

2-Bag Material Collection System for 42-Inch, 48-Inch, and 54-Inch Accel Deep™ Mower Decks on Z300 Series ZTrak



JOHN DEERE

OPERATOR'S MANUAL

2-Bag Material Collection System for 42-Inch, 48-Inch, and
54-Inch Accel Deep™ Mower Decks on Z300 Series ZTrak

OMUC32588 ISSUE K5 (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 42-Inch, 48-Inch, and 54-Inch Accel Deep™ Mower Decks on Z300 Series ZTrak



JOHN DEERE

OPERATOR'S MANUAL

2-Bag Material Collection System for 42-Inch, 48-Inch, and
54-Inch Accel Deep™ Mower Decks on Z300 Series ZTrak

OMUC32588E ISSUE K5 (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-19-17SEP25

Using Your Operator's Manual

Read this operator's manual, watch the safety video, and review the safety signs on your machine before use. They all contain important safety information and operating instructions that must be followed to help keep you and others safe. Be sure everyone who uses the machine has read the manual, reviewed the safety signs, and knows how to use the machine safely and properly.

Your machine was designed and built to be operated in accordance with all the safe operating instructions. Since it was designed to cut grass, it can amputate hands and feet and throw objects. If you do not follow safety instructions, serious injury or death can occur.

This operator manual is organized in sections to help you find information quickly. You can use this manual to find answers to many of your operating and servicing questions. An index at the end of this book helps you find needed information quickly. Contact your dealer if this manual does not answer your questions.

Before using your machine:

- Know how to operate the machine. The Operating Controls section helps you understand the controls of your machine and what they do.
- Prepare your machine and the mowing area by performing required daily checks outlined in the General Instructions section.
- Follow instructions in the Preventing Injuries section, especially related to:
 - Keeping children safe by following instructions in the Protect Children section.
 - Avoiding injury on slopes and near terrain hazards by following instructions in the Operating on Slopes and Near Terrain Hazards section.
 - Follow the instructions in the Avoid Thrown Objects section and keep all guards in place, including discharge chute.
 - Cleaning machine during use and before storing as outlined in the Prevent Fires section.
- Understand how to service and inspect your machine.

If you do not understand the instructions or have questions, contact your dealer.

The machine shown in this manual can differ slightly from your machine.

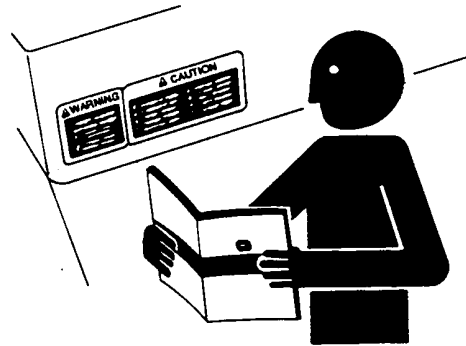
RIGHT-HAND and LEFT-HAND sides are determined by facing in the direction that the machine travels when going forward. When you see a broken line (-----), the item referenced is hidden from view.

Before delivering this machine, your dealer performed a predelivery inspection to ensure best performance.

This manual is an important part of your machine. Keep this manual with the machine when you sell it.

OUC0005,000078D-19-11FEB20

John Deere Is at Your Service



TS201—UN—15APR13

Customer satisfaction is important to John Deere.

Our dealers strive to provide you with prompt, efficient parts, and service:

- Maintenance and service parts to support your equipment.
- Trained service technicians and the necessary diagnostic and repair tools to service your equipment.
- **John Deere replacement parts, repair services, and information for maintenance or repair are available. For more information, please visit deere.com or deere.ca.**

DX,IFC,JDS-19-30SEP25

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-19-04AUG25

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.

TH84124,0000199-19-04AUG25

Parts

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

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

Order Service Parts Online

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

TC00531,00000E9-19-04AUG25

Contents

	Page		Page
Product Identification		Installing	
Product Compatibility	00-1	Installing Front Ballast Weight Bracket	30-1
Record Purchase Information	00-1	Installing Front Ballast Weight	30-1
Record Identification Numbers	00-1	Installing Braces	30-1
		Installing Rear Pins	30-2
Safety Labels with Text		Installing Hitch	30-2
Safety Label Location - Material Collection		Assemble Bagger Support Rod to CargO	
System	05-1	Mount™ Bracket	30-3
Safety Label Location - Power Flow High		Installing Mounting Post and MCS Support	
Performance	05-2	Rod	30-3
Understanding the Machine Safety Labels	05-2	Assemble Hopper Top Assembly to Mounting	
WARNING—CAUTION	05-2	Post	30-4
WARNING	05-3	Installing Bags	30-5
CAUTION	05-3	Installation With Mulch Control Kit	30-6
		Install Baffle (without Mulch Control Kit)	30-6
Safety Labels without Text		Installing Blades	30-7
Safety Label Location - Material Collection		Installing Blower Assembly (48A and 54A	
System	06-1	Decks)	30-7
Safety Label Location - Power Flow High		Installing MCS Lower Chute (42A Deck)	30-9
Performance	06-1	Installing Upper Discharge Chute (42A Deck)	30-11
Understanding the Machine Safety Labels			
without Text	06-1	Operating	
Read Operator's Manual	06-2	Getting the Best Performance from Your	
		MCS	40-1
Safety		Unplugging Mower or Material Collection	
Read Safety in Machine Operator's Manual	15-1	System	40-1
Parking Safely	15-1		
Protect Children	15-1	Removing and Storing	
Service and Maintenance	15-1	Removing MCS Assembly (42A Deck)	45-1
Disposing of Waste Products and Chemicals	15-1	Storing Attachment	45-4
		Removing Power Flow	45-4
Preparing Vehicle		Storing Power Flow	45-5
Installing Proper Ballast	20-1	Replacing Drive Belt	45-5
Assembly		Troubleshooting	
Parts Identification View - Material Collection		Using Troubleshoot Chart	50-1
System	25-1	MCS Troubleshooting	50-1
Parts Identification View - Power Flow High			
Performance	25-3	John Deere Quality Statement	
Parts Identification View—Ballast Weight	25-3	John Deere Quality	60-1
Installing Toe Guard (42A Deck)	25-4		
Prepare Shielding and Modify Discharge			
Chute (48A and 54A Power Flow			
Assembly)	25-5		
Install Double Sheave (48A and 54A Power			
Flow Assembly)	25-5		
Install Front Mounting Bracket (48A and 54A			
Decks)	25-6		
Install Rear Stationary Shield (48A and 54A			
Decks)	25-6		
Assemble and Install Blower Belt Shield	25-7		

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.

Product Identification

Product Compatibility

The 42 in, 48 in, 54 in Accel Deep™ Mower decks are compatible with the Z300 ZTrak™.

This Power Flow™ is compatible with the 48A and 54A mower decks for ZTrak™.

VS70618,0001546-19-09MAY22

DEALER PHONE:

PRODUCT SERIAL NUMBER (A):

VS70618,0001547-19-23JUN22

Record Purchase Information

Record your purchase information in the spaces provided below.

DATE OF PURCHASE:

DEALER NAME:

DEALER PHONE:

OUMX258,0000CEA-19-03DEC13

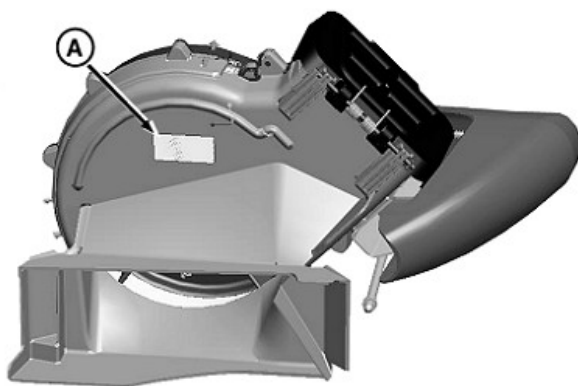
Record Identification Numbers

Power Flow™

ACCEL Series High-Performance Serial No. (010001 -)

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

You will need to locate the model and serial number for the Power Flow™ and record the information in the spaces provided below.



GXT002367—UN—01JUL15

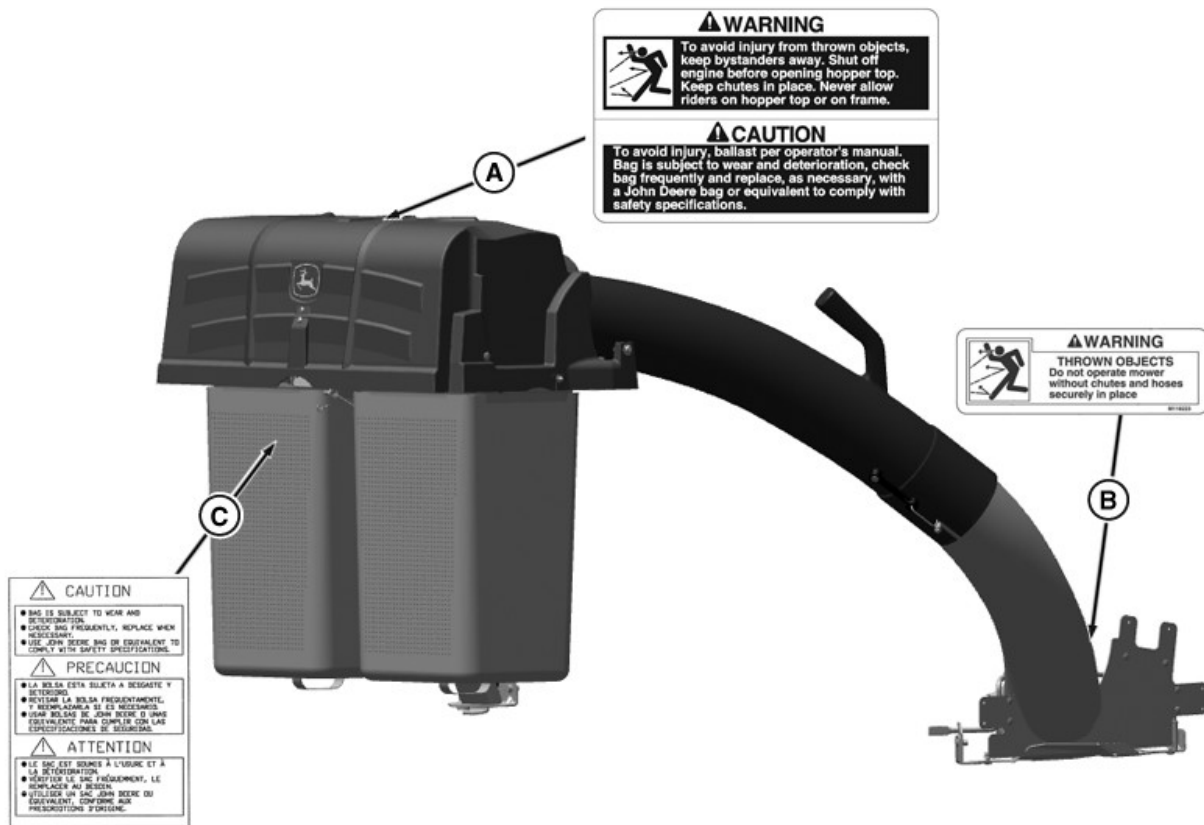
DATE OF PURCHASE:

DEALER NAME:

*Accel Deep is a trademark of Deere & Company
ZTrak is a trademark of Deere & Company
Power Flow is a trademark of Deere & Company*

Safety Labels with Text

Safety Label Location - Material Collection System



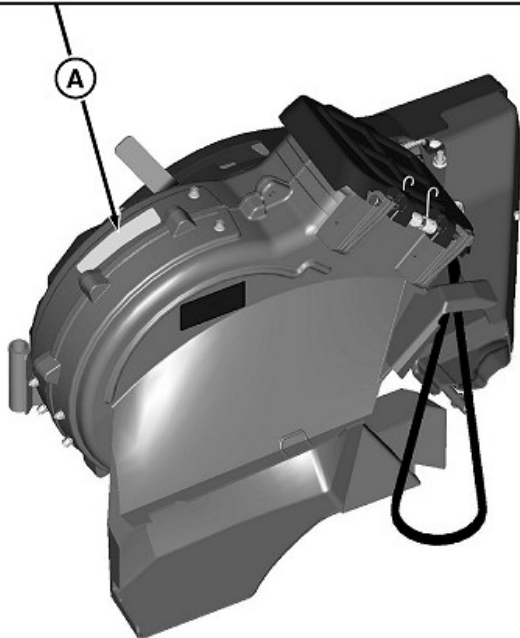
A—WARNING (M151187)
B—WARNING (M118223)

C—CAUTION (GC00215)

APY538260—UN—01JUN22

vs70618,1653301712210-19-23MAY22

Safety Label Location - Power Flow™ High Performance



A—WARNING (M158480)

GXT002440—UN—12JUL15

vs70618,1653301582438-19-19JUL22

- **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 Spanish are available for this machine through authorized John Deere dealers. See your John Deere dealer.

