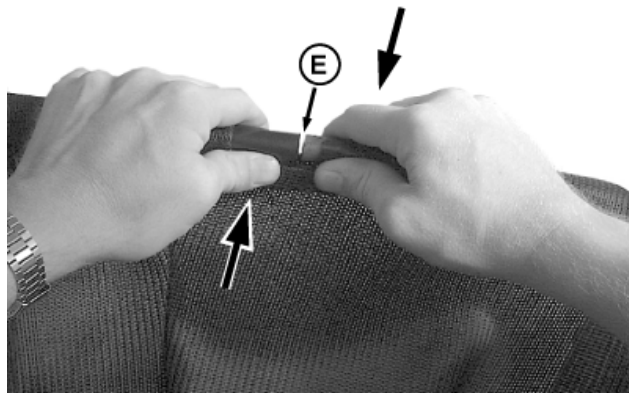
Cambio de las bolsas para gramíneas

1. Extraer las bolsas de la ensacadora.



GXT002547—UN—15JUL15

2. Marcar cada bastidor de bolsa (A) como lado derecho o izquierdo, según corresponda.
3. Extraer el tornillo (B), la contratuerca (C) y la pinza (D) del tubo del bastidor. Conservar todas las piezas.



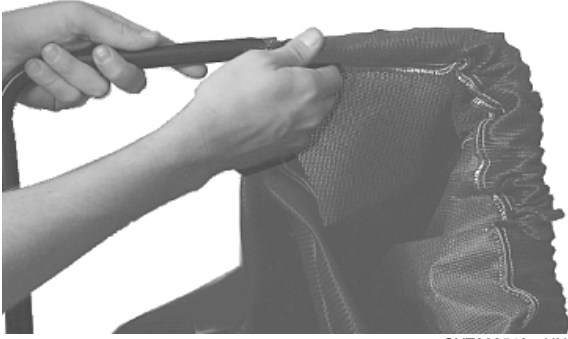
GXT002548—UN—15JUL15

4. Deslizar la bolsa alrededor del bastidor hasta que la línea de unión (A) aparezca por una de las aberturas de la bolsa.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños a la máquina! Evitar deformar el bastidor. No doblar y separar los extremos del bastidor más de 12 mm (1/2 in).

5. Separar los tubos del bastidor. Para proporcionar una separación de 12 mm (1/2 in) entre los tubos, dóblelos suavemente en direcciones opuestas.

Localización de averías



GXT002549—UN—15JUL15

6. Maniobrar el material de la bolsa alrededor del tubo del bastidor hasta extraer la bolsa.

NOTA: Si la posición del marco es incorrecta al instalar la bolsa nueva, la bolsa está boca abajo.

7. Localizar el orificio en el bastidor en donde se instaló anteriormente la pinza. Luego sostener el bastidor como si fuese a ser instalado en la ensacadora. Con la bolsa nueva correctamente posicionada, acomodarla en el bastidor.
8. Una vez instalada, realizar los ajustes finales a la bolsa hasta que la etiqueta de seguridad de la máquina se encuentre en el lado de la retención de la ensacadora.
9. Instalar la pinza original.
10. Repetir para otra bolsa.

Inspección de las cuchillas del cortacésped

Inspeccionar las cuchillas del cortacésped:

- Comprobar y asegurarse de que la unidad esté equipada con las cuchillas de cortacésped correctas para ensacado. Ver Instalación de las cuchillas de cortacésped apropiadas, en este manual.
- Comprobar y asegurarse de que las cuchillas del cortacésped estén en buenas condiciones y afiladas.
- Asegurarse de que las cuchillas del cortacésped estén instaladas de forma apropiada en la mangueta y de que la tornillería esté apretada al par correspondiente.

Localización de averías

Uso de la tabla de localización de averías

Si se tienen problemas que no estén listados en esta tabla, consulte con su concesionario autorizado para mantenimiento.

Cuando se hayan comprobado todas las causas posibles enumeradas y se siga experimentando un problema, consultar al concesionario autorizado

Localización de averías en la embolsadora

SI	COMPROBAR
No se recoge toda la hierba.	Cortar el césped solo cuando esté menos húmedo. Cortar a régimen máximo. Utilizar una velocidad de desplazamiento más lenta. Limpiar la malla de escape de la ensacadora. Vaciar las bolsas. Limpiar el conjunto de rampas y soplador (si existe). Limpiar la plataforma de corte. Utilizar las cuchillas de cortacésped correctas y afiladas. Nivelar la plataforma de corte. Ajustar la plataforma de corte a una altura de corte mayor. Comprobar las correas de la plataforma de corte y, de ser necesario, sustituirlas.
Los atascos en el Power Flow™ y/o las rampas de descarga.	Vaciar las bolsas. Cortar el césped solo cuando esté menos húmedo. Cortar a régimen máximo. Utilizar una velocidad de desplazamiento más lenta. Limpiar la malla de escape de la ensacadora. Nivelar la plataforma de corte y utilizar la altura de corte correcta. Limpiar la plataforma de corte.
Fugas de césped detrás de la ensacadora.	Comprobar si hay juntas dañadas en la ensacadora.

Especificaciones

Ensacadora trasera de 7 fanegas

Volumen de cada bolsa, aproximado. 0,12 m³(3,50 fanegas)

(Especificaciones y diseño sujetos a cambios sin previo aviso.)

