



2-Bag Material Collection System for Select Series™ Tractors



JOHN DEERE



OPERATOR'S MANUAL

2-Bag Material Collection System for Select Series™ Tractors

OMUC28146 ISSUE F3 (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.

John Deere Power Products

North American Edition
PRINTED IN U.S.A.



2-Bag Material Collection System for Select Series™ Tractors



JOHN DEERE



OPERATOR'S MANUAL

2-Bag Material Collection System for Select Series™ Tractors

OMUC28146E ISSUE F3 (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.

John Deere Power Products

North American Edition
PRINTED IN U.S.A.

Introduction

Thank You for Purchasing a John Deere Product

We appreciate having you as a customer and wish you many years of safe and satisfied use of your machine.

MX00654,000020B-19-10MAY17

Order Service Parts Online

Visit <https://partscatalog.deere.com/jdrc/> for your Internet connection to parts ordering and information.

TC00531,00000E9-19-17MAY22

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.

TH84124,00000D9-19-23MAY13

Special Messages

Your manual contains special messages to bring attention to potential safety concerns and machine damage, as well as helpful operating and servicing information. Please read all the information carefully to avoid injury and machine damage.



CAUTION: Avoid injury! This symbol and text highlight potential hazards or death to the operator or bystanders that may occur if the hazards or procedures are ignored.

IMPORTANT: Avoid damage! This text is used to tell the operator of actions or conditions that might result in damage to the machine.

NOTE: General information is given throughout the manual that may help the operator in the operation or service of the machine.

MX00654,000020D-19-05JUN17

Service Literature

If you would like to purchase a copy of the Parts Catalog or Technical Manual for this machine, visit The John Deere Technical Information Store at:

<https://techpubs.deere.com/>

or call:

- **U.S. & Canada:** 1-800-522-7448.
- **All Other Regions:** Your John Deere dealer.

TH84124,0000199-19-29JUN22

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.

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	20
Operating	24
Service	26
Troubleshooting	27
Specifications	28
John Deere Quality Statement	29
Index	30

Product Identification

Product Compatibility

This 7-Bushel Material Collection System (MCS) is compatible with X300 and X500 Select Series™ Tractors.

BS62576,000007B-19-13AUG20

Record Purchase Information

Record your purchase information in the spaces provided below.

DATE OF PURCHASE:

DEALER NAME:

DEALER PHONE:

OUMX258,0000CEA-19-03DEC13

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 that your product will receive all post sales, service, and important product information.

MP47322,00F45FF-19-17MAY22

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.

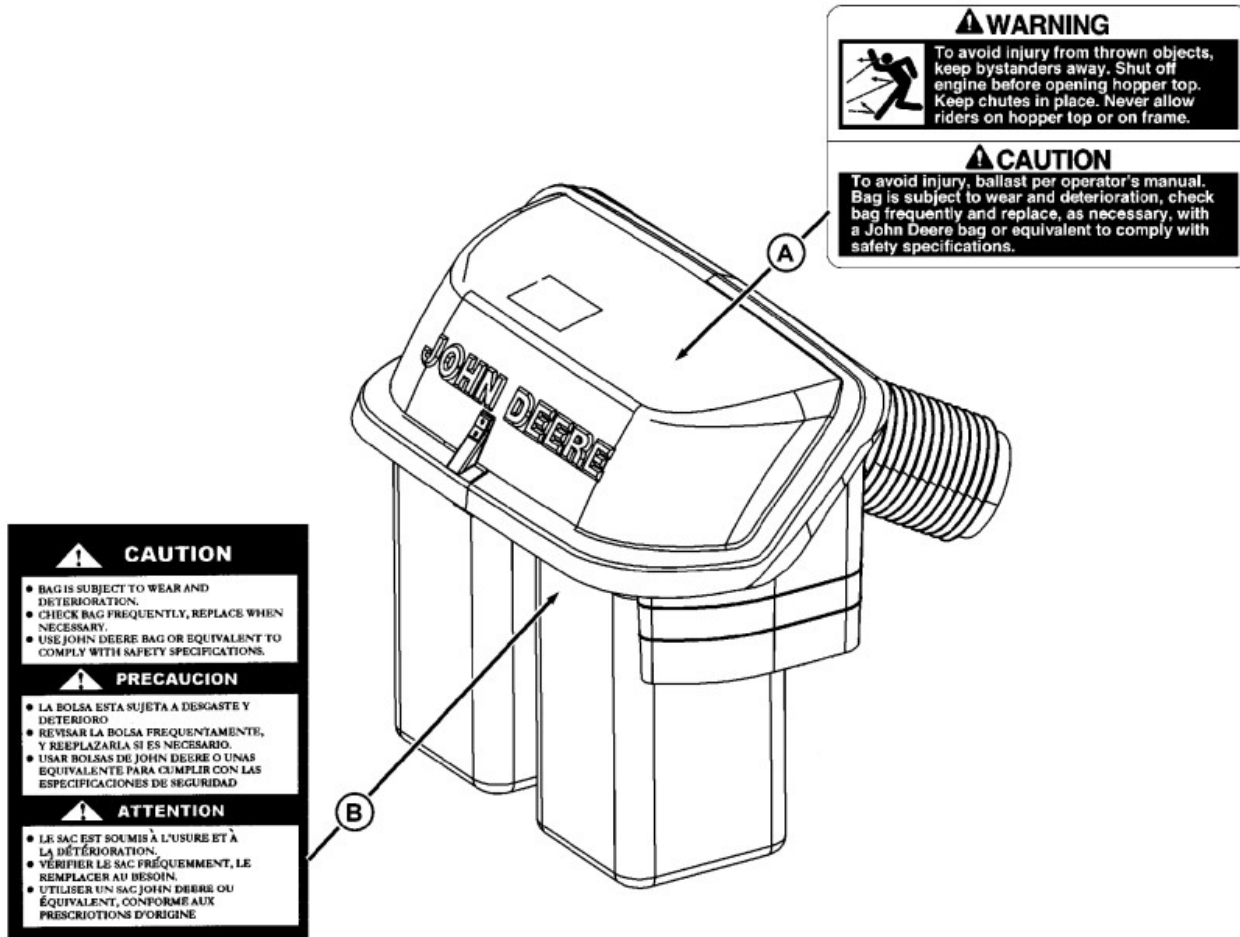
COPYRIGHT © 2023
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2012, 2016, 2020

Select Series is a trademark of Deere & Company

Safety Labels Text

Safety Labels Text

Safety Label Location



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

B—CAUTION GC00215

GX100114—UN—10APR20

OUMX068,0000CBC-19-10APR20

Understanding the Machine Safety Labels



MXL42363—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. DANGER or WARNING safety labels are located near specific 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.

On your machine safety labels, the words DANGER, WARNING, and

CAUTION are used with this safety-alert symbol. DANGER identifies the most serious hazards:

- DANGER; The signal word DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
- WARNING; The signal word WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
- CAUTION; The signal word CAUTION indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury. CAUTION may also be used to alert against unsafe practices associated with events which could lead to personal injury.

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

Safety Labels Text

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.

MP47322,00F4601-19-21FEB23

WARNING—CAUTION



GXT001245—UN—28OCT13

WARNING

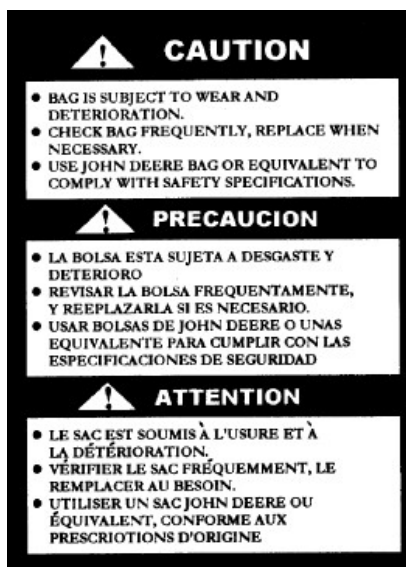
To avoid injury from thrown objects, keep bystanders away. Shut off engine before opening hopper top. Keep chutes in place. Never allow riders on hopper top or on frame.

CAUTION

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

OUO2005,000025A-19-04MAY20

CAUTION



GXT001509—UN—18JUN14

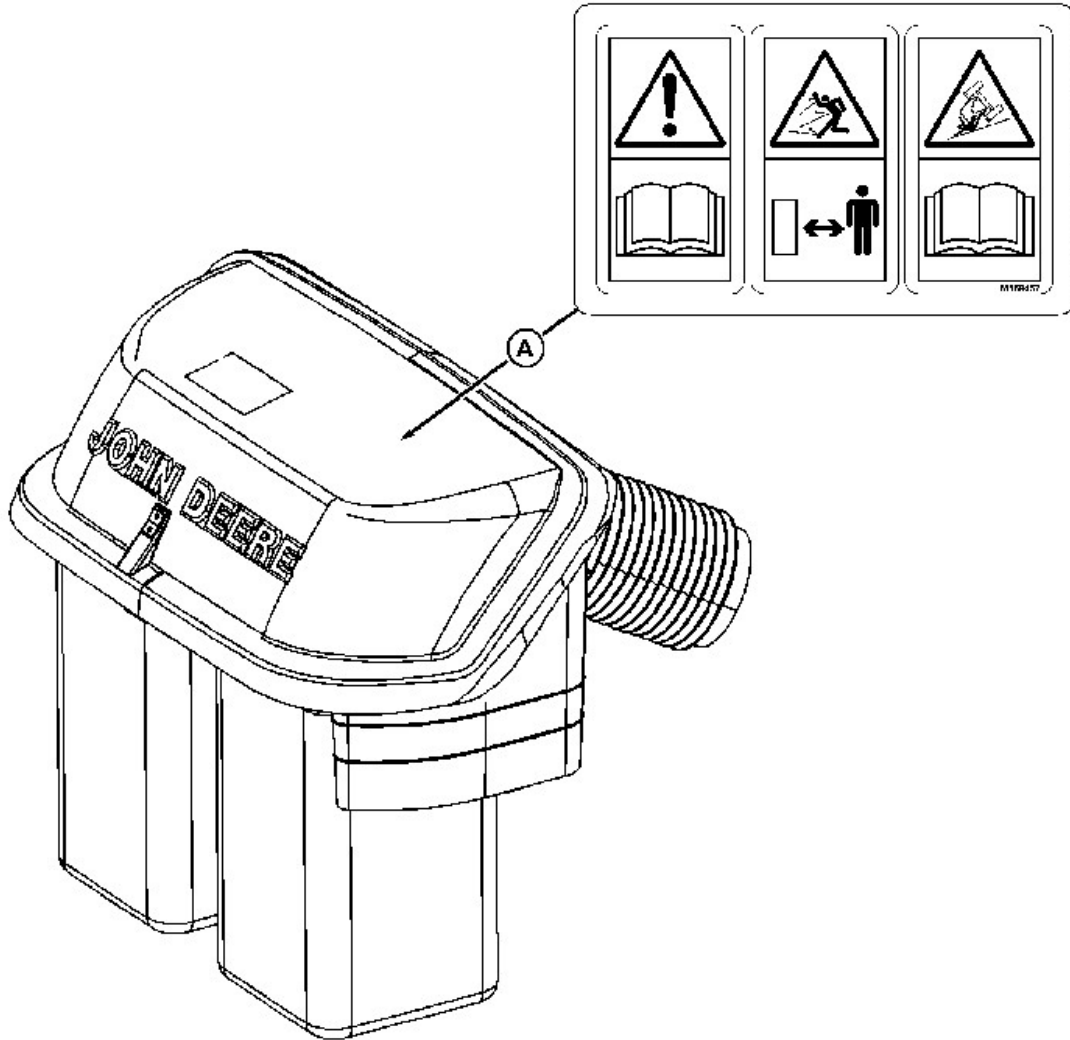
- Bag is subject to wear and deterioration.
- Check bag frequently, replace when necessary.
- Use a John Deere bag or equivalent to comply with safety specifications.

OUO2004,00009B7-19-16JUL14

Safety Labels No-Text

Safety Labels No-Text

Safety Label Location



A—Read Operator's Manual M169457

GX100115—UN—10APR20

OUMX068,0000CBD-19-04MAY20

Understanding the Machine Safety Labels without Text



TCT005498—UN—11SEP12

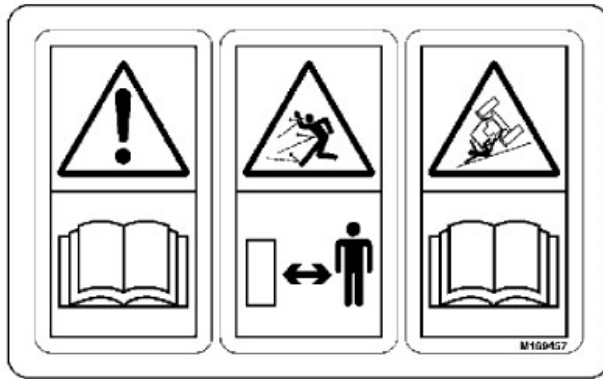
The machine safety labels shown in this section are placed in important areas on your machine to draw attention to potential safety hazards.

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

MX00654,0000389-19-09JAN23

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.

OUMX068,0000FB0-19-08FEB16

Safety

Read Safety in Machine Operator's Manual

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

OUMX068,0000230-19-18SEP13

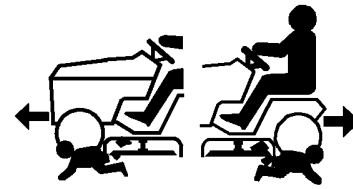
Parking Safely

Always apply the park brake and remove the key or key pin before leaving the machine unattended. Children or others may attempt to move or operate an unattended machine.

- Bring the machine to stop on a level surface.
- Disengage mower blades or other attachments.
- Lower attachments to the ground.
- Apply the park brake.
- Shut the machine OFF.
- Remove the key or key pin.
- Wait for all moving parts to stop before you leave the seat.
- Disconnect battery before maintenance.

OOU0205,0000788-19-12APR23

Protect Children



MXAL41929—UN—18FEB13

- Children can be killed or seriously injured by riding mowers when operators do not follow safe operating practices.
- Do not mow in reverse. Operating with the mower engaged while backing up is discouraged.
- Never give children a ride on a mower or in a cart behind the mower, even when the blades are off. They can fall off and be run over or cut by the mower blades. Children can interfere with mower operation. Children who have been given rides in the past can suddenly appear in the mowing area for another ride. If you are not aware, they can be run over or backed over by the mower.
- Children are often attracted to lawn mowers and mowing activities, especially if they have been given rides before. They do not know if the blades are rotating or understand that they can be killed or seriously injured even if the blades are not rotating.
- Keep children indoors and out of the mowing area when the mower is being operated. Keep children under the watchful eye of a responsible adult, other than the operator. If there is not a responsible adult to ensure that children stay indoors, DO NOT mow.
- Be alert to the presence of children or others. Turn off the mower blades and stop the machine if someone enters the mowing area.
- Look in the direction the machine is traveling. Before and while backing, turn off the mower blades and look down and behind the machine carefully, especially for children.
- Use extreme care when approaching objects that block your view, such as blind corners, shrubs, or trees, especially while backing. They can hide a child.

MX00654,00002ED-19-30MAR20

Service and Maintenance

- Proper service and maintenance of the machine is essential.
- Keep all parts in good condition, keep all nuts and bolts tight, and repair any damage immediately. Stop and inspect the machine immediately if you strike an object.
- Ensure that all safety devices, discharge chute, and grass catcher components are in good condition and replace when necessary.
- Understand service procedures thoroughly before working on the machine. If you do not understand the service procedures or are uncomfortable working in your machine, contact your servicing dealer.
- Disconnect the battery or all spark plug wires before servicing the machine. Disconnect negative terminal first and positive last. Install positive terminal first and negative last.
- Some components could have stored energy in springs or hydraulic components. Servicing procedures described in the Service section describe how to perform service and maintenance tasks safely.
- Support any machine elements that must be raised for service work. Use jack stands or service locks to support components when needed.

MX00654,00002EE-19-30MAR20

Disposing of Waste Products and Chemicals

- Waste products, such as used oil, fuel, coolant, brake fluid, and batteries can harm the environment and people.
- Do not use beverage containers for waste fluids – someone can mistakenly drink from them.

Preparing Vehicle

- A Safety Data Sheet (SDS) provides specific details on chemical products: Physical and health hazards, safety procedures, and emergency response techniques. The seller of the chemical products used with your machine is responsible for providing the SDS for that product.
- To learn how to recycle or properly dispose of waste products generated from service, see your local recycling center or authorized dealer. If you wish to discard the machine, contact your local recycling center or authorized dealer.

MX00654,00002EF-19-30MAR20

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.

OUMX068,0000CBE-19-14JUL15

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.

OUMX068,0000CBF-19-28JUL15

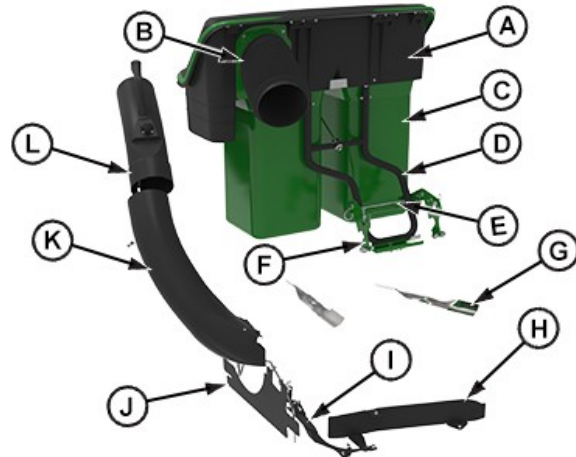
Install Mower Lip Sections

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.

OUMX068,0000CC0-19-14JUL15

Installing

Parts Identification View - Material Collection System



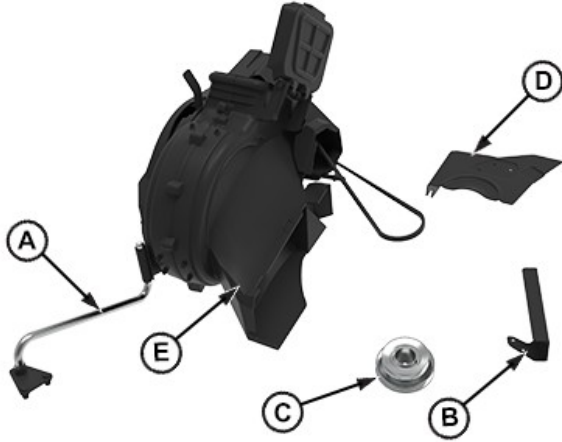
APY564748—UN—16FEB23

Bag and Hopper Parts List		
Legend	Description	Quantity
A	Hopper Top Assembly	1
B	Bagger Hose	1
C	Grass Bag	2
D	H-Frame	1
E	Receiver Frame	1
F	Side Mounting Bracket	2
G	Blades, 42 in	2
H	Baffle	1
I	Toe Guard	1
J	Hinge Assembly	1
K	Lower Chute	1
L	Upper Chute	1

cwv14h6,1675926228524-19-01MAR23

Parts Identification View - Power Flow™ High Performance

Installing



APY564749—UN—16FEB23

Legend	Description	Quantity
A	Mount Rod	1
B	Rear Stationary Shield	1
C	Double Sheave	1
D	Deck Belt Shield	1
E	Power Flow™	1

Power Flow is a trademark of Deere & Company

cwv14h6,1676465304514-19-02MAR23

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 can be wheel weights or suitcase weights. See your authorized service center for recommended weights on your machine.

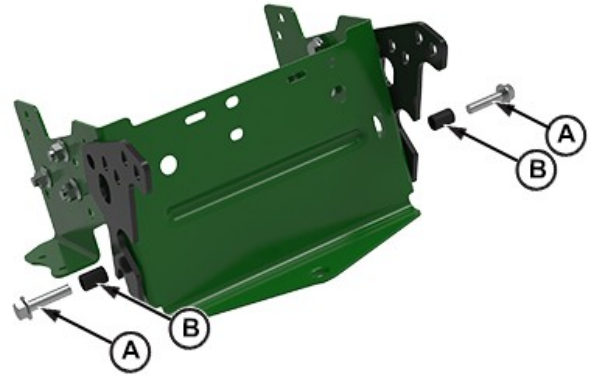
Install the proper front ballast to help counterbalance the total weight of the MCS. Remove ballast when the MCS is removed to ensure proper operation of the machine when not bagging.

OUC2004,00009C8-19-28FEB23

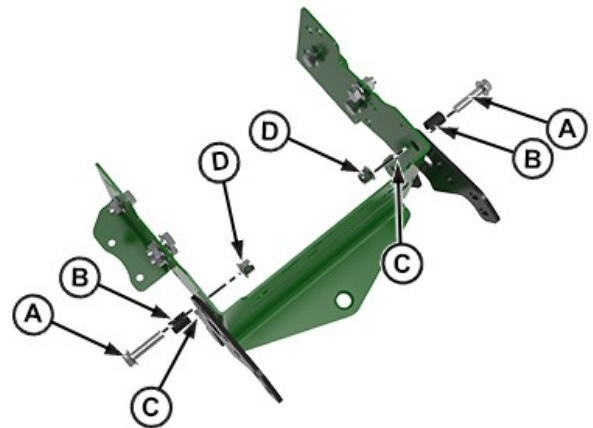
Install Mounting Frame for —MY21 X300 and X500 Select Series™

Applicable Models	
Model Number	Serial Number Range
X300, X304, X310, X320, X324, X340, and X360	S.N. 010001—340000
X330, X350, X354, X370, X380, X384, X390, and X394	S.N. 010001—090000
X500, X520, X530, X534, X540, X570, X580, X584, and X590	S.N. —160000

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

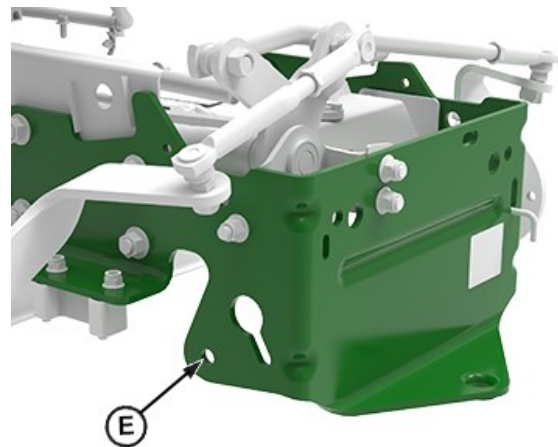


APY562818—UN—16FEB23



X300 Tractors

APY562816—UN—16FEB23

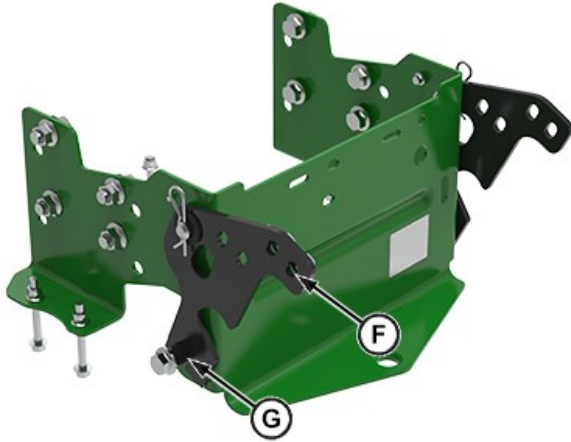


X394 and X500 Tractors

APY562817—UN—16FEB23

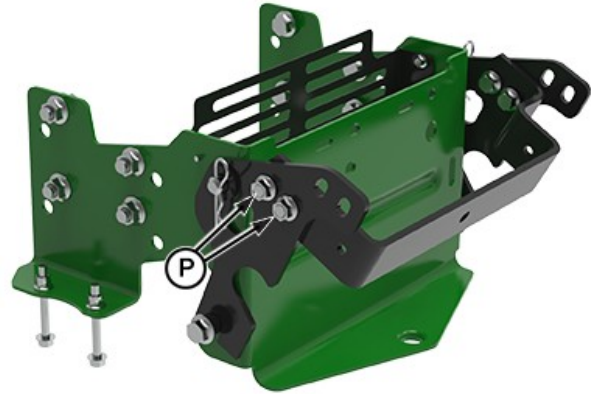
1. Install M12 x 50 bolt (A) and spacer (B) in hole at rear frame.
 - **X300 Tractors:** Use hole (C).
 - **X394 and X500 Tractors:** Use hole (E).
2. Fasten using M12 lock nut (D) and tighten it. Repeat procedure on the other side.

Installing



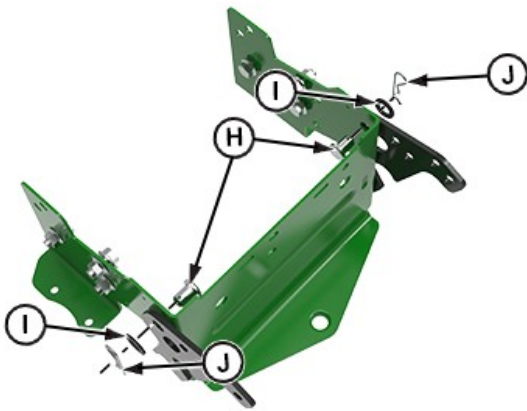
3. Position notched end of side mounting brackets (F) over spacers (G).

APY562819—UN—16FEB23



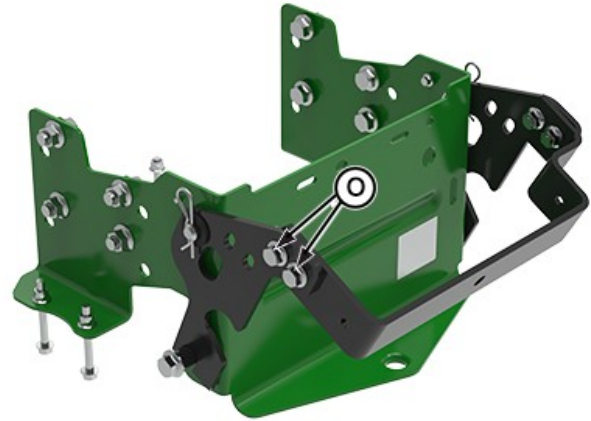
X300 Tractors

APY564743—UN—16FEB23



4. Install two 16 mm (0.63 in) clevis pins (H) from inside of the rear frame through hole in bracket.
5. Fasten clevis pins (H) using M17 x 30 x 3.0 flat washers (I) and spring locking pins (J).

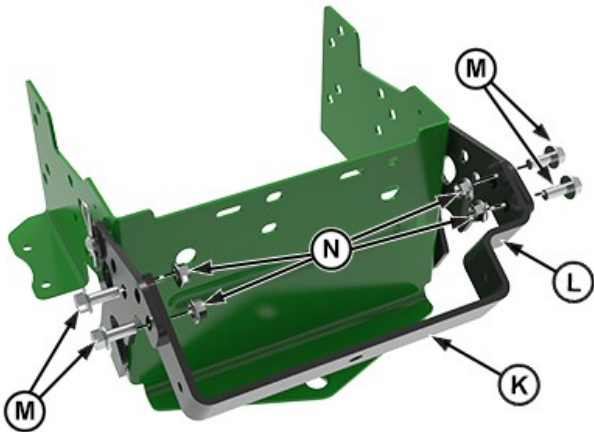
APY562820—UN—16FEB23



X394 and X500 Tractors

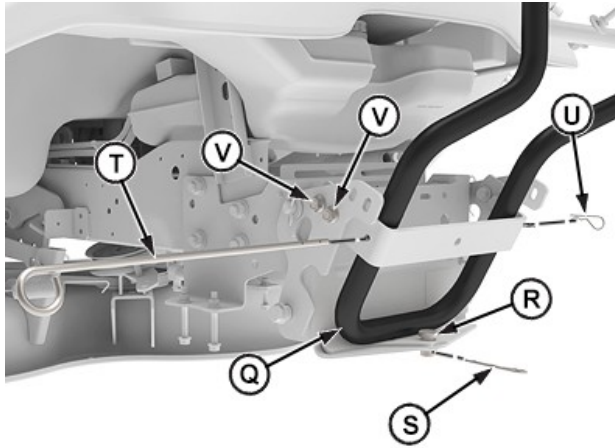
APY562822—UN—16FEB23

6. Position receiver frame (K) between side mounting brackets in such a way that angle (L) is at the right-hand side of tractor.
7. Fasten receiver to brackets with four M10 x 25 bolts (M) and M10 lock nuts (N). Do not tighten the lock nuts (N) at this stage.
- **X300 Tractors:** Use slots (P) while installing material collection system.
 - **X394 and X500 Tractors:** Use slots (O) while installing material collection system.



APY562821—UN—16FEB23

Installing



APY564864—UN—17FEB23

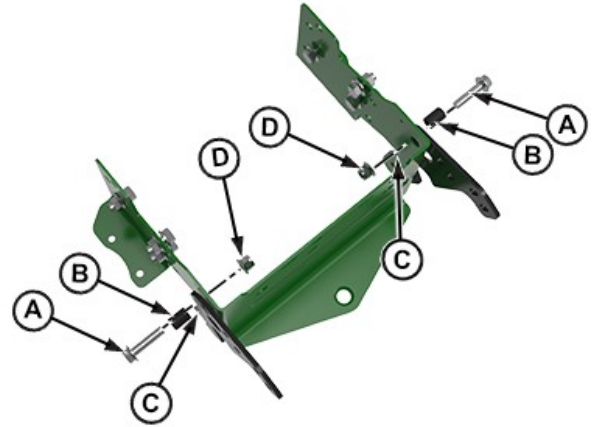
8. Place H-frame (Q) into the receiver frame.
9. Install 19 mm (0.74 in) clevis pin (R) through the hole in hitch plate.
10. Insert spring locking pin (S).
11. Align holes in the H-frame (Q) with holes in the receiver frame.
12. Install pin (T) and spring locking pin (U).
13. Tighten previously installed M10 hardware (V) on both sides of the receiver frame.

cwv14h6,1672734971871-19-20MAR23

Install Mounting Frames for MY21— X300 and X500 Select Series™

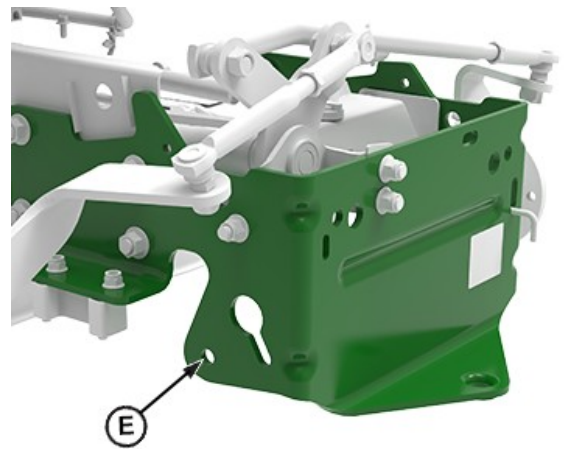
Applicable Models	
Model Number	Serial Number Range
X330, X350, X354, X370, X380, X384, X390, and X394	S.N. 090001—
X500, X520, X530, X534, X540, X570, X580, X584, and X590	S.N. 160001—

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



X300 Tractors

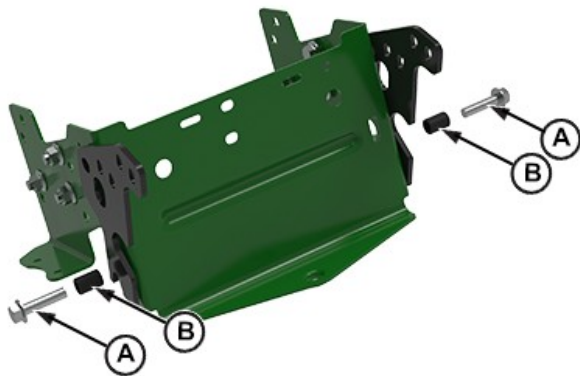
APY562816—UN—16FEB23



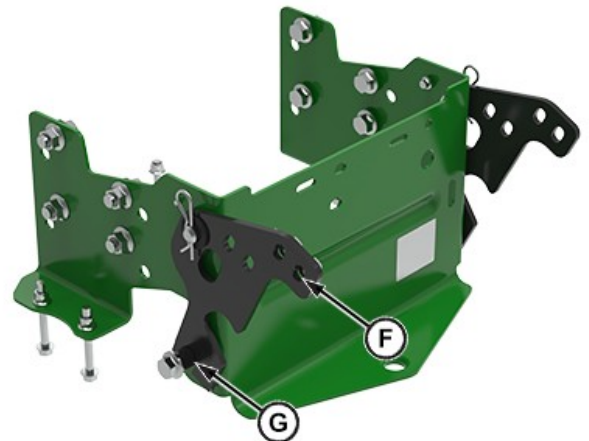
X394 and X500 Tractors

APY562817—UN—16FEB23

1. Install M12 x 50 bolt (A) and spacer (B) in hole at rear frame.
 - **X300 Tractors:** Use hole (C).
 - **X394 and X500 Tractors:** Use hole (E).
2. Fasten using M12 lock nut (D) and tighten it. Repeat procedure on the other side.



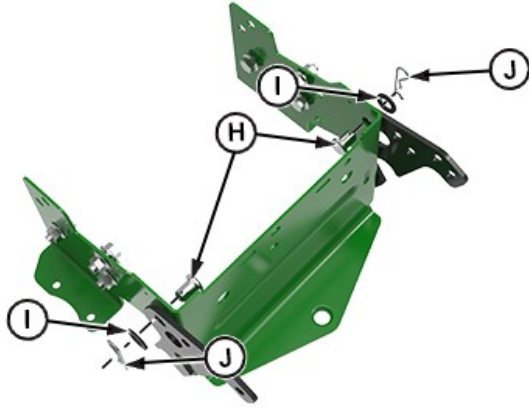
APY562818—UN—16FEB23



APY562819—UN—16FEB23

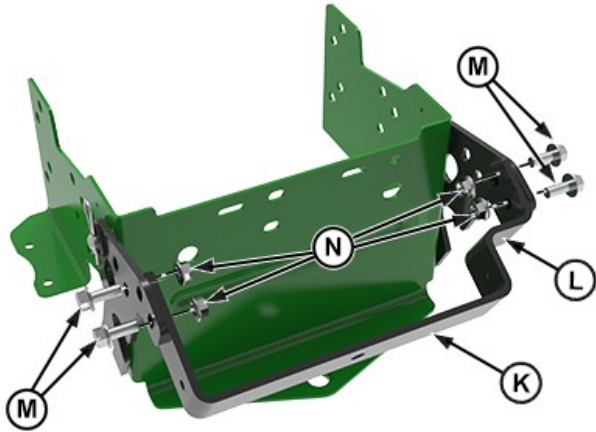
3. Position notched end of side mounting brackets (F) over spacers (G).

Installing

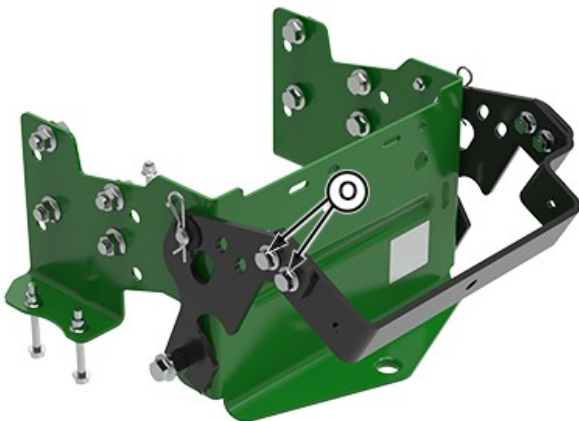


APY562820—UN—16FEB23

4. Install two 16 mm (0.63 in) clevis pins (H) from inside of the rear frame through hole in bracket.
5. Fasten clevis pins (H) using M17 x 30 x 3.0 flat washers (I) and spring locking pins (J).



APY562821—UN—16FEB23

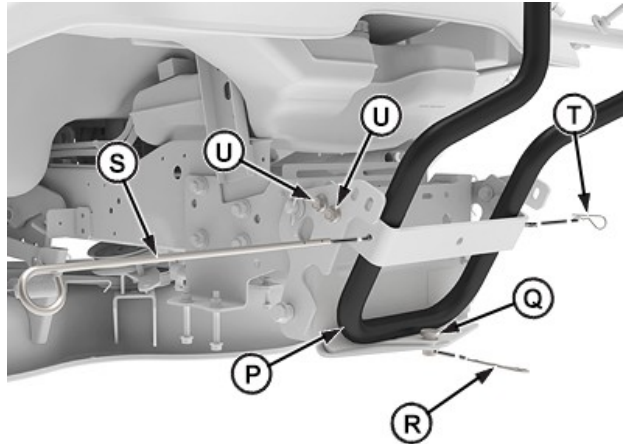


APY562822—UN—16FEB23

X300 and X500 Tractors

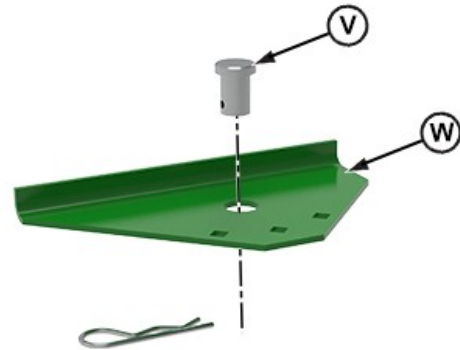
6. Position receiver frame (K) between side mounting brackets in such a way that angle (L) is at the right-hand side of tractor.
7. Fasten receiver to brackets with four M10 x 25 bolts (M) and M10 lock nuts (N). Do not tighten the lock nuts (N) at this stage.

X300 and X500 Tractors: Use slots (O) while installing material collection system.



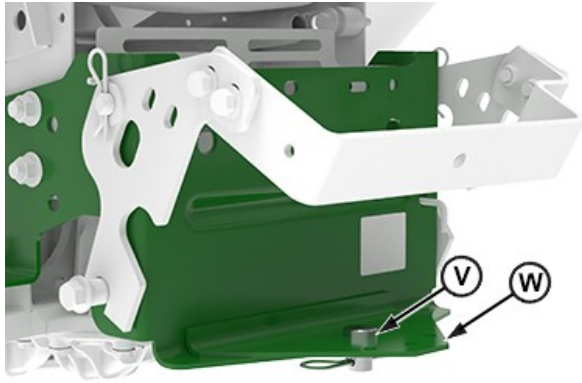
APY564865—UN—17FEB23

8. **X394 and X500 Tractors:** Place H-frame (P) into the receiver frame
9. Install 19 mm (0.74 in) clevis pin (Q) through the hole in hitch plate.
10. Insert spring locking pin (R).
11. Align holes in the H-frame (P) with holes in the receiver frame.
12. Insert pin (S) and spring locking pin (T).
13. Tighten previously installed M10 hardware (U) on both sides of the receiver frame.
14. **X330, X350, X354, X370, X380, X384, and X390 Tractors:**



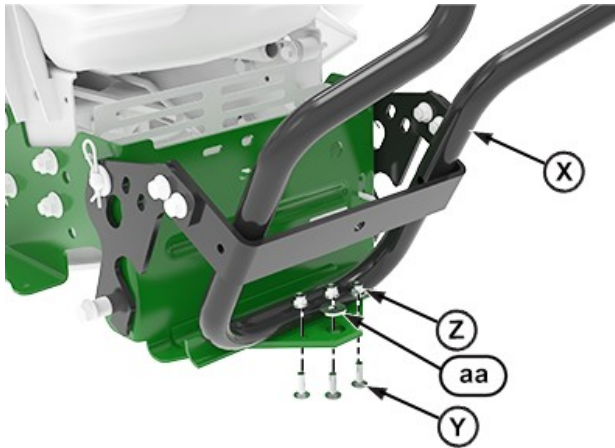
APY562823—UN—16FEB23

Installing



APY562824—UN—16FEB23

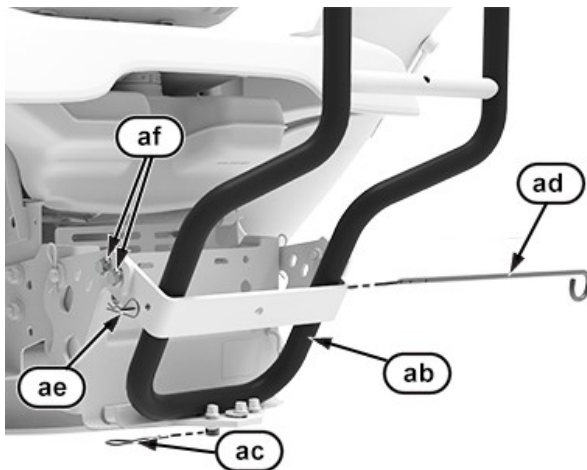
Insert 19 mm (0.74 in) clevis pin (V) into the adaptor plate (W).



APY562825—UN—16FEB23

15. Assemble the H-frame (X) onto the adaptor plate with the clevis pin still in place.

16. Install three M8 x 25 bolts (Y) and M8 lock nuts (Z) with the M9 x M28 x 3 washer (AA) in the center location.



APY562826—UN—16FEB23

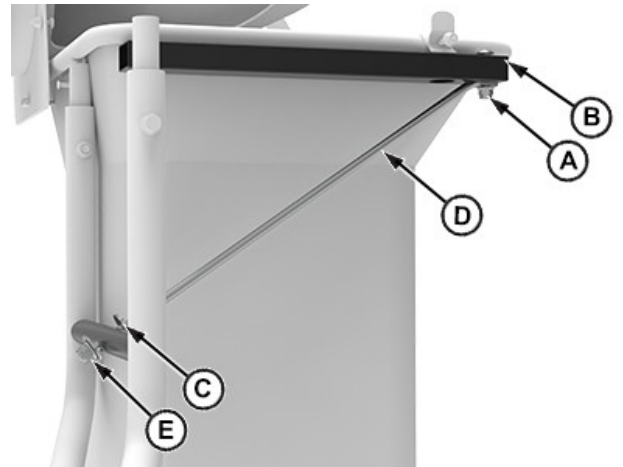
17. Align holes in the H-frame (AB) with holes in the receiver frame.

18. Insert pin (AD) and spring locking pin (AE).

19. Tighten previously installed M10 hardware (AF) on both sides of the receiver frame.

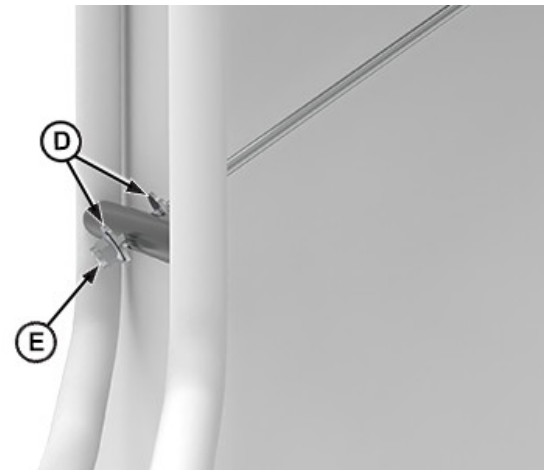
cwv14h6,1672833978162-19-20MAR23

Install Bagger



APY562827—UN—16FEB23

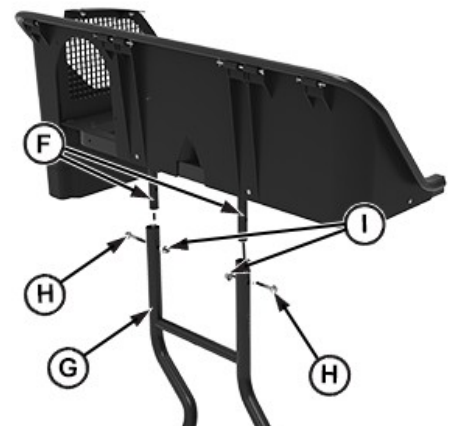
1. Remove existing hardware (A) from bagger center frame support (B).