NOTE: Spanish, French, and no-text labels are included in kit and may be applied over English in appropriate regions.

sb31882,1657548665724-19-11JUL22

Understanding the Machine Safety Labels



MXAL42363—UN—22MAY13

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

Power Flow is a trademark of Deere & Company

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.

OUC02005,000025A-19-04MAY20

- Check bag frequently, replace when necessary.
- Use a John Deere bag or equivalent to comply with safety specifications.

OUC02004,00009B7-19-16JUL14

WARNING



GXT001508—UN—18JUN14

THROWN OBJECTS

Do not operate mower without chutes and hoses securely in place.



GXT001246—UN—28OCT13

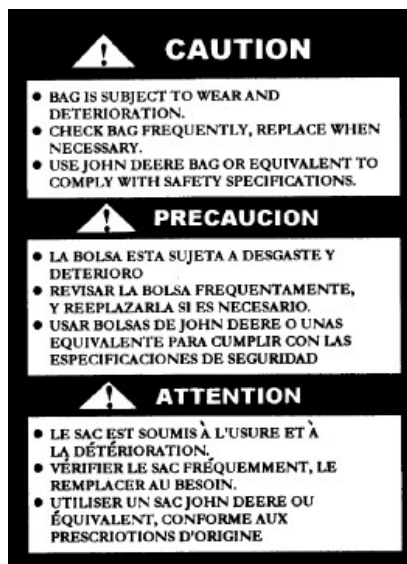
If French labeling is required, place M133741 label over existing label. If Spanish labeling is required, place M158499 label over existing label. Place M158500 label over existing label if the PowerFlow™ kit is intended for global distribution and includes the text-free safety signs in base equipment.

ROTATING BLADES - THROWN OBJECTS

Operate Blower with entire grass catcher secured in place.

vs70618,1653301284320-19-19JUL22

CAUTION

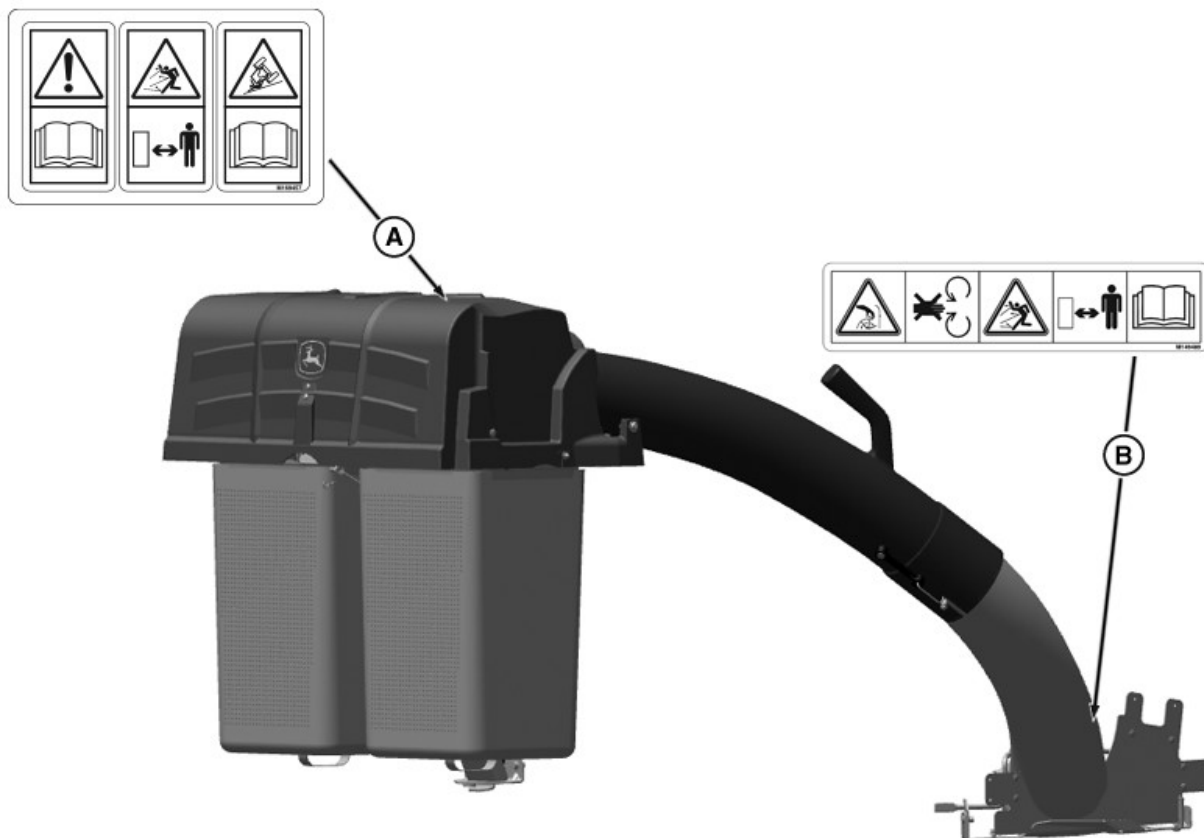


GXT001509—UN—18JUN14

- Bag is subject to wear and deterioration.

Safety Labels without Text

Safety Label Location - Material Collection System



A—READ OPERATOR'S MANUAL (M169457)

B—WARNING (M149489)

APY538261—UN—01JUN22

vs70618,1653302052199-19-19JUL22

Safety Label Location - Power Flow™ High Performance



MXT009202—UN—19SEP13

- Do not put hands or feet under or into mower when engine is running.
- Thrown Objects - Before mowing, clear area of objects that may be thrown by blade. Do not operate mower without discharge chute or entire grass catcher in place.
- Stay at a safe distance from machine.
- Read operator's manual.

vs70618,1653302102264-19-23JUN22

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

Read Operator's Manual



GXT001478—UN—29AUG14

- Read Operator's Manual
- Avoid Injury From Thrown Objects
- Avoid Injury From Tipping

OUC2004,0000A2A-19-29AUG14

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

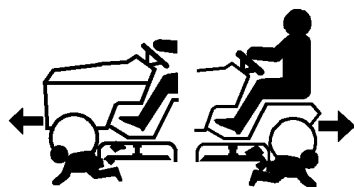
Parking Safely

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 John Deere dealer or other service provider.
- 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-19-17OCT25

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.

- 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 John Deere dealer, or other service provider. If you wish to discard the machine, contact your local recycling center, John Deere dealer, or other service provider.

MX00654,00002EF-19-17OCT25

Preparing Vehicle

Installing Proper Ballast

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

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

Only use attachments and accessories recommended by the manufacturer.

NOTE: Ballast is extra weight that can be added to the machine to provide additional stability.

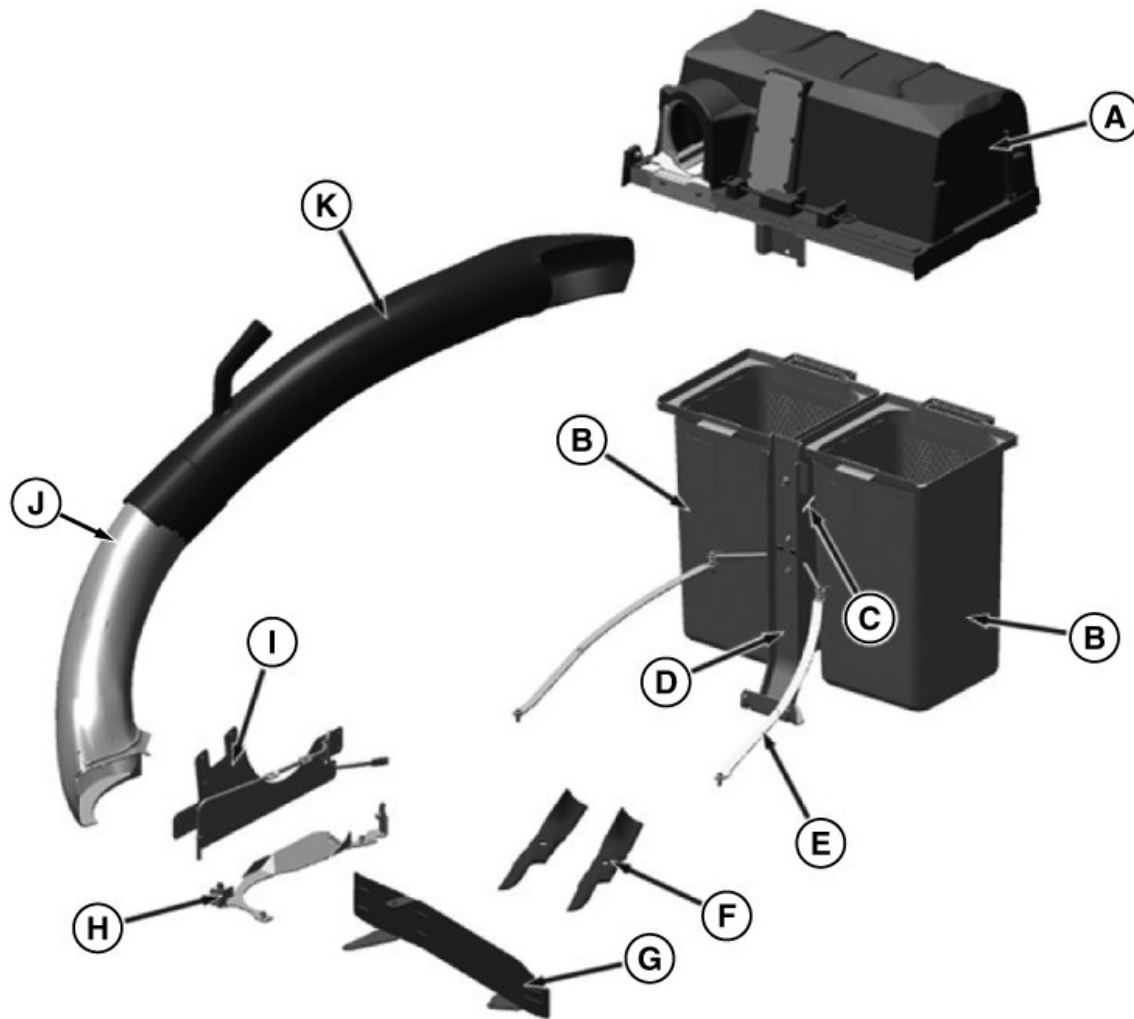
Install the proper front ballast to help counterbalance the total weight of the MCS. Remove ballast when the MCS is removed to ensure proper operation of the machine when not bagging.