Declaración de calidad de John Deere

Calidad John Deere

Los equipos John Deere son más que una compra, son una inversión en calidad. Dicha calidad va más allá de nuestros equipos, y se extiende a las piezas y el apoyo de servicio ofrecido por el concesionario John Deere. Este servicio es necesario para asegurar que usted sea un cliente satisfecho.

Por eso, John Deere ha iniciado un proceso para solucionar las preguntas o problemas que pudieran surgir. Los tres pasos siguientes le guiarán por este proceso.

Paso 1

Consultar el Manual del operador

A. Tiene muchas ilustraciones e información detallada en cuanto al funcionamiento seguro y correcto de su equipo.

B. Incluye información para la localización de averías y especificaciones.

C. Proporciona información para el pedido de catálogos de piezas y de manuales técnicos y de servicio.

D. Si no se encuentra la respuesta a sus preguntas en el manual del operador, continuar con el paso 2.

Paso 2

Dirigirse al concesionario

Declaración de calidad de John Deere

A. El concesionario John Deere tiene la responsabilidad, autoridad y capacidad de responder a sus preguntas, resolver sus problemas y ofrecerle los repuestos y servicio que necesite.

B. Consultar las preguntas o problemas con el personal de repuestos y servicio cualificado para ello.

C. Si el departamento de repuestos y servicio no puede resolver su problema, consultar al gerente o propietario de las instalaciones del concesionario.

D. Si no encuentra la solución a sus preguntas o problemas a través del concesionario, continuar con el paso 3.

Paso 3

Consultar al concesionario John Deere

A. El concesionario John Deere es la fuente más eficaz para resolver cualquier problema, pero si por algún motivo no se ha podido resolver su problema después de haber consultado el manual del operador y al concesionario, comunicarse con John Deere.

B. Para obtener un servicio rápido y eficaz, tener a mano la siguiente información antes de llamar:

- El nombre del concesionario que le ha estado ayudando.
- Número de modelo del equipo.
- Cantidad de horas de la máquina (si corresponde).
- Número de serie registrado en la parte interior de la cubierta de este manual.
- Si se trata de un problema con un accesorio, necesitará el número de identificación del accesorio.

C. Llamar al teléfono 1-800-537-8233 (para Estados Unidos y Canadá) y uno de nuestros asesores se pondrá en contacto con su concesionario para investigar el problema. Si se encuentra fuera de los Estados Unidos o el Canadá, visitar el siguiente sitio web:

http://www.deere.com/globalhome/deerecom/global_home.page?CC=true

Seleccione su país y luego el enlace Contáctenos.

Documentación disponible

Si desea una copia del catálogo de piezas o el manual técnico de esta máquina, llame al:

- **EEUU. y Canadá:** 1-800-522-7448.
- **Todas las demás regiones:** Su concesionario John Deere.

Piezas

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

Al pedir repuestos, su concesionario John Deere necesitará el número de serie o el PIN (número de identificación del producto) de su máquina o accesorio. Estos son los números que constan en el apartado "Identificación del producto" de este manual.

Pedido de repuestos vía internet

Visitar el sitio web **<http://JDParts.deere.com>** para informarse y pedir las piezas que necesite por internet.

Índice alfabético

A	
Accesorio, almacenamiento	19
Almacenamiento del accesorio	19
B	
Bastidor de montaje, instalación	10
Bolsas de gramíneas, sustitución	23
Bolsas, instalación	12
Bolsas, llenado	22
C	
Compatibilidad del producto	4
Cuchillas del cortacésped, cambio	19
Cuchillas del cortacésped, inspección	24
E	
Ensacado	
Consejos	22
Después	23
Ensacadora	
Extracción	19
Instalación	11
Estacionamiento seguro	8
Etiquetas de seguridad	
Sin texto	7
Texto	5
Etiquetas de seguridad (con texto)	5
Etiquetas de seguridad, sin texto	7
Etiquetas, seguridad	
Sin texto	7
Texto	5
Etiquetas, seguridad (sin texto)	7
Etiquetas, seguridad (texto)	5
Extracción	
Rampa (plataformas de corte 42A)	18
F	
Funcionamiento	
Flujo de aire	21
I	
Indicador de llenado, uso	21
Información de compra, Registro	4
Instalación	
Rampa con deflector de control de mantillo (plataforma Accel Deep™ de 42 in)	16
Subconjunto de rampa de ensacadora (plataforma Accel Deep™ de 42 in)	15
L	
Lastre, Máquina	10
Localización de averías	24
O	
Obstrucciones durante la conducción, comprobación	20
P	
Piezas de recambio	25
Preparación del vehículo	9
R	
Rampa	
Carcasa de la ensacadora, instalación	12
Ensacadora	
Plataformas de corte de 38 in	
Extracción	17
Instalación	13
Plataformas de corte Edge Xtra™ de 42 in	
Extracción	17
Instalación	13
Power Flow™	
Extracción	18
Instalación	15
Rampa con deflector de control de mantillo (plataforma Accel Deep™ de 42 in)	
Instalación	16
Rampa (plataformas de corte 42A)	
Extracción	18
Registro de la garantía	4
Residuos, eliminación	20
Retención de la ensacadora, ajuste	23
S	
Seguridad, Funcionamiento	8
Subconjunto de rampa de ensacadora (plataforma Accel Deep™ de 42 in)	
Instalación	15
T	
Tabla de localización de averías	24
Transporte	23

Notas

Notas