APY565591—UN—21FEB23

2. Install M10.5 x 30 x 2.5 flat washer (D) onto rod (C).

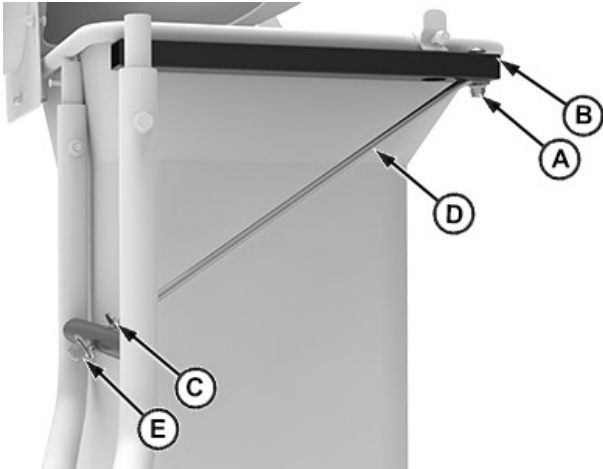
3. Insert threaded end of rod (C) through hole in H-frame. Fasten using remaining flat washer (D) and M10 lock nut (E).



APY562828—UN—16FEB23

4. Align and install bagger support tubes (F) with H-frame (G).

Installing



5. Align other end of rod (C) with hole in bagger center frame support (B). Reinstall and tighten hardware (A).

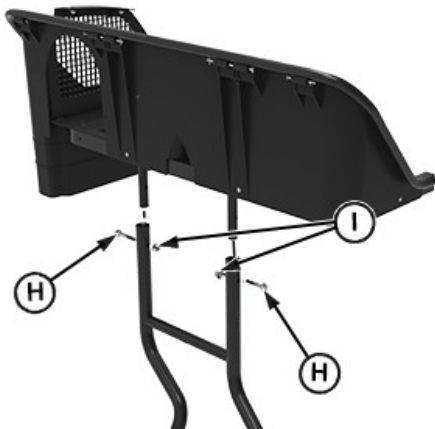
APY562827—UN—16FEB23



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

APY562832—UN—16FEB23

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



6. Fasten bagger assembly to H-frame with two M8 x 45 bolts (H) and M8 lock nuts (I). Tighten hardware.

APY565626—UN—01MAR23

7. Open bagger cover.

cwv14h6,1672722535315-19-01MAR23



APY564759—UN—16FEB23

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

cwv14h6,1672896714546-19-01MAR23

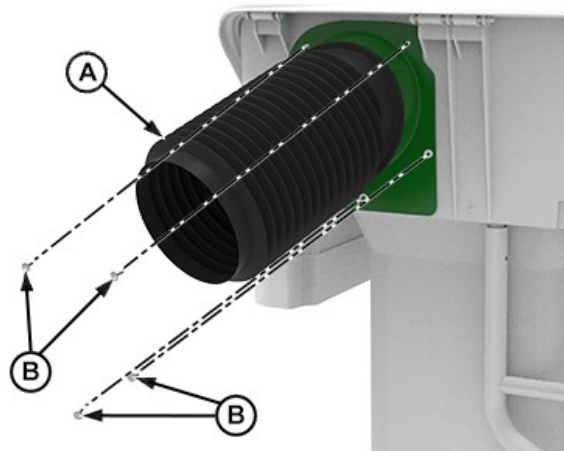
Install Bags



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

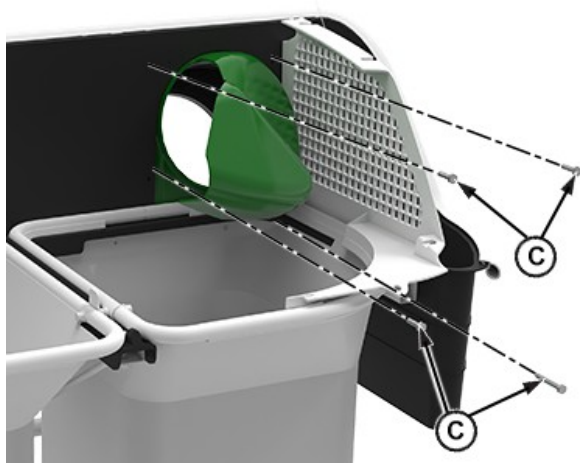
APY562831—UN—16FEB23

Install Bagger Housing Chute



APY562829—UN—16FEB23

Installing



APY562830—UN—16FEB23

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

NOTE: Due to material thickness, insert bolts (C) from the inside and lock nuts (B) to the outside.

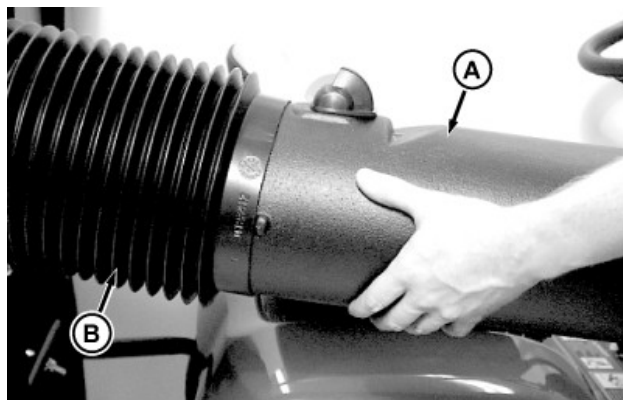
2. Insert four M6 x 20 bolts (C) as shown.
3. Insert four M6 lock nuts (B) onto the bolts.

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

4. Tighten lock nuts (B) until upper chute fits snug against bagger case.

cwv14h6,1672823291833-19-01MAR23

Install Rear Bagger Chute (38 inch Mower Decks)



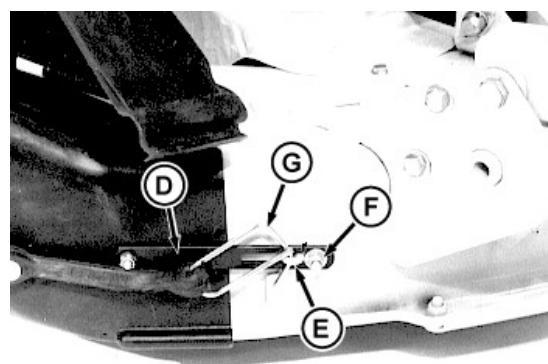
GXT002237—UN—02FEB16

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).



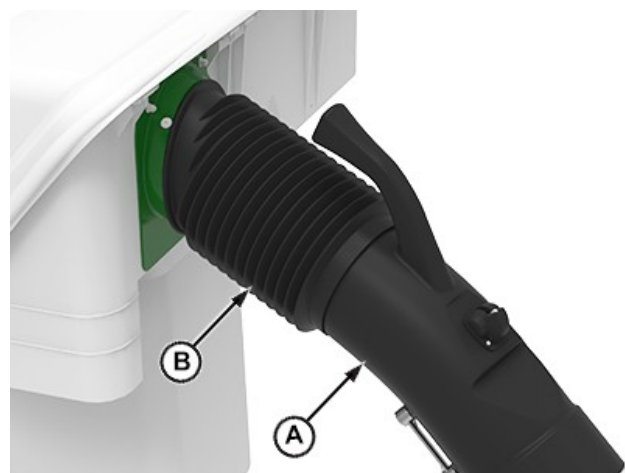
GXT002239—UN—02FEB16

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).

OUMX068,0000F99-19-05FEB16

Install Rear Bagger Chute (42A Edge™ Xtra Mower Deck)

Install Upper Chute



APY562833—UN—16FEB23

1. Install upper chute (A) into bagger hose (B) of hopper assembly.

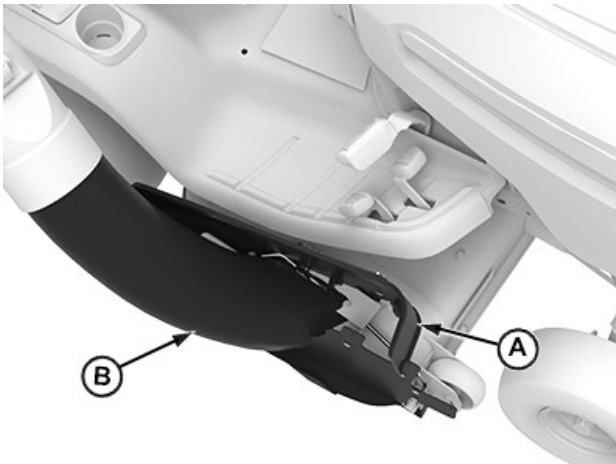
Installing



APY562834—UN—16FEB23

2. Align notch with screw and slide the upper chute (A) over the top of lower chute (B).
3. Hook rubber latch (C) on to the screw (D) in lower chute.

Install Lower Chute

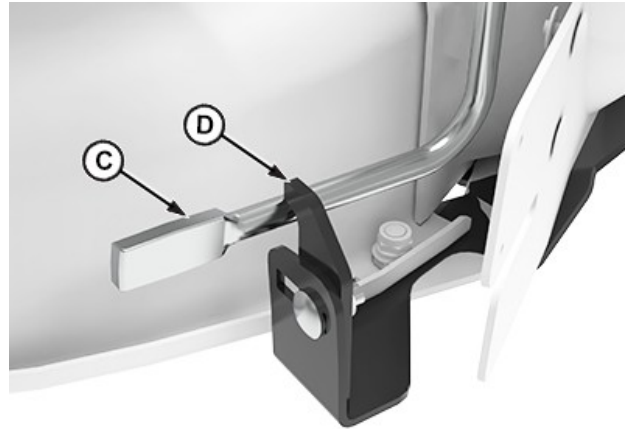


APY564760—UN—16FEB23

1. Raise discharge chute and inner metal deflector (A) and position the lower chute (B) in front of mower deck discharge opening.

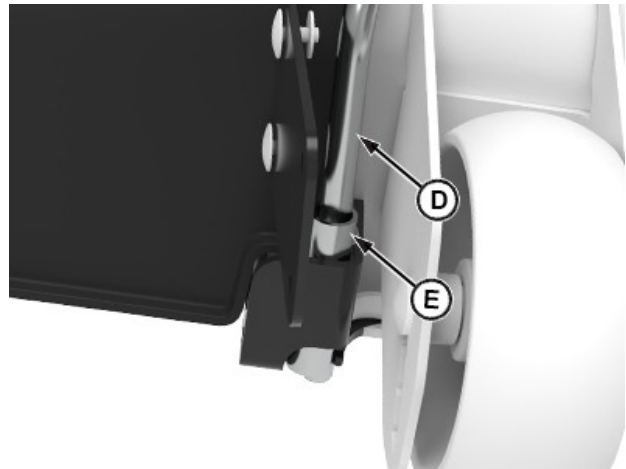
CAUTION: Avoid injury! Prevent possible thrown objects. The discharge chute assembly must fit tight against the toe guard and completely cover the mower deck discharge opening.

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



APY565412—UN—27FEB23

2. Insert rear handle (C) into latch (D) and rotate inwards to the deck.

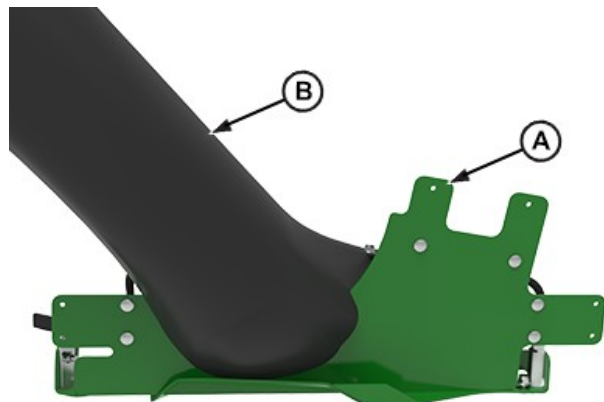


APY564863—UN—16FEB23

3. Insert wire form and flap assembly (E) into tube (F) in toe guard.

cwv14h6,1672918278280-19-02MAR23

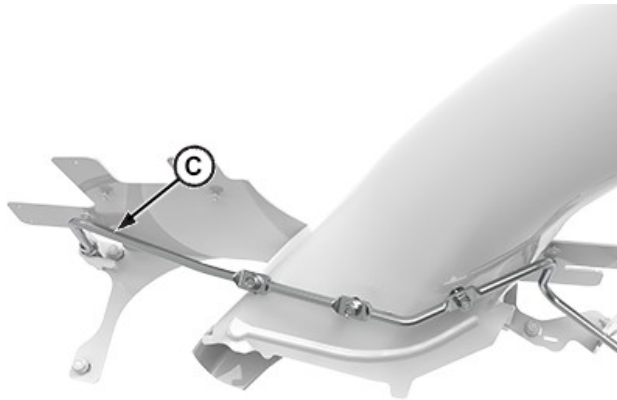
Install Bagger Chute Sub-Assembly (42A Accel Deep™ Deck)



APY562835—UN—16FEB23

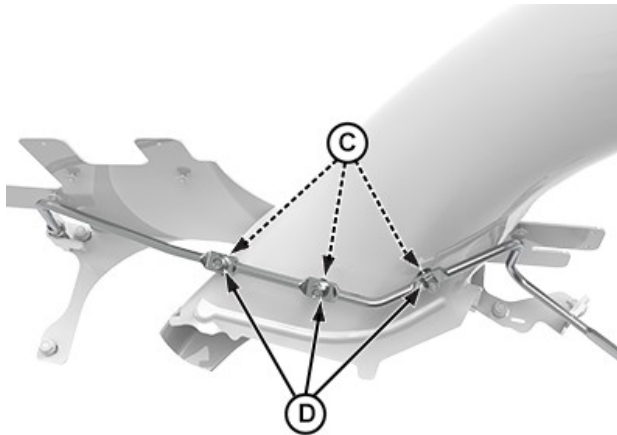
1. Position flap assembly (A) from bottom side of lower bagger chute (B).

Installing



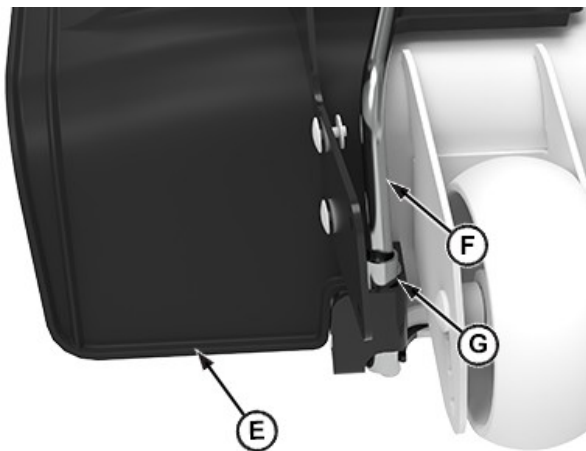
APY565624—UN—21FEB23

2. Position wire form (C) over the top of lower bagger chute (B).
3. Slide down chute with flap on outside and wire form on inside.



APY562836—UN—16FEB23

4. Align three holes and insert three M8 hex head screws (D) from inside the chute and M8 lock nuts (E) on outside over wire form flats as shown.

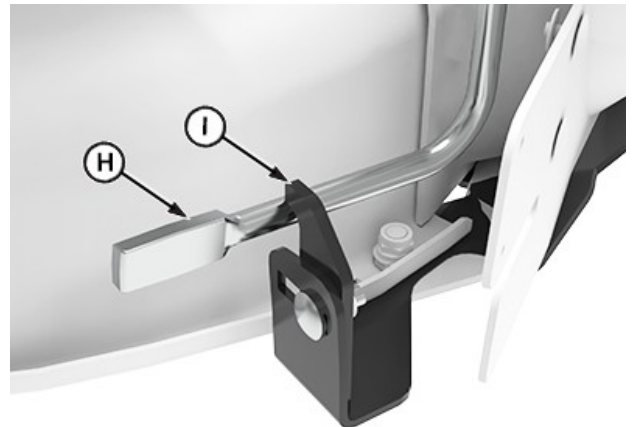


APY562837—UN—16FEB23

5. Raise discharge chute and inner metal deflector (F). Insert lower bagger discharge chute and wire form and flap assembly (G) into tube (H) in toe guard.

NOTE: Release discharge chute when the bagger chute assembly is under mower deck discharge chute.

6. Rotate bagger chute assembly into mower deck opening, lifting chute slightly over toe guard.

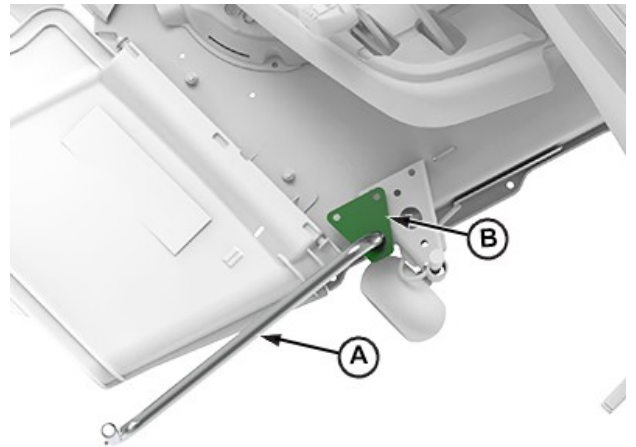


APY564742—UN—16FEB23

7. Rotate wire form handle (I) over latch (J) at rear of chute and fasten it as shown.
8. If latch is tight or loose, slide latch inward or outward to adjust for desired latch or rod force.
9. Increased force seals the chute to deck more securely but increase installation effort.

cwv14h6,1672921220777-19-02MAR23

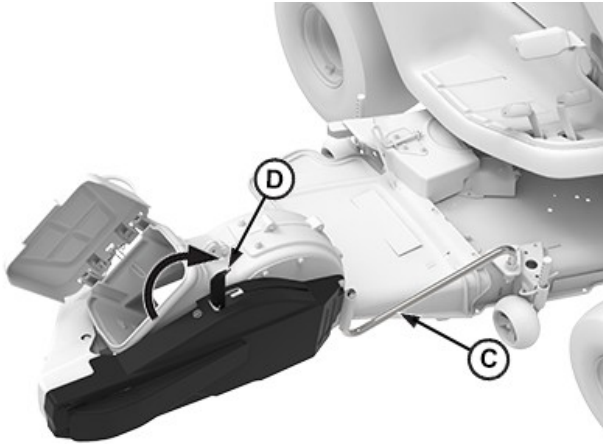
Install Power Flow™ Assembly (48A and 54A Decks)



APY564752—UN—16FEB23

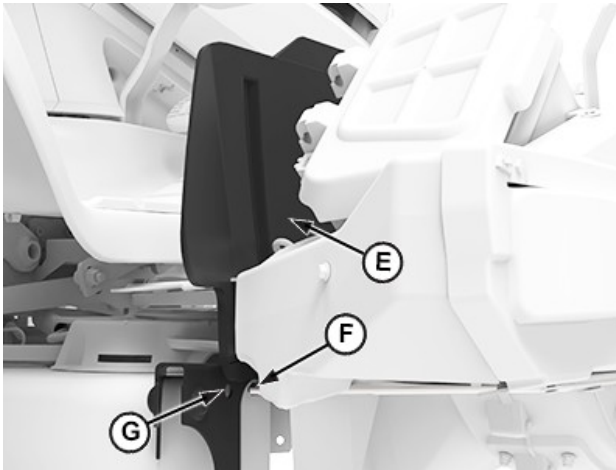
1. Install short end (A) of large bent rod in front mounting bracket (B).

Installing



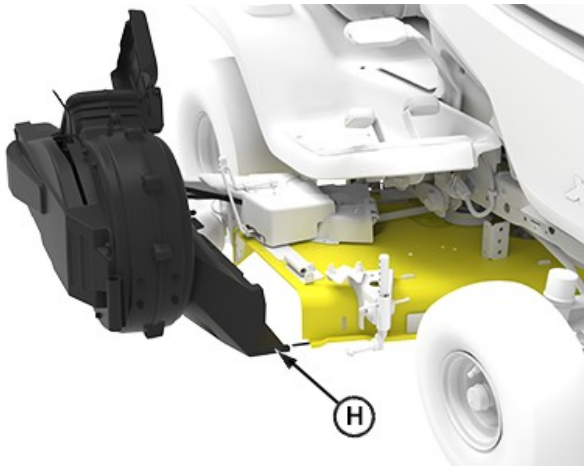
APY564753—UN—16FEB23

2. Install the Power Flow™ blower assembly on long end (C) of bent rod.
3. Move the tension lever (D) to release position.



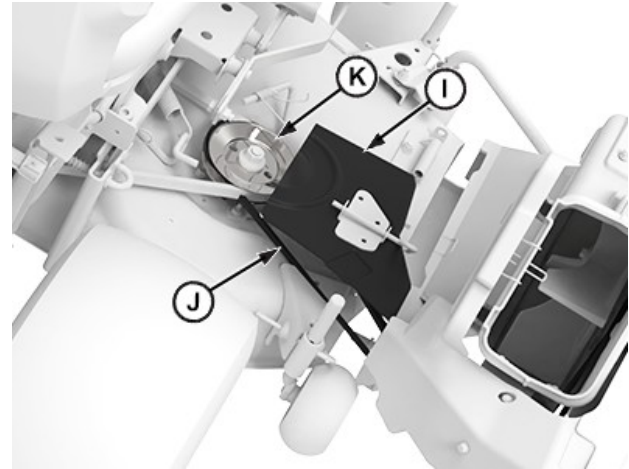
APY564754—UN—16FEB23

4. Fully raise discharge chute and inner metal deflector (E) and pivot the blower assembly toward deck.
5. Insert bent pin (F) into hole (G) in right rear deck bracket.



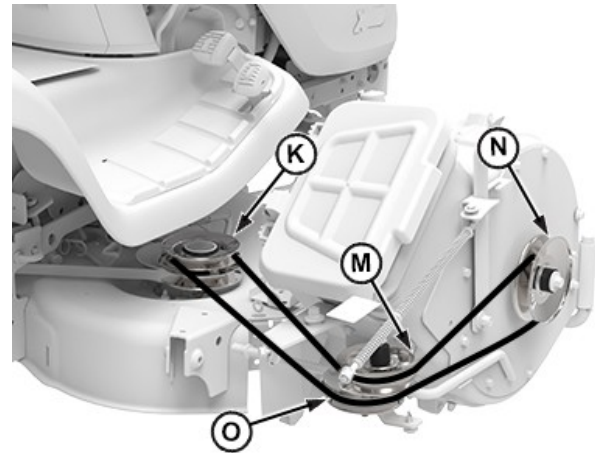
APY564755—UN—16FEB23

6. Position the blower assembly onto mower deck discharge (H) as shown.
7. Secure the blower assembly against mower deck discharge area.

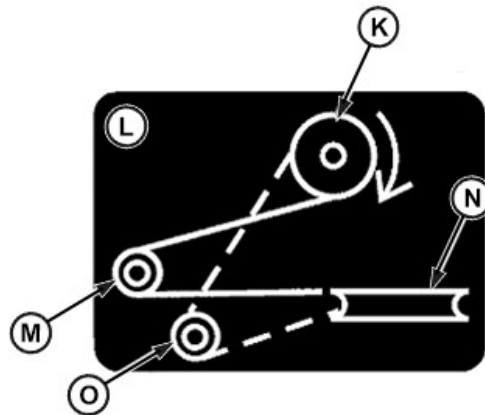


APY564756—UN—16FEB23

8. Raise deck belt shield (I) and install drive belt (J) to top sheave (K) with V-belt in groove.



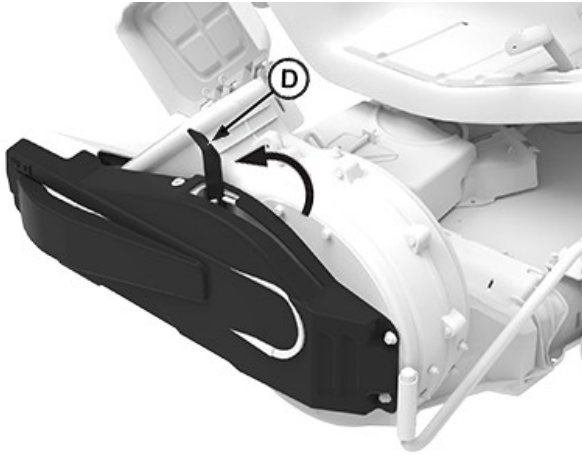
APY564758—UN—16FEB23



APY565625—UN—27FEB23

9. Locate belt installation label (L) on belt shield and verify correct orientation of drive belt. Route the drive belt as per below steps.
 - a. From mower deck top sheave (K) to idler (M)
 - b. From idler (M) to top of sheave (N)
 - c. From top of sheave (N) to V-idler sheave (O)
 - d. From V-idler sheave (O) to back of mower deck top sheave (K)

Installing

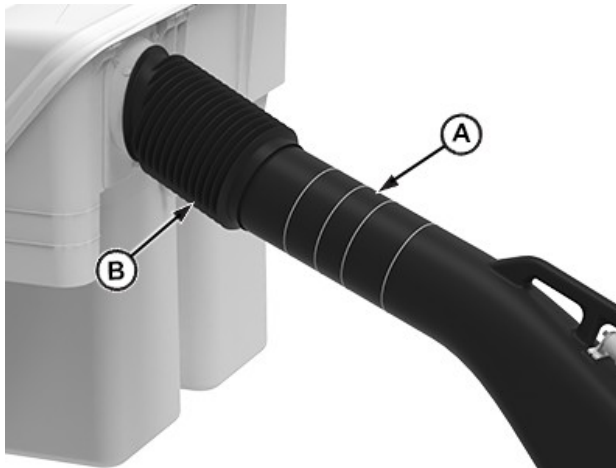


APY564757—UN—16FEB23

10. Move tension lever (D) to the lock position.

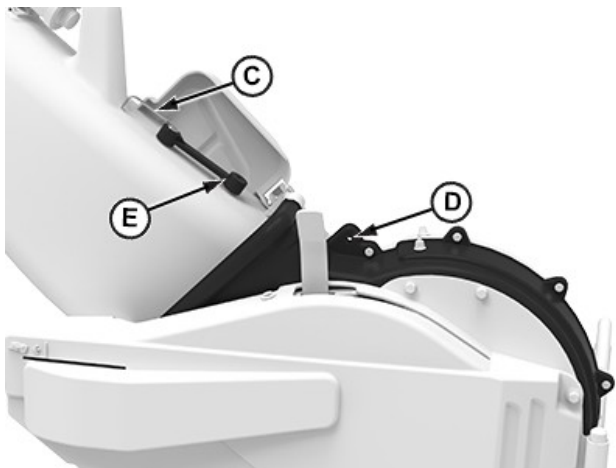
cwv14h6,1674538873003-19-07MAR23

Install Power Flow™ Chute



APY564750—UN—16FEB23

1. Insert round end of Power Flow™ chute (A) into bagger hose (B) at bagger assembly.
2. Guide chute into hopper far enough to provide clearance for connecting Power Flow™.



APY564751—UN—16FEB23

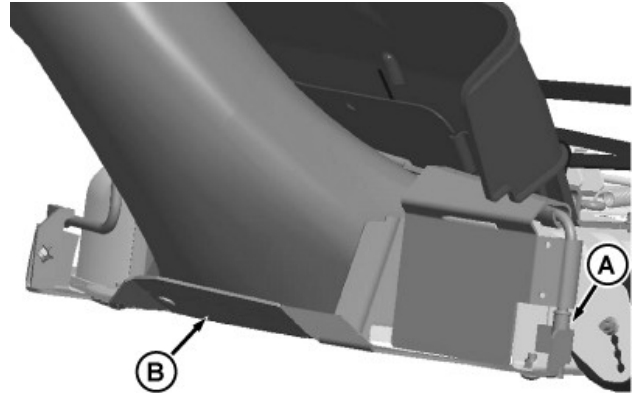
3. Lift and open exhaust door (C) on the Power Flow™.

Power Flow is a trademark of Deere & Company

4. Slide chute into blower outlet.
5. Attach the base of Power Flow™ chute onto the blower assembly (D) using strap (E).

cwv14h6,1674533617189-19-02MAR23

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

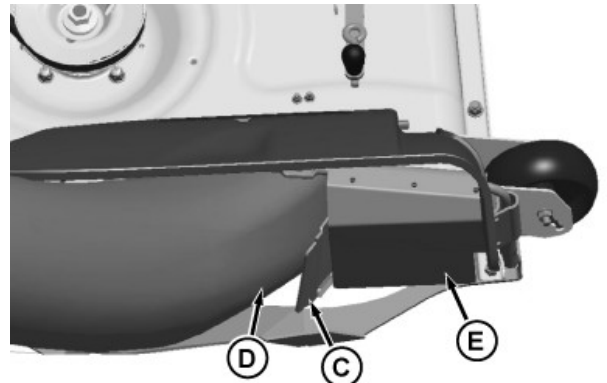


GXT002985—UN—28JAN16

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.



GXT002986—UN—28JAN16

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

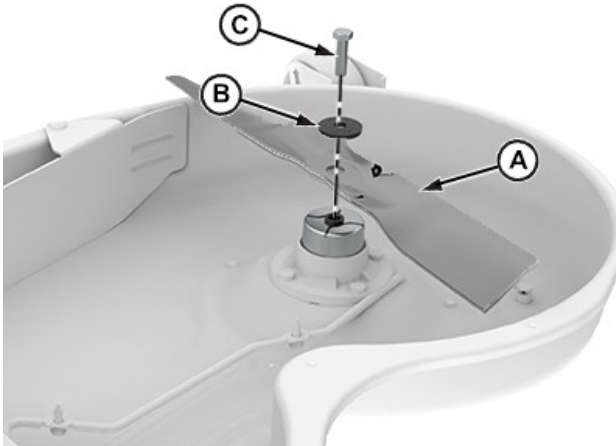
3. Rotate Mulch Control baffle (C) back against outside of bagging chute (D). Rubber flap (E) on rod should be in front of baffle and blocking area forward of chute.
4. If switching back to mulching mode, re-install rear Mulch Control section into MCS toe-guard using same hardware. Mulch Control plate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

JK79365,000059F-19-05FEB16

Install Blade and Baffle

CAUTION: Avoid injury! Blades are sharp. Always wear gloves when handling blades or working near blades. Replace blades if defective. Never straighten or weld them.

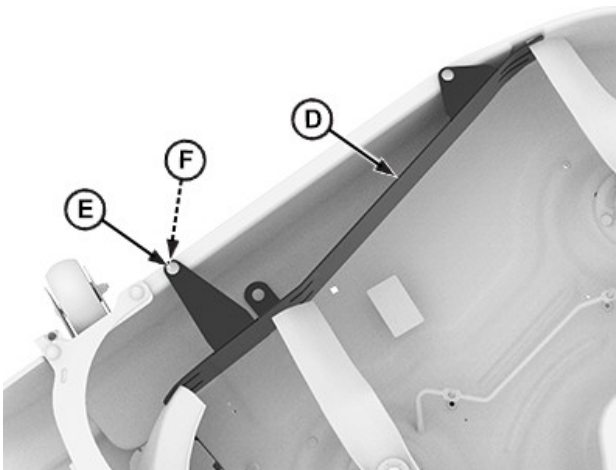
Removing and Storing



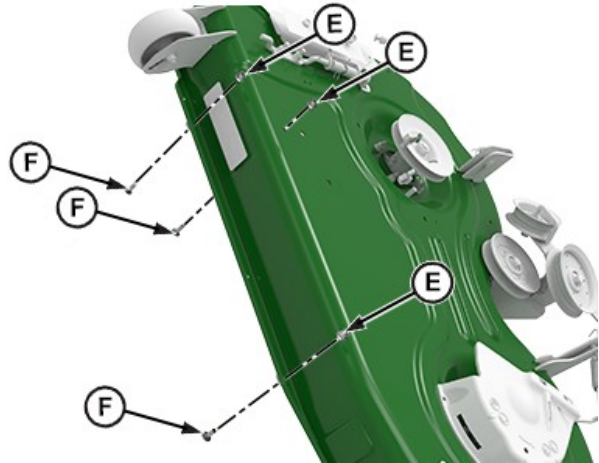
APY564744—UN—16FEB23

1. Remove mulch or side-discharge blades (A).
2. Replace the blades using supplied bagging blades with cutting edge towards ground for best performance.
3. Secure blades using washer (B) and bolt (C). Insert wood block between blade and mower to prevent the blade from turning when tightening bolt.
4. Tighten the blade bolts to 68 N·m (50 lb·ft).
5. Repeat the same steps for the remaining blade.

NOTE: If Mulch Control kit is installed, keep the original baffle. Do not install supplied baffle.



APY564745—UN—16FEB23



APY564746—UN—16FEB23

6. Install supplied baffle (D) into the deck using carriage bolts (E) and lock nuts (F).
7. Tighten lock nuts (F) to 40 N·m (29 lb·ft).

cwv14h6,1672977865804-19-02MAR23

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.

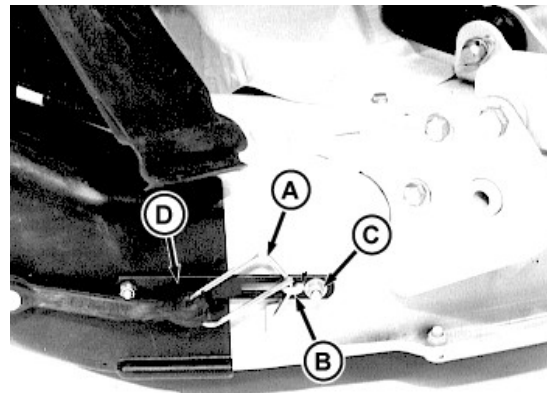
Remove front ballast. Removing ballast ensures the proper operation of the machine when material collection system is not installed.

OUMX068,0000CC8-19-15JUL15

Remove Rear Bagger Chute (38 inch Mower Decks)

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

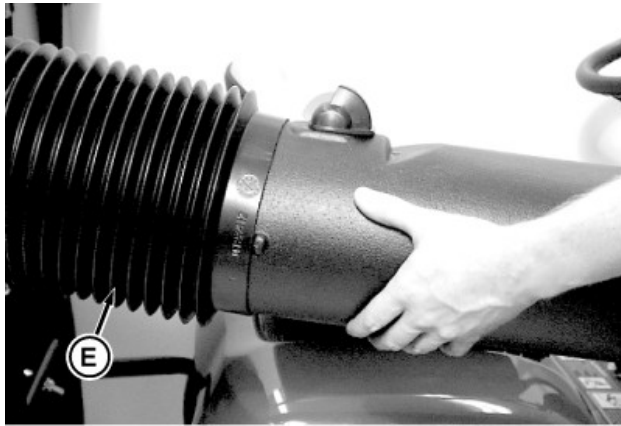
- Rotating blades are dangerous. Shut off the engine, remove the key, and make sure blades have stopped rotation before getting off the seat to remove attachment.
- Thrown objects can cause serious injury. Make sure all machine parts are stopped before raising hopper top or removing chutes.



GXT002246—UN—15JUL15

Removing and Storing

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

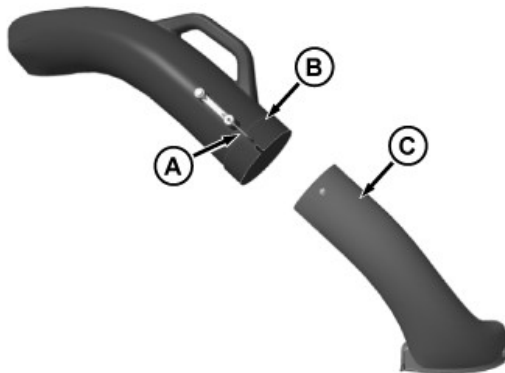
4. Remove bagger chute from upper chute (E) at bagger assembly.

OUMX068,0000F9B-19-05FEB16

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

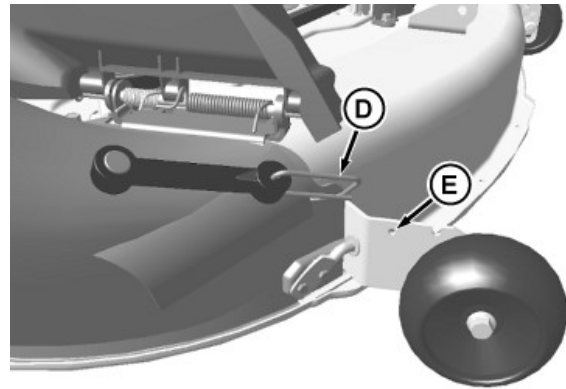
CAUTION: Avoid injury! Do not attempt to remove attachment with machine running.

- 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.



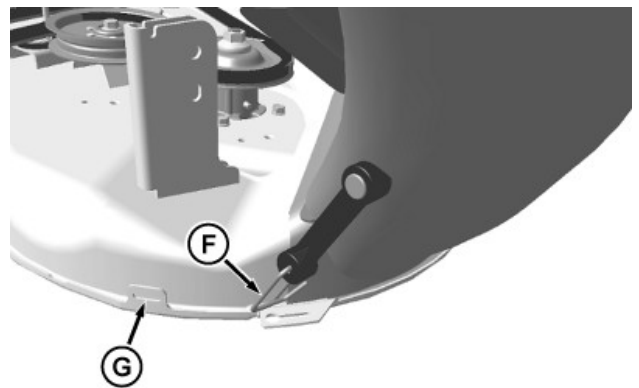
GXT002248—UN—15JUL15

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.

OUMX068,0000F9C-19-05FEB16

Remove Chute (42A Accel Deep™ Mower Deck)

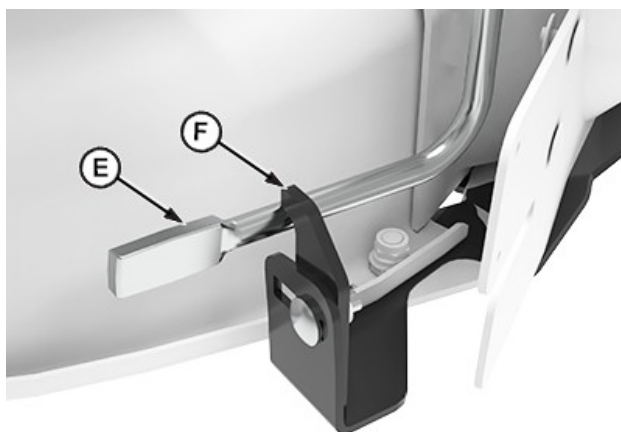
NOTE: It is not necessary to remove the toe guard or internal baffle used during side discharge mowing in most conditions.



APY562834—UN—16FEB23

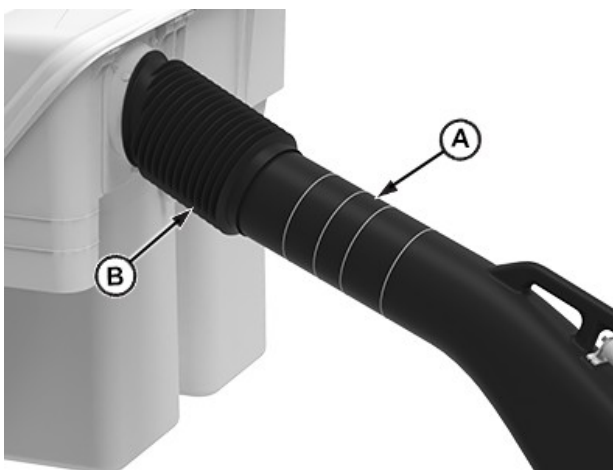
1. Disconnect rubber latch (C) from screw (D) and remove upper chute (A) from lower chute (B).

Removing and Storing



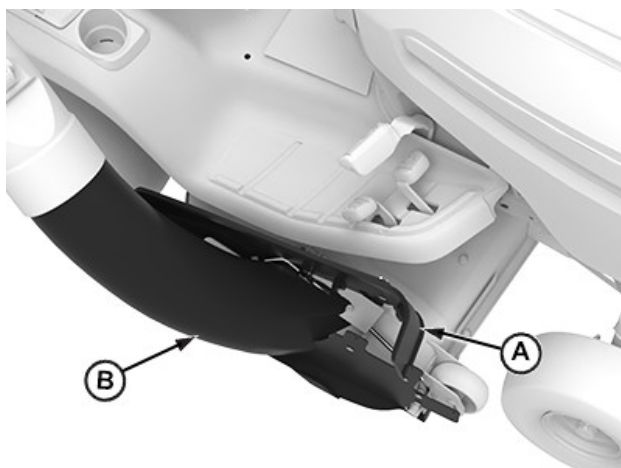
2. Lift rear handle (E) over latch (F) and rotate outwards from deck.

APY564761—UN—16FEB23



2. Remove bagger chute (A) from bagger hose (B) at bagger assembly.

APY564750—UN—16FEB23



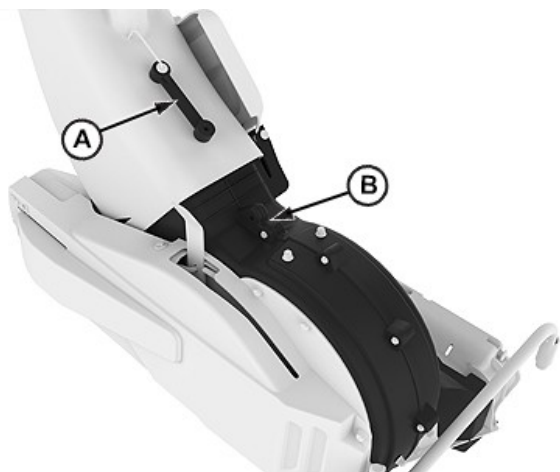
3. Lift discharge chute and inner metal deflector (A).