VS70618,0001548-19-19JUL22

Assembly

Parts Identification View - Material Collection System

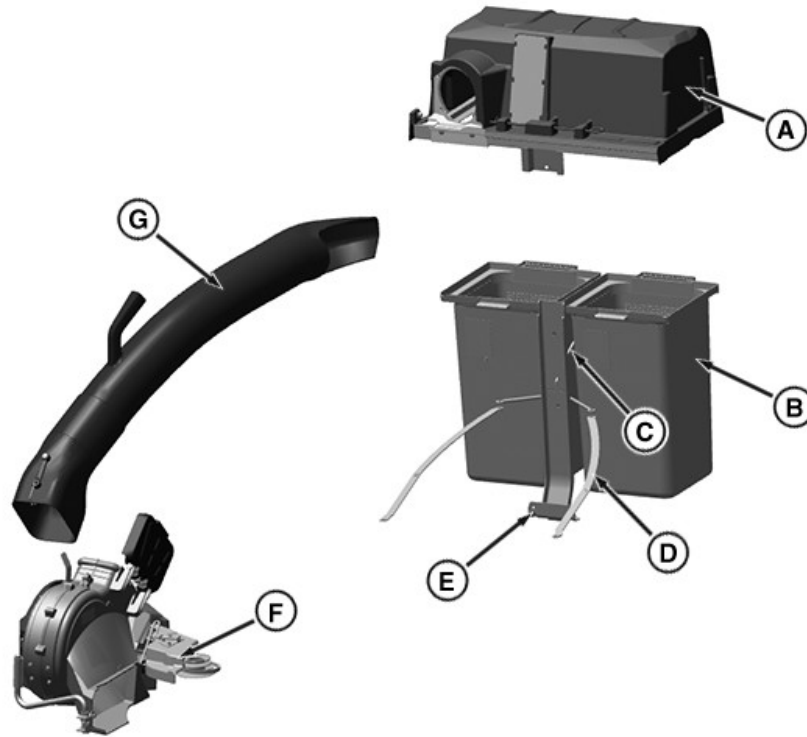
42A Deck



GX100382—UN—19JUL22

Key	Description	Quantity
A	Hopper Top Assembly	1
B	Grass Bag	2
C	Gusset Rod	1
D	Mounting Post	1
E	Brace	2
F	Blades: 42 in	2
G	Baffle	1
H	Toe Guard	1
I	Hinge Assembly	1
J	Lower MCS Chute	1
K	Upper MCS Chute	1

48A and 54A Decks



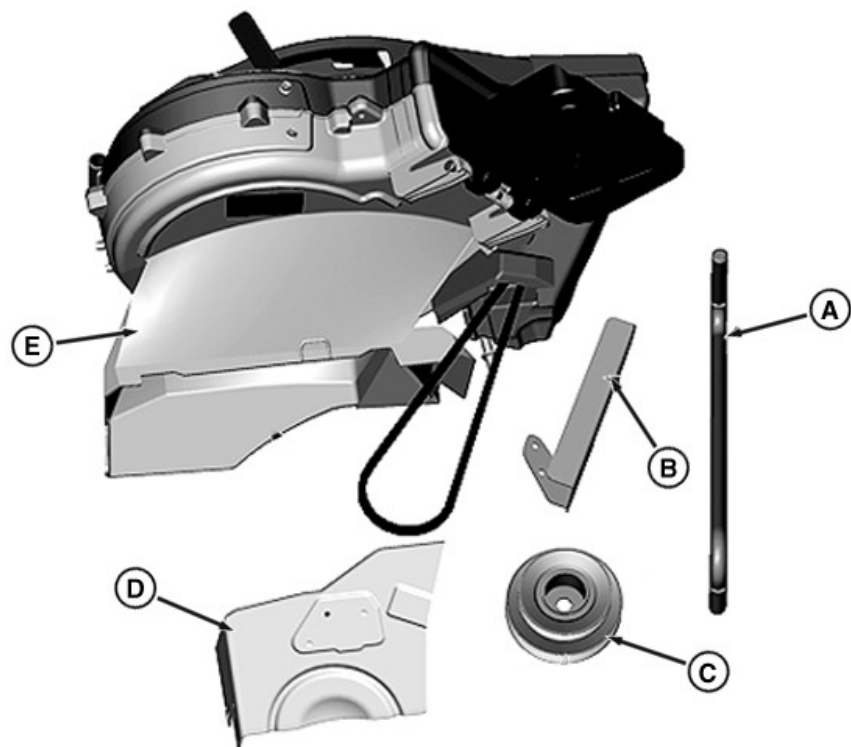
APY538274—UN—01JUN22

Key	Description	Quantity
A	Hopper Top Assembly	1
B	Grass Bag	2
C	Gusset Rod	1
D	Brace	1
E	Mounting Post	2
F	Power Flow™	2
G	MCS Chute	1

Power Flow is a trademark of Deere & Company

vs70618,1654067882976-19-19JUL22

Parts Identification View - Power Flow™ High Performance



APY538289—UN—06JUN22

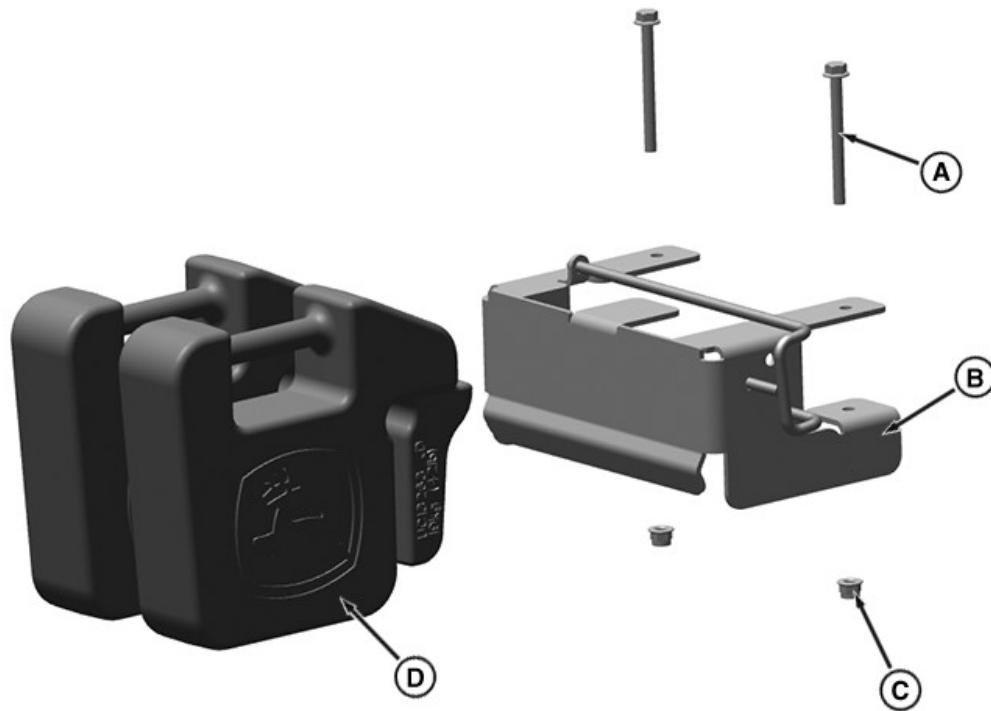
Key	Description	Quantity
A	Mount Rod	1
B	Rear Stationary Shield	1
C	Double Sheave	1
D	Deck Belt Shield	1
E	Power Flow™	1

Power Flow is a trademark of Deere & Company

vs70618,1654157251039-19-08JUL22

Parts Identification View—Ballast Weight

Power Flow is a trademark of Deere & Company



APY538269—UN—30JUN22

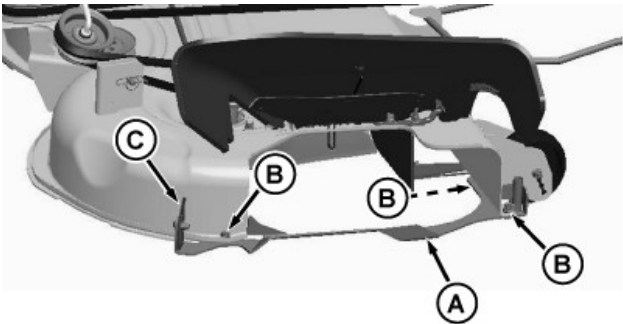
Legend	Description	Quantity
A	Bolt	2
B	Ballast Weight Bracket	1
C	Lock Nut	2
D	Suitcase Weight	2

vs70618,1654157553512-19-02MAR23

Installing Toe Guard (42A Deck)

NOTE: When removing the rear (M8) carriage bolt and nut from the toe guard, place a 13 mm deep socket on top of the nut and tap into place with a rubber mallet if the socket will not fit freely over nut due to tight clearances.

- 1. Remove existing toe guard.



GXT002864—UN—26JAN16

- 2. Install new toe guard (A) into the same holes using new hardware, three M8 carriage bolts (B), and lock nuts.

3. Install latch (C) to toe guard in the slot with M8 carriage bolt and lock nut. Tighten lock nuts to 40 N·m (29 lb·ft).

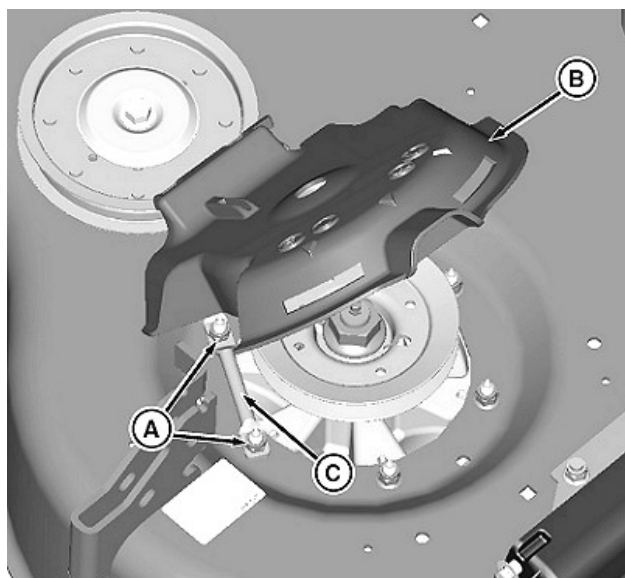
NOTE: If supplied in kit, install rubber liner to metal inner guard with M6 x 16 hex screw and M8 x 16 carriage bolt.

4. Latch plate must be to the front of the toe guard slotted tab, with bottom of latch contacting the toe guard to prevent rotation.

NOTE: The latch guard can be adjusted later for fit and latch force.

vs70618,1654063076880-19-20JUL22

Prepare Shielding and Modify Discharge Chute (48A and 54A Power Flow™ Assembly)



GXT002370—UN—08JUL15

Picture Note: 54 inch Deck Shown

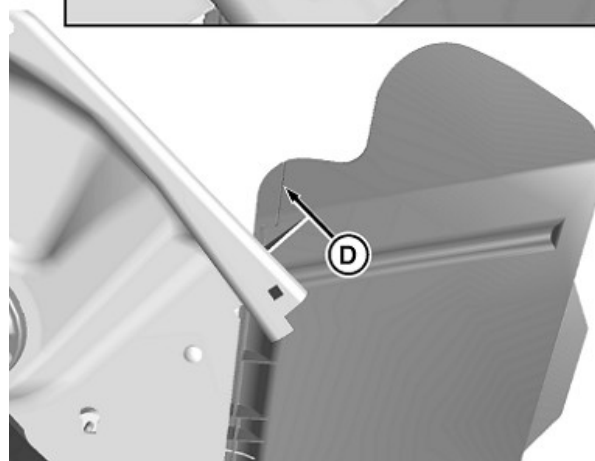
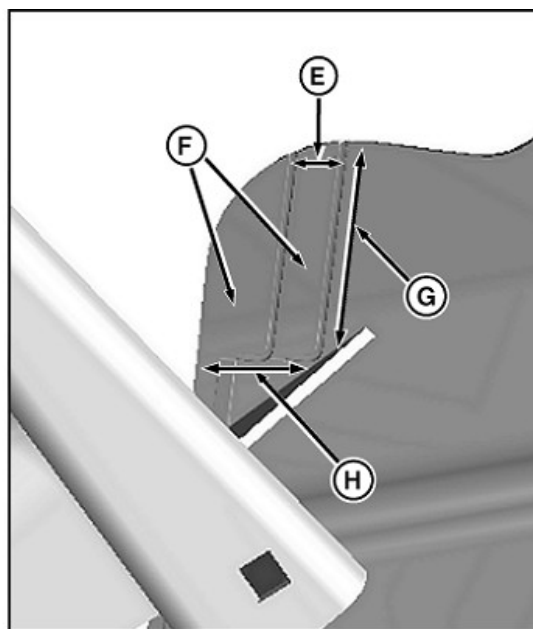
NOTE: Following the procedure for shielding and sheave replacement on 48A and 54A may be easier if the deck lift system is disconnected and deck is slid to the right.