APY564760—UN—16FEB23

4. Remove lower chute (B) from mower.

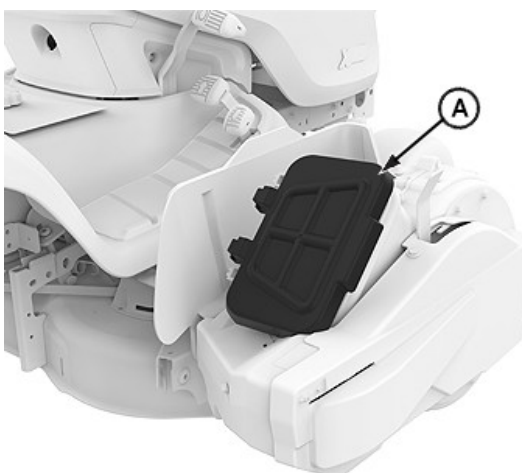
cwv14h6,1673260465019-19-02MAR23

Remove Power Flow™ Chute



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

APY564872—UN—17FEB23



3. Close the exhaust door (A) of the blower.

APY565361—UN—17FEB23

cwv14h6,1674548340437-19-02MAR23

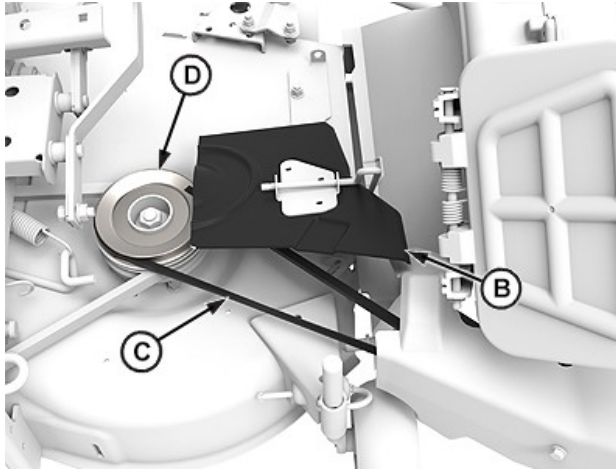
Remove Power Flow™ Assembly



1. Move tension lever (A) to the release position.

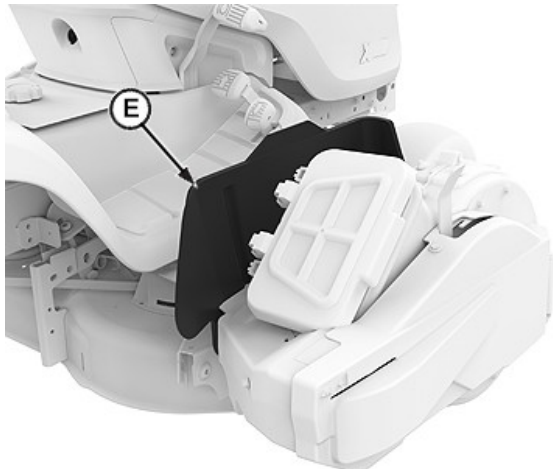
APY564868—UN—20FEB23

Removing and Storing



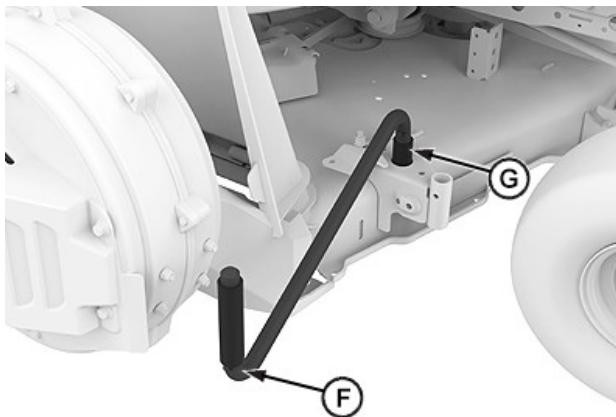
APY564869—UN—17FEB23

2. Raise deck belt shield (B) and remove drive belt (C) from the top sheave (D).



APY564870—UN—17FEB23

3. Raise discharge chute and inner metal deflector (E) and pivot the blower assembly away from deck.

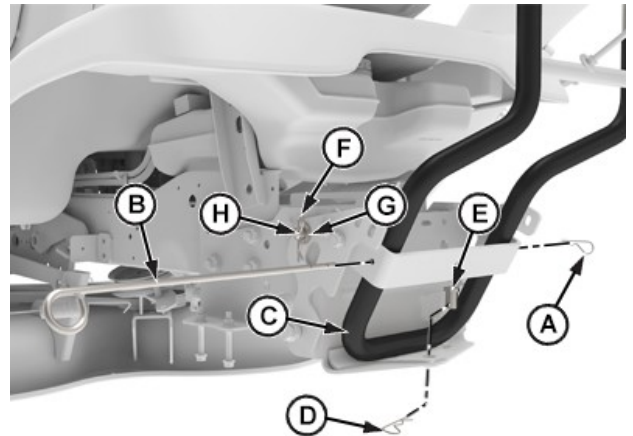


APY564871—UN—17FEB23

4. Remove the blower assembly from long end of bent rod (F).
5. Remove short end of bent rod from the front mounting bracket (G).

cwv14h6,1674547997633-19-02MAR23

Remove Bagger

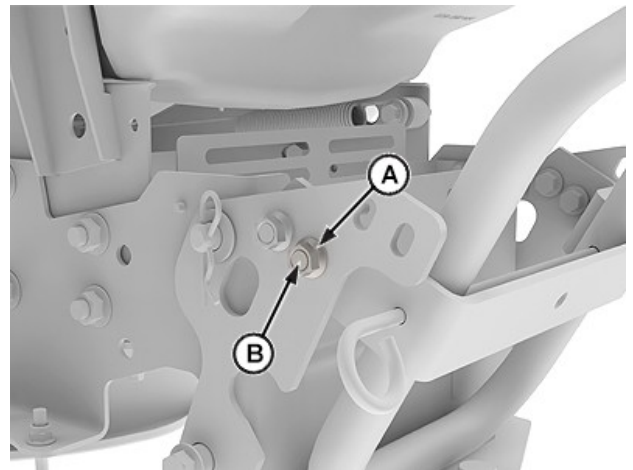


APY564866—UN—17FEB23

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

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

4. Remove clevis pins (H) from inside the rear frame.



APY564867—UN—17FEB23

5. Remove four bolts (A) and M10 lock nuts (B) as shown.
6. Lift receiver frame from rear side.

cwv14h6,1673262874873-19-02MAR23

Change Mower Blades

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

OUMX068,0000CCC-19-15JUL15

Storing Safety

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

Operating

- 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.

OUMX068,0000CCD-19-15JUL15

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.

OUMX068,0000CCE-19-15JUL15

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.

Removing Debris From Inspection Points:

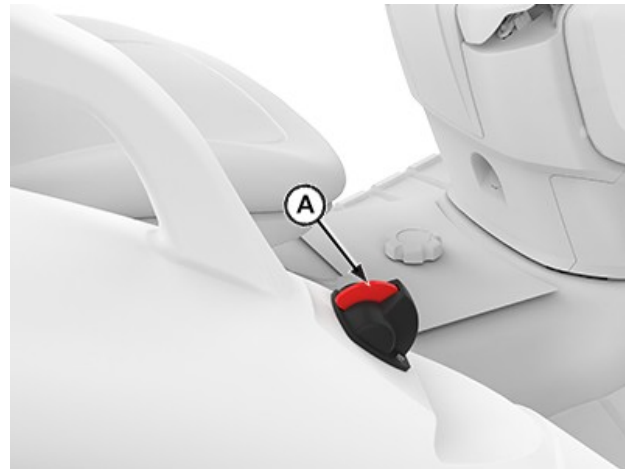
CAUTION: Avoid injury! Do not use hands or feet to clear plugged mower deck or blower assembly. Stored energy can cause blades to rotate.

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.

OUMX068,0000FA1-19-02FEB16

Air Flow for Material Collection System

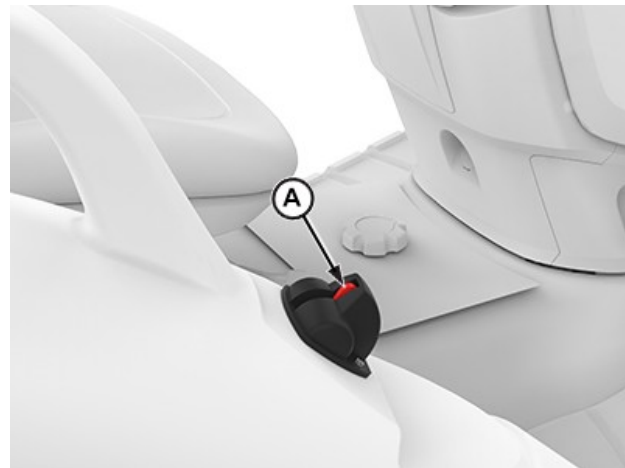
The material collection system needs strong air flow from mower deck to bags for best performance. The rear bagger and Power Flow™ chutes are equipped with a flow indicator that shows whether sufficient air flow is moving through the system.



Indicator Visible

APY565617—UN—21FEB23

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



Indicator Not Visible

APY565618—UN—21FEB23

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

Maintain Sufficient Air Flow:

1. Keep blower assembly (if equipped), chutes, bagger top, screen, bags, and underside of mower deck clean.
2. Keep throttle lever at fast position but travel slowly.
3. Level mower so that its rear is positioned no higher than 10 mm (3/8 in) above its front.

Power Flow is a trademark of Deere & Company

Operating

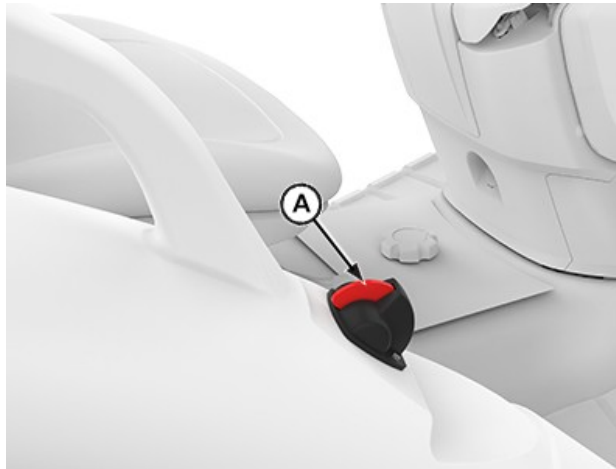
4. Operate mower in higher cutting positions.
5. Replace worn or damaged mower blades.
6. Install optional lips (if available).

cwv14h6,1676957141703-19-02MAR23

Use 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.

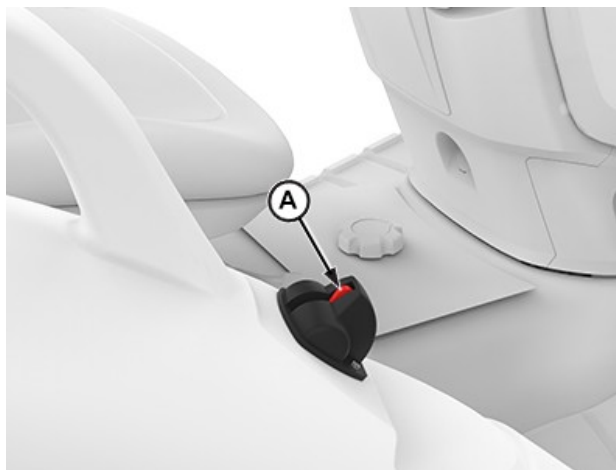
Rear Bagger Chute



Indicator Visible

APY565617—UN—21FEB23

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



Indicator Not Visible

APY565618—UN—21FEB23

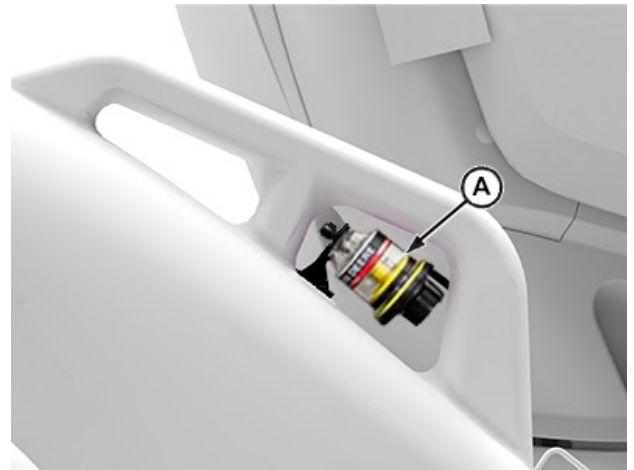
2. When red indicator (A) is not visible, sufficient air flow is present.

Maintain Sufficient Air Flow:

1. Keep chutes, bagger top, screen, bags, and underside of mower deck clean.
2. Keep throttle lever at fast position but travel slowly.
3. Level mower so that its rear is positioned no higher than 10 mm (3/8 in) above its front.
4. Operate mower in higher cutting positions.
5. Replace worn or damaged mower blades.

6. Install optional baffle kit (if available).

Power Flow™ Chute



Fill Indicator

APY565619—UN—21FEB23

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 Air Flow:

1. Keep the Power Flow™ chute, bagger, bags, and underside of mower deck clean.
2. Keep throttle lever at fast position but travel slowly.
3. Level mower so that its rear is positioned no higher than 10 mm (3/8 in) above its front.
4. Operate mower in higher cutting positions.
5. Replace worn or damaged mower blades.
6. Install optional baffle kit (if available).

cwv14h6,1676959419786-19-02MAR23

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.

OUMX068,0000CD1-19-21FEB23

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.

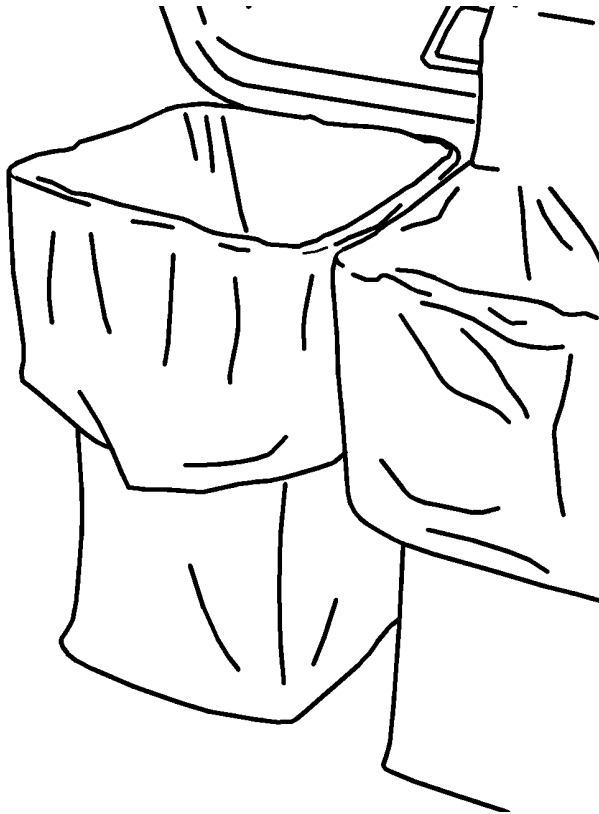
IMPORTANT: Avoid damage! Do not leave clippings in bags:

Power Flow is a trademark of Deere & Company

Service

- **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.

OUMX068,0000CD2-19-02FEB16

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.

OUMX068,0000CD3-19-15JUL15

Transporting MCS

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

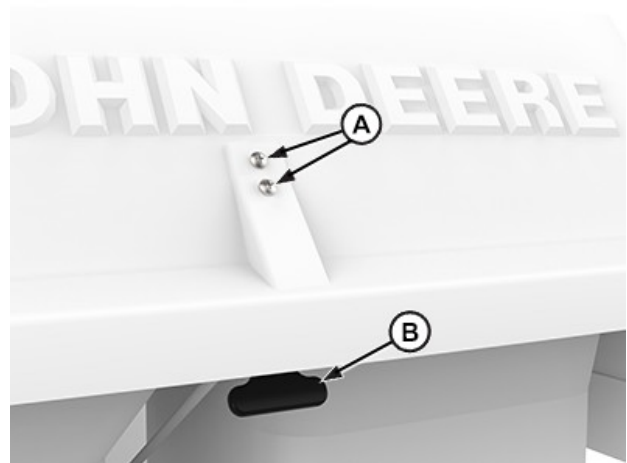
- Empty the cloth bags and remove them from the bagger. Full bags add extra weight which can overstress the bagger frame on rough roads. At road travel speeds, wind can cause premature wear of the cloth bags.
- Make sure that the bagger cover is latched securely to the bagger frame.
- If unit is transported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

OUMX068,0000CD4-19-02FEB16

Service

Adjust 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.



APY565620—UN—21FEB23

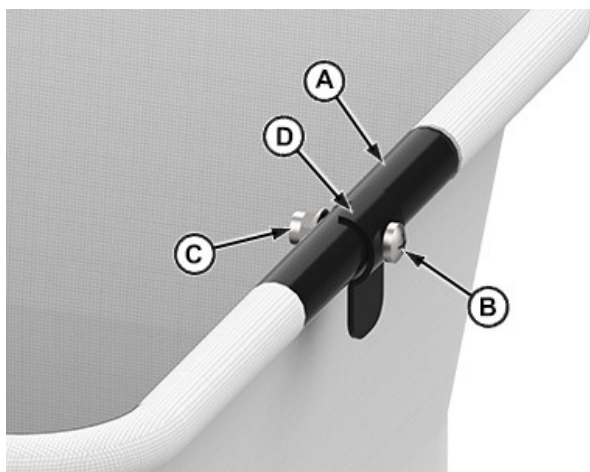
1. Loosen screws (A) on the hopper top assembly.
2. Pull latch (B) downward to lengthen the latching distance.
3. Tighten screws (A) on the hopper top assembly.

cwv14h6,1676959846053-19-02MAR23

Replace Grass Bags

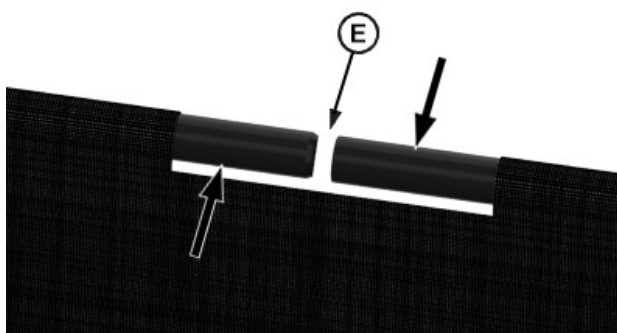
1. Remove bags from bagger.

Troubleshooting



APY565621—UN—21FEB23

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



APY565622—UN—21FEB23

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

IMPORTANT: Avoid damage! Avoid distorting the frame. Do not bend apart frame ends beyond 12 mm (0.47 in).

5. Pull apart the frame tubes. Bend the tubes in opposite directions to provide 12 mm (0.47 in) clearance between tubes.



GXT002549—UN—15JUL15

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

Insert the bag material around the frame tube until the bag is removed.

7. Locate the hole in the frame where the clip was previously installed.
8. Hold the frame as if it was going to be installed in the bagger.
9. Work the new bag onto the frame.
10. Adjust bag so safety decal is visible at rear of machine when bag is installed.
11. Install original clip.
12. Repeat procedure for other bag.

cwv14h6,1676960246057-19-02MAR23

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.

OUMX068,0000CD7-19-15JUL15

Troubleshooting

Using Troubleshooting Chart

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

MP47322,00F467B-19-13NOV18

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.

OUMX068,0000CD8-19-02FEB16

Specifications

Specifications

7 Bushel Rear Bagger

Approximate volume of each bag0.12 m³ (3.50 bushels)

(Specifications and design subject to change without notice.)

OUMX068,0000CD9-19-15JUL15

John Deere Quality Statement

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:

<https://www.deere.com/en/global-country-selector/>

Select your country and then click on the Contact Us link at the bottom of the page.

SP66632,00043A7-19-17MAY22

Index

A		O	
Attachment, storing.....	24	Operating	
		Air flow	24
B		P	
Bagger		Plugging while driving, checking	24
Install.....	13	Preparing vehicle.....	8
Remove	23	Product compatibility	3
Bagger chute sub-assembly (42 in. Accel Deep™ Deck)		Purchase Information, Record	3
Install.....	16		
Bagger latch, adjusting.....	26		
Bagging		R	
After	26	Remove	
Tips.....	25	Chute (42A mower decks)	21
Bags, filling	25	Replacement parts	2
Bags, install.....	14		
Ballast, machine.....	9	S	
		Safety labels	
C		No-Text.....	6
Chute		Text.....	4
Bagger		Safety labels, with text	4
38 inch mower decks		Safety labels, without text.....	6
Install	15	Storing attachment	24
Remove.....	20		
42 inch Edge Xtra™ Mower Decks		T	
Install	15	Transporting	26
Remove.....	21	Troubleshooting	27
Bagger housing, install	14	Troubleshooting chart.....	27
Power Flow			
Install	19	V	
Remove	22	Vehicle preparation.....	8
Chute (42A mower decks)			
Remove	21	W	
Chute with mulch control baffle (42 in. Accel Deep™ Deck)		Warranty Registration	3
Install.....	19		
D			
Debris, removing	24		
F			
Fill indicator, using	25		
G			
Grass bags, replacing.....	26		
I			
Install			
Bagger chute sub-assembly (42 in. Accel Deep™ Deck)	16		
Chute with mulch control baffle (42 in. Accel Deep™ Deck) ..	19		
L			
Labels, safety			
No-Text.....	6		
Text.....	4		
Labels, safety with text.....	4		
Labels, safety without text	6		
M			
Mower blades, change.....	23		
Mower blades, inspect	27		

Bac de ramassage à 2 sacs pour tracteurs Select Series™



JOHN DEERE



LIVRET D'ENTRETIEN

Bac de ramassage à 2 sacs pour tracteurs Select Series™

OMUC28146F ÉDITION F3 (FRENCH)

CALIFORNIE

Avertissement de la Proposition 65

Les gaz d'échappement des moteurs diesel et certains de leurs éléments sont reconnus, par l'État de Californie, comme pouvant entraîner le cancer, des malformations congénitales et d'autres troubles du système reproducteur.

Si ce produit contient un moteur à essence:

AVERTISSEMENT

Les gaz d'échappement de ce produit contiennent des substances chimiques reconnues par l'État de Californie comme cancérigènes et responsables de malformations congénitales ou autres complications préjudiciables à l'appareil reproductif.

L'État de Californie exige les deux avertissements ci-dessus.

John Deere Power Products

Édition nord-américaine
PRINTED IN U.S.A.

Introduction

Merci d'avoir acheté un produit John Deere

Nous sommes heureux de vous compter parmi nos clients et souhaitons que votre machine vous apporte satisfaction et sécurité pendant de nombreuses années.

MX00654,000020B-28-10MAY17

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.

TH84124,00000D9-28-23MAY13

Remarques

Ce manuel contient des remarques pour attirer votre attention sur d'éventuels problèmes de sécurité, des dommages possibles sur la machine et des informations sur le fonctionnement et l'entretien. Lire attentivement toutes ces informations pour éviter les blessures et les dommages sur la machine.



ATTENTION: Risque de blessures! Ce symbole et ce texte attirent l'attention sur les risques de blessures sérieuses voire mortelles pour le conducteur ou les passagers en cas de non-respect des recommandations.

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Ce texte permet de prévenir le conducteur des actions ou conditions pouvant provoquer un dommage sur la machine.

NOTE: Des informations d'ordre général sont fournies tout au long du manuel pour aider le conducteur à utiliser et entretenir la machine.

MX00654,000020D-28-05JUN17

Publications d'entretien

Pour obtenir un exemplaire du Catalogue de pièces ou du Manuel technique de cette machine, consulter la boutique d'informations techniques de John Deere à l'adresse:

<https://techpubs.deere.com/>

ou appeler au:

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

TH84124,0000199-28-29JUN22

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 internet <https://partscatalog.deere.com/jdrc/> pour des informations et pour la commande de pièces en ligne.

TC00531,00000E9-28-17MAY22

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 de la machine	9
Montage	9
Dépose et rangement	22
Fonctionnement	26
Entretien	28
Pannes et remèdes	29
Caractéristiques	30
Garantie de qualité John Deere	31
Index	32

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.

COPYRIGHT © 2023
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2012, 2016, 2020

Identification du produit

Identification du produit

Compatibilité du produit

Ce bac de ramassage (MCS) de 7 boisseaux est compatible avec X300 et X500 Select Series™ Tracteurs.

BS62576,000007B-28-13AUG20

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 :

OUMX258,0000CEA-28-03DEC13

Enregistrement en ligne du produit et de la garantie

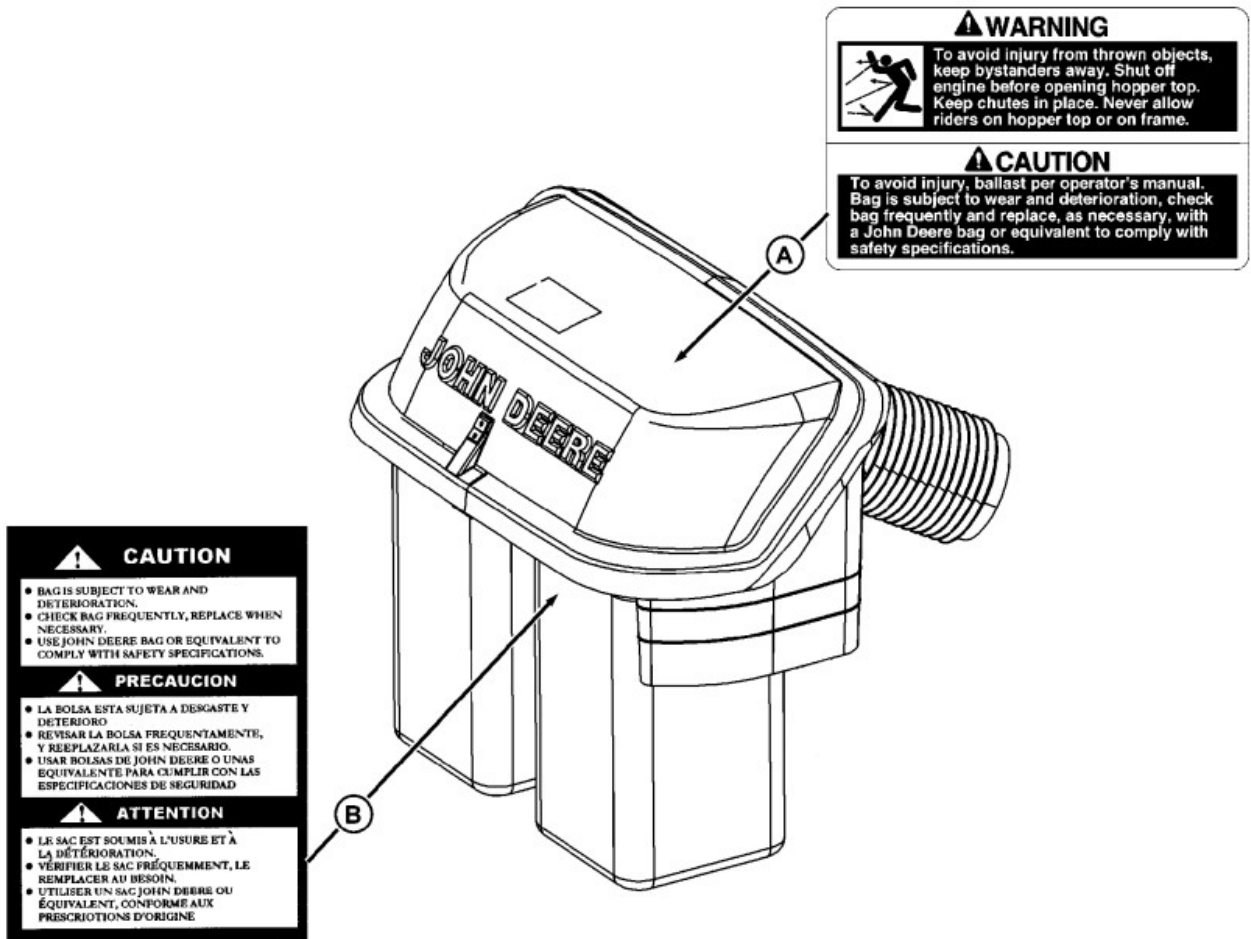
Pour enregistrer le produit par l'internet, aller simplement sur le site www.JohnDeereWarrantyRegistration.com. Que le client enregistre ces informations en ligne ou qu'il les inscrive sur la fiche de garantie du produit, il est assuré de bénéficier du service après-vente et de recevoir toutes les informations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

MP47322,00F45FF-28-17MAY22

Autocollants de sécurité – Avec texte

Autocollants de sécurité – Avec texte

Emplacement des autocollants de sécurité



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

B—ATTENTION – GC00215

GX100114—UN—10APR20

OUMX068,0000CBC-28-10APR20

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. Les autocollants DANGER ou AVERTISSEMENT sont situés près des zones de dangers spécifiques.

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.

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 :

- DANGER: le terme DANGER identifie une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures graves, voire mortelles.
- AVERTISSEMENT; Le terme de mise en garde AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
- ATTENTION; Le terme de mise en garde ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures de gravité légère ou moyenne. ATTENTION peut également être utilisé pour alerter contre des pratiques dangereuses associées à des événements pouvant entraîner des blessures.

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

Autocollants de sécurité – Avec texte

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. Ce véhicule n'est équipé que d'un de ces types d'autocollants.

MP47322,00F4601-28-21FEB23

AVERTISSEMENT—ATTENTION



GXT001245—UN—28OCT13

AVERTISSEMENT

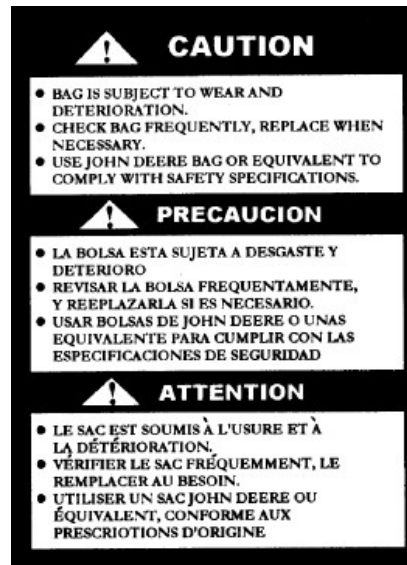
Tenir toute personne à distance pour éviter toute blessure par projection d'objets. Arrêter le moteur avant d'ouvrir le couvercle du bac collecteur. Maintenir les canaux en place. Ne laisser personne monter sur le couvercle du bac incorporateur ou sur le bâti.

ATTENTION

Pour éviter les blessures, lester la machine selon les recommandations du livret d'entretien. Le sac est sujet à l'usure et à la détérioration, vérifier son état régulièrement et remplacer, si nécessaire, avec un sac John Deere ou équivalent pour satisfaire aux normes de sécurité.

OUC02005,000025A-28-04MAY20

ATTENTION



GXT001509—UN—18JUN14

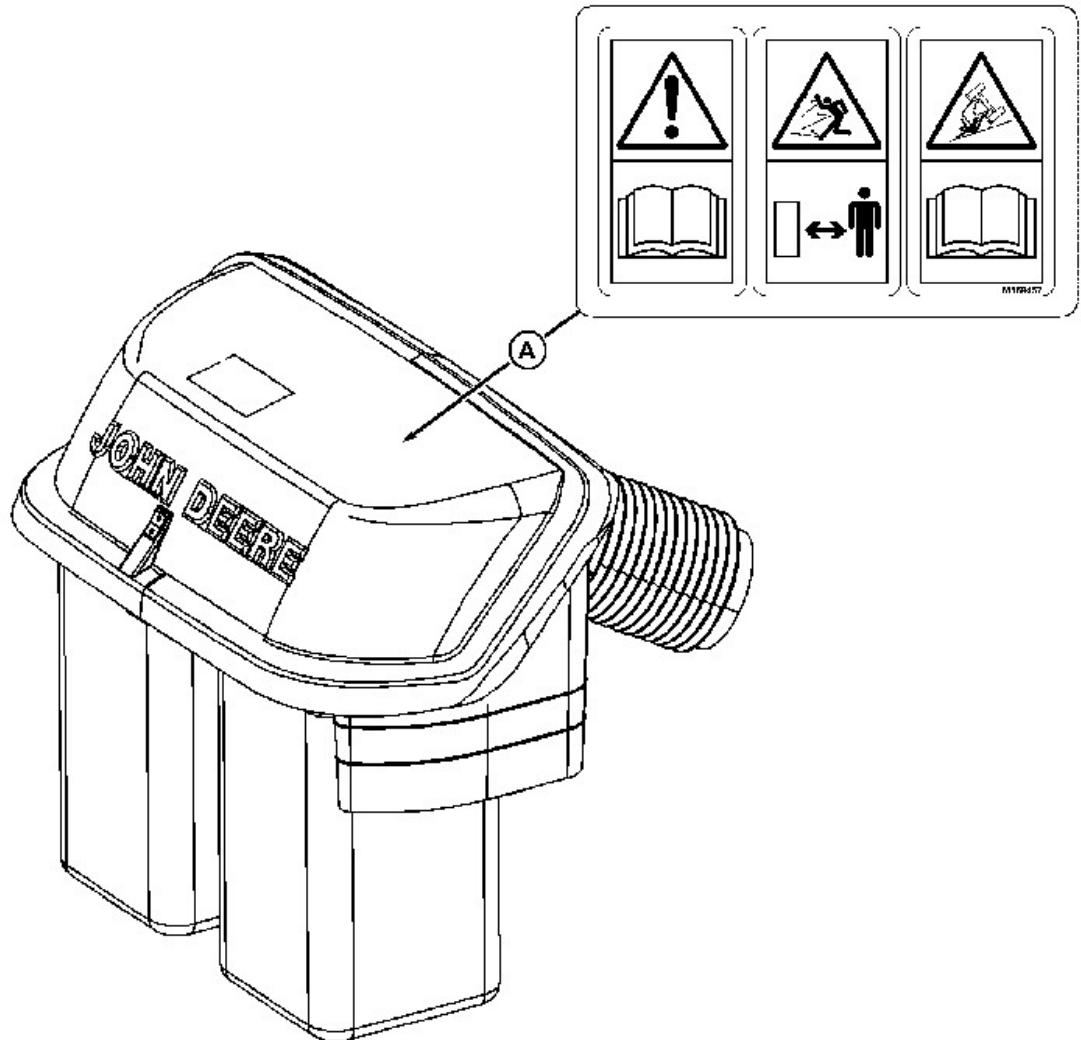
- Le sac s'use et se détériore.
- Vérifier fréquemment le sac, le remplacer au besoin.
- Utiliser un sac John Deere ou un autre sac équivalent pour satisfaire aux normes de sécurité.

OUC02004,00009B7-28-16JUL14

Autocollants de sécurité – Sans texte

Autocollants de sécurité – Sans texte

Emplacement des autocollants de sécurité



A—Lire le livret d'entretien M169457

GX100115—UN—10APR20

OUMX068,0000CBD-28-04MAY20

Comprendre les autocollants de sécurité sans texte du véhicule



TCT005498—UN—11SEP12

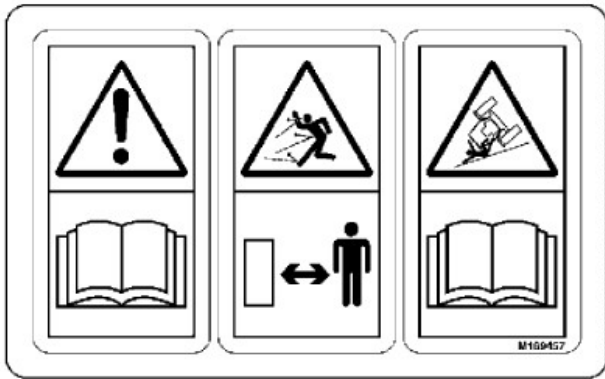
Les autocollants de sécurité représentés dans cette section sont placés à des endroits importants de la machine pour attirer l'attention sur certains dangers éventuels.

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.

MX00654,0000389-28-09JAN23

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.

OUMX068,0000FB0-28-08FEB16

Sécurité

Lire la section Sécurité du livret d'entretien

Lire les consignes générales de sécurité pour l'utilisation, contenues dans le livret d'entretien pour toute information supplémentaire relative à la sécurité.

OUMX068,0000230-28-18SEP13

Stationnement en toute sécurité

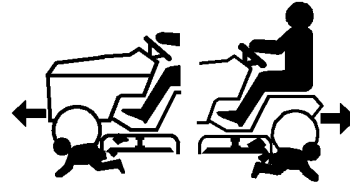
Toujours serrer le frein de stationnement et retirer la clé ou le contact avant de laisser la machine sans surveillance. Un enfant ou une autre personne peut essayer de déplacer ou d'utiliser une machine laissée sans surveillance.

- Arrêter la machine sur une surface plane.
- Désengager les lames de tondeuse et tous les autres équipements.
- Abaissier les équipements au sol.
- Serrer le frein de stationnement.
- Arrêter la machine.
- Retirer la clé ou le contact.
- Attendre l'arrêt de toutes les pièces mobiles avant de quitter le fauteuil.

- Débrancher la batterie avant de procéder à l'entretien.

OUC0005,0000788-28-12APR23

Protection des enfants



MXAL41929—UN—18FEB13

- Les enfants peuvent être tués ou gravement blessés par des tondeuses autoportées lorsque les utilisateurs ne respectent pas les pratiques d'utilisation en toute sécurité.
- Ne pas tondre en marche arrière. Il est déconseillé d'utiliser la tondeuse en reculant.
- Ne jamais laisser les enfants monter sur une tondeuse ou dans un chariot derrière la tondeuse, même lorsque les lames sont arrêtées. Ils peuvent tomber et être écrasés ou coupés par les lames de tondeuse. Les enfants peuvent entraver le fonctionnement de la tondeuse. Les enfants à qui on a fait faire un tour dans le passé peuvent apparaître soudainement dans la zone de tonte pour qu'on leur fasse faire un autre tour. Faire attention, car ils peuvent être renversés par la machine en marche avant ou marche arrière.
- Les enfants sont souvent attirés par les tondeuses à gazon et les activités de tonte, en particulier si on leur a déjà fait faire un tour dans le passé. Ils ne savent pas si les lames tournent ou ne comprennent pas qu'ils peuvent être tués ou gravement blessés, même si les lames ne tournent pas.
- Éloigner les enfants de la zone de tonte lorsque la tondeuse est en cours d'utilisation. Confier les enfants à la garde d'un adulte responsable, autre que l'utilisateur. Si aucun adulte responsable n'est disponible pour éloigner les enfants, NE PAS tondre.
- Se tenir sur ses gardes en présence d'enfants ou d'autres personnes. Arrêter les lames de tondeuse et la machine si quelqu'un pénètre dans la zone de tonte.
- Regarder dans le sens de déplacement de la machine. Avant et pendant le recul, arrêter les lames de tondeuse et regarder avec prudence autour de la machine pour vérifier qu'aucune personne ne se trouve à proximité, surtout des enfants.
- Faire très attention lors de l'approche d'objets qui bloquent la vision, tels que des angles morts, des arbustes ou des arbres, particulièrement en marche arrière. Ils peuvent dissimuler un enfant.

MX00654,00002ED-28-30MAR20

Entretien et maintenance

- Un entretien et une maintenance corrects de la machine sont essentiels.
- Maintenir toutes les pièces en bon état, veiller à ce que tous les écrous et vis soient bien serrés et réparer immédiatement les dommages. Arrêter et inspecter la machine immédiatement si elle heurte un objet.
- S'assurer que tous les dispositifs de sécurité, le canal d'éjection et les composants du bac collecteur sont en bon état et les remplacer si nécessaire.
- Bien comprendre les procédures d'entretien avant de travailler sur la machine. Si des procédures d'entretien ne sont pas comprises ou si le travail à effectuer sur la machine semble hors de portée, contacter le concessionnaire d'entretien.
- Déconnecter la batterie ou tous les câbles de la bougie d'allumage avant de procéder à l'entretien de la machine. Débrancher d'abord la borne négative de la batterie, puis la borne positive. Rebrancher d'abord la borne positive de la batterie, puis la borne négative.
- Certains composants peuvent avoir de l'énergie accumulée dans

Préparation de la machine

les ressorts ou les composants hydrauliques. Les procédures d'entretien décrites dans la section Entretien décrivent comment effectuer les tâches d'entretien et de maintenance en toute sécurité.

- Étayer les éléments de la machine qui doivent être relevés pour l'entretien. Utiliser des chandelles ou des verrous d'entretien pour soutenir les composants lorsque nécessaire.

MX00654,00002EE-28-30MAR20

Mise au rebut des déchets et produits chimiques

- Des déchets tels que l'huile, le carburant, le liquide de refroidissement, le liquide de freins et les batteries peuvent s'avérer nocifs pour l'environnement et les hommes.
- Ne pas verser les liquides usagés dans des récipients alimentaires, quelqu'un risquerait d'y boire par erreur.
- Une fiche de données de sécurité (FDS) fournit des détails précis sur les produits chimiques: risques d'accident et sanitaires, procédures de sécurité et techniques d'intervention en cas d'accident. Le vendeur des produits chimiques utilisés avec la machine est responsable de la fourniture de la fiche de données de sécurité de ces produits.
- Pour connaître les méthodes de recyclage ou de mise au rebut adéquate des déchets après l'entretien, se renseigner auprès du centre de recyclage local ou du concessionnaire agréé. Pour connaître les méthodes de mise au rebut de la machine, se renseigner auprès du centre de recyclage local ou du concessionnaire agréé.

MX00654,00002EF-28-30MAR20

Préparation de la machine

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.

OUMX068,0000CBE-28-14JUL15

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™.

OUMX068,0000CBF-28-28JUL15

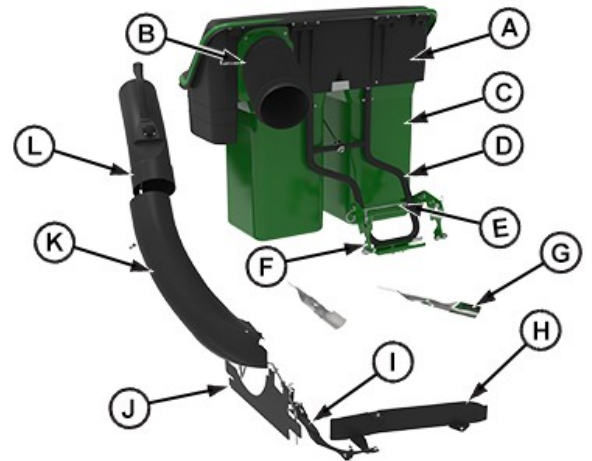
Pose des sections de rebords de tondeuse

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.

OUMX068,0000CCO-28-14JUL15

Montage

Vue d'identification des pièces - Bac de ramassage



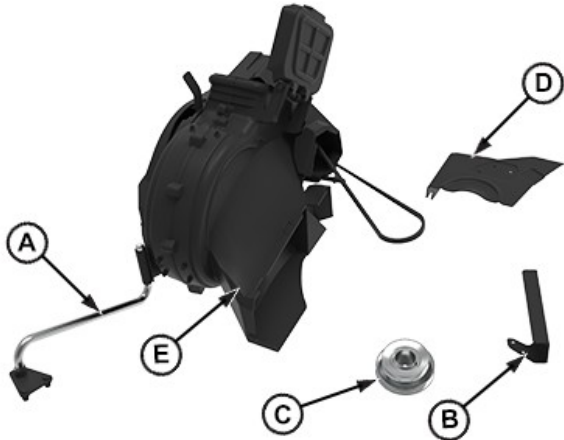
APY564748—UN—16FEB23

Nomenclature pour le sac et le bac incorporateur		
Légende	Description	Quantité
A	Couvercle du bac incorporateur	1
B	Flexible du bac collecteur	1
C	Bac collecteur	2
D	Châssis en H	1
E	Cadre receveur	1
F	Support de montage latéral	2
G	Lames, 42 in	2
H	Déflecteur	1
I	Protège-pied	1
J	Ensemble d'articulation	1
K	Canal inférieur	1
L	Goulotte supérieure	1

cwv14h6,1675926228524-28-01MAR23

Montage

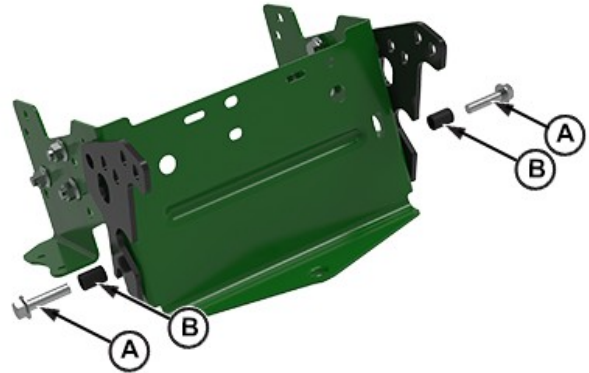
Vue d'identification des pièces - Power Flow™ haute performance



APY564749—UN—16FEB23

X300, X304, X310, X320, X324, X340 et X360	N.S. 010001—340000
X330, X350, X354, X370, X380, X384, X390 et X394	N.S. 010001—090000
X500, X520, X530, X534, X540, X570, X580, X584 et X590	N.S. —160000

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



APY562818—UN—16FEB23

Légende	Description	Quantité
A	Tige de montage	1
B	Garant fixe arrière	1
C	Poulie double	1
D	Protège-courroie d'unité de coupe	1
E	Power Flow™	1

Power Flow est une marque commerciale de Deere & Company

cwv14h6,1676465304514-28-02MAR23

Pose du lest correct

ATTENTION: Risque de 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.

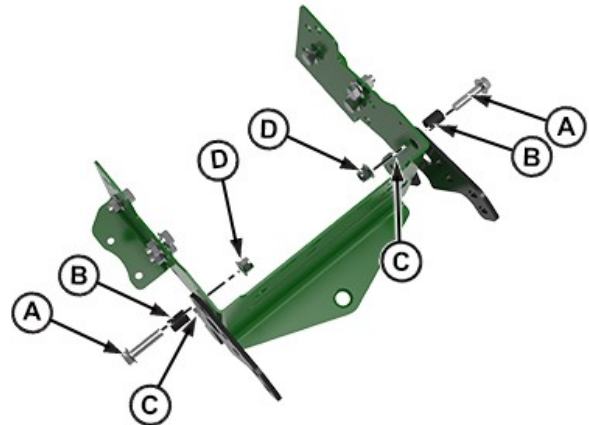
Lorsque l'équipement est déposé, déposer également le lest ajouté à la machine.

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.

Poser le lest avant correct pour contrebalancer le poids total du bac de ramassage. Démontez le lest après avoir déposé le bac de ramassage pour garantir le bon fonctionnement de la machine quand celle-ci n'est pas en mode de collecte.

OUC2004,00009C8-28-28FEB23



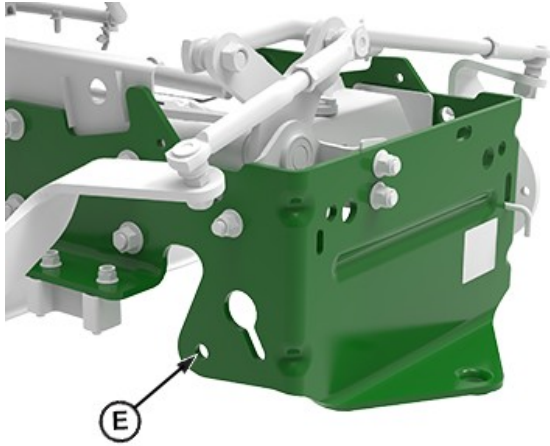
Tracteurs X300

APY562816—UN—16FEB23

Pose des cadres de montage pour les tracteurs Select Series™ X300 and X500 —MY21

Modèles concernés	
Numéro de modèle	Plage de numéros de série

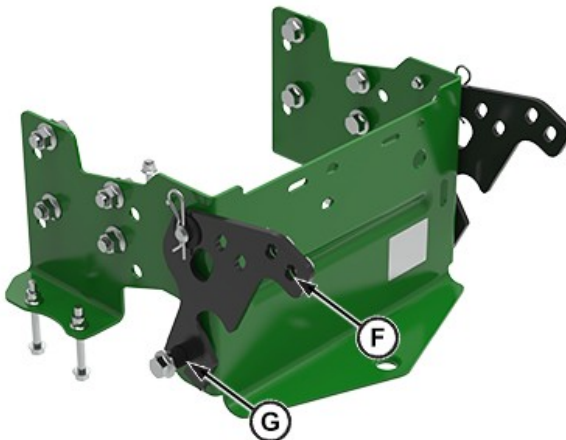
Montage



Tracteurs X394 et X500

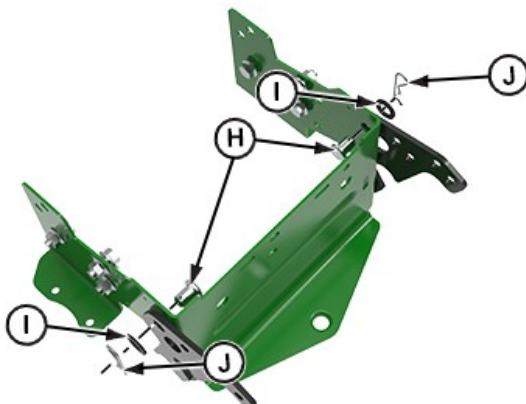
APY562817—UN—16FEB23

1. Poser la vis M12 x 50 (A) et l'entretoise (B) dans un trou dans le bâti arrière.
 - Tracteurs X300: Utiliser le trou (C).
 - Tracteurs X394 et X500: Utiliser le trou (E).
2. Fixer à l'aide de l'écrou de blocage M12 (D) et serrer. Recommencer l'opération de l'autre côté.



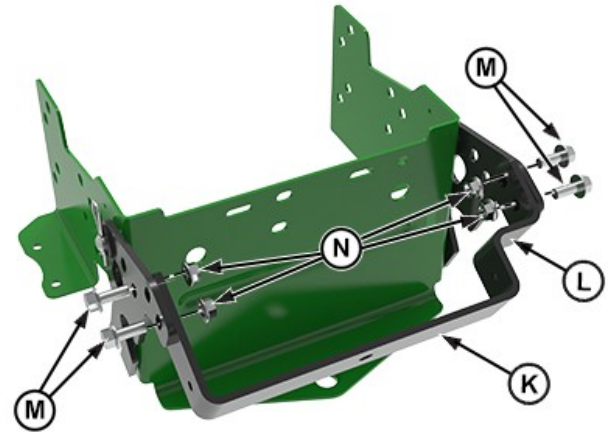
APY562819—UN—16FEB23

3. Placer l'extrémité des supports de montage présentant une encoche (F) au-dessus des entretoises (G).

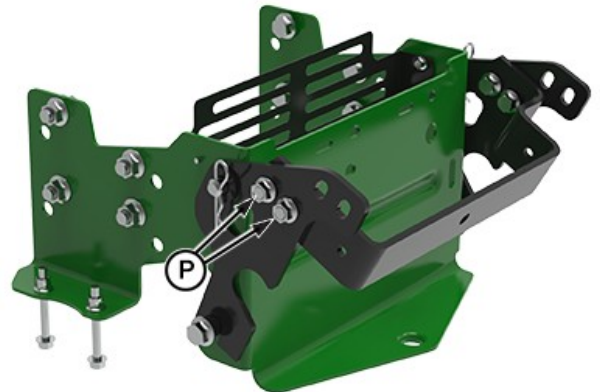


APY562820—UN—16FEB23

4. Poser deux axes de chape de 16 mm (0,63 in) (H) depuis l'intérieur du bâti arrière à travers le trou du support.
5. Serrer les axes de chape (H) à l'aide des rondelles plates M17 x 30 x 3,0 (I) et des goupilles bêta (J).

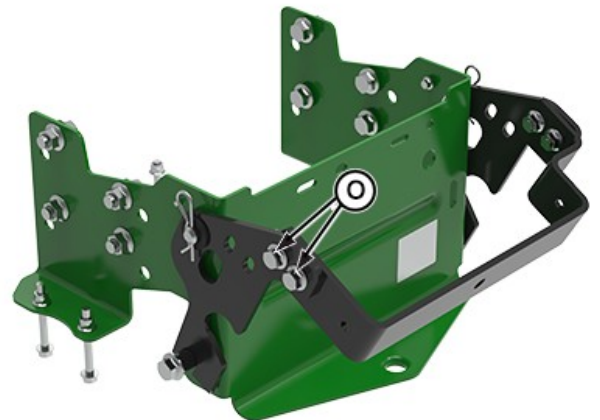


APY562821—UN—16FEB23



Tracteurs X300

APY564743—UN—16FEB23



Tracteurs X394 et X500

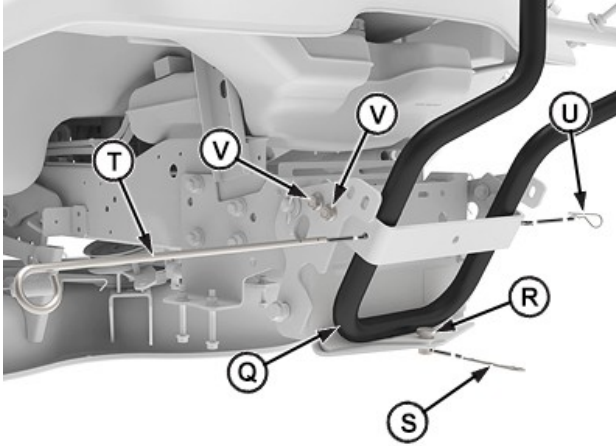
APY562822—UN—16FEB23

6. 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.
7. Fixer le receveur aux supports à l'aide de quatre boulons M10x25

Montage

(M) et d'écrous de blocage M10 (N). Ne pas serrer les écrous de blocage (N) à ce stade.

- **Tracteurs X300:** Utiliser les fentes (P) lors de l'installation du bac de ramassage.
- **Tracteurs X394 et X500:** Utiliser les fentes (O) lors de l'installation du bac de ramassage.



APY564864—UN—17FEB23

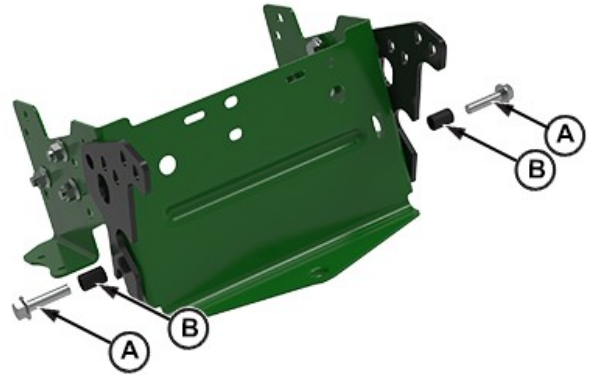
- Placer le cadre en H (Q) dans le cadre du réceptacle.
- Poser l'axe de chape de 19 mm (0.74 in) (R) dans le trou de la plaque d'attelage.
- Insérer la goupille bêta (S).
- Aligner les trous du cadre en H (Q) avec les trous du cadre receveur.
- Poser l'axe (T) et la goupille bêta (U).
- Serrer la boulonnerie M10 (V) précédemment posée des deux côtés du cadre du récepteur.

cwv14h6,1672734971871-28-20MAR23

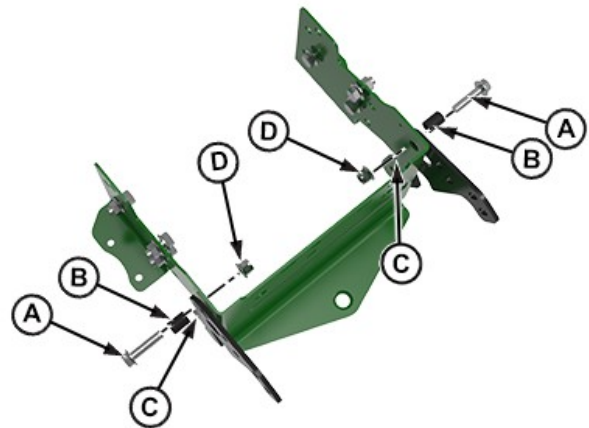
Pose des cadres de montage pour les tracteurs Select Series™ X300 et X500—MY21

Modèles concernés	
Numéro de modèle	Plage de numéros de série
X330, X350, X354, X370, X380, X384, X390 et X394	N.S. 090001—
X500, X520, X530, X534, X540, X570, X580, X584 et X590	N.S. 160001—

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

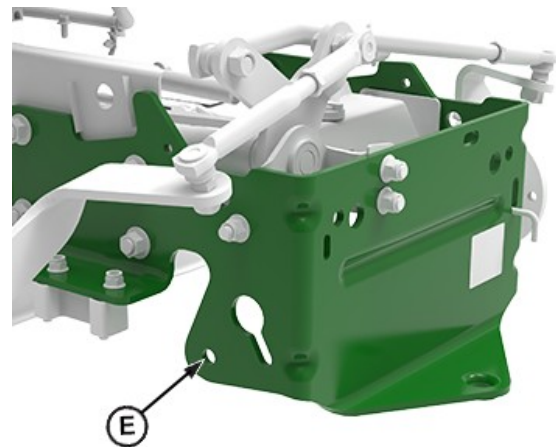


APY562818—UN—16FEB23



Tracteurs X300

APY562816—UN—16FEB23

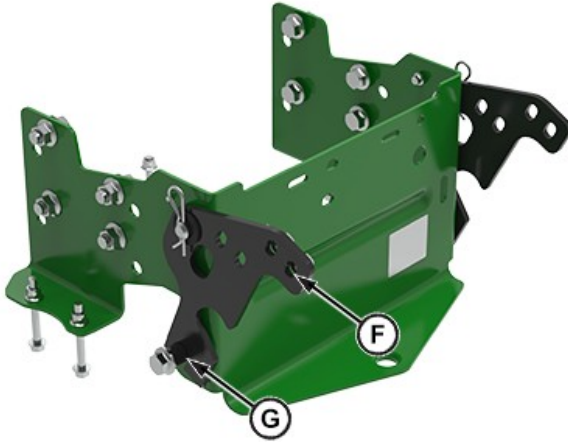


Tracteurs X394 et X500

APY562817—UN—16FEB23

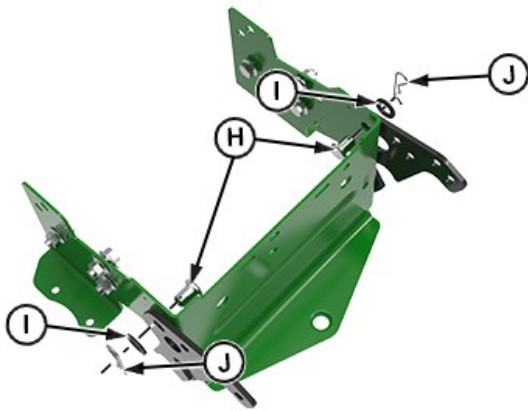
- Poser la vis M12 x 50 (A) et l'entretoise (B) dans un trou dans le bâti arrière.
 - **Tracteurs X300:** Utiliser le trou (C).
 - **Tracteurs X394 et X500:** Utiliser le trou (E).
- Fixer à l'aide de l'écrou de blocage M12 (D) et serrer. Recommencer l'opération de l'autre côté.

Montage



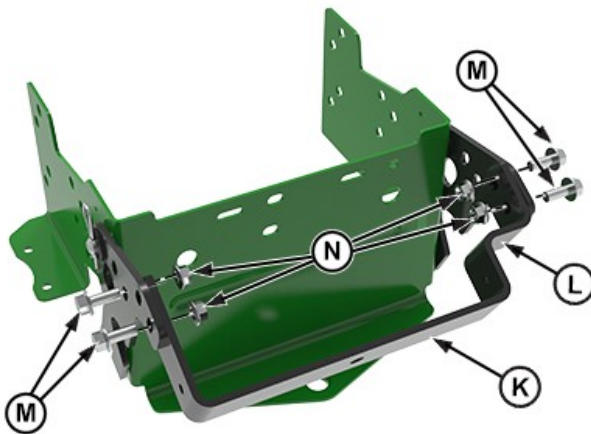
APY562819—UN—16FEB23

3. Placer l'extrémité des supports de montage présentant une encoche (F) au-dessus des entretoises (G).

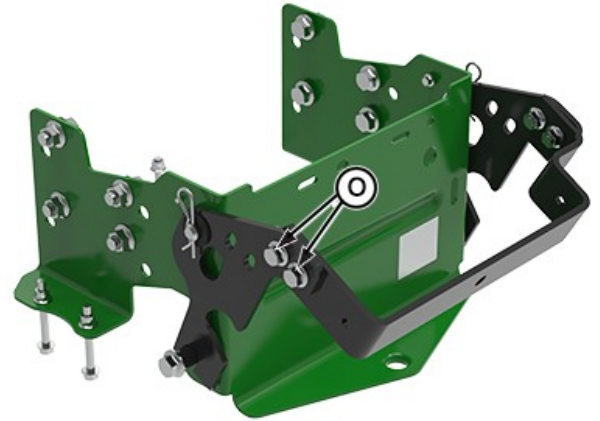


APY562820—UN—16FEB23

4. Poser deux axes de chape de 16 mm (0.63 in) (H) depuis l'intérieur du bâti arrière à travers le trou du support.
5. Serrer les axes de chape (H) à l'aide des rondelles plates M17 x 30 x 3.0 (I) et des goupilles bêta (J).



APY562821—UN—16FEB23

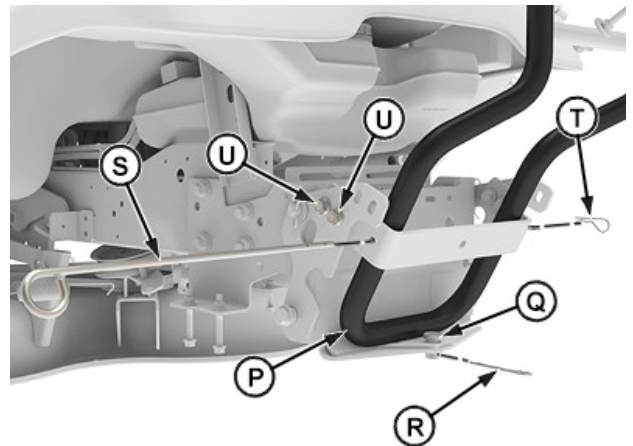


APY562822—UN—16FEB23

Tracteurs X300 et X500

6. 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.
7. Fixer le receveur aux supports à l'aide de quatre boulons M10x25 (M) et d'écrous de blocage M10 (N). Ne pas serrer les écrous de blocage (N) à ce stade.

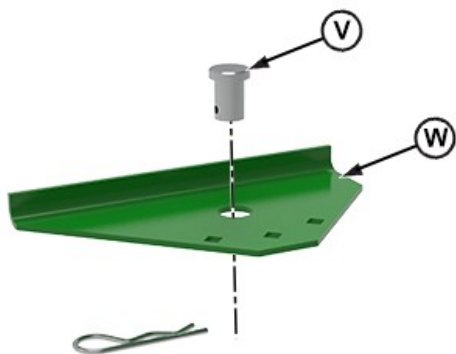
Tracteurs X300 et X500: Utiliser les fentes (O) lors de l'installation du bac de ramassage.



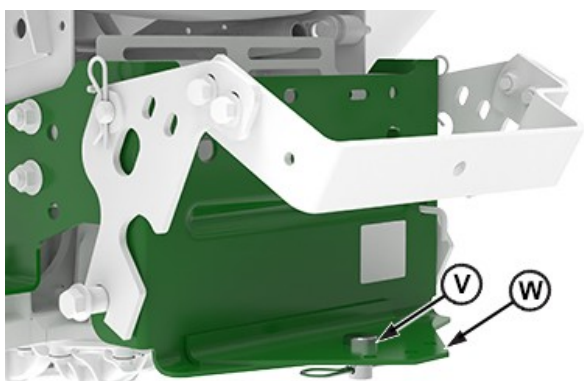
APY564865—UN—17FEB23

8. **Tracteurs X394 et X500:** Placer le cadre en H (P) dans le cadre du réceptacle.
9. Poser l'axe de chape de 19 mm (0,74 in) (Q) dans le trou de la plaque d'attelage.
10. Insérer la goupille bêta (R).
11. Aligner les trous du cadre en H (P) avec les trous du cadre receveur.
12. Insérer l'axe (S) et la goupille bêta de blocage (T).
13. Serrer la boulonnerie M10 (U) précédemment posée des deux côtés du cadre du récepteur.
14. **Tracteurs X330, X350, X354, X370, X380, X384, and X390:**

Montage

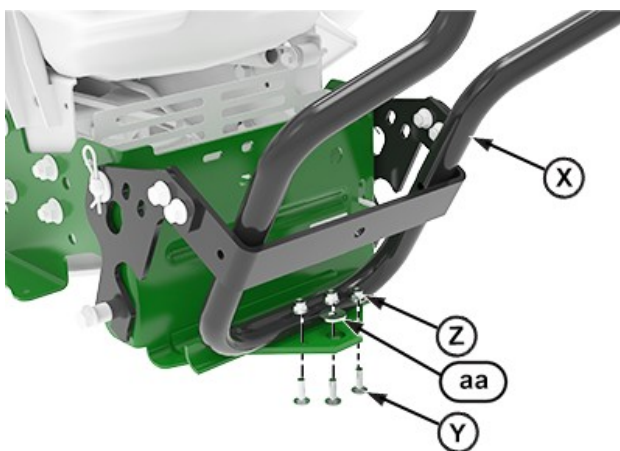


APY562823—UN—16FEB23



APY562824—UN—16FEB23

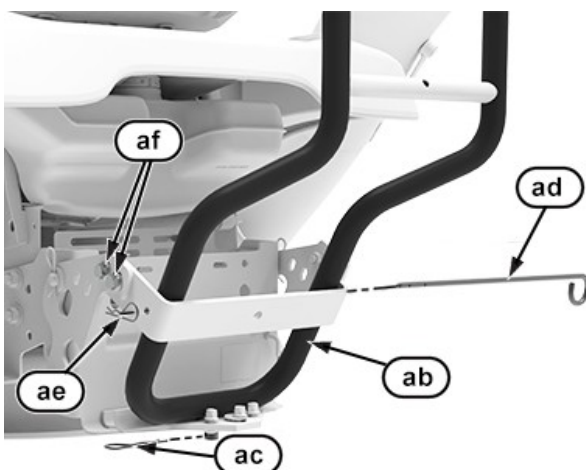
Insérer l'axe de chape de 19 mm (0,74 in) (V) dans la plaque d'adaptation (W).



APY562825—UN—16FEB23

15. Assembler le cadre en H (X) sur la plaque d'adaptation avec l'axe de chape toujours en place.

16. Poser les trois vis M8 x 25 (Y) et les écrous de blocage M8 (Z) avec la rondelle M9 x M28 x 3 (AA) au centre.



APY562826—UN—16FEB23

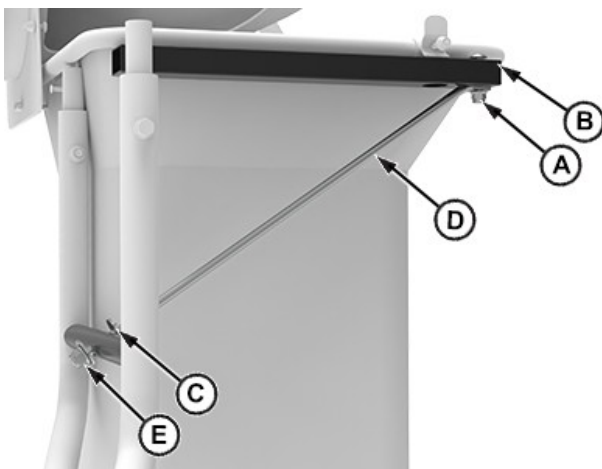
17. Aligner les trous du cadre en H (AB) avec les trous du cadre receveur.

18. Insérer l'axe (AD) et la goupille bêta de blocage (AE).

19. Serrer la boulonnerie M10 (AF) précédemment posée des deux côtés du cadre du récepteur.

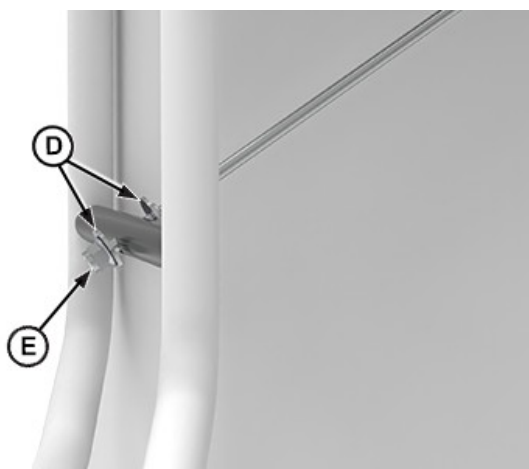
cwv14h6,1672833978162-28-20MAR23

Pose de l'ensacheuse



APY562827—UN—16FEB23

1. Déposer la boulonnerie existante (A) du support de cadre central de l'ensacheuse (B).

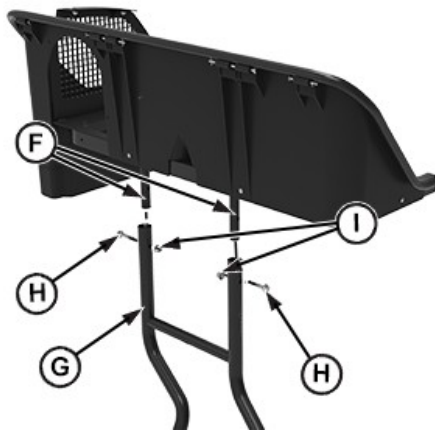


APY565591—UN—21FEB23

2. Poser la rondelle plate M10,5 x 30 x 2,5 (D) sur la tige (C).

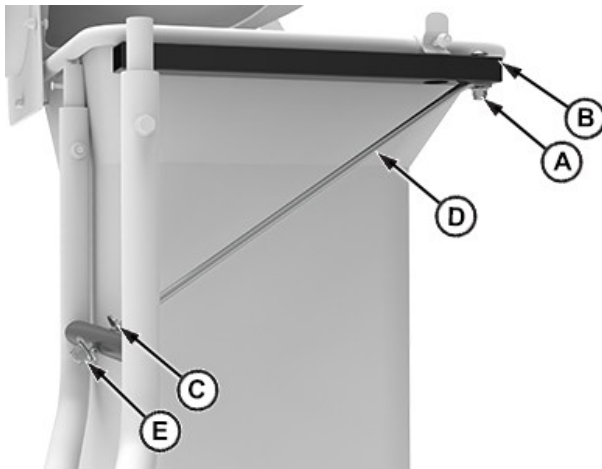
Montage

- Insérer l'extrémité filetée de la tige (C) dans le trou du cadre en H. Fixer à l'aide de la rondelle plate restante (D) et de l'écrou de blocage M10 (E).



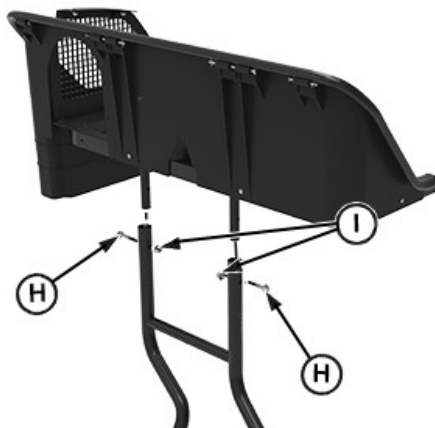
APY562828—UN—16FEB23

- Aligner et poser les tubes de support (F) de l'ensacheuse sur le cadre en H (G).



APY562827—UN—16FEB23

- Aligner l'autre extrémité de la tige (C) sur le trou du support (B) du cadre central de l'ensacheuse. Remonter et serrer la visserie (A).



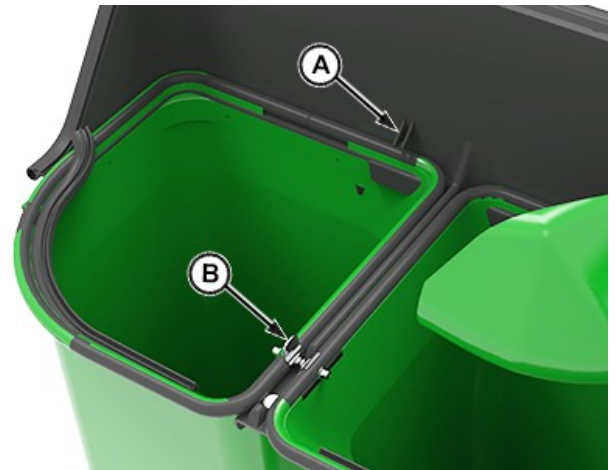
APY565626—UN—01MAR23

- Fixer l'ensacheuse sur le cadre en H avec deux vis M8 x 45 (H) et des écrous de blocage M8 (I). Serrer la boulonnerie.

- Ouvrir le couvercle de l'ensacheuse.

cwv14h6,1672722535315-28-01MAR23

Installation des sacs



APY562831—UN—16FEB23

- 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 comme illustré.

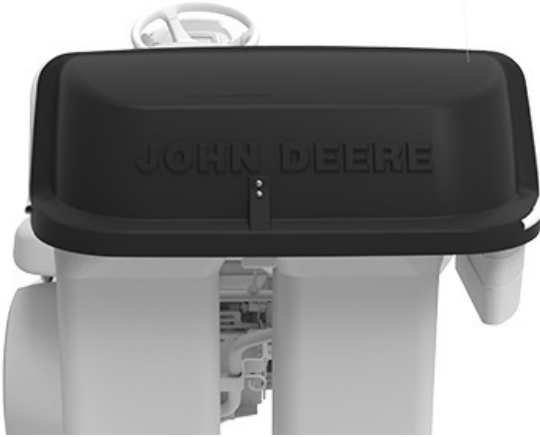


APY562832—UN—16FEB23

- 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 comme illustré.

NOTE: Le couvercle est difficile à verrouiller lorsque l'unité est neuve. Si nécessaire, voir Réglage du verrou de l'ensacheuse dans la section Entretien.

Montage

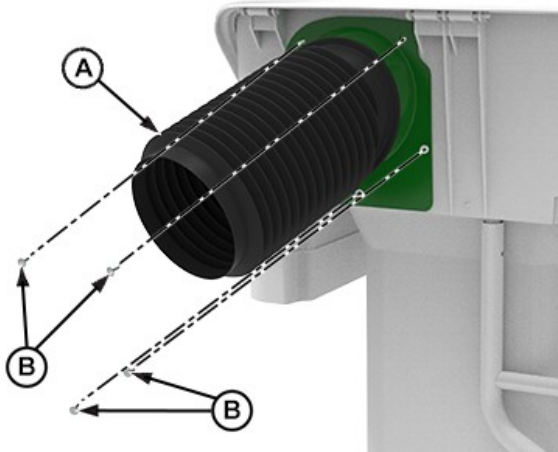


APY564759—UN—16FEB23

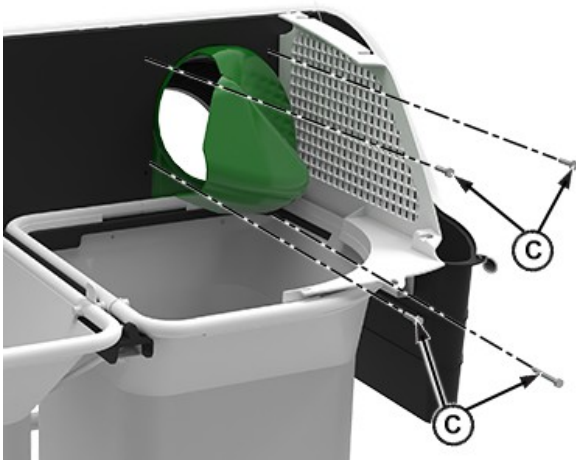
3. Fermer le couvercle de l'ensacheuse et vérifier que le verrou est bien fermé.

cwv14h6,1672896714546-28-01MAR23

Pose du canal du boîtier de l'ensacheuse



APY562829—UN—16FEB23



APY562830—UN—16FEB23

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

NOTE: En raison de l'épaisseur du matériau, insérer les vis (C) depuis l'intérieur et les écrous de blocage (B) depuis l'extérieur.

2. Insérer quatre vis M6 x 20 (C) comme illustré.

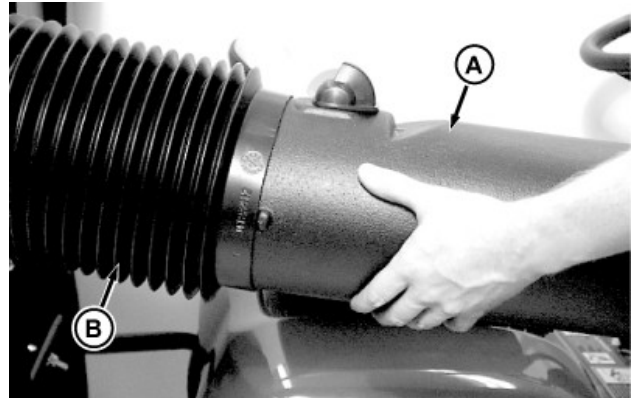
3. Insérer quatre écrous de blocage M6 (B) sur les vis.

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Ne pas trop serrer les écrous de blocage. Un serrage trop important risque de faire passer les têtes de vis à travers le canal supérieur.

4. Serrer les écrous de blocage (B) jusqu'à ce que la goulotte supérieure se glisse correctement contre le boîtier de l'ensacheuse.

cwv14h6,167283291833-28-01MAR23

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



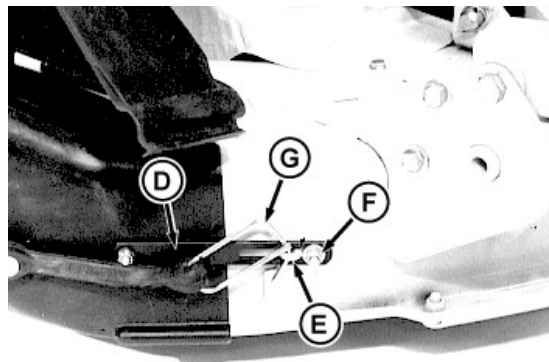
GXT002237—UN—02FEB16

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

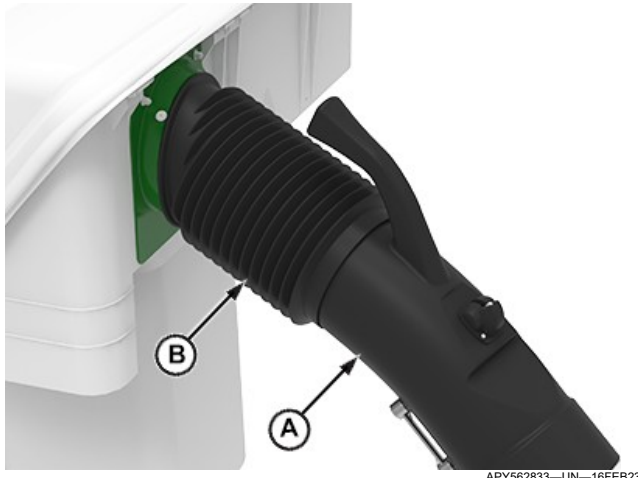
Montage

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).

OUMX068,0000F99-28-05FEB16

Pose de la goulotte de l'ensacheuse arrière (Unité de coupe 42A Edge™ Xtra)

Pose de la goulotte d'éjection supérieure

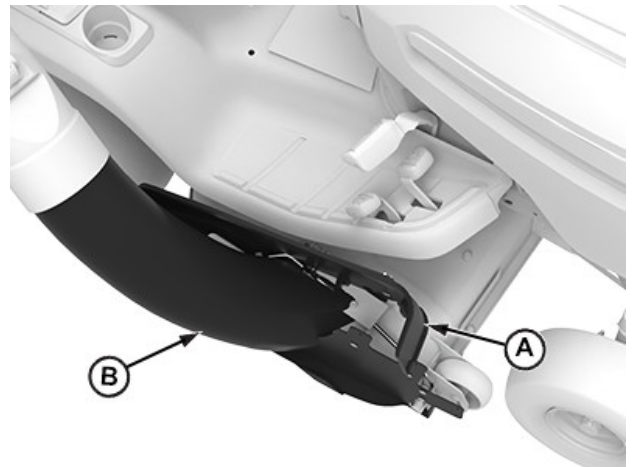


1. Poser la goulotte supérieure (A) dans le flexible de l'ensacheuse (B) de l'ensemble de trémie.



2. Aligner l'encoche avec la vis et faire glisser le bas de la goulotte supérieure (A) au-dessus de la goulotte supérieure (B).
3. Accrocher le loquet en caoutchouc (C) sur la vis (D) de la goulotte inférieure.

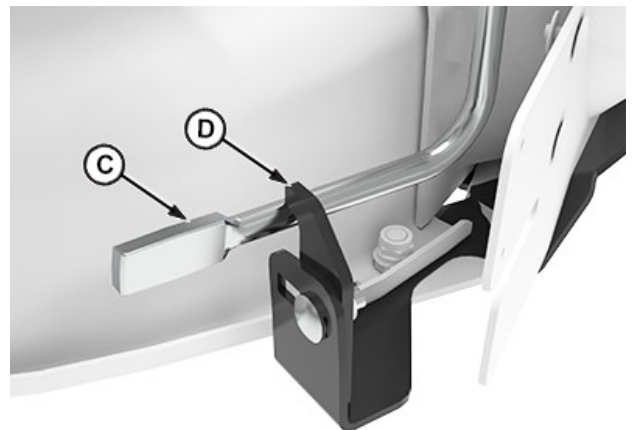
Poser la goulotte d'éjection inférieure



1. Relever le canal d'éjection et le déflecteur métallique intérieur (A) et positionner la goulotte inférieure (B) en face de l'ouverture de l'unité de coupe.

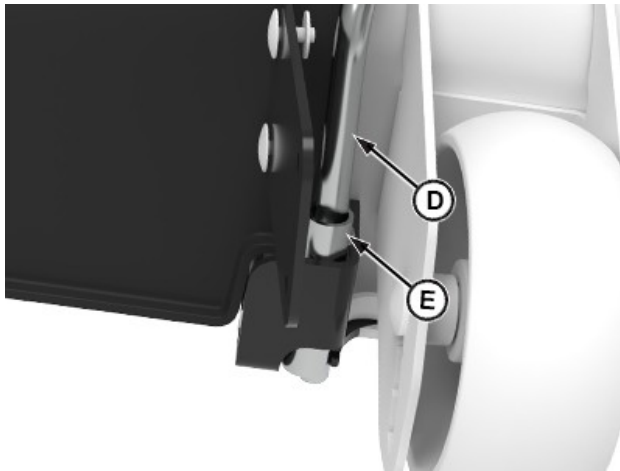
⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Éviter tout risque de projection d'objets. Le canal d'éjection doit être bien serré contre le protège-pied et couvrir entièrement l'ouverture d'éjection de l'unité de coupe.

NOTE: Le canal d'éjection de l'ensacheuse s'adapte sur l'extérieur de l'ouverture d'évacuation de l'unité de coupe.



2. Insérer la poignée arrière (C) dans le loquet (D) et le faire tourner vers l'intérieur de l'unité.

Montage

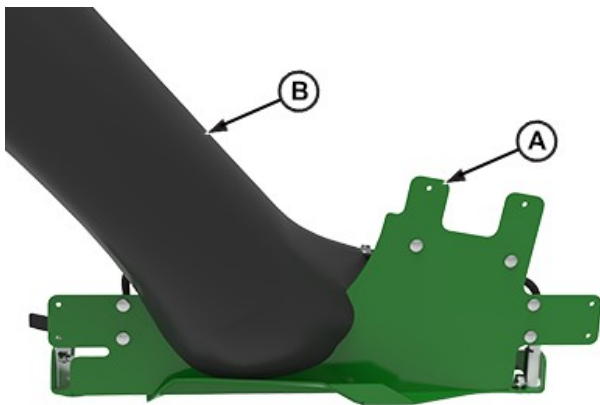


APY564863—UN—16FEB23

3. Insérer la tige métallique et l'ensemble de trappe (E) dans le tuyau (F) à l'intérieur du protège-pied.

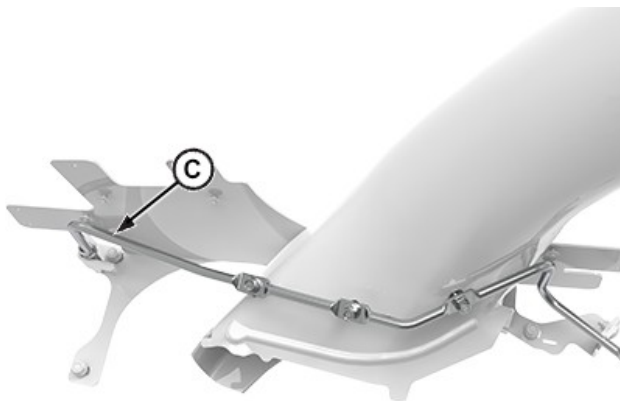
cwv14h6,1672918278280-28-02MAR23

Pose du sous-montage de goulotte d'ensilage (unité de coupe 42A Accel Deep™)



APY562835—UN—16FEB23

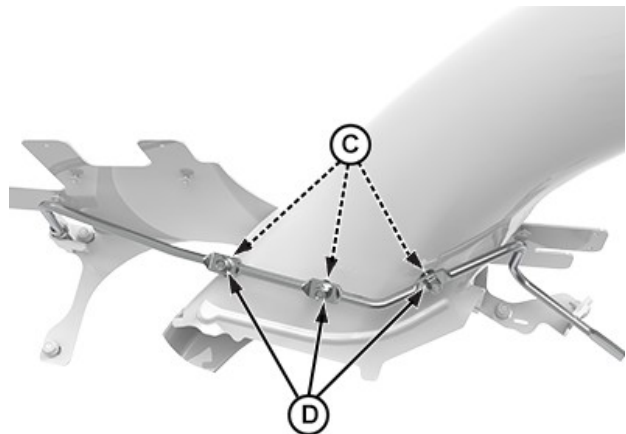
1. Positionner l'ensemble de trappe (A) du côté inférieur de la goulotte d'ensilage inférieure (B).