1. Remove two lock nuts (A) and deck shield (B) with wireform (C).

NOTE: Belt shield and wireform will not be used. Set aside.

2. Install two lock nuts back onto spindle and tighten to 25 N·m (18 lb·ft).

Power Flow is a trademark of Deere & Company



GXT002368—UN—01JUL15

Picture Note: View from under 54 inch Deck Shown

3. Locate embossed cut line (D) on deck discharge chute. Measure 25 mm (1 in) (E) above line and mark section (F).

NOTE: To verify measurements, be certain that length is approximately 68.0 mm (2-11/16 in) (G) and inward dimension is approximately 45.9 mm (1-13/16 in) (H).

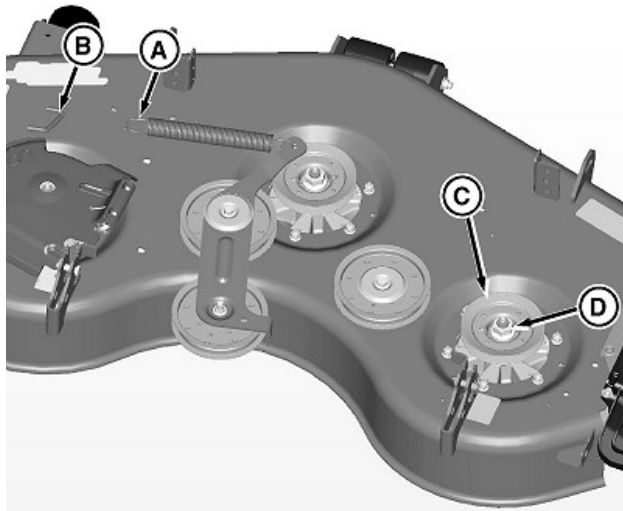
4. Cut out and remove section (F).

VS70618,000156B-19-19JUL22

Install Double Sheave (48A and 54A Power Flow™ Assembly)

1. Disengage PTO.

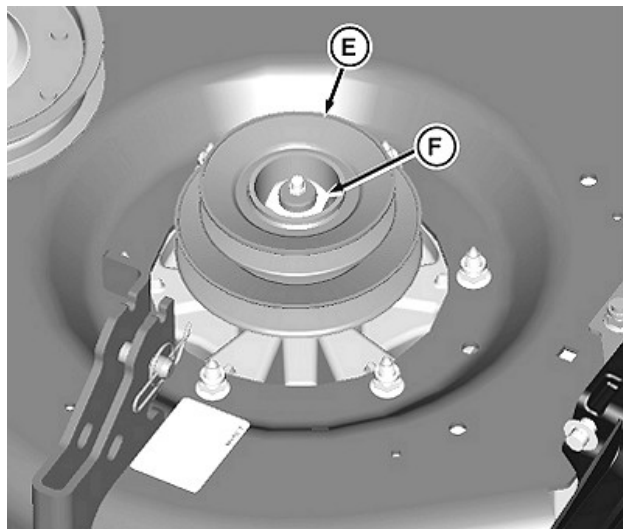
CAUTION: Avoid injury! Mower blades are sharp. Always wear gloves when handling mower blades or working near blades.



GXT002378—UN—08JUL15

2. Remove end of tension spring (A) from bracket (B) on deck.
3. Remove mower deck belt from right spindle sheave (C). Inspect and replace belt if needed.
4. With blade held stationary against wood block, remove and keep spindle nut (D). Remove right spindle sheave (C).

IMPORTANT: Avoid damage! Tightening spindle nut against blade bolt may damage bolt and spindle threads. Use a pipe wrench or another suitable device to hold double sheave stationary while tightening spindle nut.



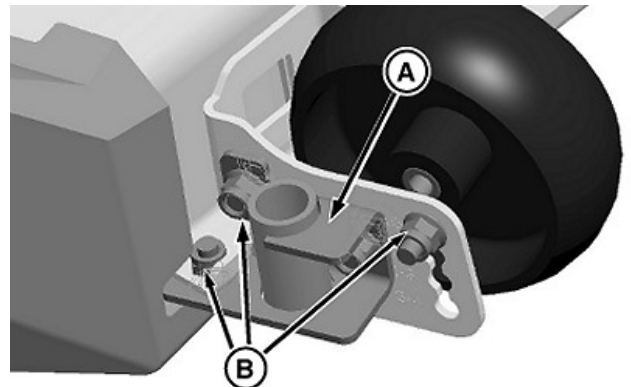
GXT002379—UN—08JUL15

5. Install double sheave (E) on spindle shaft against deck using a large pulley.
6. With blade held stationary against wood block, install spindle nut (F) and tighten to 163 N·m (120 lb·ft).
7. Install original mower deck belt in lower groove of double sheave, and connect tension spring onto bracket on deck.

8. Safely unblock and lower mower deck to ground.
9. Clean and store right spindle sheave for use if Power Flow™ and double sheave are removed.

VS70618,000156C-19-19JUL22

Install Front Mounting Bracket (48A and 54A Decks)



GXT002373—UN—01JUL15

Install bracket assembly (A) to gauge wheel bracket with three M6 carriage bolts and lock nuts (B) as shown. Tighten to 10—18 N·m (7—13 lb·ft).

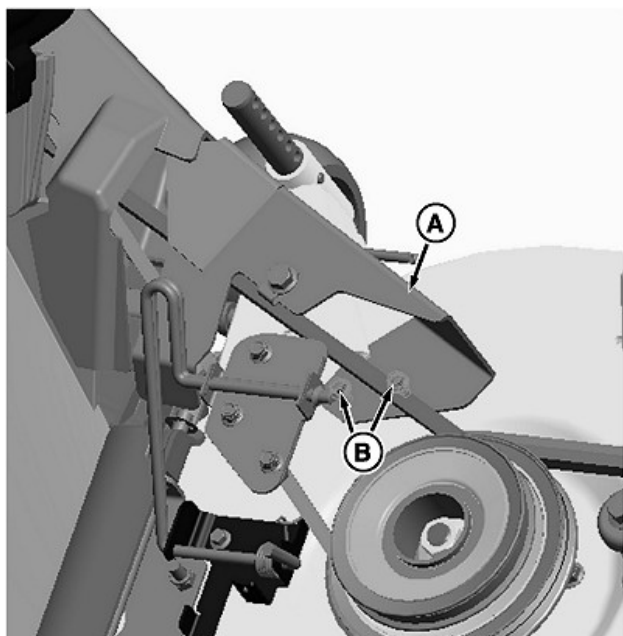
NOTE: Removal of gauge wheel will improve access for installation of bracket assembly. Reinstall gauge wheel after bracket assembly is complete.

VS70618,000156D-19-19JUL22

Install Rear Stationary Shield (48A and 54A Decks)

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

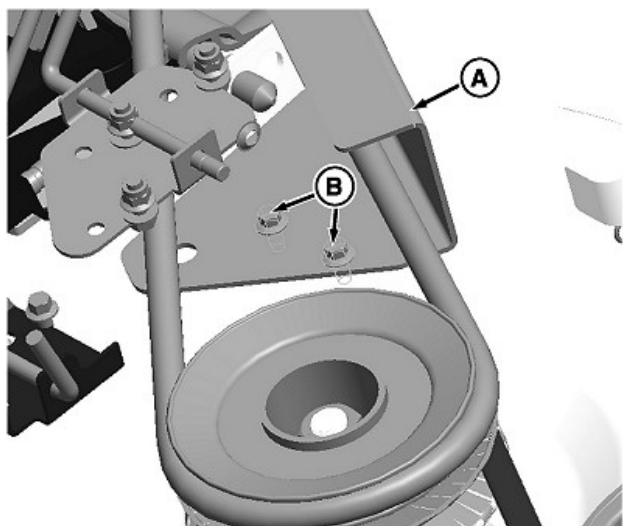
48A (ZTrak)



GXT002400—UN—08JUL15

Install stationary shield (A) with two M6 self-tapping screws (B).

54A (ZTrak)



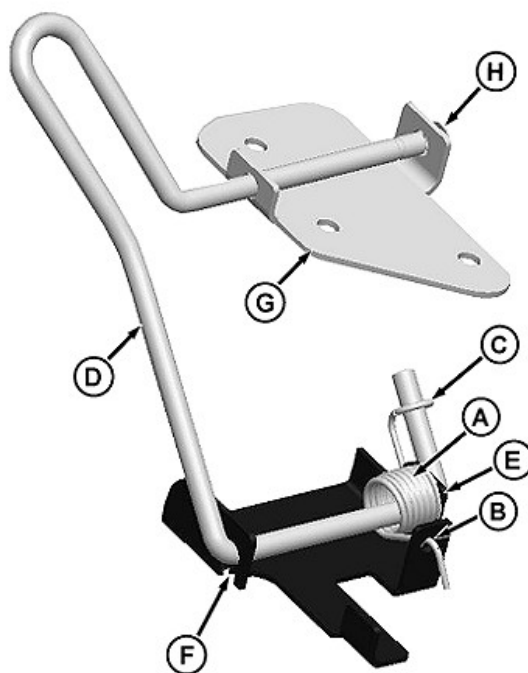
GXT002401—UN—08JUL15

Install stationary shield (A) with two M6 self-tapping screws (B).

NOTE: If deck hole becomes stripped out during M6 screw installation, an M6 lock nut may be placed on the underside of the deck to retain screw.

VS70618,000156E-19-19JUL22

Assemble and Install Blower Belt Shield

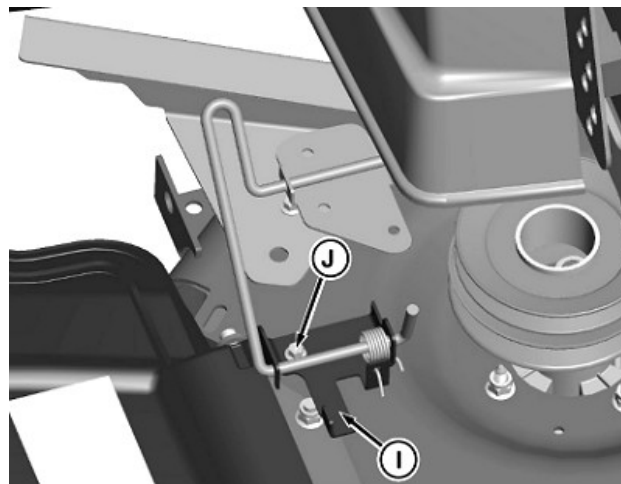


GXT002375—UN—31AUG15

1. Install torsion spring:

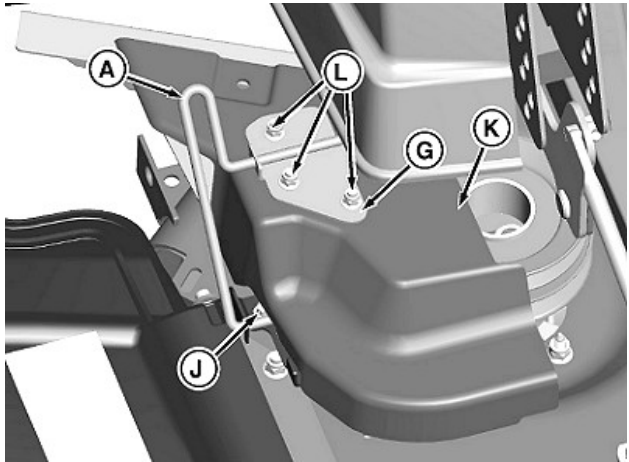
- Insert torsion spring (A) straight leg into mounting bracket hole (B) and place spring hook (C) over edge of bracket.
- Insert wire handle (D) through torsion spring center, and then through hole (E).
- With wire handle in bracket slot (F), rotate handle clockwise one rotation; in the process the wire leg picks up the spring hook end.