APY565624—UN—21FEB23

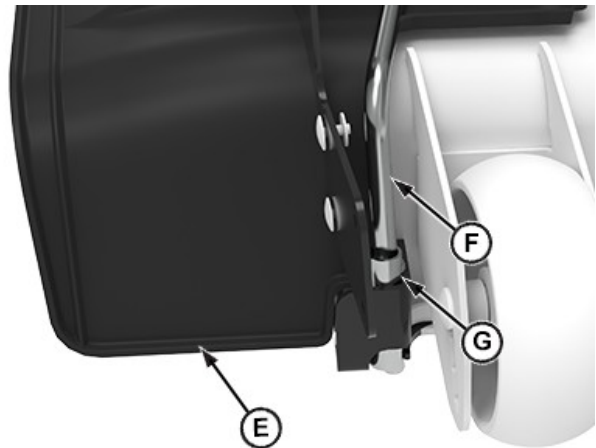
2. Positionner la tige métallique (C) au-dessus de la goulotte d'ensilage inférieure (B).

3. Glisser la goulotte avec une trappe extérieure vers le bas et la tige métallique vers l'intérieur.



APY562836—UN—16FEB23

4. Aligner les trois trous et insérer trois vis à tête hexagonale M8 (D) depuis l'intérieur de la goulotte et des écrous de blocage M8 (E) sur l'extérieur par-dessus les tiges métalliques comme illustré.



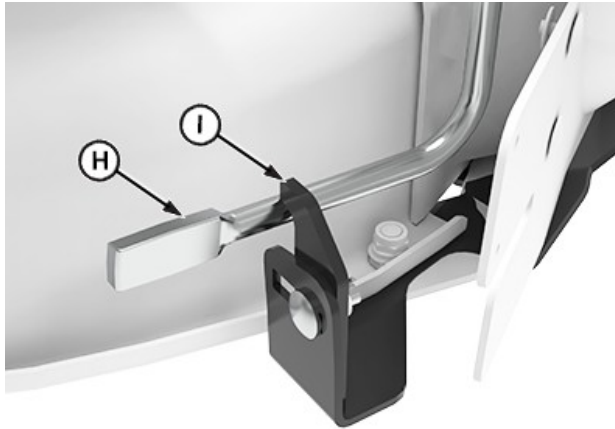
APY562837—UN—16FEB23

5. Relever le canal d'éjection et le déflecteur métallique intérieur (F). Insérer le canal d'éjection de l'ensacheuse inférieure et l'ensemble tige métallique et trappe (B) dans le tuyau (C) du protège-pied.

NOTE: Relâcher le canal d'éjection lorsque l'ensemble de goulotte d'ensilage se trouve sous le canal d'éjection.

6. Faire pivoter l'ensemble de la goulotte d'ensilage dans l'ouverture de l'unité de coupe, en soulevant la goulotte légèrement au-dessus du protège-pied.

Montage

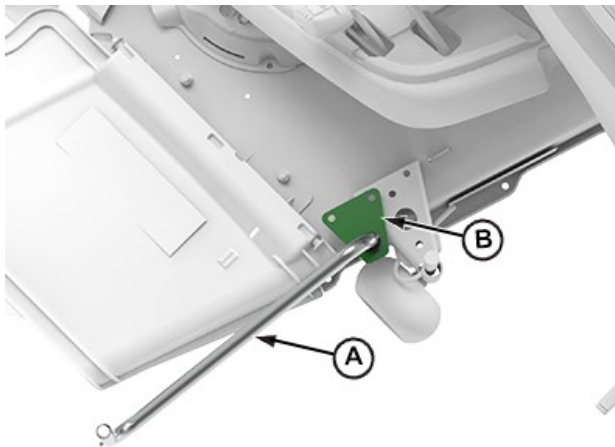


APY564742—UN—16FEB23

7. Faire pivoter la tige métallique (I) au-dessus du verrou (J) à l'arrière de la goulotte et le serrer comme illustré.
8. 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 tige souhaité.
9. Une force supérieure permet de sceller le canal à l'unité de coupe plus solidement, mais demande un effort plus important lors de la pose.

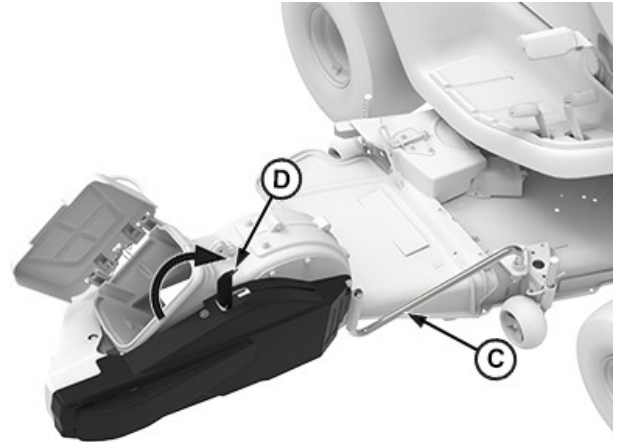
cwv14h6,1672921220777-28-02MAR23

Pose de l'ensemble Power Flow™ (Unités 48A et 54A)



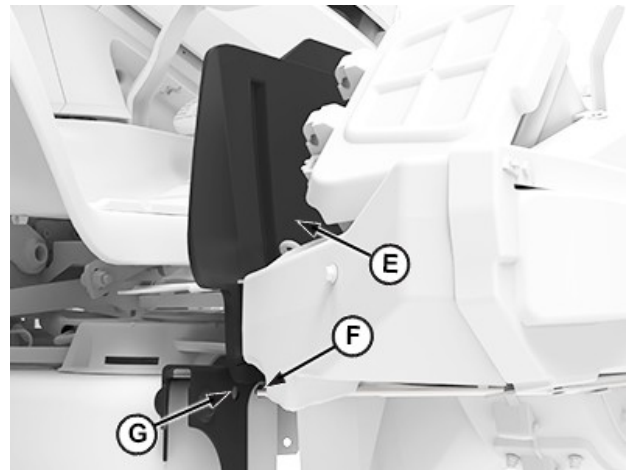
APY564752—UN—16FEB23

1. Introduire l'extrémité courte (A) de la grande tige coudée dans le support de montage avant (B).



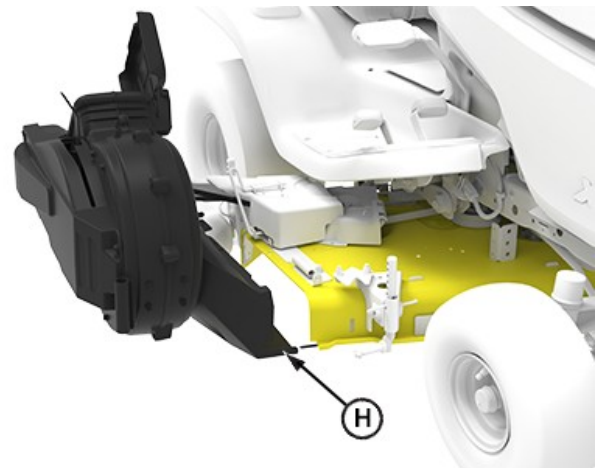
APY564753—UN—16FEB23

2. Poser l'ensemble de soufflante Power Flow™ sur l'extrémité longue (C) de la tige coudée.
3. Déplacer le levier de tension (A) en position de déverrouillage.



APY564754—UN—16FEB23

4. Relever complètement le canal d'éjection et le déflecteur métallique intérieur (E) et faire pivoter l'ensemble de soufflante vers l'unité de coupe.
5. Introduire la goupille coudée (F) dans le trou (G) du support arrière droit de l'unité de coupe.



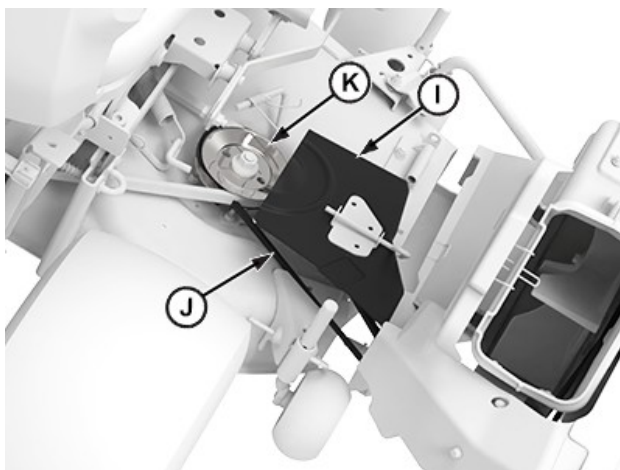
APY564755—UN—16FEB23

6. Positionner l'ensemble de soufflante sur la décharge de l'unité de coupe (H) comme illustré.

Power Flow est une marque commerciale de Deere & Company

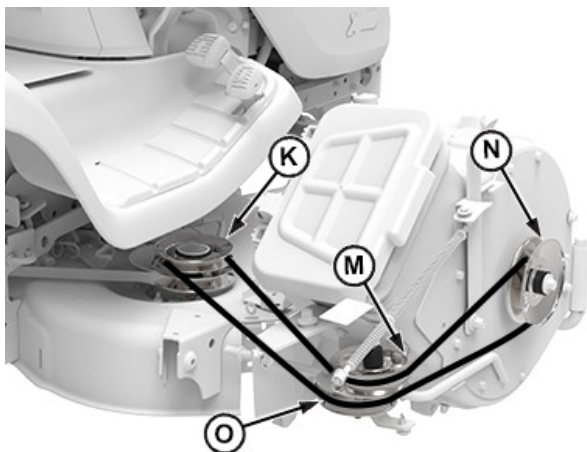
Montage

7. Maintenir la soufflante fermement contre la zone de décharge de l'unité de coupe.

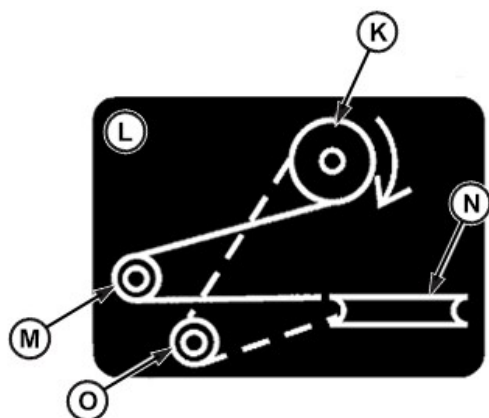


APY564756—UN—16FEB23

8. Relever le protège-courroie de l'unité de coupe (I) et poser la courroie d'entraînement (J) sur la poulie supérieure (K) à l'aide d'une courroie trapézoïdale dans la gorge.



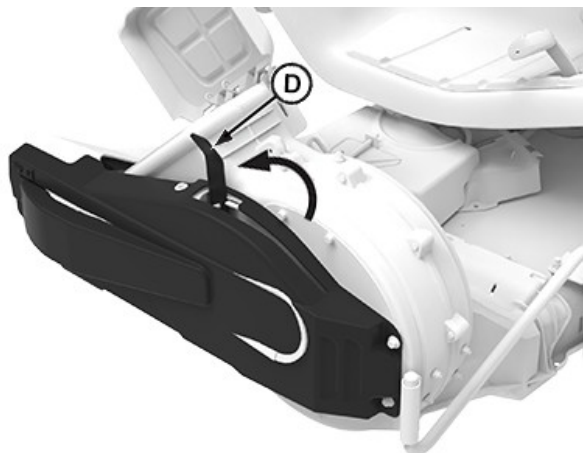
APY564758—UN—16FEB23



APY565625—UN—27FEB23

9. Repérer l'autocollant de pose (L) sur le protège-courroie et vérifier que la courroie d'entraînement est orientée correctement. Acheminer la courroie d'entraînement comme indiqué dans les étapes ci-dessous.
 - a. De la poulie supérieure de l'unité de coupe (K) au tendeur (M)
 - b. Du tendeur (M) au sommet de la poulie (N)

- c. Du sommet de la poulie (N) à la poulie du tendeur en V (O)
- d. De la poulie du tendeur en V (O) à l'arrière de la poulie supérieure de l'unité de coupe (K)

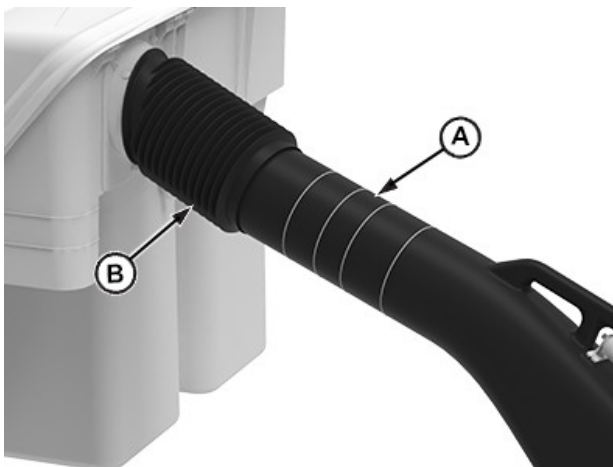


APY564757—UN—16FEB23

10. Déplacer le levier tendeur (D) en position de verrouillage.

cwv14h6,1674538873003-28-07MAR23

Pose du canal d'évacuation Power Flow™

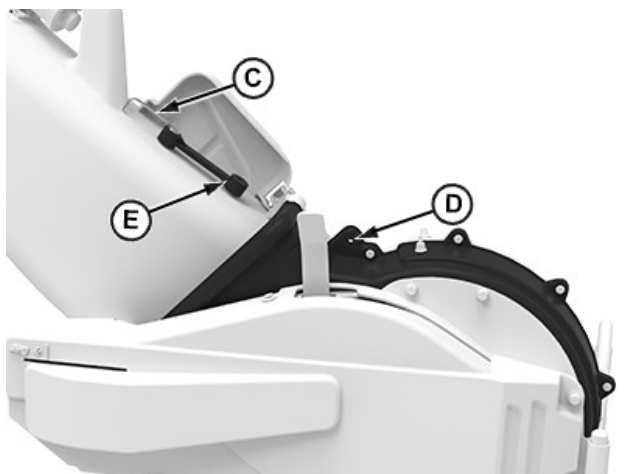


APY564750—UN—16FEB23

1. Insérer l'extrémité arrondie de la goulotte du Power Flow™ (A) dans le flexible de l'ensacheuse (B) au niveau de l'ensemble d'ensacheuse.
2. Guider le canal dans le bac incorporateur suffisamment loin dans l'ouverture pour laisser un espace pour la connexion de Power Flow™.

Power Flow est une marque commerciale de Deere & Company

Montage

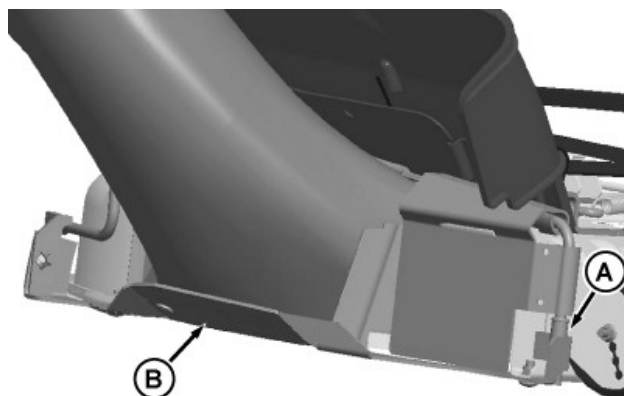


APY564751—UN—16FEB23

3. Soulever et ouvrir la trappe d'échappement (C) sur le Power Flow™.
4. Glisser la goulotte dans l'orifice de la soufflante.
5. Fixer la base de la goulotte du Power Flow™ sur l'ensemble de soufflante (D) à l'aide de la bride (E).

cwv14h6,1674533617189-28-02MAR23

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

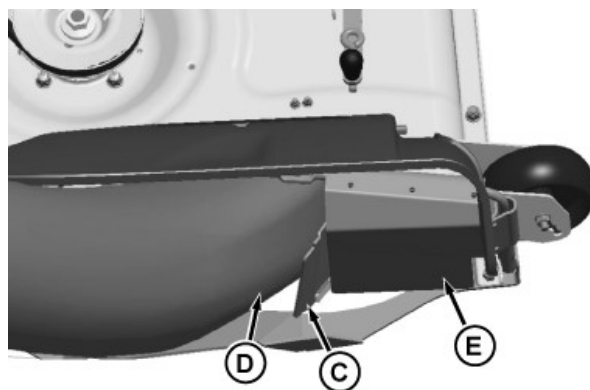


GXT002985—UN—28JAN16

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

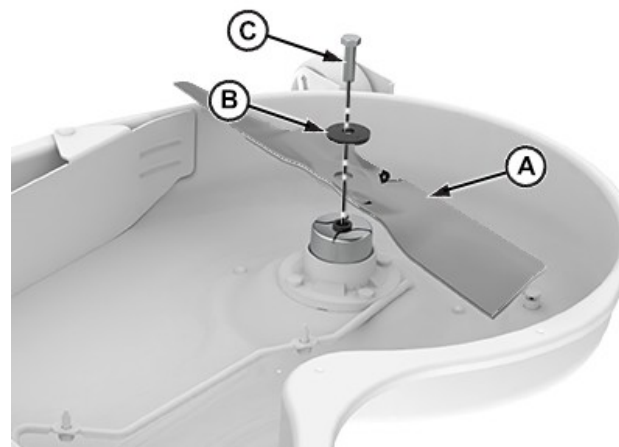
C—Déflecteur MulchControl
D—Goulotte de l'ensacheuse
E—Volet en caoutchouc

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.

JK79365,000059F-28-05FEB16

Pose de la lame et du déflecteur

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Les lames sont tranchantes. Toujours porter des gants lors de la manipulation des lames ou pour travailler à proximité des lames. Remplacer les lames si elles sont défectueuses. Ne jamais les redresser ni les souder.

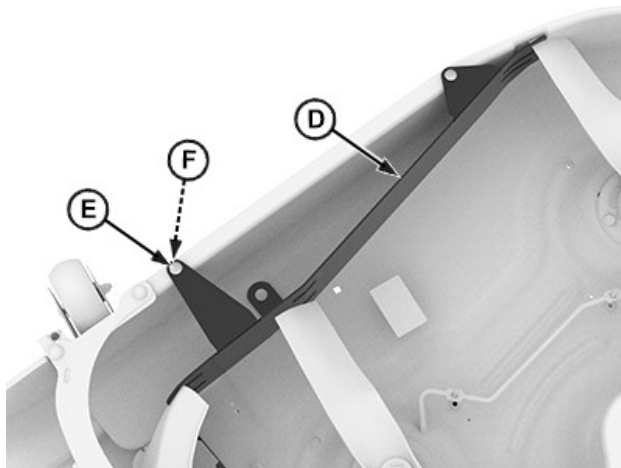


APY564744—UN—16FEB23

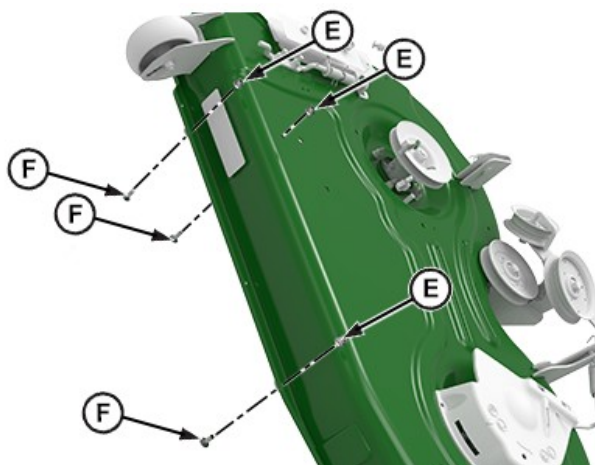
1. Déposer les lames de mulching ou à évacuation latérale (A).
2. Remplacer les lames à l'aide des lames d'ensachage fournies avec le bord d'attaque tourné vers le bas pour une meilleure performance.
3. Immobiliser les lames à l'aide de la rondelle (B) et de la vis (C). Placer une cale de bois entre la lame et la tondeuse pour empêcher la lame de tourner lors du serrage de la vis.
4. Serrer les vis de lame à 68 N·m (50 lb-ft).
5. Répéter les mêmes étapes pour la lame restante.

Dépose et rangement

NOTE: Si le kit de commande de paillage est posé, garder le déflecteur d'origine. Ne pas poser le déflecteur fourni.



APY564745—UN—16FEB23



APY564746—UN—16FEB23

6. Poser le déflecteur fourni (D) sur l'unité de coupe à l'aide des vis à collet carré (E) et des écrous de blocage (F).

7. Serrer les écrous de blocage (A) à 40 N·m (29 lb·ft).

cwv14h6,1672977865804-28-02MAR23

Dépose et rangement

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.

OUMX068,0000CC8-28-15JUL15

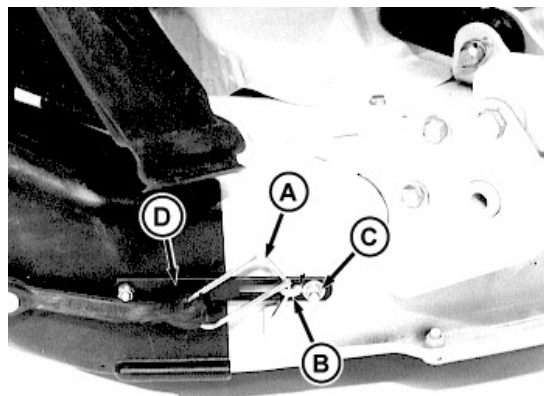
Dépose du canal arrière de l'ensacheuse (unités de coupe 38 pouces)

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.

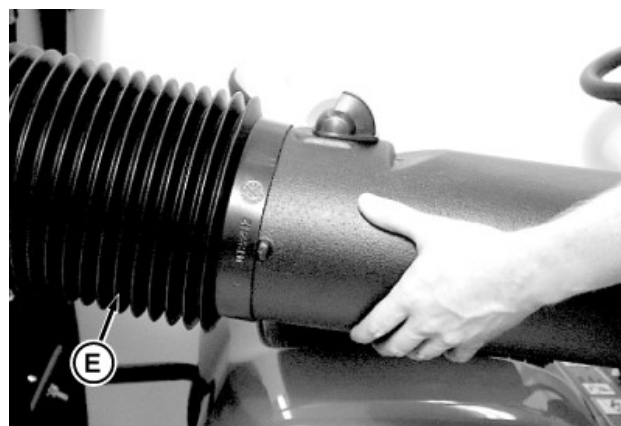


GXT002246—UN—15JUL15

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.

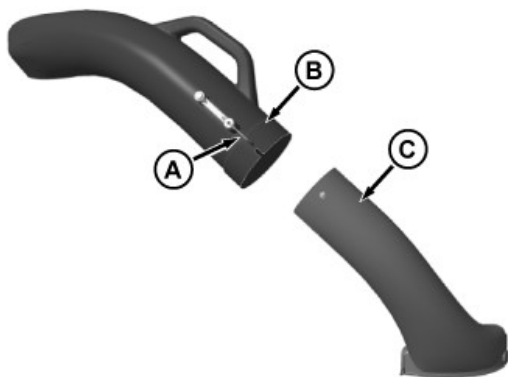
OUMX068,0000F9B-28-05FEB16

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.

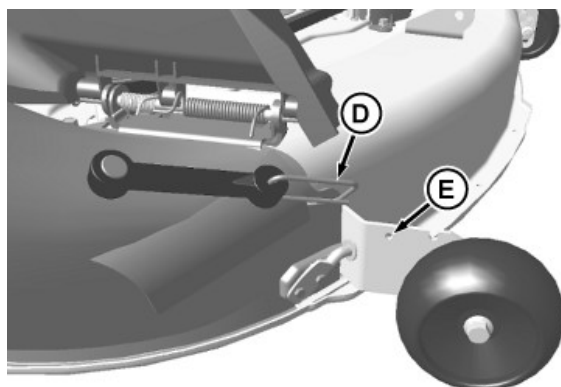
- Les lames rotatives sont dangereuses. Arrêter le moteur, retirer la clé de contact et s'assurer que les lames ont cessé de tourner avant de quitter le fauteuil pour déposer l'équipement.
- Les objets projetés peuvent causer des blessures graves. S'assurer que toutes les pièces de la machine sont arrêtées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

Dépose et rangement



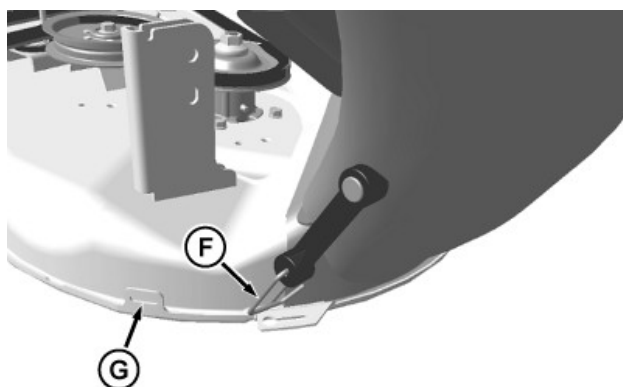
GXT002248—UN—15JUL15

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.



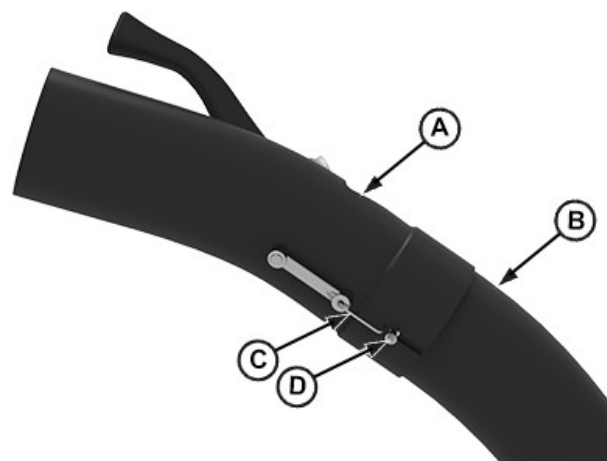
GXT002250—UN—15JUL15

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.

OUMX068,0000F9C-28-05FEB16

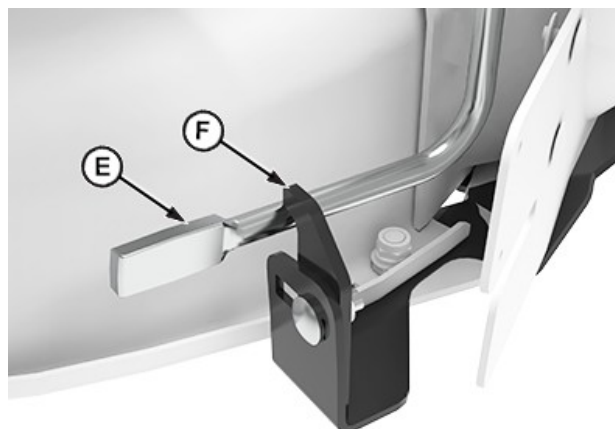
Dépose de la goulotte (unité de coupe 42A Accel Deep™)

NOTE: La plupart du temps, il n'est pas nécessaire de déposer le protège-pied ou le déflecteur intérieur utilisé lors de la tonte avec évacuation latérale.



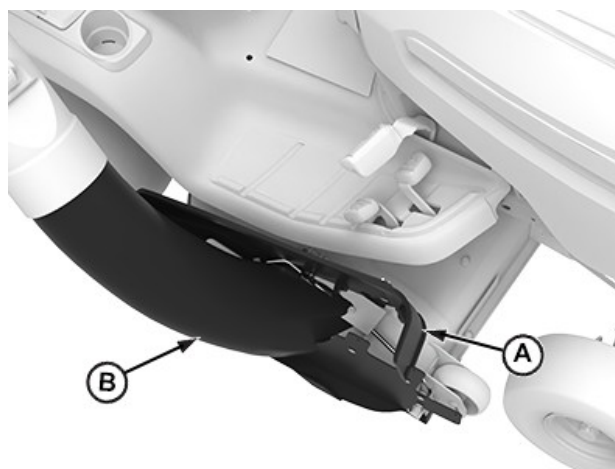
APY562834—UN—16FEB23

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



APY564761—UN—16FEB23

2. Lever la poignée arrière (E) au-dessus du loquet (F) et la tourner vers l'extérieur de l'unité de coupe.



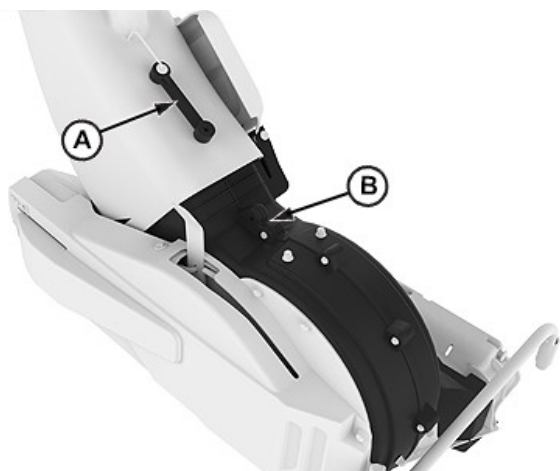
APY564760—UN—16FEB23

3. Lever le canal d'éjection et le déflecteur métallique intérieur (A).
4. Déposer la goulotte inférieure (B) de l'unité de coupe.

cwv14h6,1673260465019-28-02MAR23

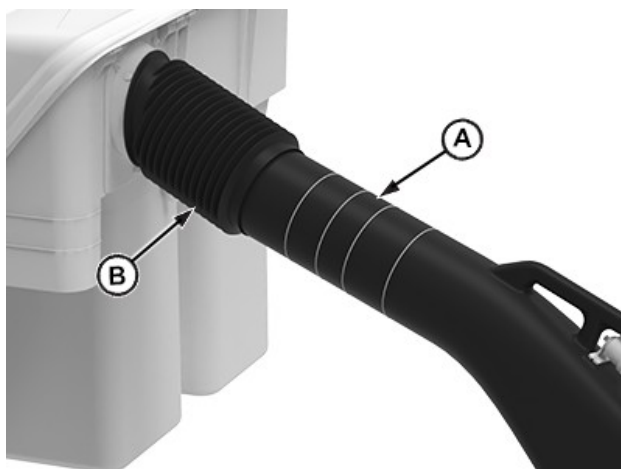
Dépose et rangement

Dépose du canal d'évacuation Power Flow™



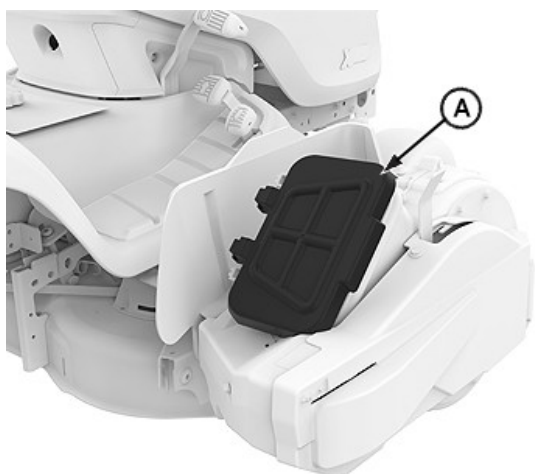
1. Détacher le crochet (A) de la soufflante (B).

APY564872—UN—17FEB23



2. Déposer la goulotte de l'ensacheuse (A) du flexible d'ensacheuse (B) au niveau de l'ensacheuse.

APY564750—UN—16FEB23



3. Fermer la trappe d'échappement (A) de la soufflante.

APY565361—UN—17FEB23

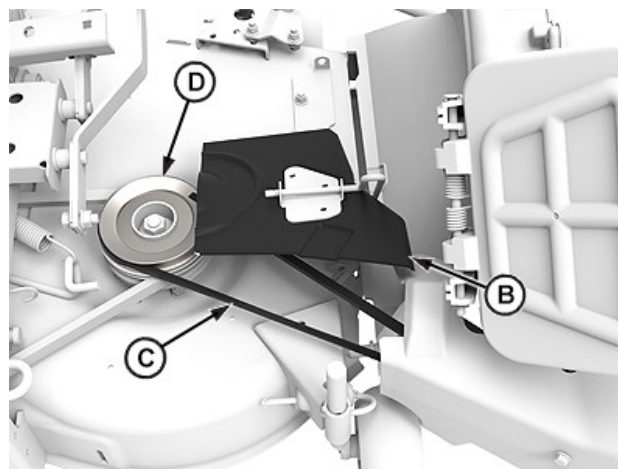
cwv14h6,1674548340437-28-02MAR23

Dépose de l'ensemble Power Flow™



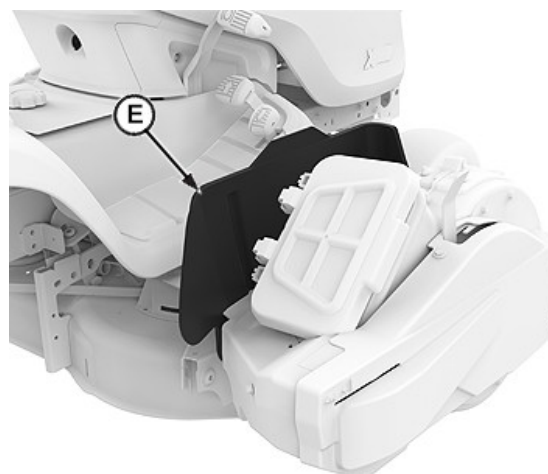
1. Déplacer le levier de tension (A) en position de déverrouillage.

APY564868—UN—20FEB23



2. Soulever le protège-courroie (B) de l'unité de coupe et déposer la courroie d'entraînement (C) de la poulie supérieure (D).

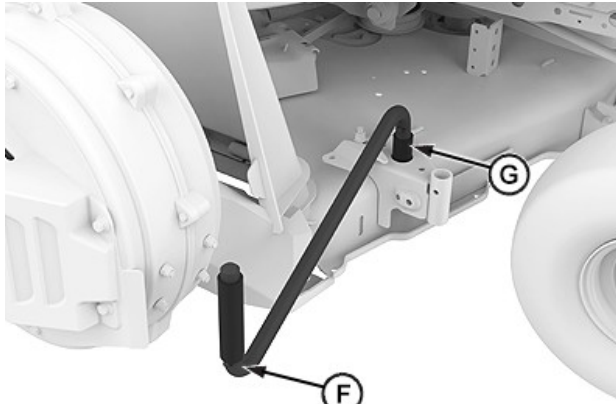
APY564869—UN—17FEB23



3. Relever le canal d'éjection et le déflecteur métallique intérieur (E) et écarter l'ensemble de soufflante de l'unité de coupe.

APY564870—UN—17FEB23

Dépose et rangement

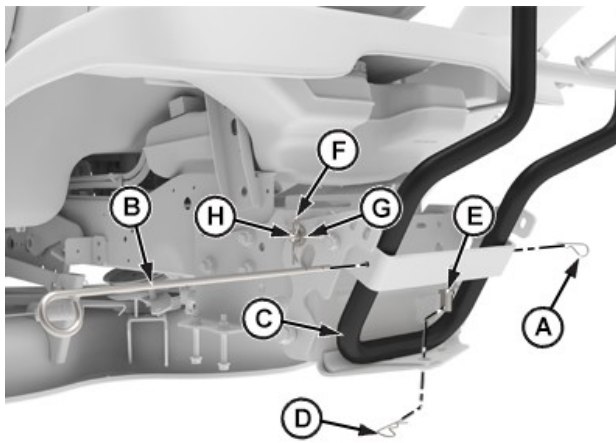


APY564871—UN—17FEB23

4. Déposer l'ensemble de soufflante de l'extrémité longue de la tige coudée (F).
5. Déposer la partie courte de la tige coudée du support de montage avant (G).

cwv14h6,1674547997633-28-02MAR23

Dépose de l'ensacheuse

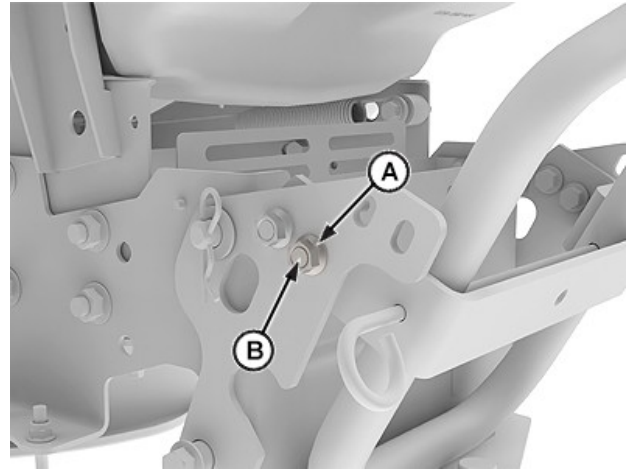


APY564866—UN—17FEB23

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

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! 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. Déposer les axes de chape (H) de l'intérieur du bâti arrière.



APY564867—UN—17FEB23

5. Déposer quatre vis (A) et les écrous de blocage M10 (B) comme illustré.
6. Soulever le cadre receveur de l'arrière.

cwv14h6,1673262874873-28-02MAR23

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.

OUMX068,0000CCC-28-15JUL15

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.

OUMX068,0000CCD-28-15JUL15

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.

Fonctionnement

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.

OUMX068,0000CCE-28-15JUL15

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 soufflante ne présente aucun problème.

Retrait des débris des points d'inspection:

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

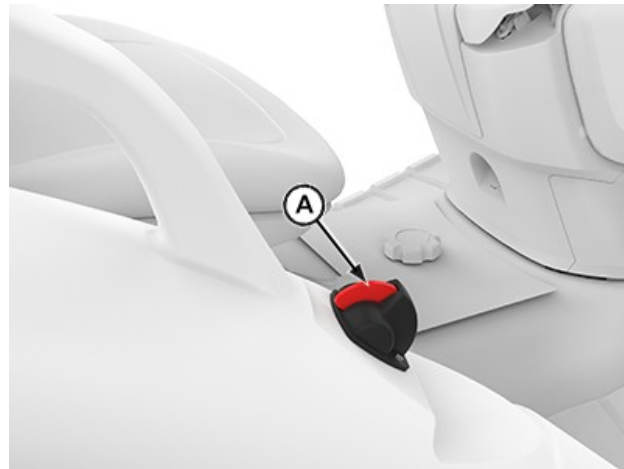
1. Garer la machine en toute sécurité. Attendre que toutes les pièces en mouvement se soient arrêtées avant de quitter le fauteuil pour inspecter la machine.
2. Ouvrir le couvercle de l'ensacheuse. Contrôler la sortie du canal.
3. Retirer le canal du carter de tonte ou de la soufflante. Contrôler l'entrée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

OUMX068,0000FA1-28-02FEB16

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 goulottes de Power Flow™ sont équipées d'un témoin de flux qui indique si le flux d'air parcourant le circuit est suffisant.

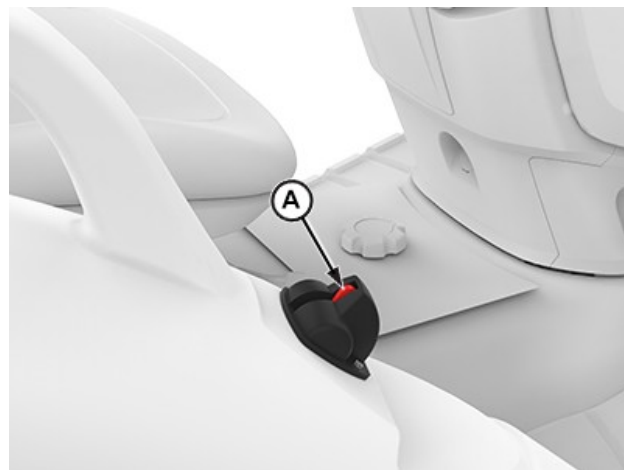
Power Flow est une marque commerciale de Deere & Company



Témoin visible

APY565617—UN—21FEB23

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



Témoin non visible

APY565618—UN—21FEB23

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

Maintenir un débit d'air suffisant:

1. 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.
2. Garder la manette d'accélération sur la position rapide mais se déplacer lentement.
3. Mettre la tondeuse à niveau de façon à ce que l'arrière ne se soit pas plus haut que l'avant de plus de 10 mm (3/8 in).
4. Utiliser la tondeuse en la réglant sur les positions de tonte les plus hautes.
5. Remplacer les lames de tondeuse endommagées ou usées.
6. Poser les rebords en option (si disponible).

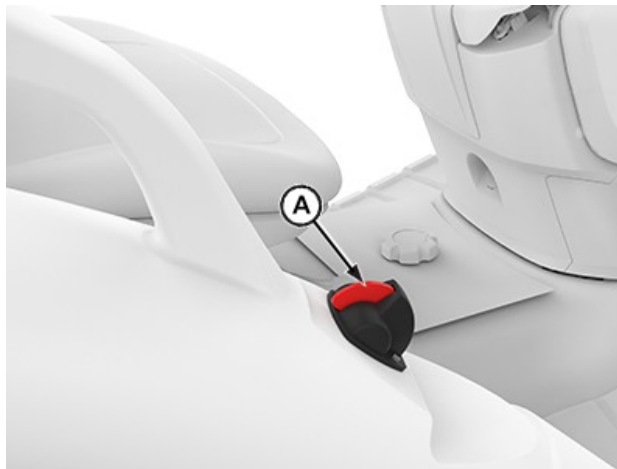
cwv14h6,1676957141703-28-02MAR23

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.

Fonctionnement

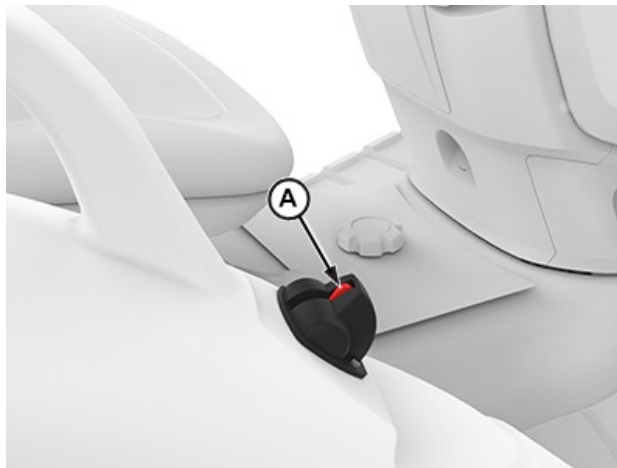
Canal d'ensacheuse arrière



Témoin visible

APY565617—UN—21FEB23

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



Témoin non visible

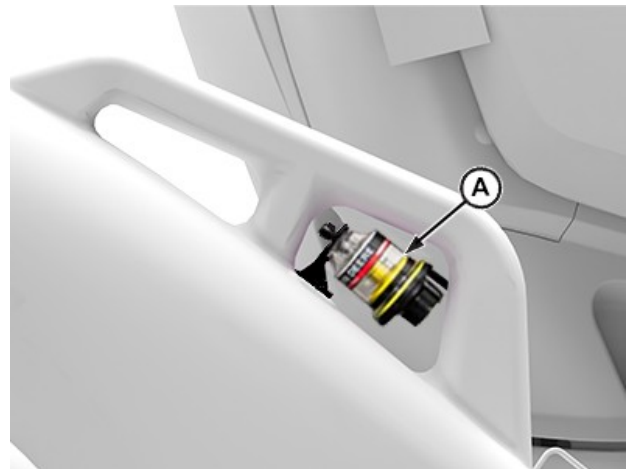
APY565618—UN—21FEB23

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

Maintenir un débit d'air suffisant:

1. Les canaux, le couvercle de l'ensacheuse, la grille, les sacs et le dessous du carter doivent être propres.
2. Garder la manette d'accélération sur la position rapide mais se déplacer lentement.
3. Mettre la tondeuse à niveau de façon à ce que l'arrière ne se soit pas plus haut que l'avant de plus de 10 mm (3/8 in).
4. Utiliser la tondeuse en la réglant sur les positions de tonte les plus hautes.
5. Remplacer les lames de tondeuse endommagées ou usées.
6. Poser le kit de déflecteur en option (si disponible).

Canal Power Flow™



Témoin de remplissage

APY565619—UN—21FEB23

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 à herbe se remplissant, la pression de l'air dans le canal augmente et soulève la membrane 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 débit d'air suffisant:

1. Maintenir la propreté de la goulotte Power Flow™, de l'ensacheuse, des sacs et du dessous de l'unité de coupe.
2. Garder la manette d'accélération sur la position rapide mais se déplacer lentement.
3. Mettre la tondeuse à niveau de façon à ce que l'arrière ne se soit pas plus haut que l'avant de plus de 10 mm (3/8 in).
4. Utiliser la tondeuse en la réglant sur les positions de tonte les plus hautes.
5. Remplacer les lames de tondeuse endommagées ou usées.
6. Poser le kit de déflecteur en option (si disponible).

cwv14h6,1676959419786-28-02MAR23

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 bac 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 tout renversement.

OUMX068,0000CD1-28-21FEB23

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.

Power Flow est une marque commerciale de Deere & Company

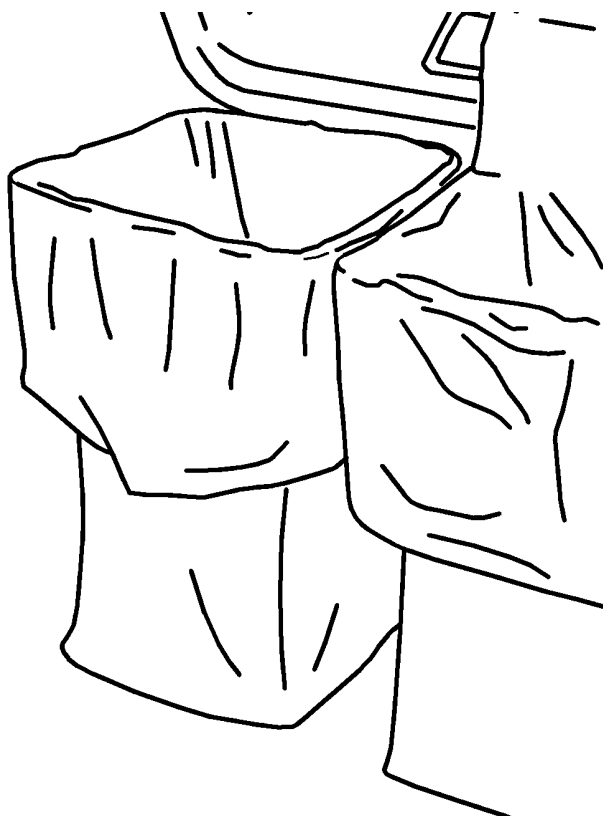
Entretien

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.

OUMX068,0000CD2-28-02FEB16

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.

OUMX068,0000CD3-28-15JUL15

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 :

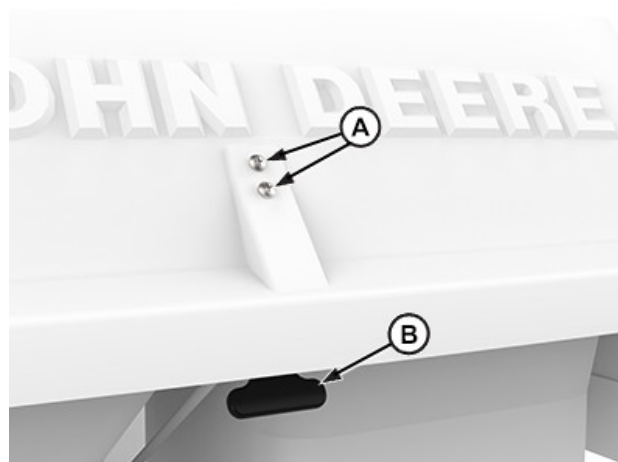
- Vider les sacs en toile et les détacher de l'ensacheuse. Les sacs remplis ajoutent un poids supplémentaire susceptible de solliciter le châssis de l'ensacheuse de manière excessive sur les routes cahoteuses. À des vitesses de déplacement sur route, le vent peut provoquer une usure prématurée des sacs 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.

OUMX068,0000CD4-28-02FEB16

Entretien

Ajustement 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.



APY565620—UN—21FEB23

1. Desserrer les vis (A) du couvercle de la trémie.

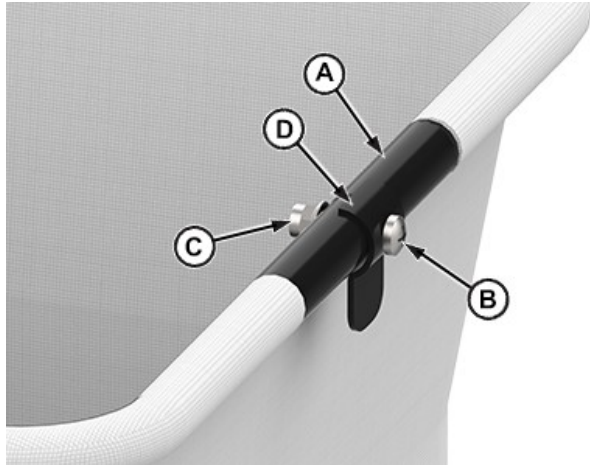
Pannes et remèdes

2. Abaisser le verrou (B) pour augmenter la distance de verrouillage.
3. Serrer les vis (A) du couvercle de la trémie.

cwv14h6,1676959846053-28-02MAR23

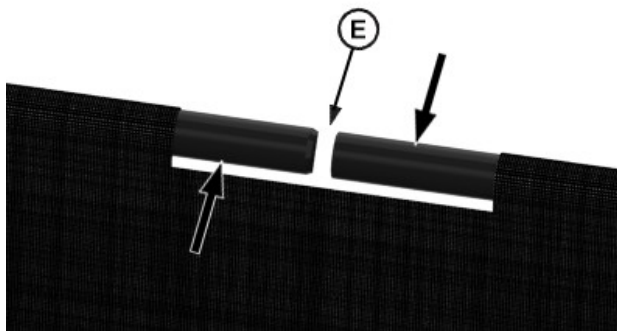
Remplacement des sacs à herbe

1. Déposer les sacs de l'ensacheuse.



APY565621—UN—21FEB23

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



APY565622—UN—21FEB23

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

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Éviter de déformer le cadre. Ne pas tordre les extrémités du cadre de plus de 12 mm (0,47 in).

5. Séparer les tubes du cadre. Plier les tubes dans des directions opposées pour les espacer de 12 mm (0,47 in).



GXT002549—UN—15JUL15

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

Insérer le sac autour du tube du bâti jusqu'à ce qu'il soit retiré.

7. Dans le cadre, trouver le trou où le clip était posé.
8. Tenir le bâti comme pour le poser sur l'ensacheuse.
9. Placer le nouveau sac sur le bâti.
10. Ajuster le sac de façon à ce que l'autocollant de sécurité soit visible à l'arrière de la machine lorsque le sac est installé.
11. Installer l'attache d'origine.
12. Répéter la procédure pour l'autre sac.

cwv14h6,1676960246057-28-02MAR23

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.

OUMX068,0000CD7-28-15JUL15

Pannes et remèdes

Utilisation du tableau des pannes et remèdes

En cas de problème ne figurant pas dans ce tableau, consulter le manuel ou un concessionnaire John Deere pour obtenir une assistance.

MP47322,00F467B-28-13NOV18

Caractéristiques

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.

OUMX068,0000CD8-28-02FEB16

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.)

OUMX068,0000CD9-28-15JUL15

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.
 - 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:

<https://www.deere.com/en/global-country-selector/>

Sélectionner le pays, puis cliquer sur le lien Nous contacter en bas de la page.

Index

A		R	
Achat, Informations	4	Préparation du véhicule	9
Autocollants de sécurité		Remisage de l'équipement	25
Sans-texte	7		
Texte	5	S	
Autocollants de sécurité sans texte	7	Sacs à herbe, Remplacement	29
Autocollants de sécurité, avec texte	5	Sacs, Installation	15
Autocollants, de sécurité avec texte	5	Sacs, remplissage	27
Autocollants, sécurité		Suppression	
Sans-texte	7	Gouotte (unités de coupe 42A)	23
Texte	5		
B		T	
Bac collecteur		Tableau des pannes et remèdes	29
Mise en place	14	Témoin de remplissage, utilisation	26
Suppression	25	Transport	28
Bourrage lors de la conduite, vérification	26		
C		V	
Canal		Verrou de l'ensacheuse, réglage	28
Ensacheuse			
Unités de coupe 38 pouces			
Dépose	22		
Repose	16		
Unités de coupe Edge Xtra™ 42 pouces			
Dépose	22		
Compatibilité du produit	4		
D			
Débris, nettoyage	26		
E			
Enregistrement de garantie	4		
Ensachage			
Après	28		
Pointes	27		
Équipement, Remisage	25		
F			
Fonctionnement			
Flux d'air	26		
G			
Goulotte			
Bac collecteur			
Unités de coupe Edge Xtra™ 42 pouces			
Mise en place	17		
Boîtier de l'ensacheuse, pose	16		
Cheminement du couple			
Mise en place	20		
Suppression	24		
Gouotte (unités de coupe 42A)			
Suppression	23		
L			
Lames de l'unité de coupe, inspection	29		
Lames de l'unité de coupe, remplacement	25		
Lest, machine	10		
P			
Pannes et remèdes	30		
Pièces de rechange	2		

Sistema de recogida de material de dos bolsas para tractores Select Series™



JOHN DEERE



MANUAL DEL OPERADOR

Sistema de recogida de material de dos bolsas para tractores Select Series™

OMUC28146S EDICIÓN F3 (SPANISH)

CALIFORNIA

Advertencia según la Proposición 65

El Estado de California reconoce que los gases de escape procedentes de los motores diésel y algunos de sus componentes pueden causar cáncer, deformaciones de nacimiento y taras reproductivas.

Si este producto tiene un motor de gasolina:

ADVERTENCIA

Los gases de escape del motor de este producto contienen productos químicos que el Estado de California reconoce que pueden causar cáncer, deformaciones de nacimiento y taras reproductivas.

El Estado de California requiere las dos advertencias anteriores.

John Deere Power Products

Edición norteamericana
PRINTED IN U.S.A.

Introducción

John Deere agradece la compra de este producto

Nos complace contarle entre nuestros clientes y deseamos que se sienta seguro y satisfecho con su máquina durante muchos años.

MX00654,000020B-63-10MAY17

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.

TH84124,00000D9-63-23MAY13

Mensajes especiales

Este manual contiene mensajes especiales para llamar su atención sobre aspectos que pueden afectar a la seguridad o causar daños en la máquina, así como información útil de operación y servicio. Leer atentamente toda la información para evitar lesiones y daños en la máquina.



ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Este símbolo y el texto que lo acompañan remarcen riesgos potenciales incluso de lesiones mortales para el operador o terceros en caso de ignorarse dichos riesgos o los procedimientos de seguridad.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! El texto indica al operador acciones o estados que podrían resultar en un daño para la máquina.

NOTA: A lo largo de todo el manual se ofrece información general que podría ser de utilidad al operador para el manejo o mantenimiento de la máquina.

MX00654,000020D-63-05JUN17

Documentación disponible

Si se desea comprar una copia del catálogo de piezas o del manual técnico de esta máquina, visitar la Tienda de información técnica de John Deere en:

<https://techpubs.deere.com/>

o llamar a:

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

TH84124,0000199-63-29JUN22

Piezas

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

Al solicitar recambios, su concesionario John Deere necesitará el número de serie o el número de identificación de producto (PIN) 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 <https://partscatalog.deere.com/jdrc/> para conectar por Internet y pedir repuestos e información.

TC00531,00000E9-63-17MAY22

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.....	9
Extracción y almacenamiento.....	22
Funcionamiento.....	26
Mantenimiento.....	28
Localización de averías.....	30
Especificaciones.....	30
Declaración de calidad de John Deere.....	31
Índice alfabético.....	32

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 © 2023
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2012, 2016, 2020

Identificación del producto

Identificación del producto

Compatibilidad del producto

Este sistema de recogida de material (MCS) de siete fanegas es compatible con tractores Select Series™ X300 y X500.

BS62576,000007B-63-13AUG20

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:

OUMX258,0000CEA-63-03DEC13

Registrar el producto y la garantía a través de Internet

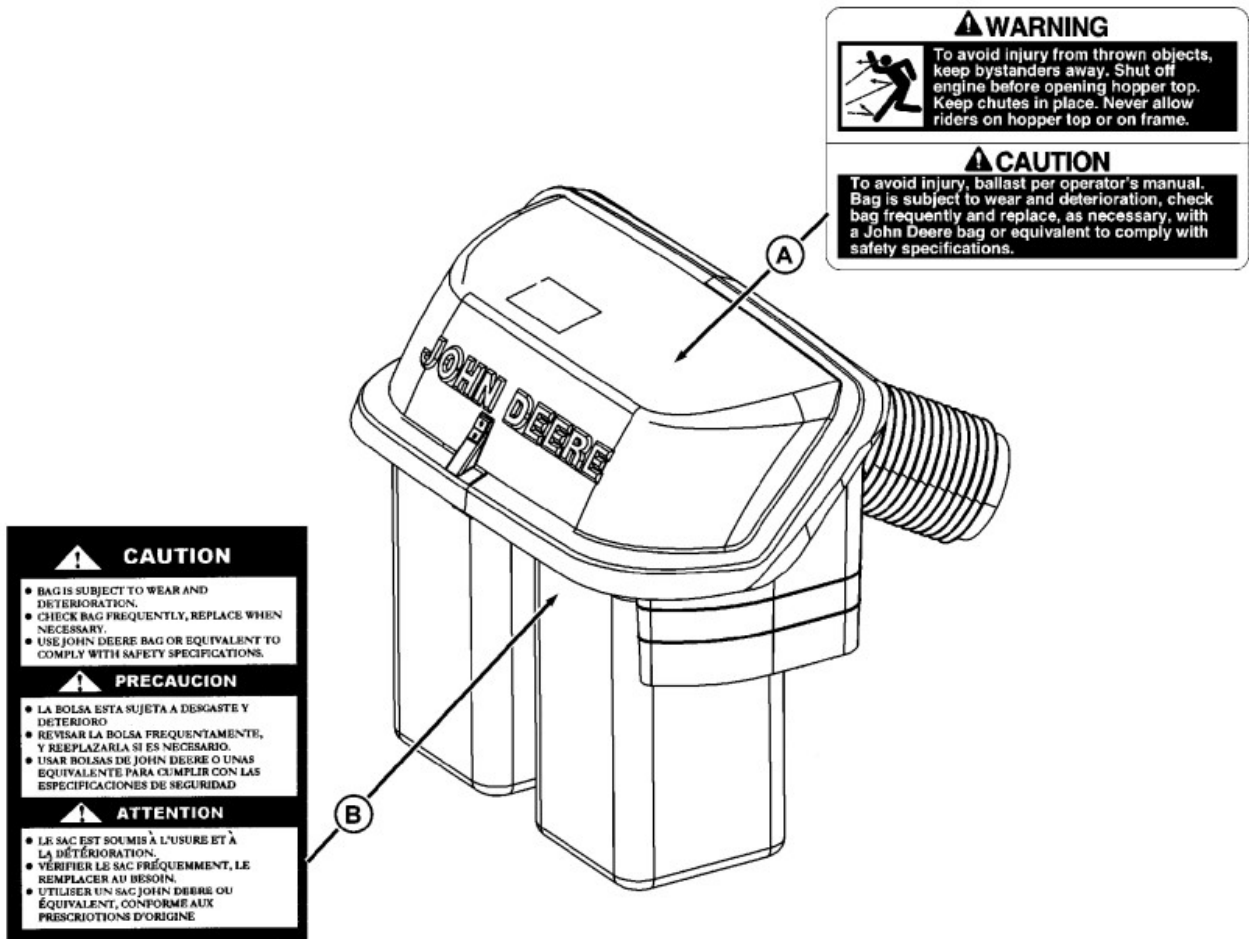
Para registrar el producto a través de Internet, basta con acceder al sitio www.JohnDeereWarrantyRegistration.com. Al completar la información por Internet o mediante la tarjeta de garantía del producto, el cliente tiene la seguridad de que recibirá todos los servicios de posventa, mantenimiento e información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

MP47322,00F45FF-63-17MAY22

Etiquetas de seguridad con texto

Etiquetas de seguridad con texto

Ubicación de las etiquetas de seguridad



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

B—PRECAUCIÓN GC00215

GX100114—UN—10APR20

OUMX068,0000CBC-63-10APR20

Interpretación de las etiquetas de seguridad de máquinas



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. Las etiquetas de seguridad PELIGRO o ADVERTENCIA están situadas junto a zonas con peligros específicos.

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.

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.

- **PELIGRO:** La palabra PELIGRO indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, ocasionará lesiones graves o la muerte.
- **ADVERTENCIA;** La palabra de señalización ADVERTENCIA indica una situación de riesgo que, si no se evita, podría causar lesiones graves o mortales.
- **PRECAUCIÓN;** La palabra de señalización PRECAUCIÓN indica una situación de riesgo que, si no se evita, podría causar lesiones menores o moderadas. PRECAUCIÓN también puede ser usada para alertar sobre prácticas inseguras asociadas con los eventos que podrían provocar lesiones.

Sustituir las etiquetas de seguridad dañadas o faltantes. Consultar en

Etiquetas de seguridad con texto

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 a su concesionario John Deere.

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

MP47322,00F4601-63-21FEB23

ADVERTENCIA—ATENCIÓN



GXT001245—UN—28OCT13

ADVERTENCIA

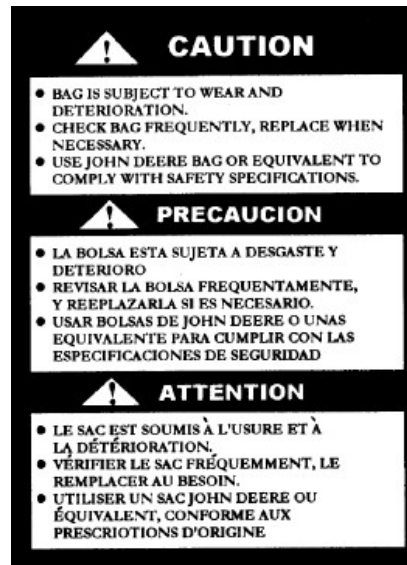
Para evitar lesiones causadas por objetos que salen despedidos, impedir la proximidad de otras personas. Apagar el motor antes de abrir la tapa de la tolva. Mantener los tubos en su sitio. Nunca permitir pasajeros sobre la tapa de la tolva ni en el bastidor.

ATENCIÓN

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

OUC02005,000025A-63-04MAY20

PRECAUCIÓN



GXT001509—UN—18JUN14

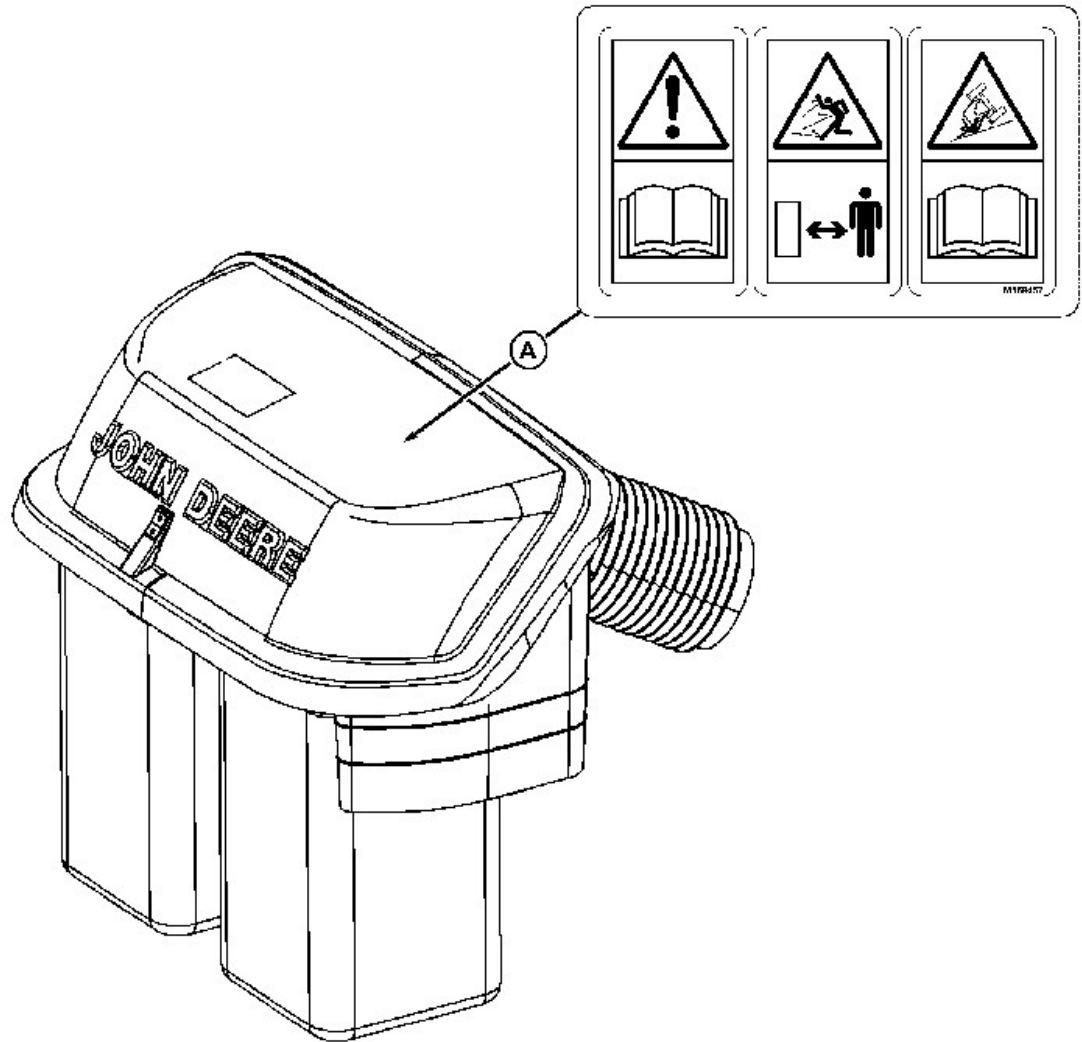
- La bolsa está expuesta a desgaste y deterioro.
- Revisar la bolsa frecuentemente y cambiarla cuando sea necesario.
- Utilizar una bolsa John Deere o una equivalente para cumplir las especificaciones de seguridad.

OUC02004,00009B7-63-16JUL14

Etiquetas de seguridad sin texto

Etiquetas de seguridad sin texto

Ubicación de las etiquetas de seguridad



A—Leer el manual del operador M169457

GX100115—UN—10APR20

OUMX068,0000CBD-63-04MAY20

Interpretación de las etiquetas de seguridad de máquinas sin texto



TCT005498—UN—11SEP12

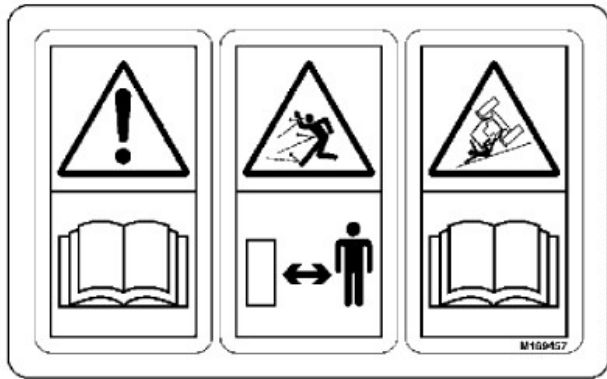
Las etiquetas de seguridad ilustradas en esta sección están situadas en lugares importantes de la máquina a fin de llamar la atención sobre posibles peligros para la seguridad.

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.

MX00654,0000389-63-09JAN23

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.

OUMX068,0000FB0-63-08FEB16

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.

OUMX068,0000230-63-18SEP13

Estacionamiento seguro

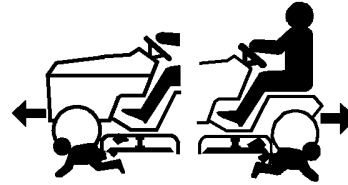
Antes de abandonar la máquina, dejar puesto siempre el freno de estacionamiento y retirar la llave. Los niños u otras personas podrían intentar mover o poner en funcionamiento una máquina desatendida.

- Detener la máquina en una superficie nivelada.
- Desacoplar las hojas niveladoras de corte o cualquier otro accesorio.
- Bajar los accesorios al suelo.
- Accionar el freno de estacionamiento.
- Apagar la máquina.
- Retirar la llave o el pasador de la llave.
- Antes de abandonar el asiento, esperar a que se detengan todas las piezas móviles.

- Desconectar la batería antes del mantenimiento.

OUC0005,0000788-63-12APR23

Protección de los niños



MXAL41929—UN—18FEB13

- Los niños pueden sufrir lesiones graves o mortales si pasean en cortacéspedes sin que los operadores cumplan los procedimientos de funcionamiento seguro.
- No cortar el césped en retroceso. Se desaconseja tener activado el cortacésped al retroceder.
- No llevar nunca a los niños en un cortacésped o en un carro detrás del cortacésped, aunque las cuchillas estén desactivadas. Se pueden caer y ser atropellados o recibir cortes de las cuchillas del cortacésped. Los niños pueden interferir en el funcionamiento del cortacésped. Es posible que niños que han subido antes alguna vez de paseo en la máquina aparezcan súbitamente en la zona de segado para dar otro paseo en ella. Si no está pendiente, puede ser atropellados o arrollados por el cortacésped.
- Los niños suelen sentirse atraídos por los cortacéspedes y las actividades de segado, especialmente si se les han dado paseos antes. No saben si las cuchillas están girando ni entienden que pueden sufrir lesiones graves o mortales, incluso aunque las cuchillas no estén girando.
- Mantener a los niños en el interior y fuera del área de segado cuando se utilice el cortacésped. Mantener a los niños bajo la supervisión de un adulto responsable, que no sea el operador. Si no hay un adulto responsable para asegurarse de que los niños permanezcan en el interior, NO corte el césped.
- Estar atento a la presencia de niños u otras personas. Desactivar las cuchillas del cortacésped y detener la máquina si alguien entra en el área de segado.
- Mirar en el sentido de desplazamiento de la máquina. Para conducir marcha atrás, detener las cuchillas del cortacésped y mirar debajo y detrás de la máquina, por si se encontraran niños.
- Extremar las precauciones al aproximarse a objetos que bloqueen su visión, como las esquinas sin visibilidad, arbustos o árboles, especialmente al retroceder. Pueden impedir que se vea un niño.

MX00654,00002ED-63-30MAR20

Servicio y mantenimiento

- Es esencial realizar un uso y un mantenimiento correctos en la máquina.
- Mantener todas las piezas en buen estado, comprobar que todas las tuercas y pernos estén ajustados y reparar los daños de inmediato. Detener y examinar la máquina e inspeccionarla inmediatamente si se golpea un objeto.
- Asegurarse de que todos los dispositivos de seguridad, la rampa de descarga y los componentes de la bolsa de recogida estén en buen estado y que se sustituyan cuando sea necesario.
- Comprender completamente los procedimientos de mantenimiento antes de utilizar la máquina. Si no comprende los procedimientos de mantenimiento o no se siente cómodo trabajando en su máquina, contactar con su concesionario de mantenimiento.
- Desconectar la batería o todos los cables de las bujías antes de realizar el de la máquina. Desconectar primero el borne negativo y por último el positivo. Conectar primero el cable positivo y por último el negativo.
- Algunos componentes podrían haber almacenado energía en los resortes o en los componentes hidráulicos. Los procedimientos de

Preparación del vehículo

mantenimiento descritos en la sección Mantenimiento describen cómo realizar las tareas de servicio y mantenimiento de forma segura.

- Apoyar los cartuchos de la máquina que se deben elevar durante los trabajos de mantenimiento. Usar soportes de elevación o bloqueos de mantenimiento para apoyar los componentes cuando sea necesario.

MX00654,00002EE-63-30MAR20

Eliminación de productos de desecho y productos químicos

- Los residuos tales como baterías viejas, líquido de frenos, refrigerante, combustible y aceite usado son dañinos para el medio ambiente y las personas.
- No utilizar envases de bebidas para los fluidos de desecho, porque alguien puede beberlos por error.
- Una ficha de datos de seguridad (FDS) proporciona detalles específicos sobre los productos químicos: peligros físicos y para la salud, procedimientos de seguridad y técnicas de respuesta a emergencias. El vendedor de productos químicos usados en su máquina es responsable de proporcionar el sistema de distribución de software para el producto en cuestión.
- Para saber cómo reciclar o desechar correctamente los residuos generados por el mantenimiento, consultar al centro de reciclaje local o a un concesionario local. Si desea descartar la máquina, contactar con el centro de reciclaje local o con el concesionario autorizado.

MX00654,00002EF-63-30MAR20

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.

OUMX068,0000CBE-63-14JUL15

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.

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.

OUMX068,0000CBF-63-28JUL15

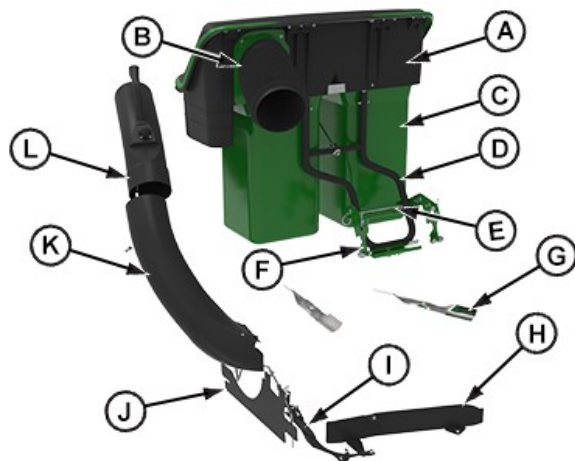
Instalación de las secciones de reborde del cortacésped

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.

OUMX068,0000CC0-63-14JUL15

Instalación

Vista de identificación de piezas - Sistema de recogida de material



APY564748—UN—16FEB23

Bolsa y relación de piezas de la tolva

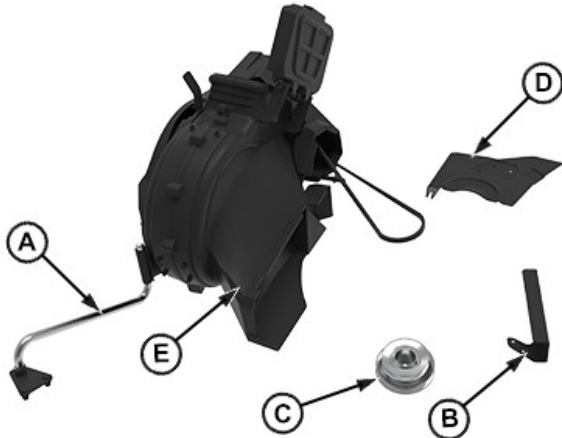
Legenda	Descripción	Cantidad
A	Conjunto de componentes superior de tolva	1
B	Manguera de embolsadora	1
C	Bolsa de recogida	2
D	Bastidor en H	1
E	Bastidor receptor	1
F	Soporte de montaje lateral	2
G	Cuchillas, 42 in	2
H	Deflector	1

Instalación

I	Protección de punta de pie	1
J	Conjunto de componentes de articulación	1
K	Rampa inferior	1
L	Rampa superior	1

cwv14h6,1675926228524-63-01MAR23

Vista de identificación de piezas - Transmisión de fuerza Power Flow™



APY564749—UN—16FEB23

Leyenda	Descripción	Cantidad
A	Vástago de montaje	1
B	Protección trasera fija	1
C	Polea acanalada doble	1
D	Protección de correa de la plataforma	1
E	Power Flow™	1

Power Flow™ es una marca comercial de Deere & Company

cwv14h6,1676465304514-63-02MAR23

Instalación del lastre adecuado

¡ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Operar con una bolsa de recogida u otro kit de montaje en campo puede afectar a la estabilidad en pendientes. Utilizar contrapesos delanteros en el tractor, si es necesario.

Cuando se extraiga el accesorio, extraer también cualquier lastre que se haya añadido a la máquina.

Utilizar solo kits de montaje en campo y aperos 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 habitual para esta máquina pueden ser los contrapesos de rueda o los contrapesos de maleta. Consultar al centro de mantenimiento autorizado los contrapesos recomendados para la máquina.

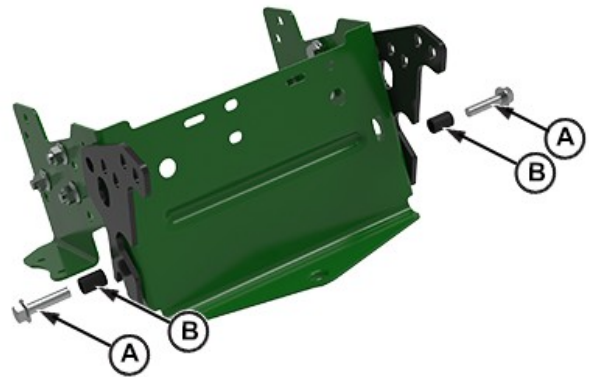
Instalar el lastre delantero adecuado para compensar el peso total del sistema de recogida de material. Retirar el lastre cuando se desmonte el sistema de recogida de material para garantizar un funcionamiento correcto de la máquina cuando no se esté realizando el ensacado.

OOU2004,00009C8-63-28FEB23

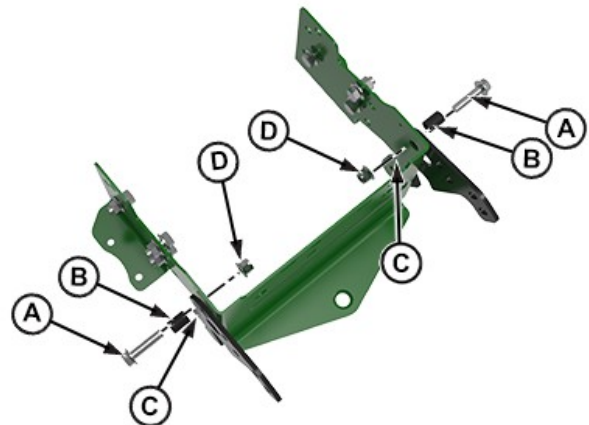
Instalación de los bastidores de montaje para Select Series™ X300 y X500 del —MY21

Modelos aplicables	
Número de modelo	Intervalo de números de serie
X300, X304, X310, X320, X324, X340 y X360	N.S. 010001—340000
X330, X350, X354, X370, X380, X384, X390 y X394	N.S. 010001—090000
X500, X520, X530, X534, X540, X570, X580, X584 y X590	N.S. —160000

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



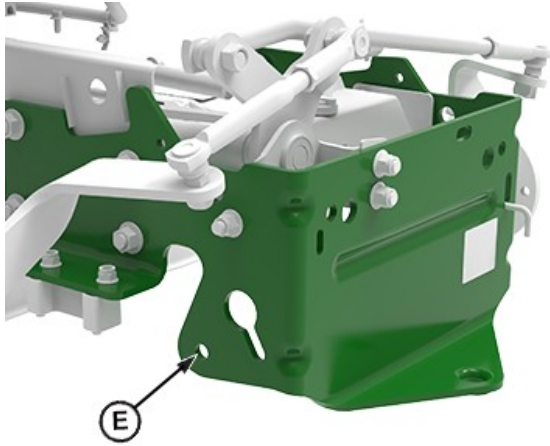
APY562818—UN—16FEB23



Tractores X300

APY562816—UN—16FEB23

Instalación



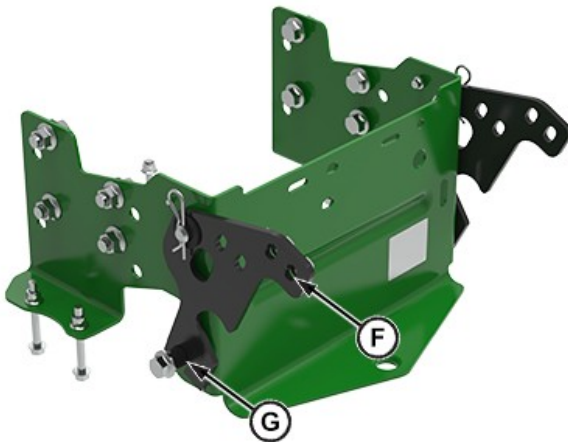
Tractores X394 y X500

APY562817—UN—16FEB23

1. Instalar el perno M12 x 50 (A) y el espaciador (B) en el orificio del bastidor trasero.

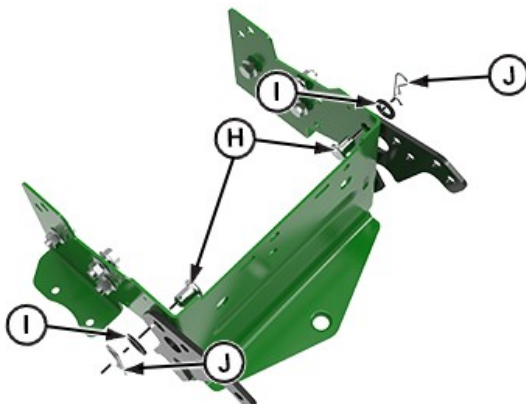
- **Tractores X300:** Utilizar el orificio (C).
- **Tractores X394 y X500:** Utilizar el orificio (E).

2. Fijar con la contratuerca M12 (D) y apretarla. Repetir el procedimiento en el otro lado.



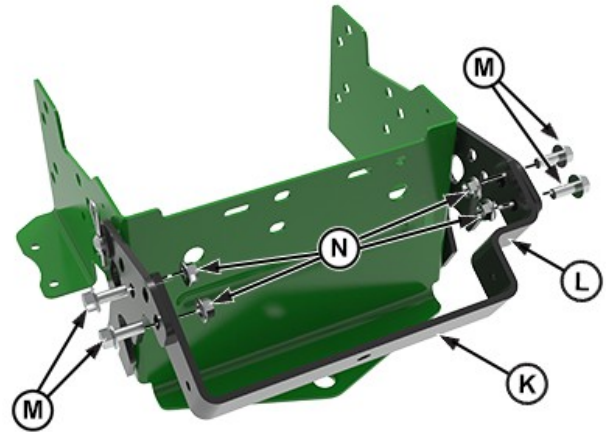
APY562819—UN—16FEB23

3. Posicionar el extremo moscado de los soportes de montaje lateral (F) sobre los espaciadores (G).

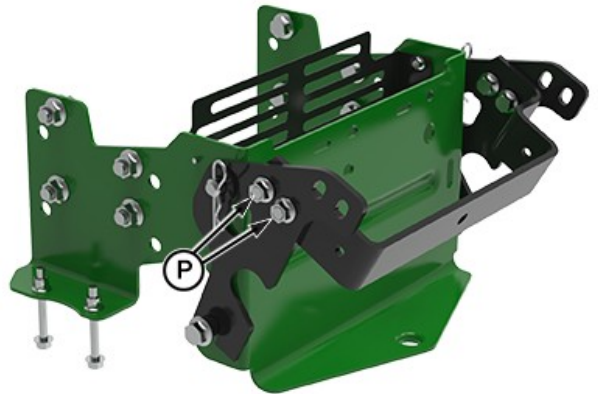


APY562820—UN—16FEB23

4. Instalar dos pasadores de horquilla de 16 mm (0,63 in) (H) desde el interior del bastidor trasero a través del orificio del soporte.
5. Fijar los pasadores de horquilla (H) con arandelas planas M17 x 30 x 3,0 (I) y pasadores de bloqueo por resorte (J).

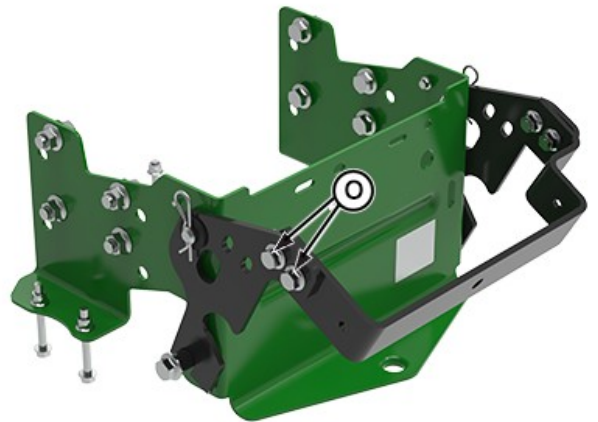


APY562821—UN—16FEB23



Tractores X300

APY564743—UN—16FEB23



Tractores X394 y X500

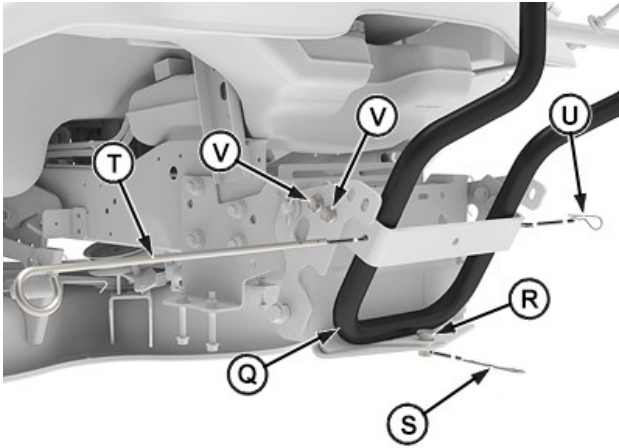
APY562822—UN—16FEB23

6. Posicionar el bastidor receptor (K) entre los soportes de montaje laterales de tal manera que el ángulo (L) esté hacia el lado derecho del tractor.
7. Fijar el receptor a los soportes con los cuatro pernos M10 x 25 (M).

Instalación

y las contratuercas M10 (N). No apretar las contratuercas (N) en esta fase.