2. Place the hinge bracket (G) (with three holes), over the wire handle as shown. Push the smaller (6.35 mm ID) screw retainer (H) over the wire handle until it snaps into the groove.



GXT002376—UN—08JUL15

3. Install wire handle mounting bracket (I) onto mower deck with M6 x 12 self-tapping screw (J) or use M8 carriage head and lock nut (if supplied in kit for 48HC and 54HC decks).



GXT002377—UN—08JUL15

4. Rotate wire handle (A) forward and position front blower belt shield (K) onto rear stationary shield and under hinge bracket (G).
5. Rotate handle (A) back until three holes in hinge bracket (G) align with the front shield holes. Insert three M6 x 16 bolts (L) and fasten with M6 flange lock nuts.
6. Check for proper operation and alignment of blower belt shield and blower belt shield spring.
7. Loosen M6 x 12 self-tapping screw (J), or M8 carriage head and lock nut that holds mount bracket to deck (if supplied in kit for 48HC and 54HC decks). Re-position blower belt shield and blower belt shield spring for alignment, if needed.

VS70618,000156F-19-19JUL22

Installing

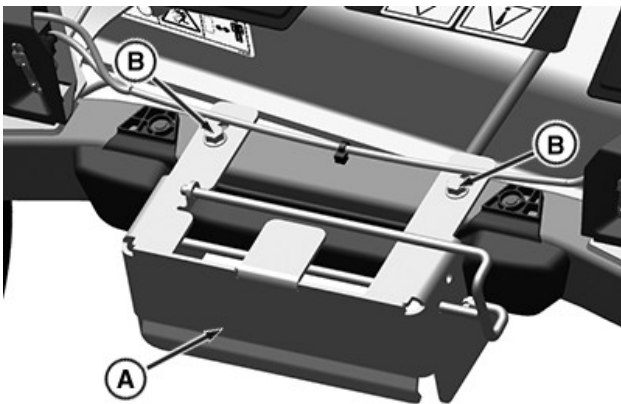
Installing Front Ballast Weight Bracket

⚠ CAUTION: Avoid injury! Operating with a grass catcher or other attachment can affect stability on a slope.

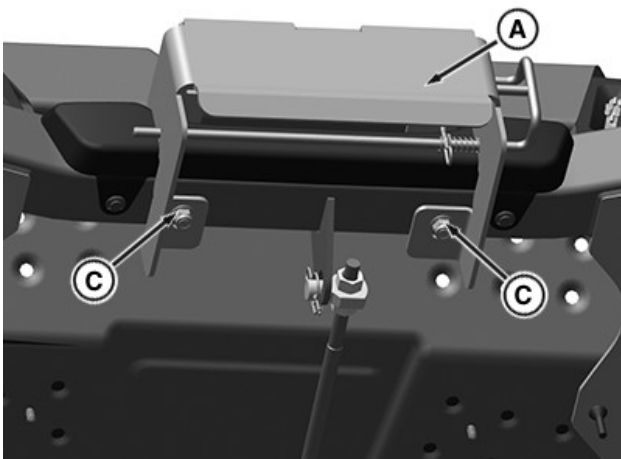
When the attachment is removed, remove any ballast that was added to the machine as well.

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.



APY538258—UN—01JUN22

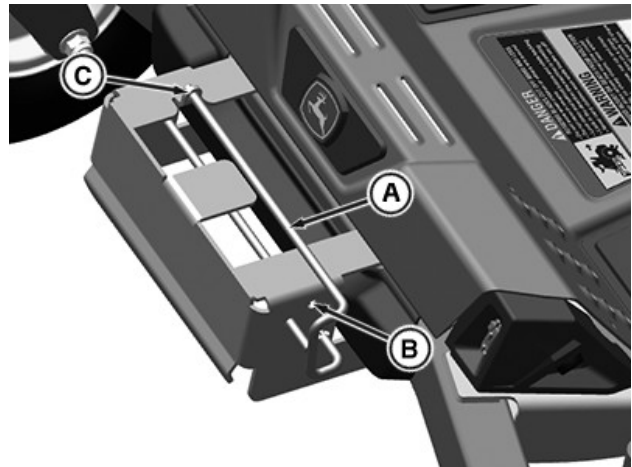


APY538259—UN—01JUN22

1. Verify that mower deck is lowered to the ground and not hanging from the vehicle.
2. Lift the foot rest up for access to front frame tube.
3. Slide weight bracket over the front frame tube.
4. Mount weight bracket (A) to machine platform and secure it with two M8 bolts (B) and lock nuts (C).

vs70618,1652768569870-19-19JUL22

Installing Front Ballast Weight

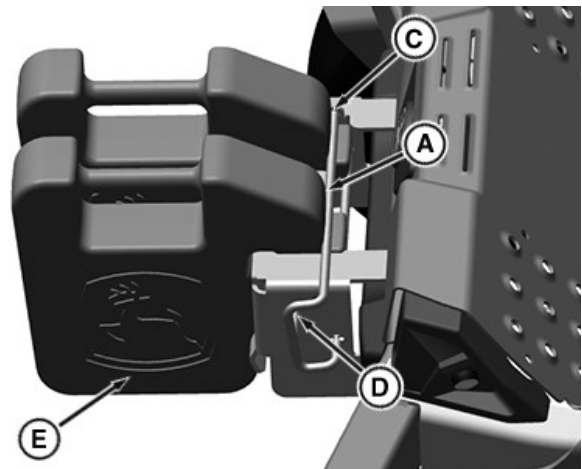


APY538280—UN—01JUN22

1. Pull out and rotate spring locking pin (A) rearward to remove it from the retaining tab (C). Release locking pin into the top hole (B).

⚠ CAUTION: Avoid injury! Weights are heavy and can cause injury if dropped. Install one weight at a time.

2. Install suitcase weights (E) on the bracket.



APY538281—UN—01JUN22

3. Pull out and rotate spring locking pin (A) forward and lock into place in the lower hole (D) and retaining tab (C).

vs70618,1652775970780-19-19JUL22

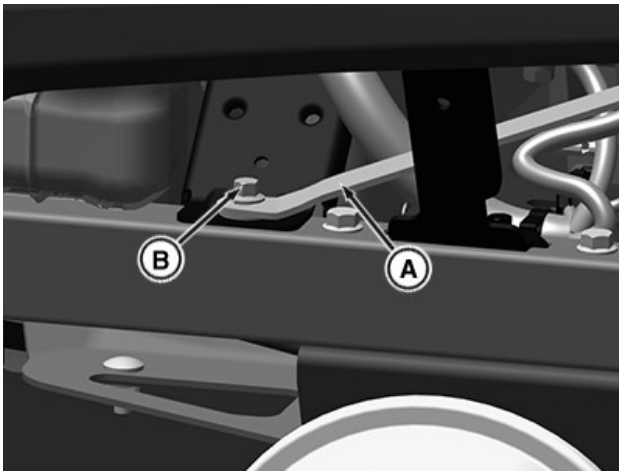
Installing Braces

1. Remove left seat support screw.



APY538276—UN—02JUN22

2. Position M8 washer (A) on top of seat support.
3. Position left brace on top of the washer. Upper end should be underneath engine guard tab.



APY538277—UN—02JUN22

4. Install M8 self tapping screw (B) to secure the brace (A).
5. Repeat the procedure on the right side.

NOTE: Do not remove both seat support screws at once.

vs70618,1654007343983-19-19JUL22

Installing Rear Pins

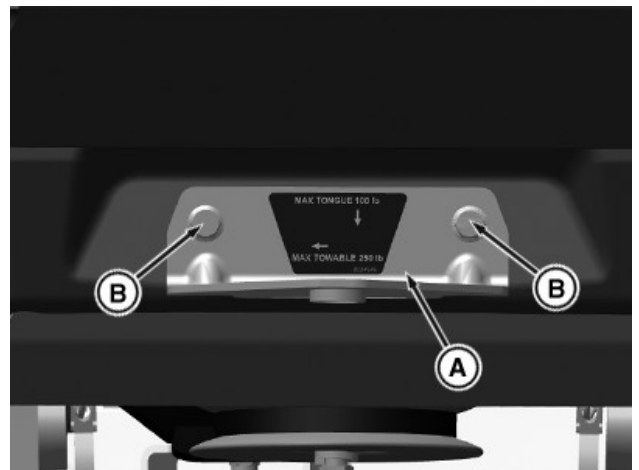


APY538278—UN—02JUN22

1. Insert pin (A) down through engine guard tab hole and upper brace tab.
2. Fasten the pins (A) with M10 locknut.

vs70618,1654007554817-19-22JUN22

Installing Hitch

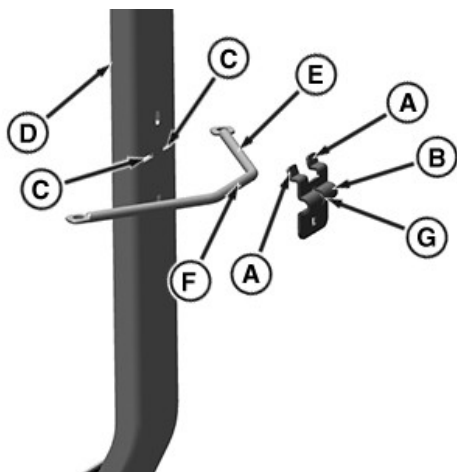


APY538282—UN—01JUN22

Install hitch (A) to the rear end of the machine using M8 screws (B) and locknuts.

vs70618,1652795915249-19-27JUN22

Assemble Bagger Support Rod to Cargo Mount™ Bracket



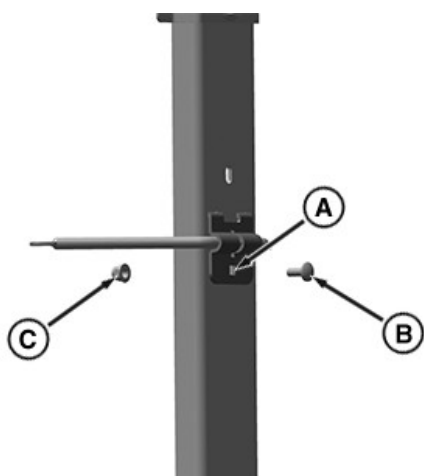
APY538262—UN—01JUN22

1. Insert both tabs (A) on cargo mount bracket (B) into slots (C) on mounting post (D).

NOTE: Assemble bagger support rod (E) with bent ends pointing down as shown.

2. Insert bagger support rod (E) between cargo mount bracket and mounting post.

NOTE: Tab (F) on support rod must fit into slot (G) on cargo mount bracket before tightening.