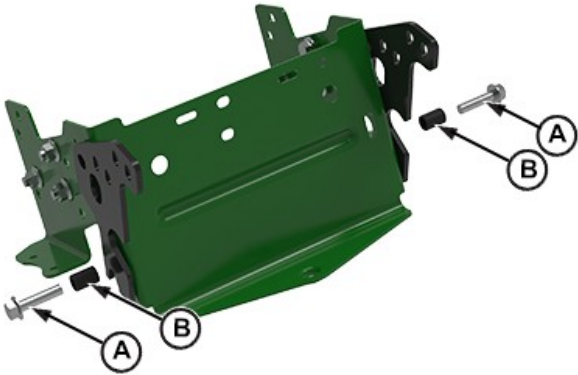
- **Tractores X300:** Utilizar las ranuras (P) al instalar el sistema de recogida de material.
- **Tractores X394 y X500:** Utilizar las ranuras (O) al instalar el sistema de recogida de material.



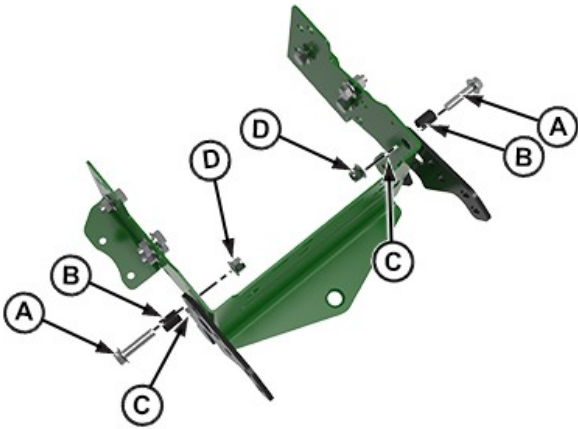
APY564864—UN—17FEB23

- Colocar el bastidor en H (Q) en el bastidor del receptor.
- Instalar el pasador de horquilla de 19 mm (0,74 in) (R) a través del orificio en la placa del enganche.
- Insertar el pasador tipo beta (S).
- Alinear los orificios del bastidor en H (Q) con los orificios del bastidor receptor.
- Instalar el pasador (T) y el pasador tipo beta (U).
- Ajustar la tornillería M10 (V) previamente instalada en ambos lados del bastidor receptor.

cwv14h6,1672734971871-63-20MAR23



APY562818—UN—16FEB23



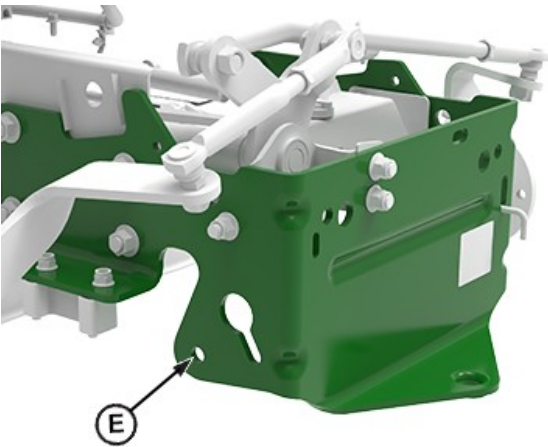
Tractores X300

APY562816—UN—16FEB23

Instalación de los bastidores de montaje para Select Series™ X300 y X500 del MY21—

Modelos aplicables	
Número de modelo	Intervalo de números de serie
X330, X350, X354, X370, X380, X384, X390 y X394	NS 090001—
X500, X520, X530, X534, X540, X570, X580, X584 y X590	NS 160001—

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

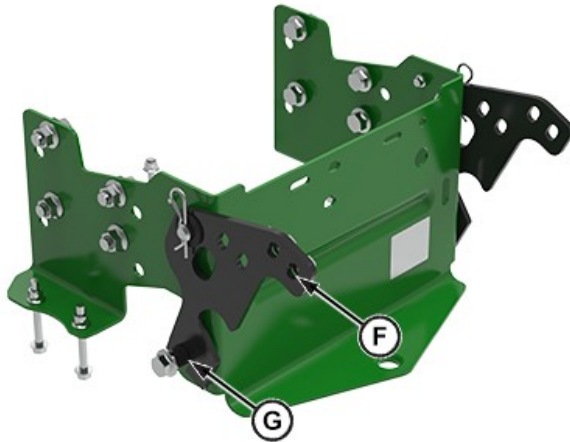


Tractores X394 y X500

APY562817—UN—16FEB23

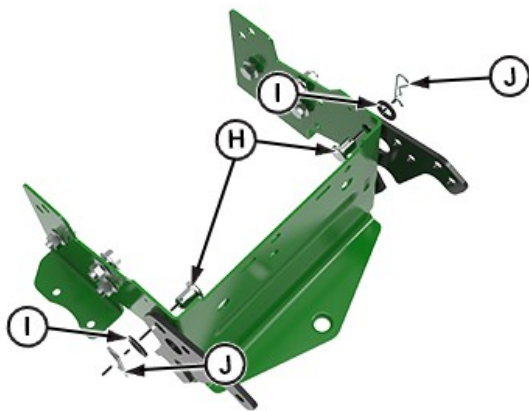
- Instalar el perno M12 x 50 (A) y el espaciador (B) en el orificio del bastidor trasero.
 - **Tractores X300:** Utilizar el orificio (C).
 - **Tractores X394 y X500:** Utilizar el orificio (E).
- Fijar con la contratuerca M12 (D) y apretarla. Repetir el procedimiento en el otro lado.

Instalación



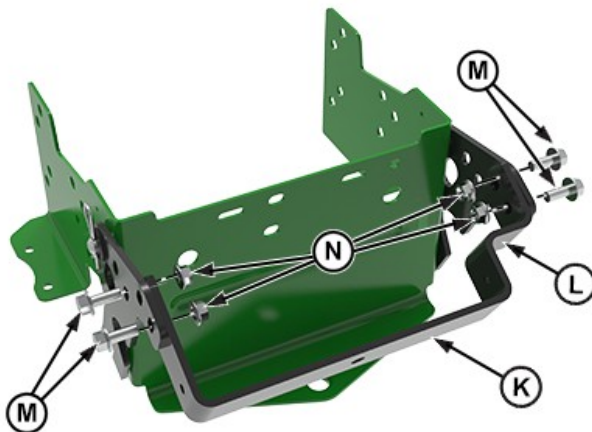
APY562819—UN—16FEB23

3. Posicionar el extremo moscado de los soportes de montaje lateral (F) sobre los espaciadores (G).

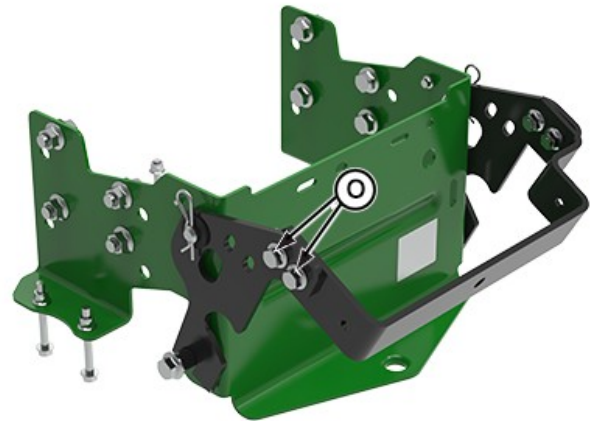


APY562820—UN—16FEB23

4. Instalar dos pasadores de horquilla de 16 mm (0,63 in) (H) desde el interior del bastidor trasero a través del orificio del soporte.
5. Fijar los pasadores de horquilla (H) con arandelas planas M17 x 30 x 3,0 (I) y pasadores de bloqueo por resorte (J).



APY562821—UN—16FEB23

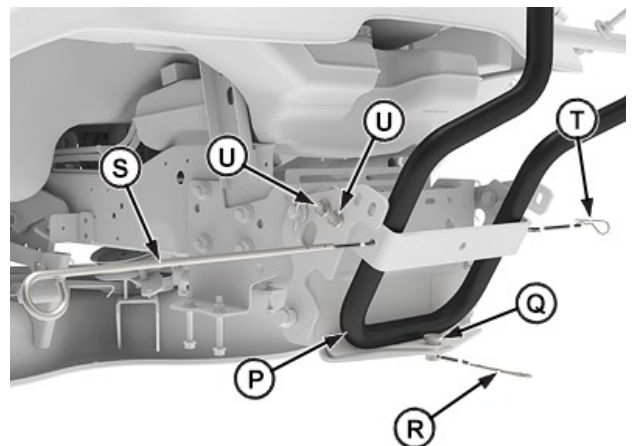


APY562822—UN—16FEB23

Tractores X300 y X500

6. Posicionar el bastidor receptor (K) entre los soportes de montaje laterales de tal manera que el ángulo (L) esté hacia el lado derecho del tractor.
7. Fijar el receptor a los soportes con los cuatro pernos M10 x 25 (M) y las contratueras M10 (N). No apretar las contratueras (N) en esta fase.

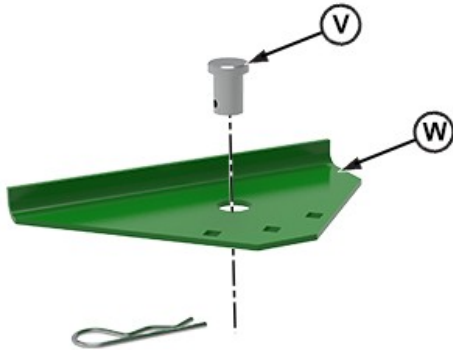
Tractores X300 y X500: Utilizar las ranuras (O) al instalar el sistema de recogida de material.



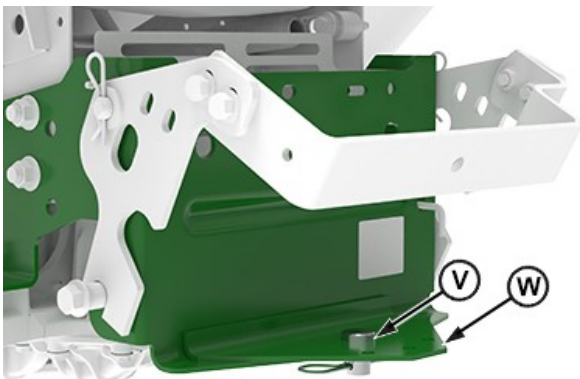
APY564865—UN—17FEB23

8. **Tractores X394 y X500:** Colocar el bastidor en H (P) en el bastidor del receptor.
9. Instalar el pasador de horquilla de 19 mm (0,74 in) (Q) a través del orificio en la placa del enganche.
10. Insertar el pasador tipo beta (R).
11. Alinear los orificios del bastidor en H (P) con los orificios del bastidor receptor.
12. Insertar el pasador (S) el y pasador tipo beta (T).
13. Ajustar la tornillería M10 (U) previamente instalada en ambos lados del bastidor receptor.
14. **Tractores X330, X350, X354, X370, X380, X384 y X390**

Instalación

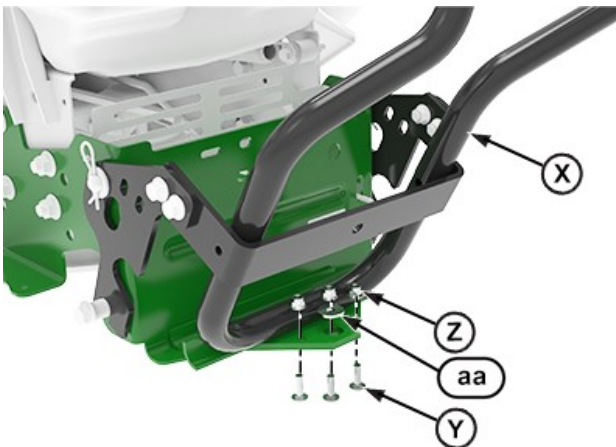


APY562823—UN—16FEB23



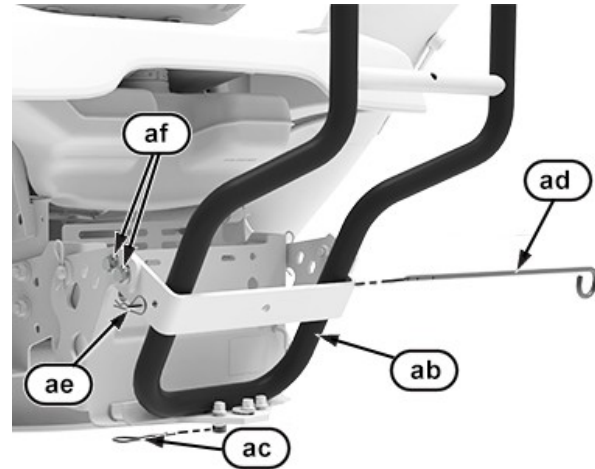
APY562824—UN—16FEB23

Insertar el pasador de horquilla de 19 mm (0,74 in) (V) en la placa del adaptador (W).



APY562825—UN—16FEB23

15. Montar el bastidor en H (X) en la placa del adaptador con el pasador de horquilla aún en su sitio.
16. Instalar los tres pernos M8 x 25 (Y) y las contratruercas M8 (Z) con la arandela M9 x M28 x 3 (AA) en la ubicación central.

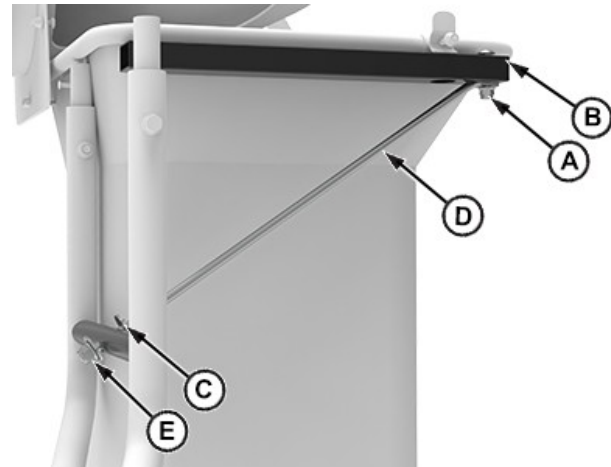


APY562826—UN—16FEB23

17. Alinear los orificios del bastidor en H (AB) con los orificios del bastidor receptor.
18. Insertar el pasador (AD) el y pasador tipo beta (AE).
19. Ajustar la tornillería M10 (AF) previamente instalada en ambos lados del bastidor receptor.

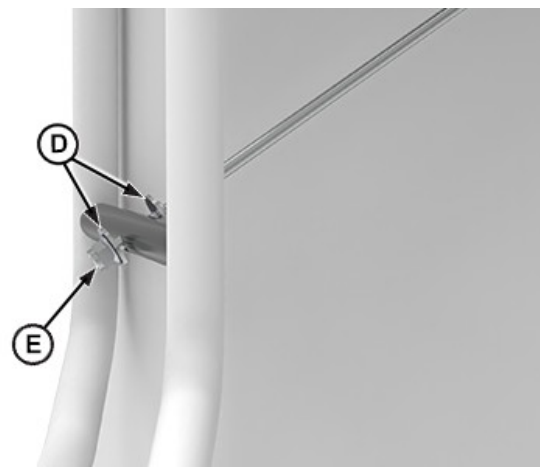
cwv14h6,1672833978162-63-20MAR23

Instalación de la ensacadora



APY562827—UN—16FEB23

1. Extraer la tornillería (A) existente del soporte (B) del bastidor central de la ensacadora.

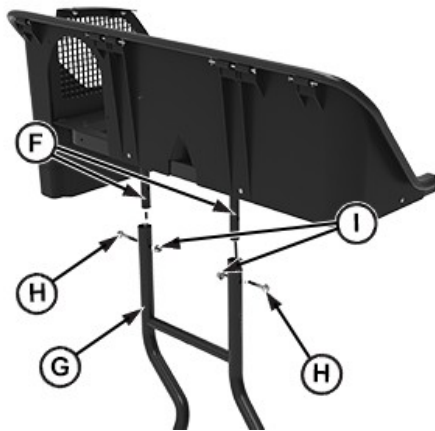


APY565591—UN—21FEB23

2. Instalar la arandela plana M10,5 x 30 x 2,5 (D) en la varilla (C).

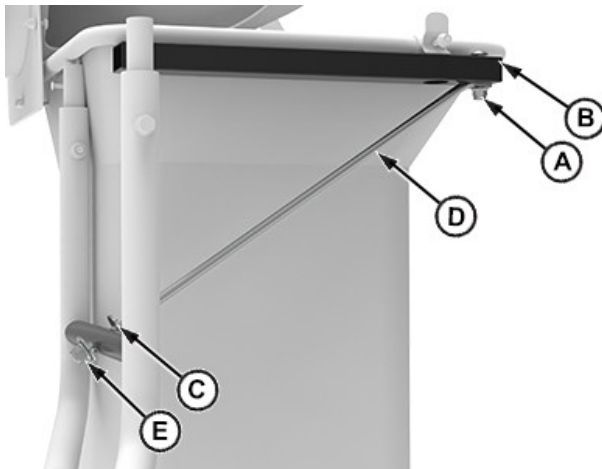
Instalación

- Insertar el extremo roscado de la varilla (C) a través del orificio del bastidor en H. Fijar con la arandela plana restante (D) y la contratuerca M10 (E).



APY562828—UN—16FEB23

- Alinear e instalar los tubos (F) de apoyo de la bolsa de recogida con el bastidor en H (G).



APY562827—UN—16FEB23

- Alinear el otro extremo de la varilla con el orificio del soporte (C) del bastidor central de la bolsa de recogida (B). Volver a instalar la tornillería y apretarla (A).



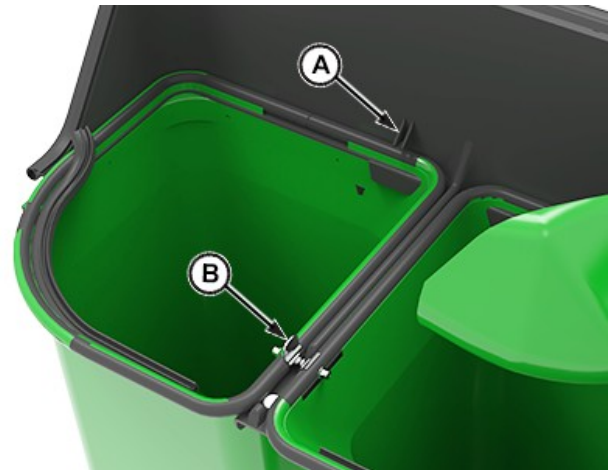
APY565626—UN—01MAR23

- 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.

- Abrir la tapa de la ensacadora.

cwv14h6,1672722535315-63-01MAR23

Instalación de las bolsas



APY562831—UN—16FEB23

- Colocar 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 bolsa de recogida.

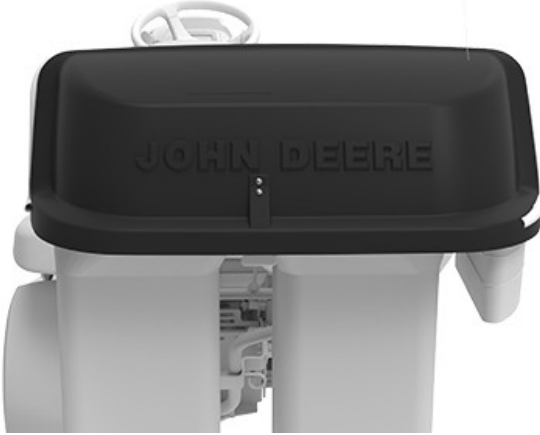


APY562832—UN—16FEB23

- Colocar la bolsa derecha debajo de la rampa superior (C) e insertar el clip (D) en la ranura del soporte del bastidor central de la bolsa de recogida tal y como se muestra.

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

Instalación

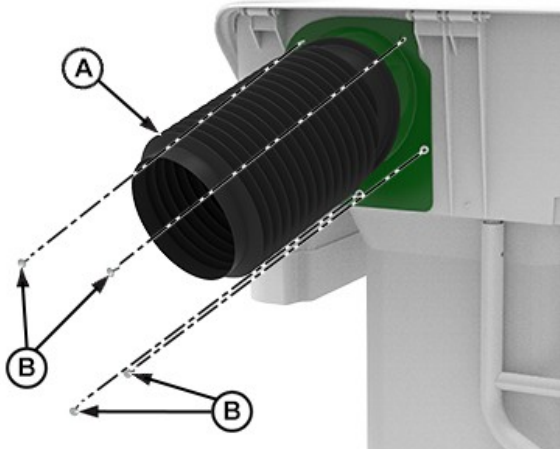


APY564759—UN—16FEB23

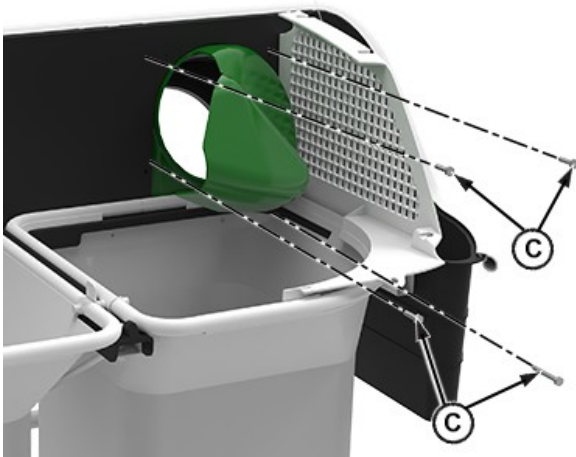
3. Cerrar la tapa de la bolsa de recogida y asegurarse de que la retención esté enganchada.

cwv14h6,1672896714546-63-01MAR23

Instalación de la rampa de la carcasa de la ensacadora



APY562829—UN—16FEB23



APY562830—UN—16FEB23

1. Insertar la manguera de la bolsa de recogida (A) a través de la abertura de la carcasa de la ensacadora y alinear los orificios de montaje.

NOTA: Debido al grosor del material, insertar los pernos (C) desde el interior y las contratueras (B) hacia el exterior.

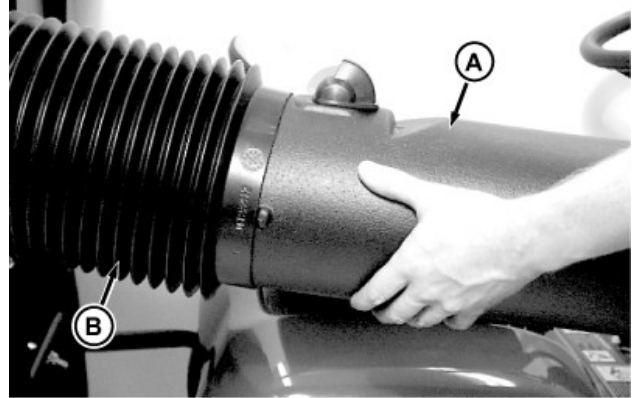
2. Insertar cuatro pernos M6 x 20 (C) como se muestra.
3. Insertar cuatro contratueras M6 (B) en los pernos.

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

4. Apretar las contratueras (B) hasta que la rampa superior encaje de forma ajustada contra la carcasa de la ensacadora.

cwv14h6,1672823291833-63-01MAR23

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



GXT002237—UN—02FEB16

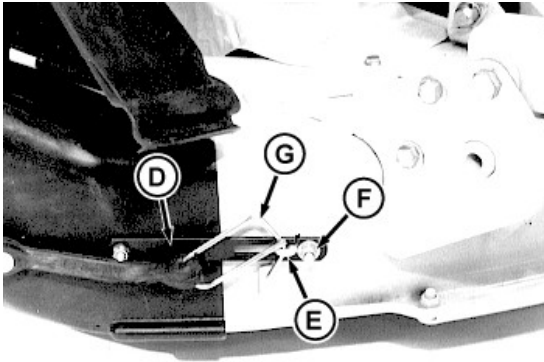
1. Insertar el extremo redondo de la rampa de ensacadora (A) dentro de la rampa (B) del conjunto de ensacadora.



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).

Instalación

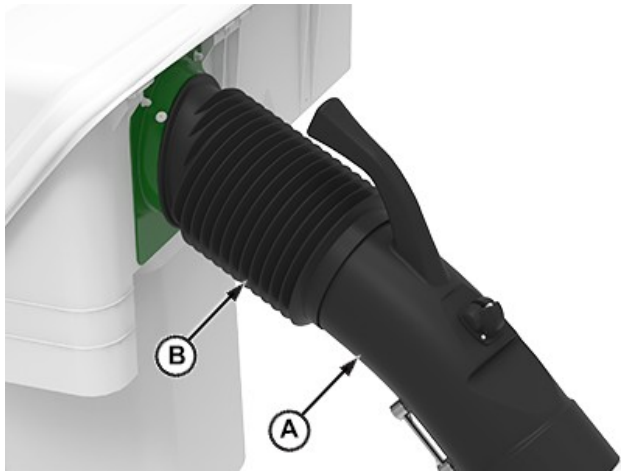


3. Colocar la banda de fijación (D) sobre la pestaña (E).
4. Deslizar la tornillería de ajuste (F) contra la pestaña (E). De ser necesario, ajustar la tornillería para asegurar el accesorio.
5. Asegurar el gancho (G) de la banda de goma a través del orificio de la pestaña (E).

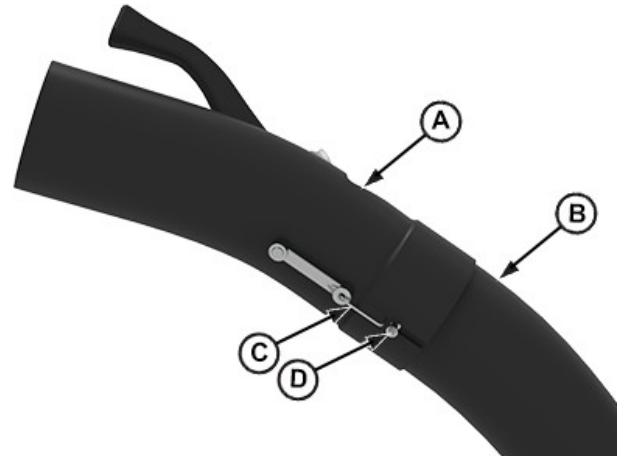
OUMX068,0000F99-63-05FEB16

Instalación de la rampa de descarga de la embolsadora trasera (plataforma de corte 42A Edge™ Xtra)

Instalación de la rampa superior

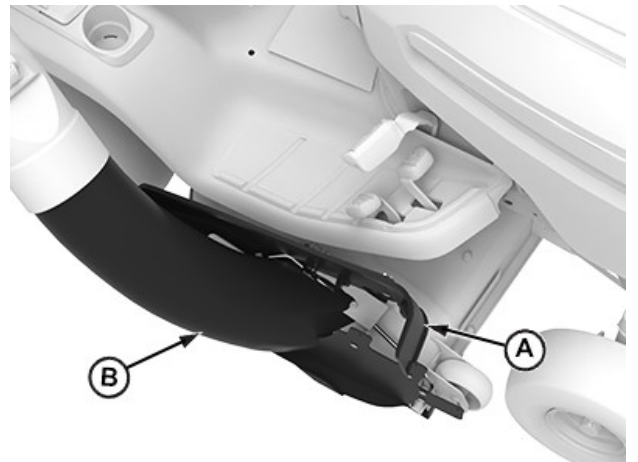


1. Instalar la rampa superior (A) en la manguera de la bolsa de recogida (B) del conjunto del depósito.



2. Alinear la muesca con el tornillo y deslizar la rampa superior (A) sobre la parte superior de la rampa inferior (B).
3. Enganchar la retención de goma (C) sobre el tornillo (D) de la rampa inferior.

Instalación de la rampa inferior

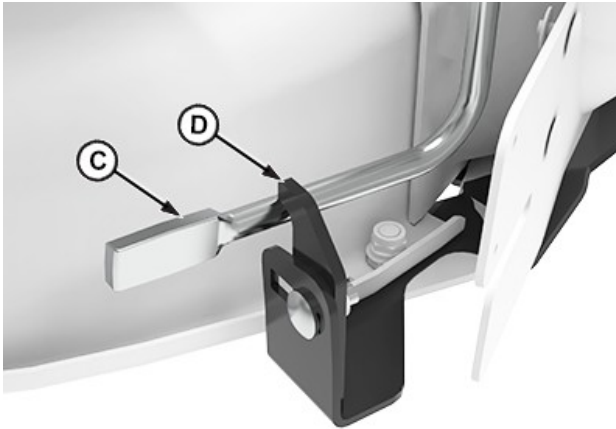


1. Levantar la rampa de descarga y el deflector metálico interior (A) y colocar la rampa inferior (B) delante de la abertura de descarga de la plataforma de corte.

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Evitar la posibilidad de que algún objeto salga despedido. El conjunto de la rampa de descarga debe encajar bien en la protección de punta de pie y cubrir completamente la abertura de descarga de la plataforma de corte.

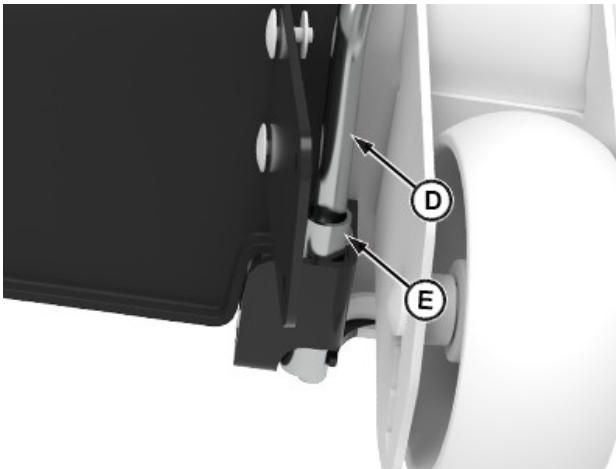
NOTA: La rampa de descarga de la bolsa de recogida encaja en la parte exterior de la abertura de descarga de la plataforma de corte.

Instalación



2. Insertar la manilla trasera (C) en el pestillo (D) y girarla hacia dentro hasta la plataforma.

APY565412—UN—27FEB23

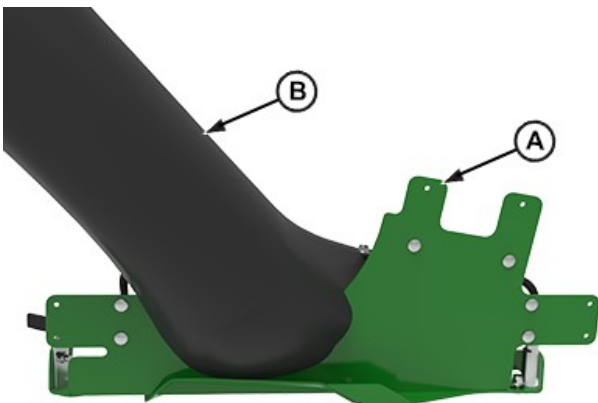


3. Insertar el conjunto de alambre formado y solapa (E) en el tubo (F) de la protección de la convergencia.

APY564863—UN—16FEB23

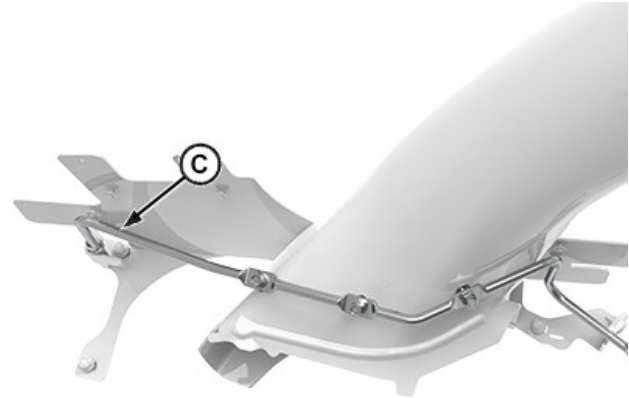
cwv14h6,1672918278280-63-02MAR23

Instalación del subconjunto de la rampa de la bolsa de recogida (plataforma de corte Accel Deep™ 42A)



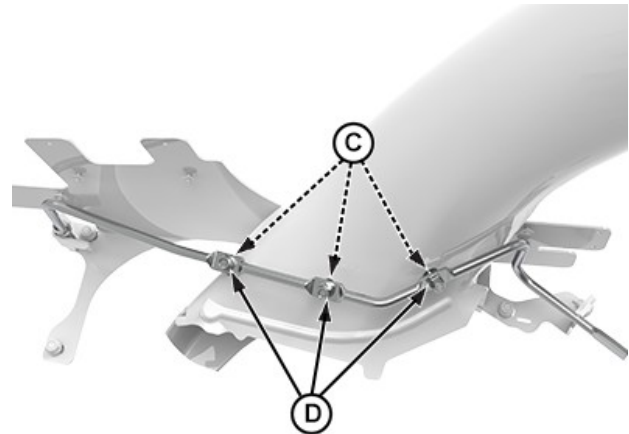
1. Colocar el conjunto de la solapa (A) desde la parte inferior de la tolva inferior de la embolsadora (B).

APY562835—UN—16FEB23



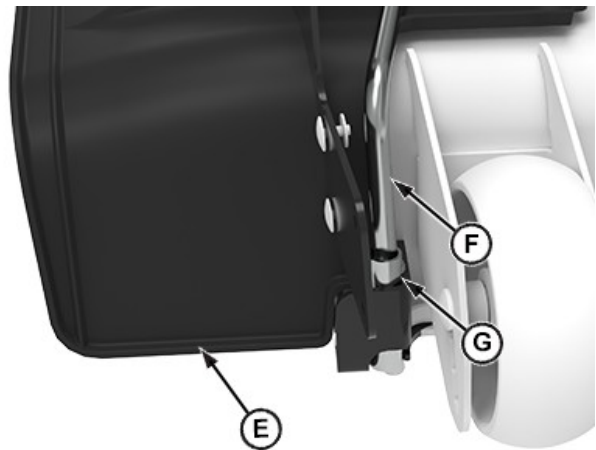
2. Colocar el alambre formado (C) sobre la parte superior de la tolva inferior de la embolsadora (B).
3. Deslizar la tolva hacia abajo con la solapa en el exterior y el alambre en el interior.

APY565624—UN—21FEB23



4. Alinear los tres orificios e insertar los tres tornillos de cabeza hexagonal M8 (D) desde el interior de la rampa y las contratuerzas M8 (E) en el exterior sobre las secciones planas del alambre conformado como se muestra.

APY562836—UN—16FEB23



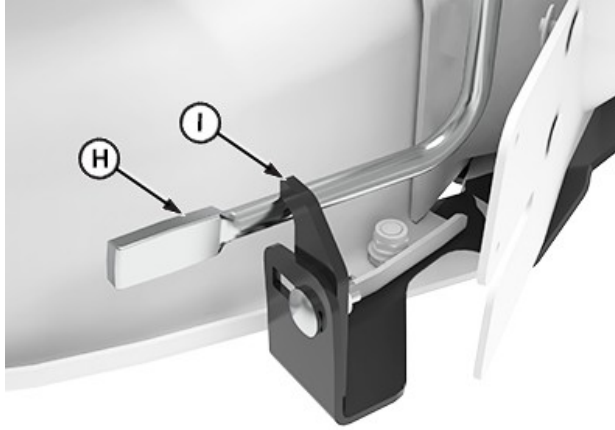
5. Elevar la rampa de descarga y el deflector metálico interior (F). Insertar la rampa de descarga inferior de la ensacadora y el conjunto de alambre conformado y solapa de cierre (G) dentro del tubo (H) de la protección de punta de pie.

APY562837—UN—16FEB23

Instalación

NOTA: Soltar la rampa de descarga una vez que la rampa de la bolsa de recogida se encuentra bajo la rampa de descarga de la plataforma de corte.

6. Girar el conjunto de rampa de la ensacadora hacia el interior de la abertura de la plataforma de corte, elevando levemente la rampa sobre la protección de punta de pie.

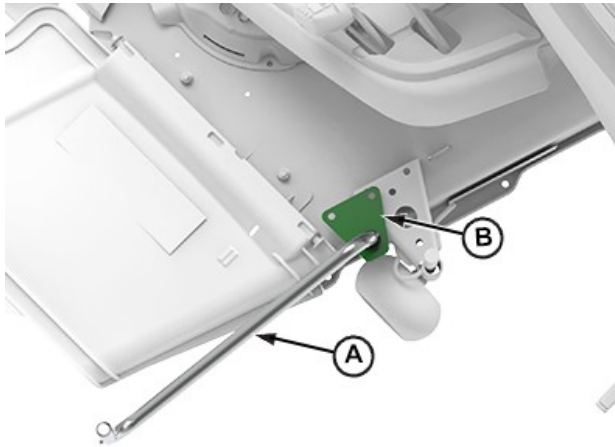


APY564742—UN—16FEB23

7. Girar el alambre de la palanca (I) sobre la retención (J) en la parte trasera de la tolva y fijarlo como se muestra.
8. Si la retención está firme o suelta, deslizar la retención hacia dentro o fuera para ajustar a la retención o fuerza de varilla deseados.
9. Una fuerza mayor sella de forma más segura la rampa a la plataforma, pero aumenta los esfuerzos de instalación.

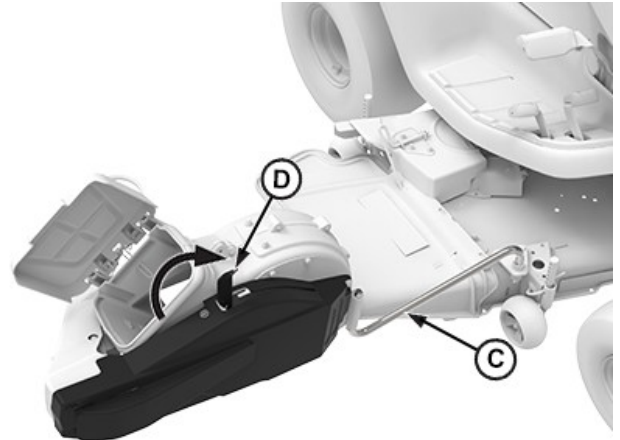
cwv14h6,1672921220777-63-02MAR23

Instalación del conjunto Power Flow™ (plataformas de corte 48A y 54A)



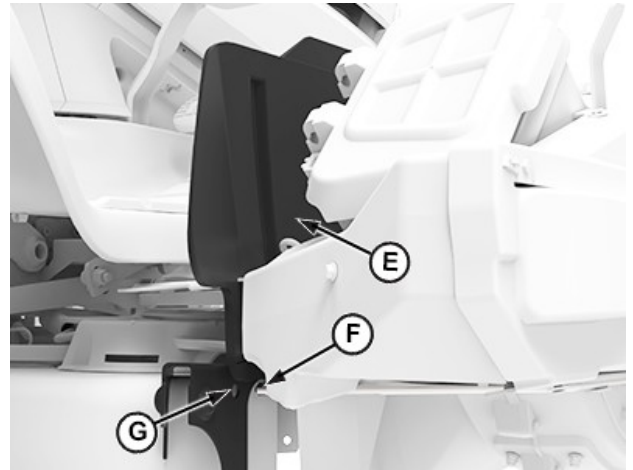
APY564752—UN—16FEB23

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



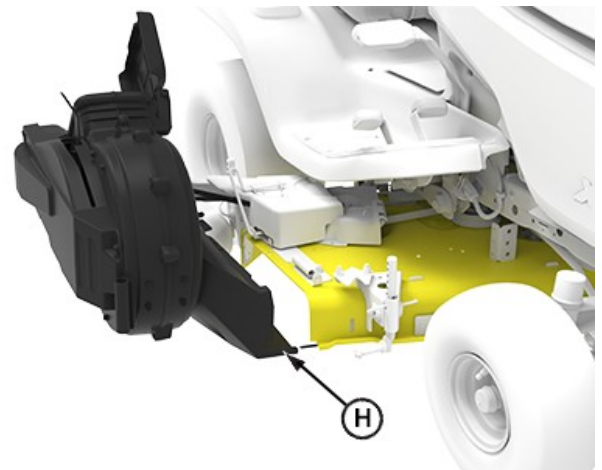
APY564753—UN—16FEB23

2. Instalar el conjunto de componentes del soplador Power Flow™ en el extremo largo (C) de la varilla curvada.
3. Mover la palanca tensora (D) a la posición de liberación.



APY564754—UN—16FEB23

4. Elevar completamente la rampa de descarga y el deflector metálico interior (E) y girar el conjunto de componentes del soplador hacia la plataforma.
5. Insertar el pasador doblado (F) dentro del orificio (G) en el soporte trasero derecho de la plataforma.



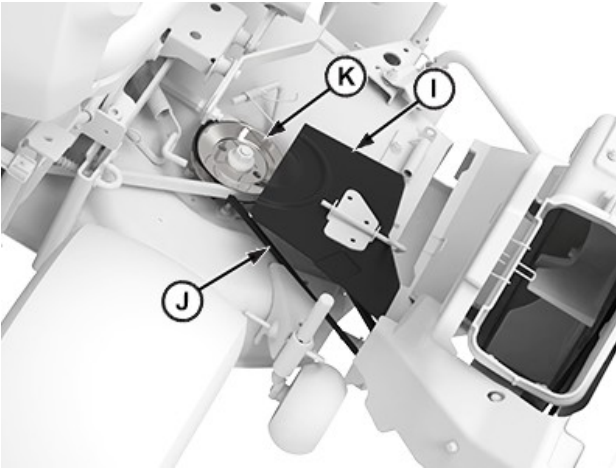
APY564755—UN—16FEB23

6. Colocar el conjunto de componentes del soplador en la zona de descarga de la plataforma de corte (H) como se muestra.

Power Flow™ es una marca comercial de Deere & Company

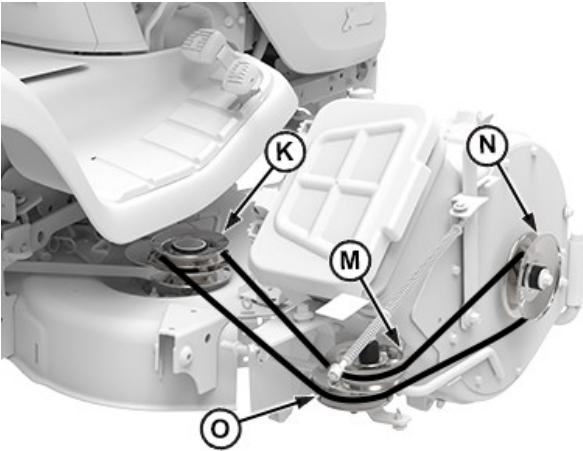
Instalación

7. Asegurar el conjunto de componentes del soplador contra la zona de descarga de la plataforma de corte.

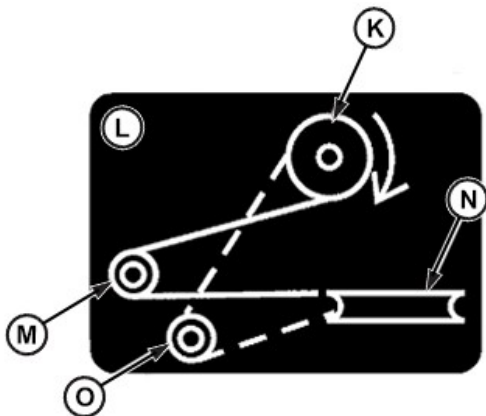


APY564756—UN—16FEB23

8. Levantar la protección de correa de la plataforma de corte (I) e instalar la correa de transmisión (J) en la polea acanalada superior (K) con la correa trapezoidal en la ranura.