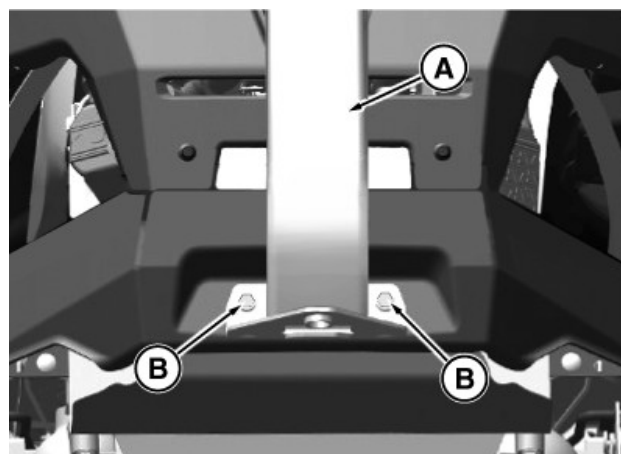
APY538263—UN—15JUN22

3. Insert round head bolt (B) through cargo mount bracket and into hole (A) in mounting post.
4. Secure bolt with lock nut (C).

vs70618,1655786442206-19-19JUL22

2. Put deck lift lever in lowest position.

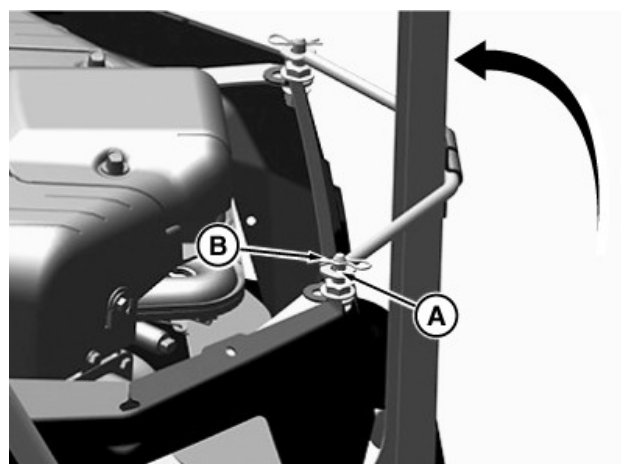
NOTE: Deck in lowest position allows the most access when installing the lower chute.



GX100388—UN—18JUL22

3. Place the mounting post (A) on the hitch.

NOTE: Nuts must be installed at the front of the machine and bolts must be installed at the rear.

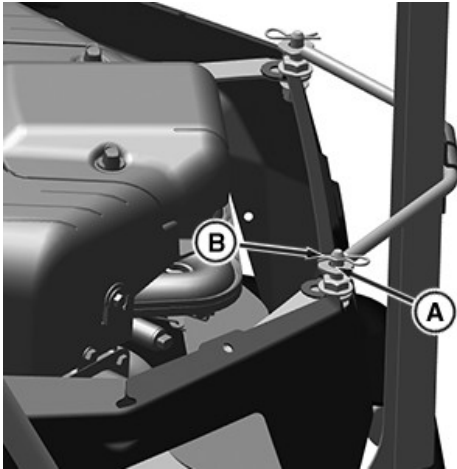


GX100389—UN—19JUL22

4. Raise mounting post upward toward the machine and insert support rod ends (A) over ends of pins previously installed.

Installing Mounting Post and MCS Support Rod

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



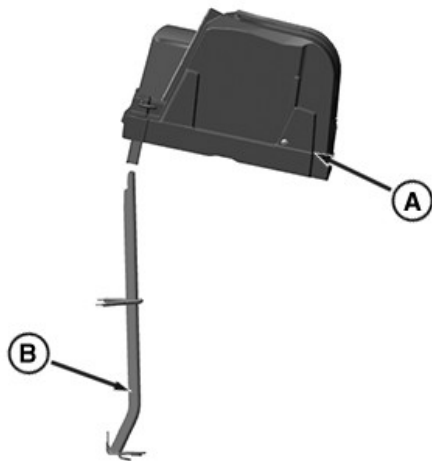
APY538273—UN—01JUN22

5. Install spring locking pin (B) through holes in the stud securing the support rod ends (A).

sb31882,1658167819874-19-19JUL22

Assemble Hopper Top Assembly to Mounting Post

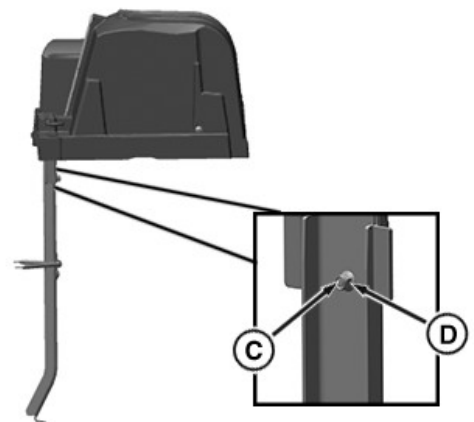
IMPORTANT: Avoid damage! Allowing the hopper to contact abrasive surfaces can cause scratching.



APY538264—UN—01JUN22

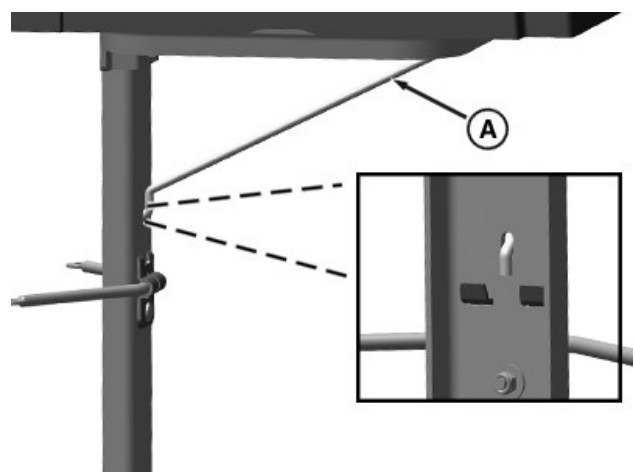


APY538265—UN—01JUN22



APY538266—UN—01JUN22

1. Tip the hopper top assembly 30° backward until it touches the mounting post.
2. Level the hopper top assembly (A) to slide it down onto the mounting post (B).
3. Secure it using M10 bolt (C) and nut (D).

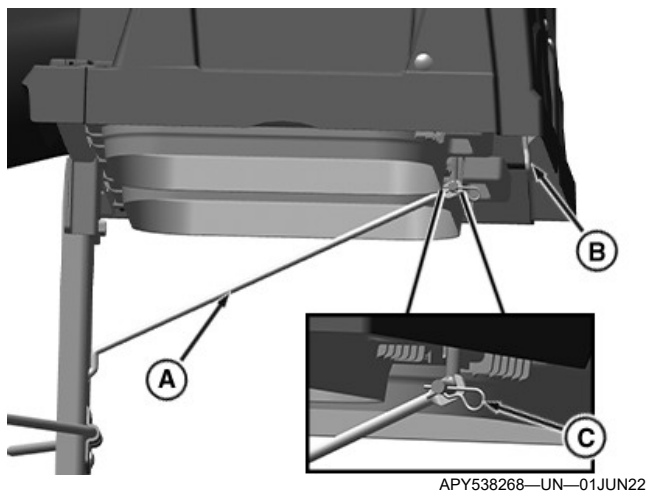


APY538267—UN—01JUN22

Front Side of the Mounting Post Wall is Shown in Right View

4. Install gusset rod (A) to mounting post slot by placing the bent portion through slot.

NOTE: Bent end is on the front side of mounting post wall.



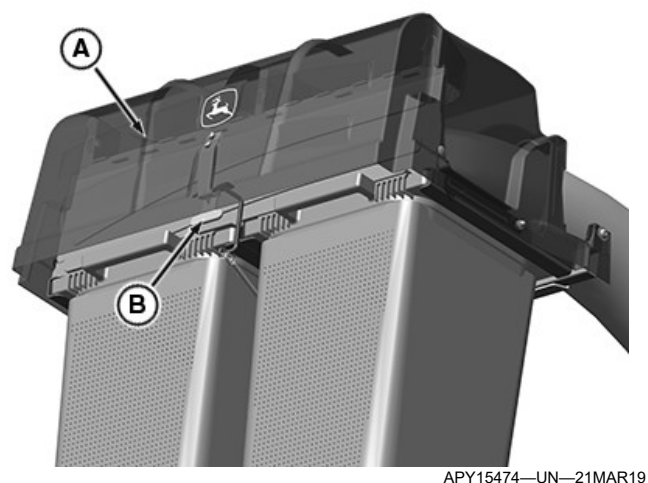
5. Raise the drilled end of the gusset rod (A) up to bracket on the hopper top assembly (B) and insert through the hole as shown.

6. Secure with spring locking pin (C).

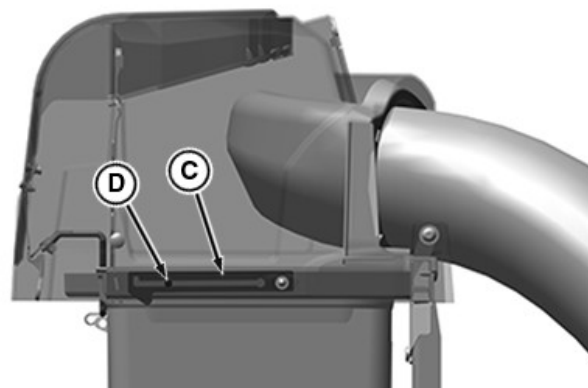
vs70618,1655786637129-19-19JUL22

Installing Bags

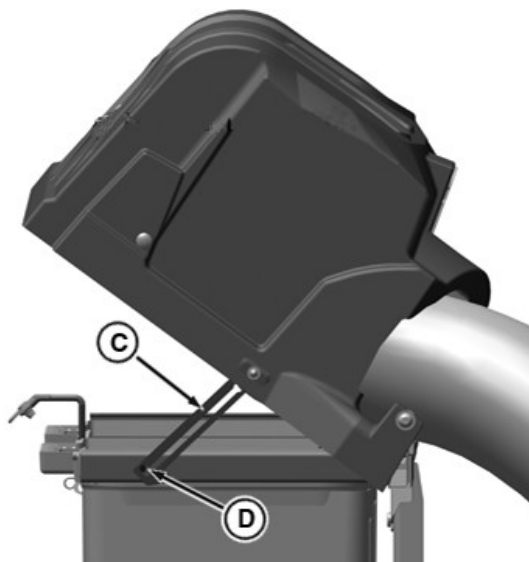
Opening Hopper Top



1. Open hopper top (A) by grasping latch (B) and pulling until it releases.



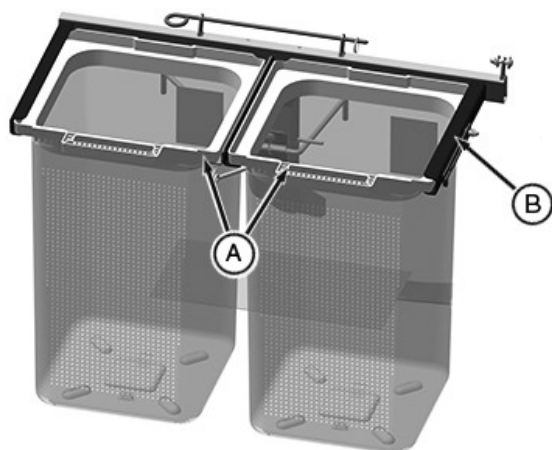
Hopper top closed position



Hopper top open position

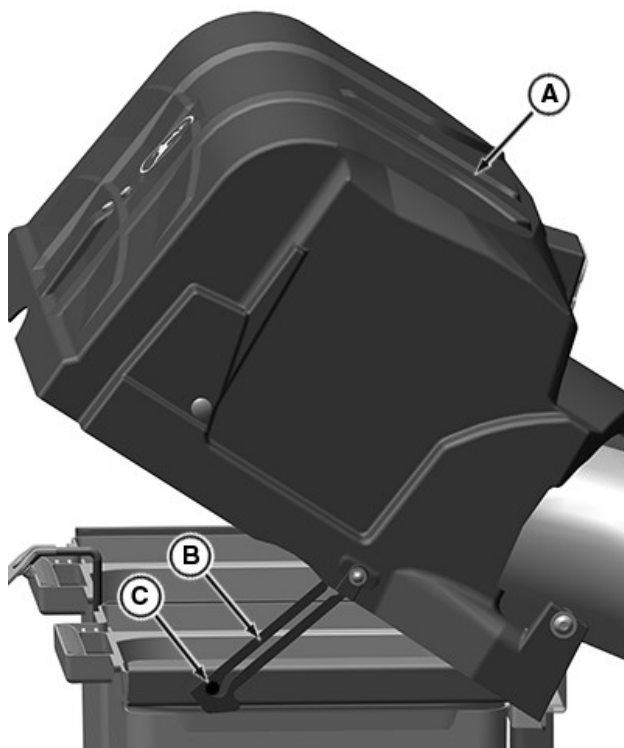
2. As the hopper top is raised, the bracket (C) on the hopper top opens up. When it is fully open, the bracket gets locked by the pin (D).

Installing Bags



APY17732—UN—13MAR19

1. Install grass bags (A) by sliding into channels. Ensure bags slide all the way forward so front handle is inside the frame slots.

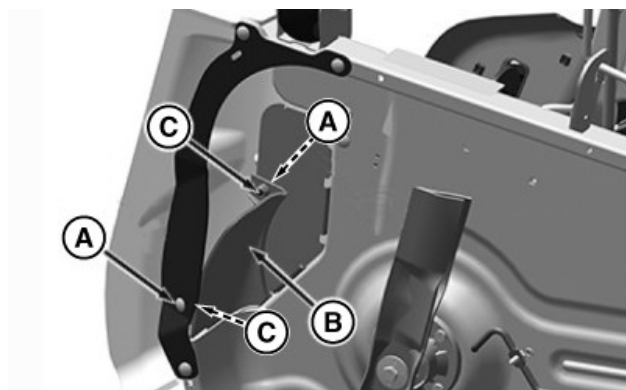


APY24836—UN—04DEC19

2. Close the hopper top (A) by releasing the bracket (B) from locking pin (C) by pulling latch backward by rounded trigger. Hold up hopper with your other hand while releasing.

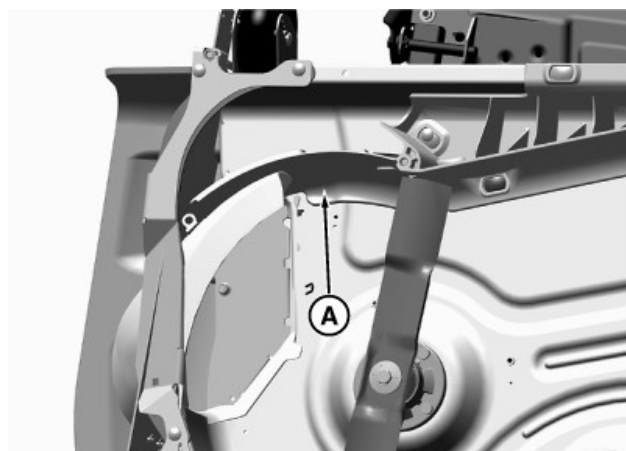
SR99263,000010E-19-19JUL22

Remove three original M8 lock nuts, carriage bolts, and original toe guard.



GX100384—UN—14JUL22

1. Remove two carriage bolts (A), lock nuts (C), and the discharge plate (B) (if equipped) from the toe guard and metal chute.



GX100385—UN—14JUL22

2. Rotate mulch control baffle (A) forward past mid-point which will allow for easier bagging chute installation.

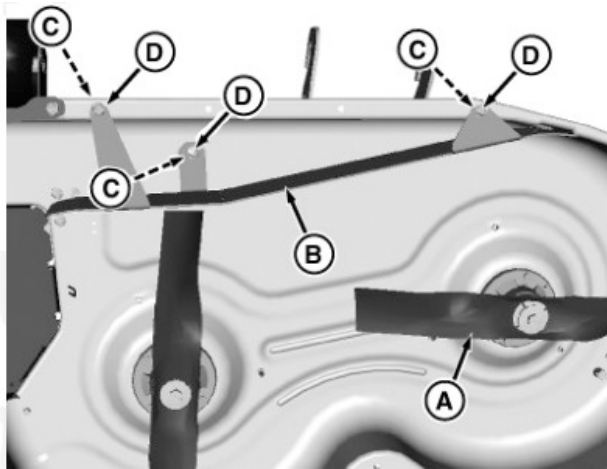
sb31882,1657705504962-19-14JUL22

Install Baffle (without Mulch Control Kit)

⚠ 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.

Installation With Mulch Control Kit

NOTE: The back mulch plate (between the toe guard and inner metal shield) must be removed before installing the discharge chute.



APY565541—UN—07MAR23

1. Park machine safely on a level surface (see Parking Safely in the Safety section).

2. Remove mulch or side-discharge blades (A).

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

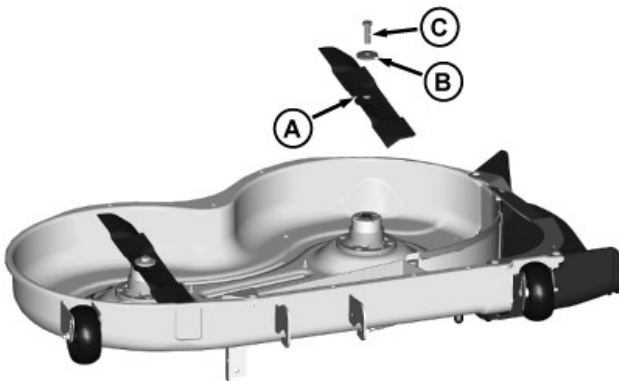
3. Install supplied baffle (B) into deck using carriage bolts (C) and lock nuts (D).
4. Tighten lock nuts to 40 N·m (29 lb·ft).
5. Rotate blades by hand to check blade-to-baffle clearance.

hy01057,1673877817384-19-12APR23

Installing Blades

CAUTION: Avoid injury! Mower blades are sharp. Spinning blades can cause bodily injury. Before removing the standard deck blade, block the sharp edge of the blade with a piece of wood to prevent from spinning.

1. Remove mulch or side-discharge blades (if not already removed).



MXT015290—UN—19AUG15

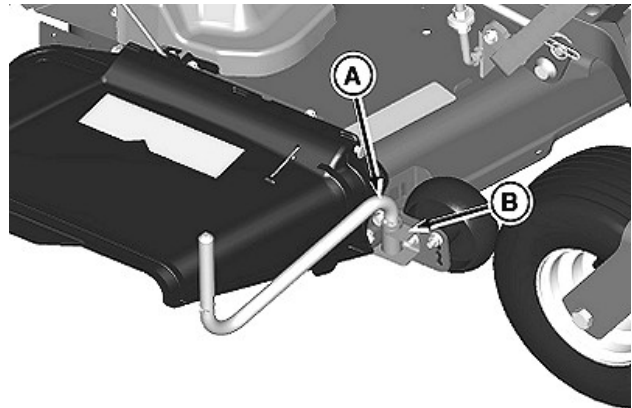
2. Install supplied high-lift bagging blades (A) for best

performance. Secure with washer (B) and bolt (C). Tighten blade bolt to 68 N·m (50 lb·ft).

3. Repeat the same steps for the remaining blades.

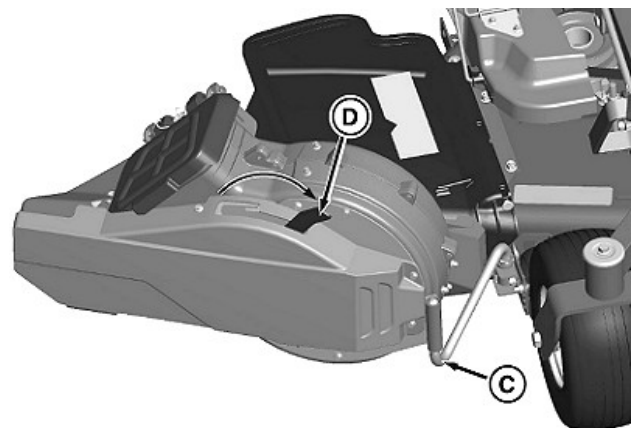
MX00654,000033C-19-19MAY20

Installing Blower Assembly (48A and 54A Decks)



GXT002380—UN—08JUL15

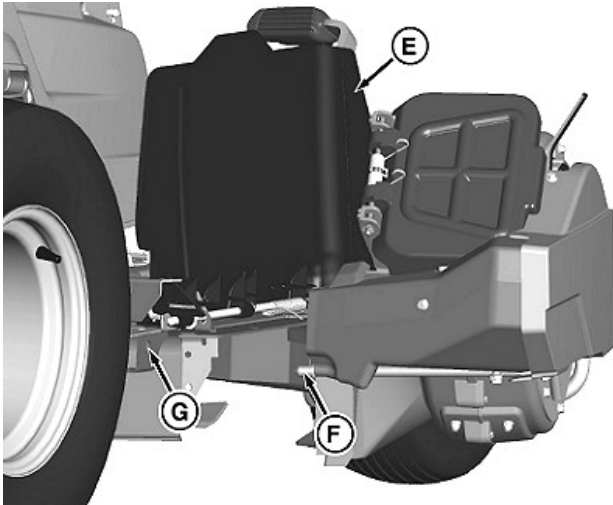
1. Install short end (A) of large bent rod in front mounting bracket (B).



GXT002381—UN—08JUL15

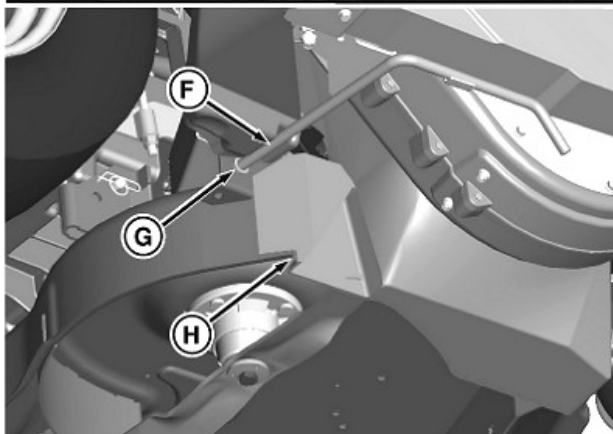
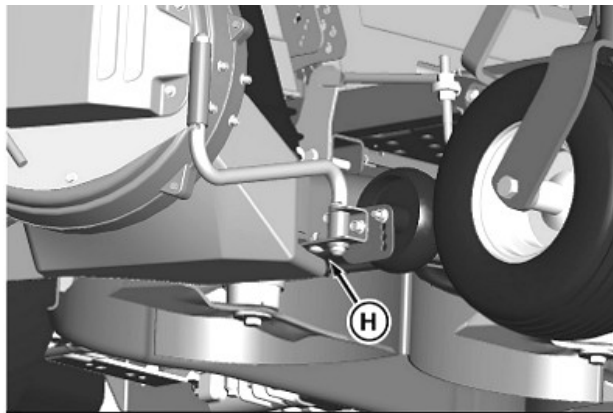
2. Install the Power Flow™ blower assembly on long end (C) of bent pin.
3. Move tension lever (D) to release position.

Power Flow is a trademark of Deere & Company



GXT002382—UN—08JUL15

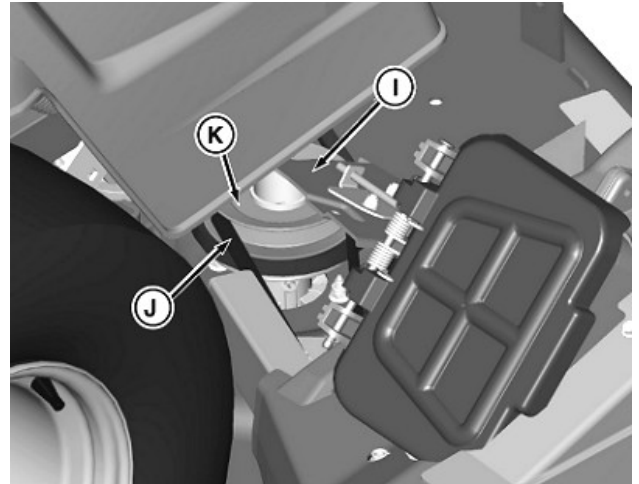
4. Fully raise mower deck discharge chute (E), and pivot the blower assembly toward deck. Insert bent pin (F) into hole (G) in right rear deck bracket.