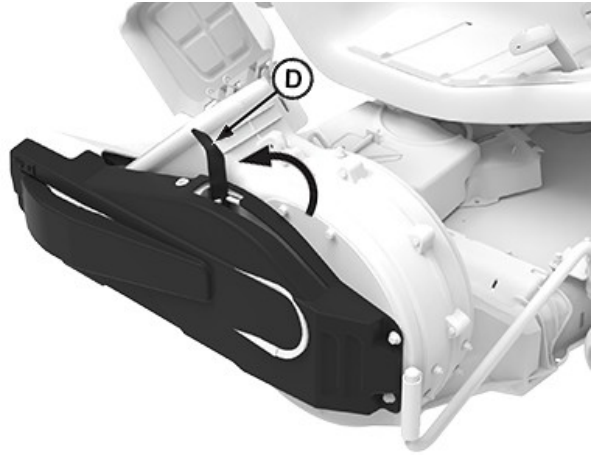
APY564758—UN—16FEB23



APY565625—UN—27FEB23

9. Localizar la etiqueta (L) de instalación en la protección de la correa y verificar la correcta instalación de la correa de transmisión. Tender la correa de transmisión como se indica a continuación.
 - a. De la polea acanalada superior (K) de la plataforma de corte al tensor (M)

- b. Del tensor (M) a la parte superior de la polea (N)
- c. De la parte superior de la polea (N) a la polea tensora en V (O)
- d. De la polea tensora en V (O) a la parte trasera de la polea superior de la plataforma de corte (K)

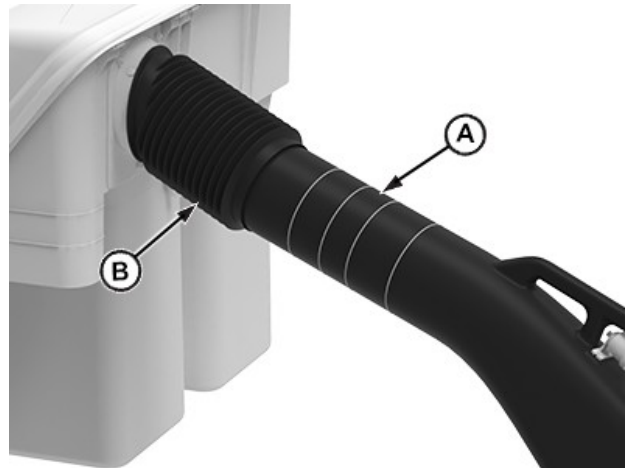


APY564757—UN—16FEB23

10. Mover la palanca tensora (D) a la posición de bloqueo.

cwv14h6,1674538873003-63-07MAR23

Instalación del tubo Power Flow™

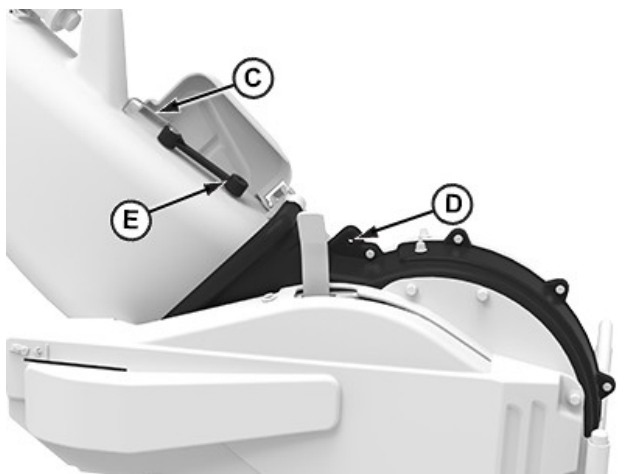


APY564750—UN—16FEB23

1. Insertar el extremo redondo de la rampa Power Flow™ (A) en la manguera de la bolsa de recogida (B) del conjunto de bolsa de recogida.
2. Guiar el tubo dentro de la tolva lo suficiente como para proporcionar separación para la conexión al Power Flow™.

Power Flow™ es una marca comercial de Deere & Company

Instalación

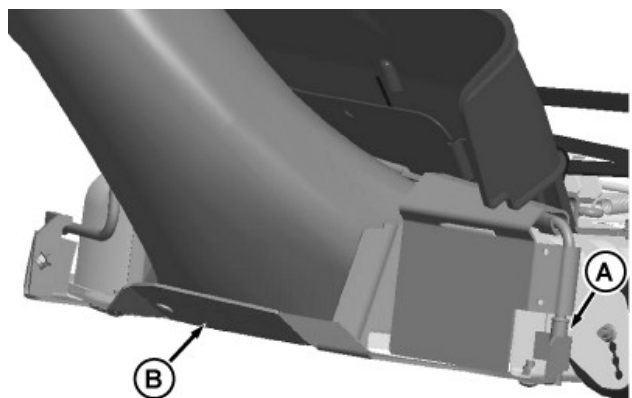


APY564751—UN—16FEB23

3. Levantar y mantener abierta la puerta de escape (C) del Power Flow™.
4. Deslizar la vertedera sobre la salida del ventilador.
5. Fijar la base de la rampa Power Flow™ al conjunto de componentes del soplador (D) con la brida (E).

cwv14h6,1674533617189-63-02MAR23

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

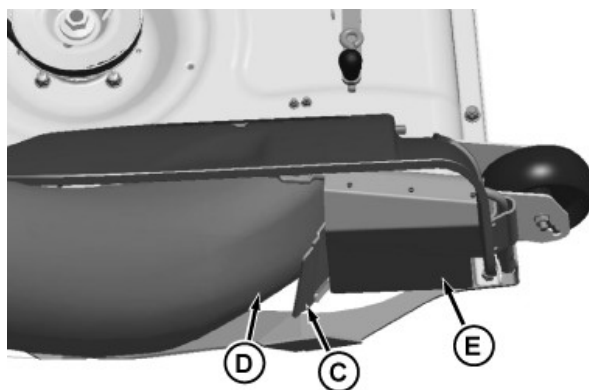


GXT002985—UN—28JAN16

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

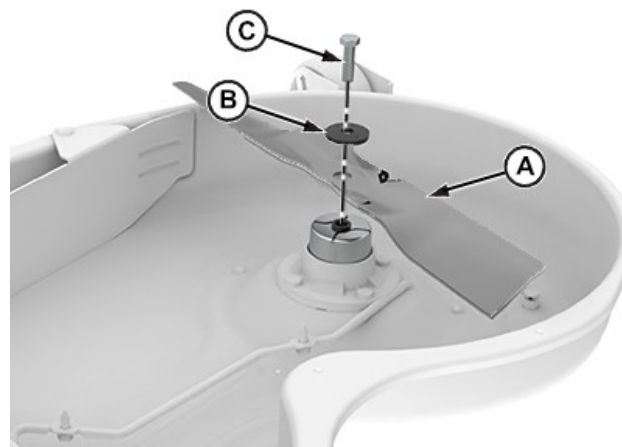
C—Deflector de control de mantillo
D—Rampa de ensacado
E—Solapa de cierre de goma

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.

JK79365,000059F-63-05FEB16

Instalación de la cuchilla y el deflector

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas están afiladas. Usar siempre guantes cuando se manipulen las hojas niveladoras o se trabaje cerca de ellas. Cambiar las cuchillas si están defectuosas. Nunca se deben soldar ni enderezar.

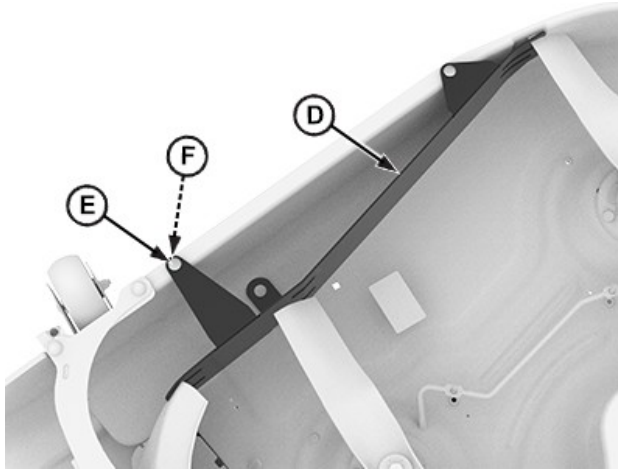


APY564744—UN—16FEB23

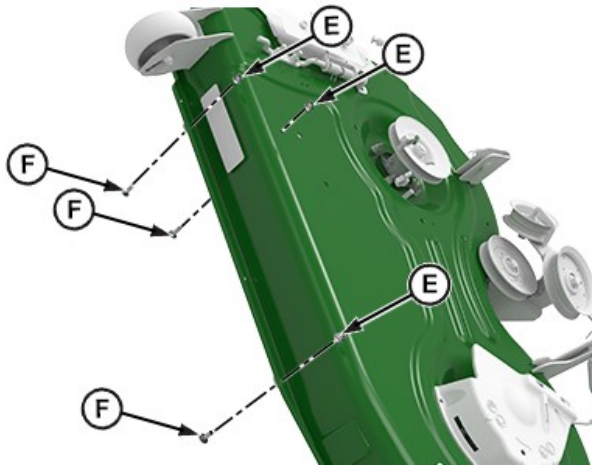
1. Retirar las hojas de descarga lateral o de rastros (A).
2. Sustituir las cuchillas con las cuchillas de embolsado suministradas con el filo hacia el suelo para obtener el mejor rendimiento.
3. Fijar las cuchillas con la arandela (B) y el perno (C). Colocar un bloque de madera entre la cuchilla y la segadora para evitar que la hoja gire al apretar el perno.
4. Apretar los pernos de las cuchillas a 68 N·m (50 lb·ft).
5. Repetir los mismos pasos con la cuchilla restante.

NOTA: Si el juego de control de pajote está instalado, conservar el deflector original. No instalar el deflector suministrado.

Extracción y almacenamiento



APY564745—UN—16FEB23



APY564746—UN—16FEB23

6. Instalar el deflector suministrado (D) en la plataforma con los tornillos de carruaje (E) y las contratuercas (F).

7. Apretar las contratuercas (F) a 40 N·m (29 lb·ft).

cwv14h6,1672977865804-63-02MAR23

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.

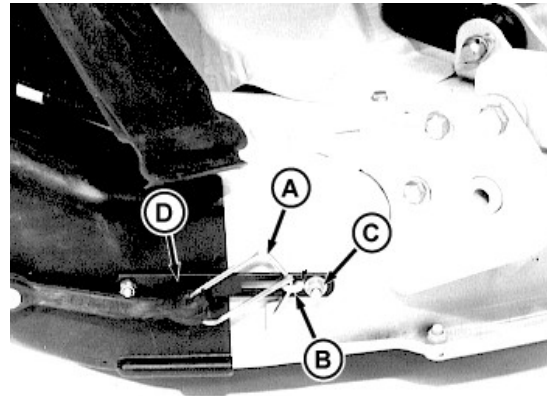
OUMX068,0000CC8-63-15JUL15

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.

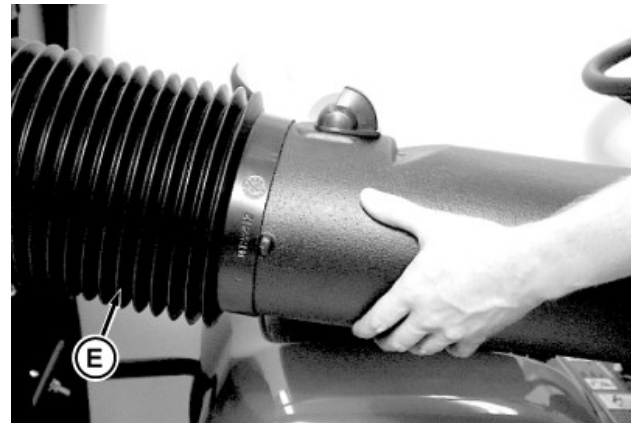
- Las cuchillas giratorias son peligrosas. Apagar el motor, quitar la llave de contacto y asegurarse de que las cuchillas hayan dejado de rotar antes de bajarse del asiento para extraer el accesorio.
- Los objetos despedidos pueden causar lesiones graves.

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.

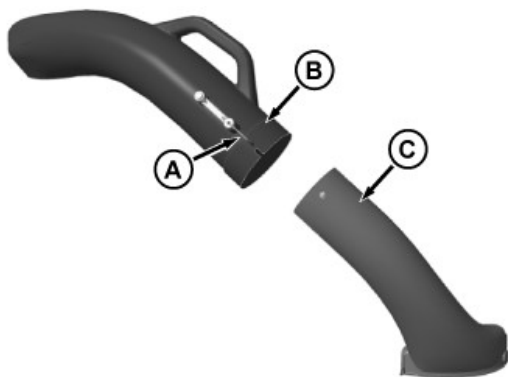
OUMX068,0000F9B-63-05FEB16

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.

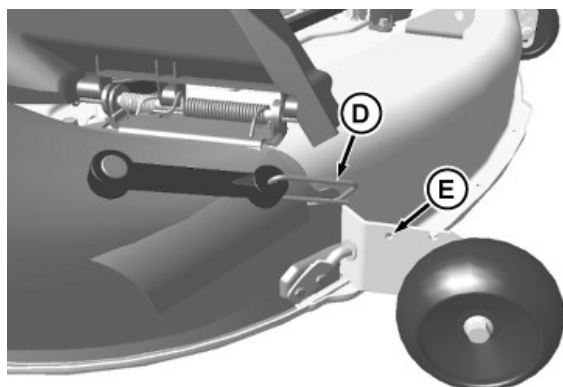
- Las cuchillas giratorias son peligrosas. Apagar el motor, quitar la llave de contacto y asegurarse de que las cuchillas hayan dejado de rotar antes de bajarse del asiento para extraer el accesorio.
- Los objetos despedidos pueden causar lesiones graves. Asegurarse de que todas las piezas de la máquina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

Extracción y almacenamiento



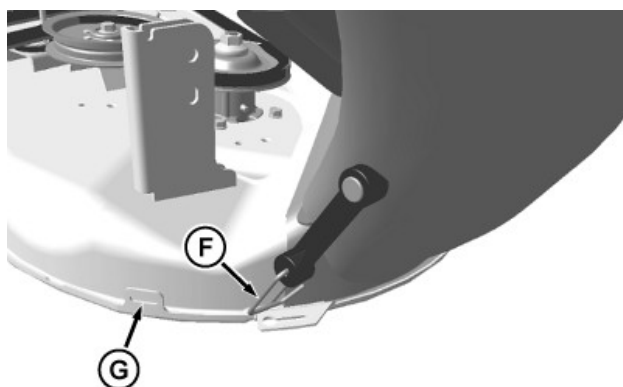
GXT002248—UN—15JUL15

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.



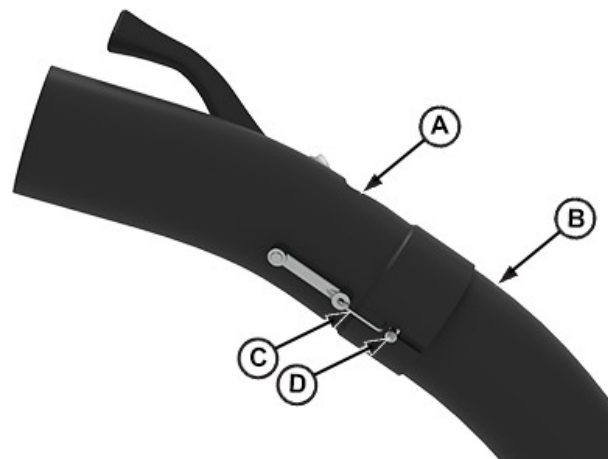
GXT002250—UN—15JUL15

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.

OUMX068,0000F9C-63-05FEB16

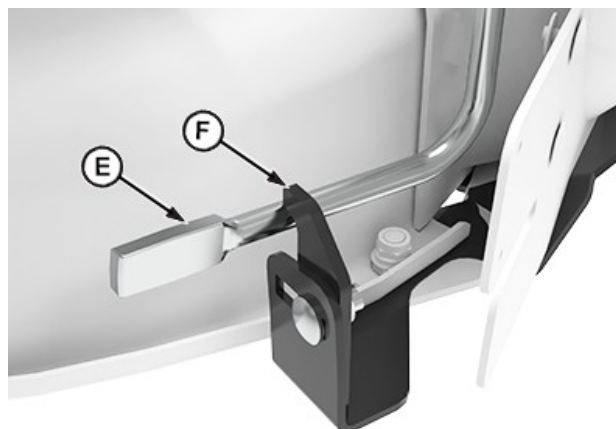
Extracción de la tolva (plataforma de corte Accel Deep™ 42A)

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.



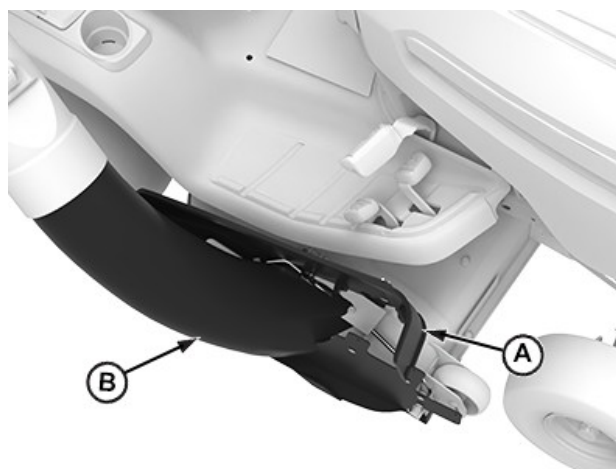
APY562834—UN—16FEB23

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



APY564761—UN—16FEB23

2. Levantar la palanca trasera (E) sobre la retención (F) y girarla hacia el exterior de la plataforma.



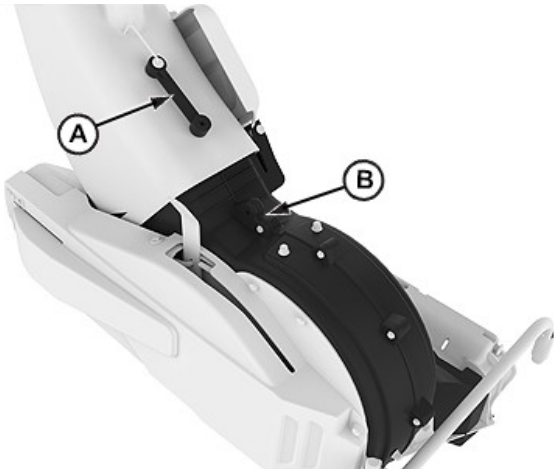
APY564760—UN—16FEB23

3. Levantar la rampa de descarga y el deflector metálico interior (A).
4. Retirar la rampa inferior (B) del cortacésped.

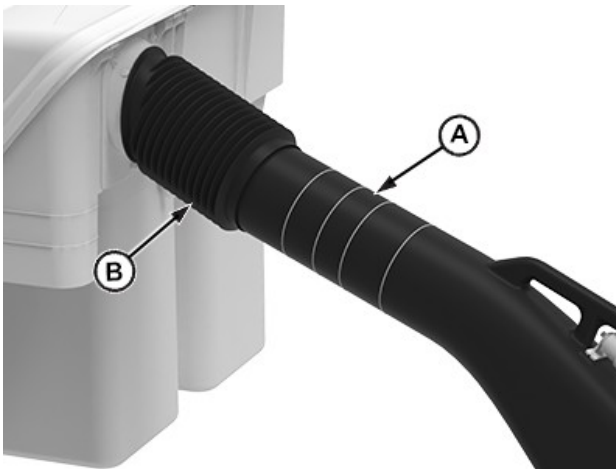
cwv14h6,1673260465019-63-02MAR23

Extracción y almacenamiento

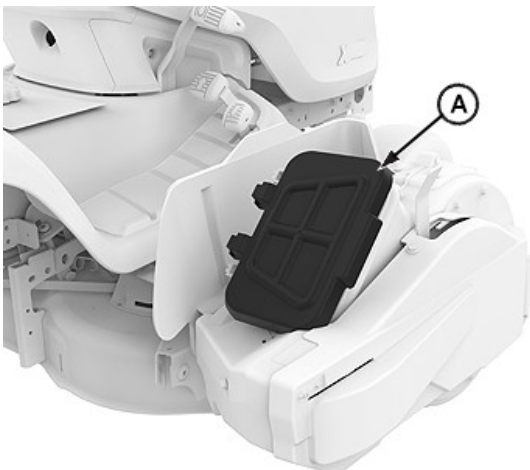
Extracción del tubo Power Flow™



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



2. Extraer la rampa de la bolsa de recogida (A) de la manguera de la bolsa de recogida (B) en el conjunto de bolsa de recogida.



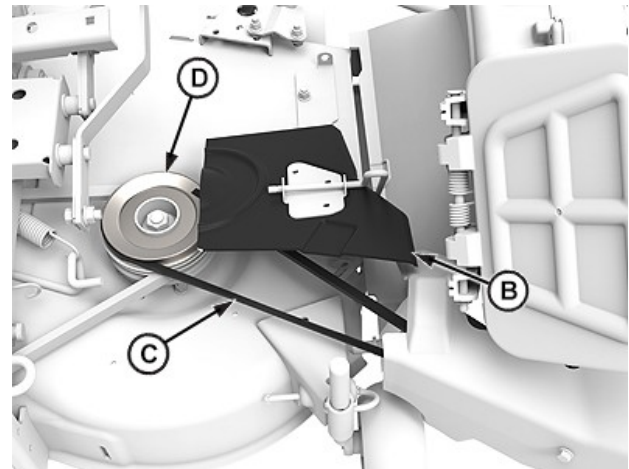
3. Cerrar la puerta de escape (A) del soplador.

cwv14h6,1674548340437-63-02MAR23

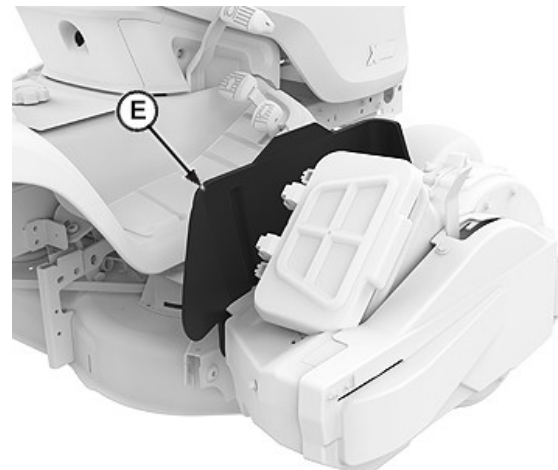
Extracción del conjunto Power Flow™



1. Mover la palanca tensora (A) a la posición de liberación.

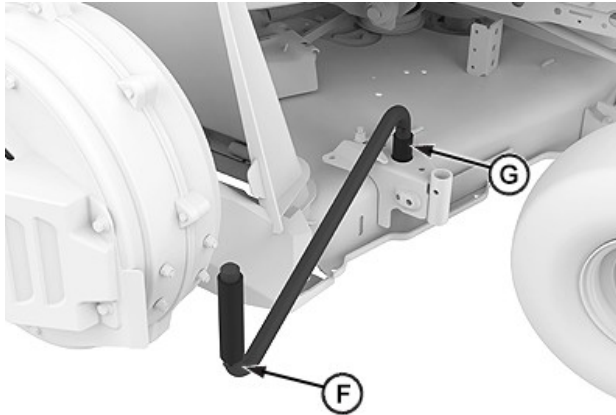


2. Subir la protección de correas de la plataforma (B) y extraer la correa de transmisión (C) de la polea superior (D).



3. Elevar la rampa de descarga y el deflector metálico interior (E) y girar el conjunto de componentes del soplador alejándolo de la plataforma.

Extracción y almacenamiento

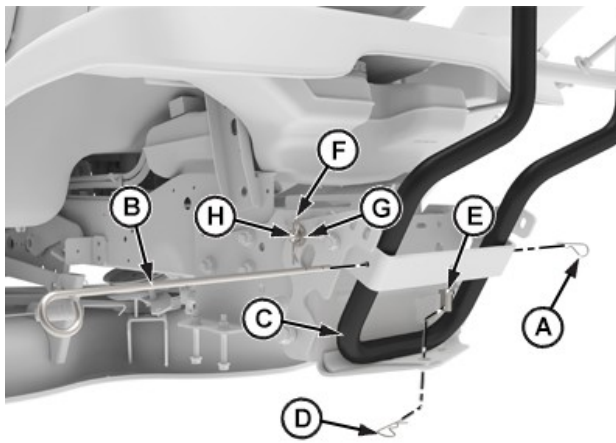


APY564871—UN—17FEB23

4. Retirar el conjunto de componentes del soplador del extremo largo de la varilla curvada (F).
5. Quitar del soporte de montaje delantero (G) el extremo corto de la varilla curvada.

cwv14h6,1674547997633-63-02MAR23

Extracción de la ensacadora

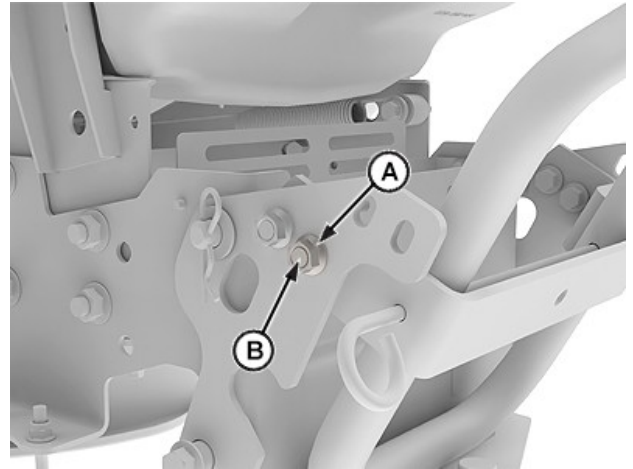


APY564866—UN—17FEB23

1. Retirar el pasador de bloqueo por resorte (A) y el pasador de la embolsadora (B) del conjunto del bastidor en H.
2. Extraer el pasador tipo beta (D) y el pasador de horquilla (E) de la placa de enganche. Elevar el bastidor en H (C) del receptor.
3. Extraer los pasadores tipo beta (F) y las arandelas (G) de ambos lados del bastidor.

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

4. Extraer los pasadores de horquilla (H) desde el interior del bastidor trasero.



APY564867—UN—17FEB23

5. Retirar los cuatro pernos (A) y las contratueras M10 (B) como se muestra.
6. Elevar el bastidor receptor del lado trasero.

cwv14h6,1673262874873-63-02MAR23

Cambio de las cuchillas del cortacésped

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

OUMX068,0000CCC-63-15JUL15

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.

OUMX068,0000CCD-63-15JUL15

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.

Funcionamiento

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.

OUMX068,0000CCE-63-15JUL15

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.

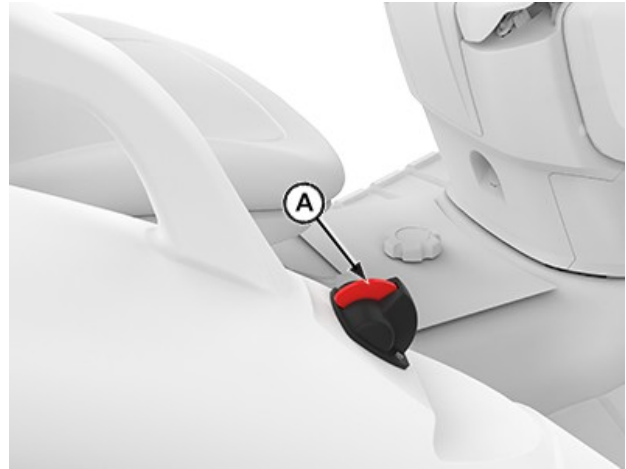
1. Estacionar la máquina de forma segura. Esperar a que todas las piezas móviles se detengan antes de bajar de la máquina para inspeccionarla.
2. Abrir la tapa de la ensacadora. Revisar la salida de la rampa.
3. Separe de la soplante o la plataforma de corte el elemento de descarga. Revisar la entrada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

OUMX068,0000FA1-63-02FEB16

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 bolsa de recogida 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.

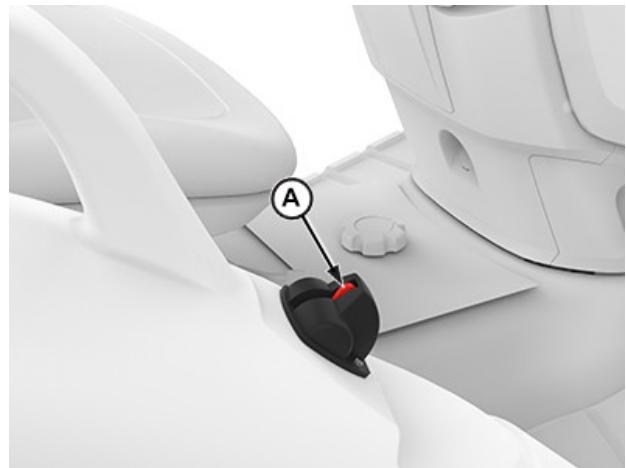
Power Flow™ es una marca comercial de Deere & Company



Indicador visible

APY565617—UN—21FEB23

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



Indicador no visible

APY565618—UN—21FEB23

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

Mantener un caudal de aire suficiente:

1. 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.
2. Mantener la palanca del acelerador en la posición rápida, pero desplazarse lentamente.
3. Nivelar el cortacésped de modo que su parte trasera no esté a más de 10 mm (3/8 in) por encima de su parte delantera.
4. Utilizar el cortacésped en posiciones de corte más altas.
5. Sustituir las cuchillas de segadora de cortacésped desgastadas o dañadas.
6. Instalar los rebordes opcionales (si están disponibles).

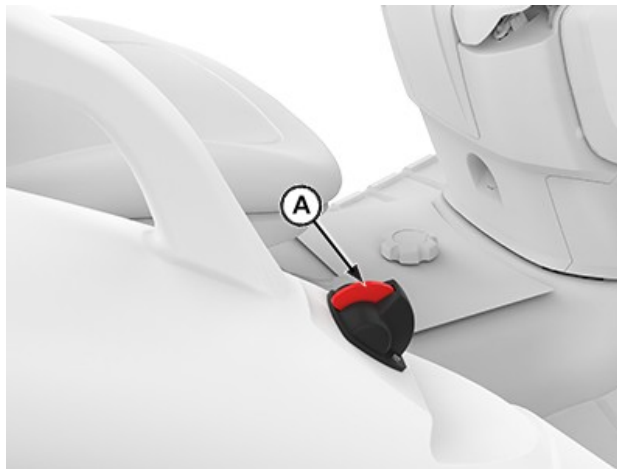
cwv14h6,1676957141703-63-02MAR23

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.

Funcionamiento

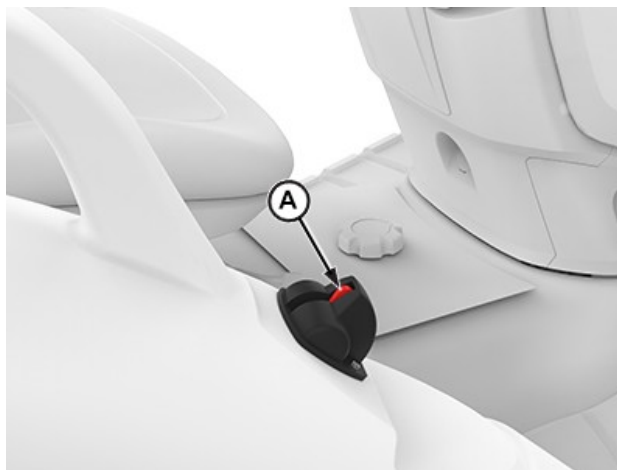
Rampa de la ensacadora trasera



Indicador visible

APY565617—UN—21FEB23

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



Indicador no visible

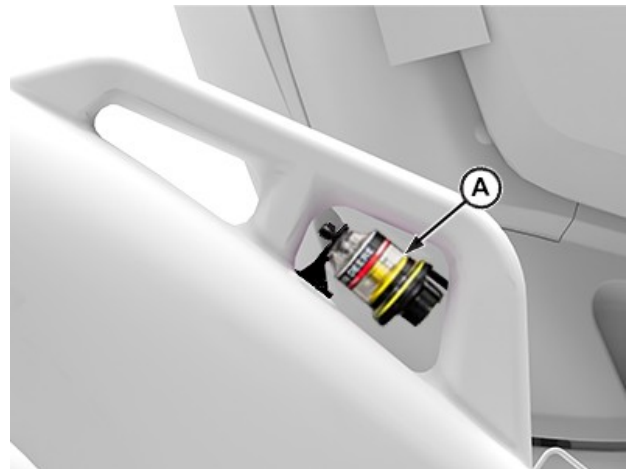
APY565618—UN—21FEB23

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

Mantener un caudal de aire suficiente:

1. Mantener limpias las rampas, la parte superior de la ensacadora, las bolsas y la parte inferior de la plataforma de corte.
2. Mantener la palanca del acelerador en la posición rápida, pero desplazarse lentamente.
3. Nivelar el cortacésped de modo que su parte trasera no esté a más de 10 mm (3/8 in) por encima de su parte delantera.
4. Utilizar el cortacésped en posiciones de corte más altas.
5. Sustituir las cuchillas de segadora de cortacésped desgastadas o dañadas.
6. Instalar el kit de deflectores opcional (si está disponible).

Rampa Power Flow™



Indicador de llenado

APY565619—UN—21FEB23

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 llenarse las bolsas de recogida, la presión de aire en el tubo 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.

Mantener un caudal de aire suficiente:

1. Mantener la rampa Power Flow™, la bolsa de recogida, las bolsas y el lado inferior de la plataforma de corte limpios.
2. Mantener la palanca del acelerador en la posición rápida, pero desplazarse lentamente.
3. Nivelar el cortacésped de modo que su parte trasera no esté a más de 10 mm (3/8 in) por encima de su parte delantera.
4. Utilizar el cortacésped en posiciones de corte más altas.
5. Sustituir las cuchillas de segadora de cortacésped desgastadas o dañadas.
6. Instalar el kit de deflectores opcional (si está disponible).

cwv14h6,1676959419786-63-02MAR23

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.

OUMX068,0000CD1-63-21FEB23

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

Power Flow™ es una marca comercial de Deere & Company

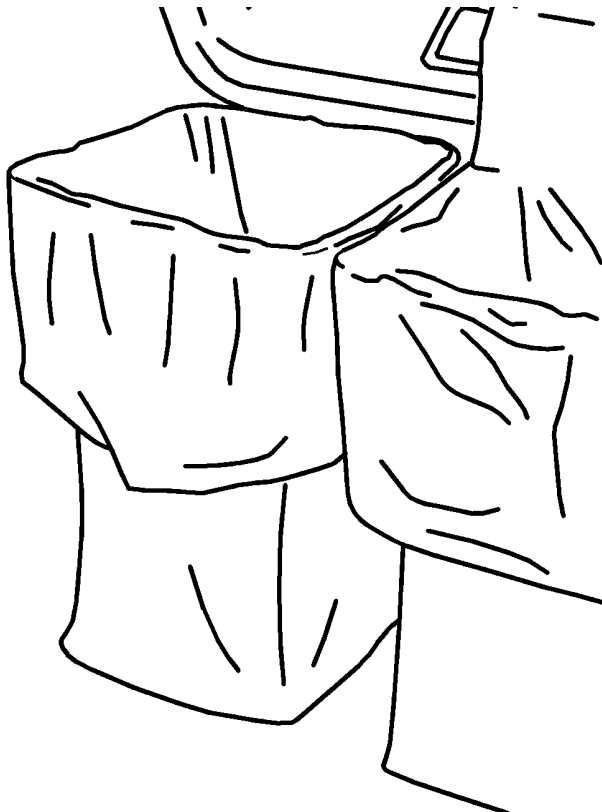
Mantenimiento

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 desechado 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.

OUMX068,0000CD2-63-02FEB16

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.

OUMX068,0000CD3-63-15JUL15

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.

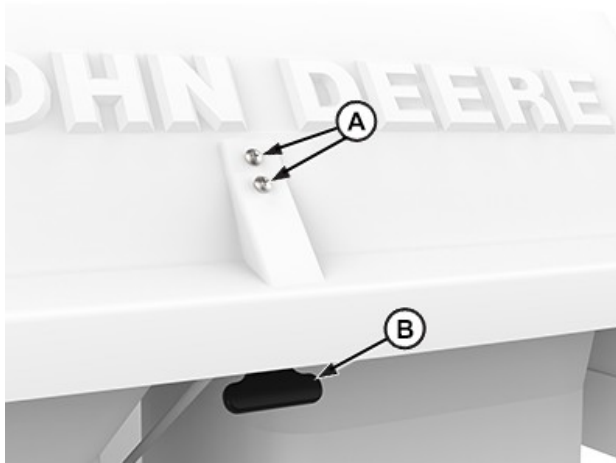
OUMX068,0000CD4-63-02FEB16

Mantenimiento

Ajuste de la retención de la bolsa de recogida

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.

Mantenimiento



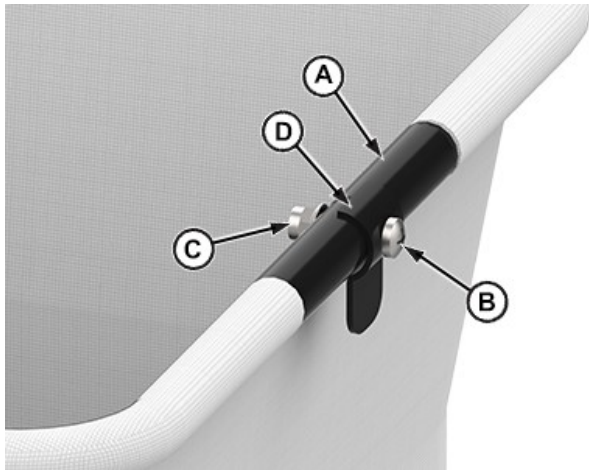
APY565620—UN—21FEB23

1. Aflojar los tornillos (A) del conjunto de componentes superior de la tolva.
2. Tirar de la retención (B) hacia abajo para aumentar la distancia de retención.
3. Apretar los tornillos (A) en el conjunto superior de la tolva.

cwv14h6,1676959846053-63-02MAR23

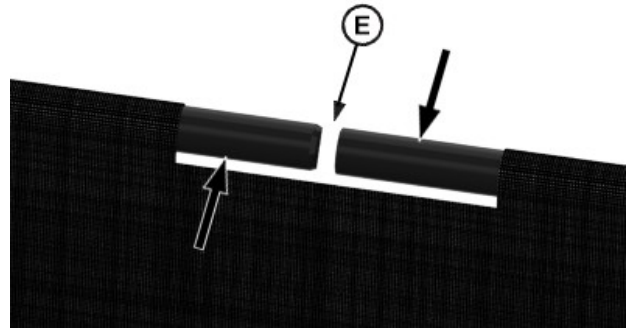
Sustitución de las bolsas de recogida

1. Extraer las bolsas de la ensacadora.



APY565621—UN—21FEB23

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.



APY565622—UN—21FEB23

4. Deslizar la bolsa alrededor del bastidor hasta que la costura del bastidor (E) aparezca en una de la abertura de la bolsa.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Evitar deformar el bastidor. No doblar y separar los extremos del bastidor más de 12 mm (0,47 in).

5. Separar los tubos del bastidor. Doblar los tubos en direcciones opuestas para proporcionar una separación de 12 mm (0,47 in) entre los tubos.



GXT002549—UN—15JUL15

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

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

7. Localizar el orificio en el bastidor en donde se instaló anteriormente la pinza.
8. Sostener el bastidor como si fuese a ser instalado en la bolsa de recogida.
9. Manipular la bolsa nueva en el bastidor.
10. Ajustar la bolsa de manera que el adhesivo de seguridad se vea en la parte trasera de la máquina cuando se instala la bolsa.
11. Instalar la pinza original.
12. Repetir el procedimiento en la otra bolsa.

cwv14h6,1676960246057-63-02MAR23

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 ensacar. Ver Instalación de las cuchillas de cortacésped apropiadas, en este manual.

Localización de averías

- 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.

OUMX068,0000CD7-63-15JUL15

Localización de averías

Uso de la tabla de localización de averías

Si se experimenta algún problema que no se trate en esta tabla, consultar el manual técnico o dirigirse al concesionario.

MP47322,00F467B-63-13NOV18

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.

OUMX068,0000CD8-63-02FEB16

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.)

OUMX068,0000CD9-63-15JUL15

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

- 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:

<https://www.deere.com/en/global-country-selector/>

Seleccionar su país y, luego, hacer clic en el enlace Contact Us (Contáctenos) en la parte inferior de la página.

Índice alfabético

A	
Accesorio, almacenamiento	25
Almacenamiento del accesorio	25

B	
Bolsa de recogida	
Eliminar	25
Instalación	14
Bolsas de gramíneas, sustitución	29
Bolsas, instalación	15
Bolsas, llenado	27

C	
Compatibilidad del producto	4
Cuchillas del cortacésped, cambio	25
Cuchillas del cortacésped, inspección	29

E	
Eliminar	
Rampa (plataformas de corte 42A)	23
Ensacado	
Consejos	27
Después	28
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 con texto	5
Etiquetas, seguridad sin texto	7

F	
Funcionamiento	
Circulación de aire	26

I	
Indicador de llenado, uso	26
Información de compra, Registro	4
Instalación	
Rampa con deflector de control de mantillo (plataforma Accel Deep™ de 42 in)	21
Subconjunto de rampa de ensacadora (plataforma Accel Deep™ de 42 in)	18

L	
Lastre, máquina	10
Localización de averías	30

O	
Obstrucciones durante la conducción, comprobación	26

P	
Piezas de repuesto	2
Preparación del vehículo	9

R	
Rampa	
Bolsa de recogida	
Plataformas de corte Edge Xtra™ de 42 in	
Instalación	17
Carcasa de la ensacadora, instalación	16
Ensacadora	
Plataformas de corte de 38 in	
Extracción	22
Instalación	16
Plataformas de corte Edge Xtra™ de 42 in	
Extracción	22
Transmisión de fuerza	
Eliminar	24
Instalación	20
Rampa (plataformas de corte 42A)	
Eliminar	23
Rampa con deflector de control de mantillo (plataforma Accel Deep™ de 42 in)	
Instalación	21
Registro de la garantía	4
Residuos, eliminación	26
Retención de la ensacadora, ajuste	28

S	
Subconjunto de rampa de ensacadora (plataforma Accel Deep™ de 42 in)	
Instalación	18

T	
Tabla de localización de averías	30
Transporte	28