GXT002383—UN—08JUL15

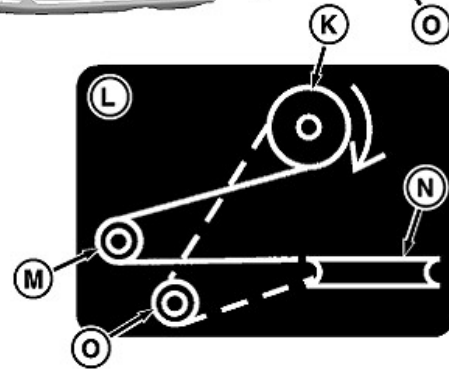
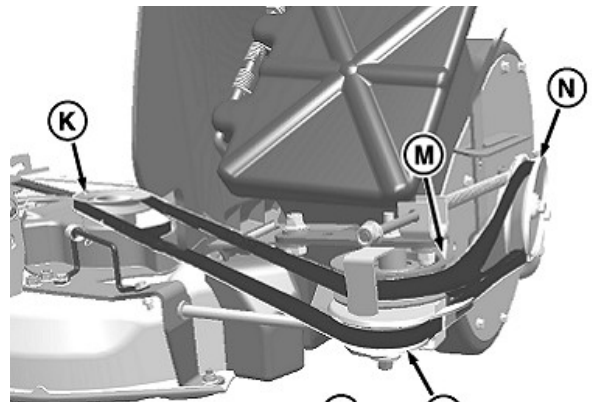
Picture Note: Parts remove for clarity.

5. Position the blower assembly onto mower deck discharge (H) as shown, and insert pin (F) into hole (G).
6. Hold the blower assembly securely against mower deck discharge area.



GXT002384—UN—08DEC15

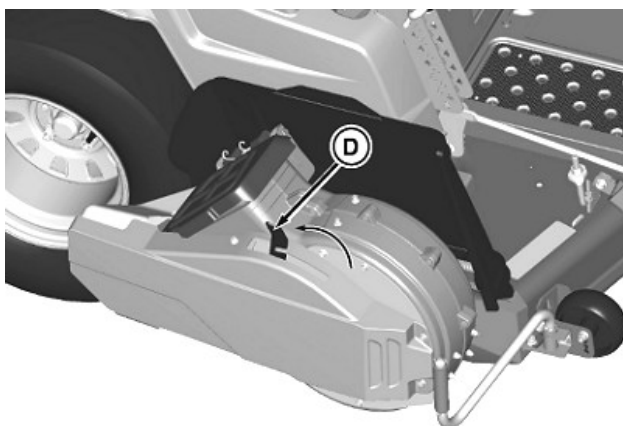
7. Raise deck belt shield (I). Install drive belt (J) to top sheave (K) with V-belt in groove.



GXT002385—UN—08JUL15

Assembly may vary slightly from image shown. Belt routing is identical.

8. Locate belt installation label (L) on belt shield and verify correct drive belt installation. The drive belt must run:
 - a. From mower deck top sheave (K),
 - b. To idler (M),
 - c. To top of sheave (N),
 - d. To V-idler sheave (O),
 - e. Back to mower deck top sheave (K).



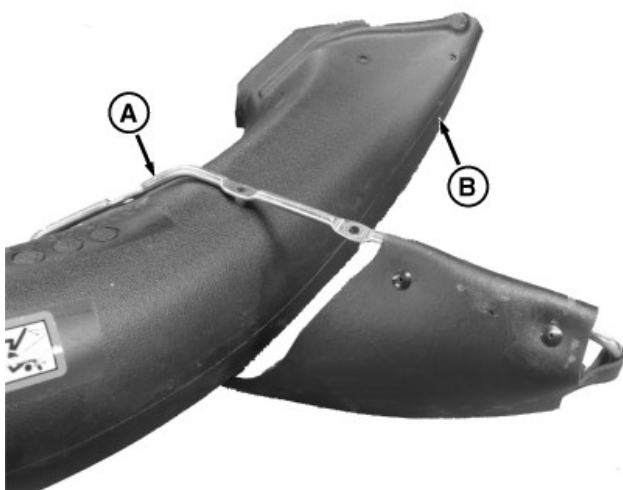
GXT002386—UN—08JUL15

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

VS70618,0001573-19-19JUL22

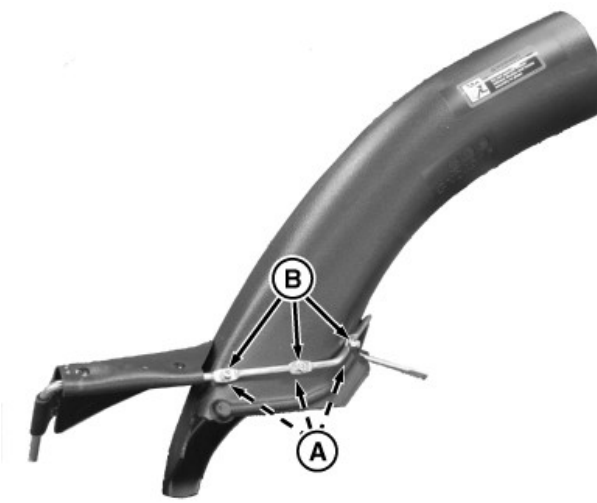
Installing MCS Lower Chute (42A Deck)

MCS Chute Subassembly



GXT002955—UN—15MAR16

1. Position wireform and flap assembly (A) over top of lower chute (B) and slide down chute with flap on outside and wireform on inside as shown.

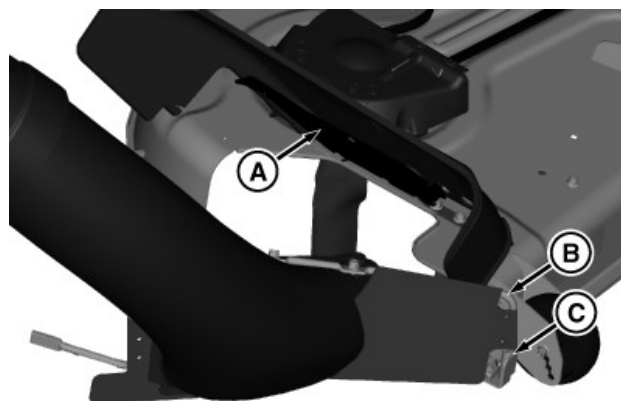


GXT002956—UN—07MAR16

2. Align three holes and install three screws (A) from inside chute and lock nuts (B) on outside over wireform flats as shown.

Chute Installation without Mulch Control Baffle

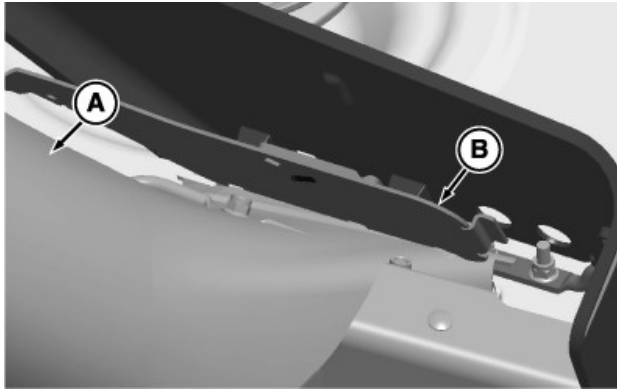
CAUTION: Avoid injury! Prevent possible thrown objects. The discharge chute assembly must fit tight against the chute hinge bracket and completely cover the discharge opening.



GXT002957—UN—07MAR16

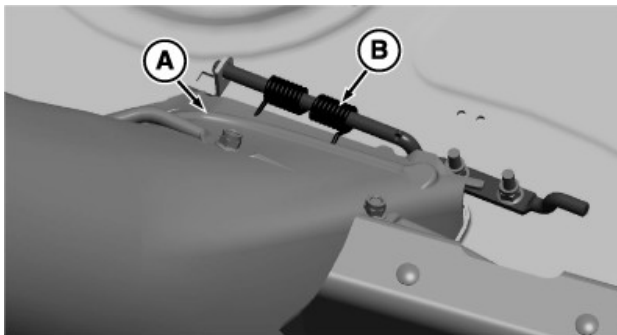
1. Raise discharge chute and inner metal deflector (A). Insert lower discharge chute and wireform and flap assembly (B) into tube (C) in the toe guard.

NOTE: Once chute assembly is under mower deck discharge chute, release discharge chute.



GX100129—UN—21MAY20

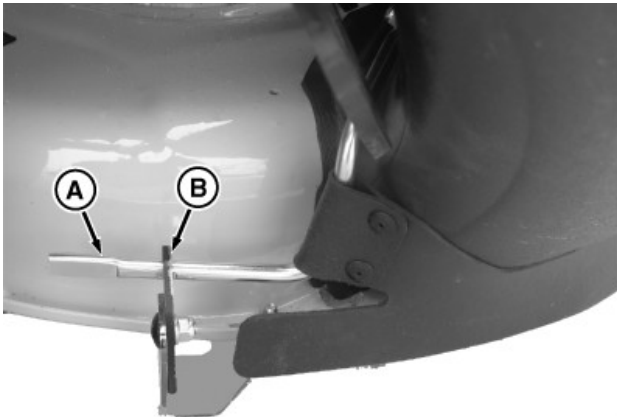
2. Rotate chute assembly (A) into mower deck opening. Lift chute slightly over the toe guard and under inner metal deflector (B).



GX100130—UN—21MAY20

Discharge chute and deflector not shown for photo clarity.

NOTE: Be sure chute assembly (A) is positioned under discharge chute hinge assembly (B) and on top of deck.



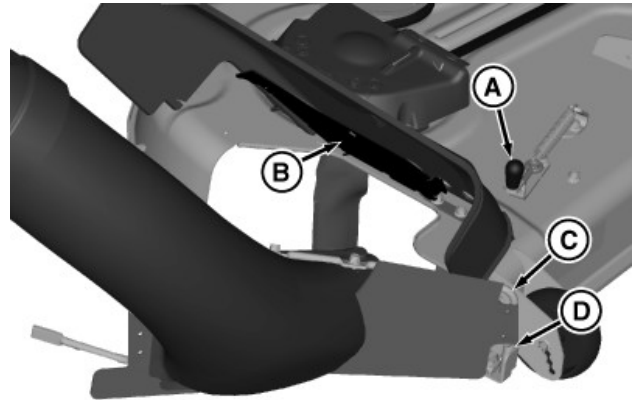
GXT002958—UN—07MAR16

3. Rotate wireform handle (A) over latch (B) at the rear of chute.
4. If the latch is tight or loose, slide latch in or outwards to adjust for desired latch or rod force. Increased

force seals chute to the deck more securely, but increases installation effort.

Chute Installation with Mulch Control Baffle

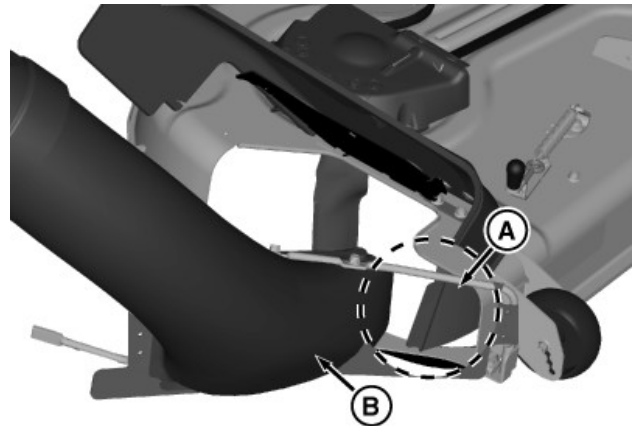
NOTE: Rotate mulch control lever (A) to the open (forward) position.



GXT002961—UN—08MAR16

1. Raise discharge chute and inner metal deflector (B). Insert lower discharge chute wireform and flap assembly (C) into tube (D) in the toe guard.

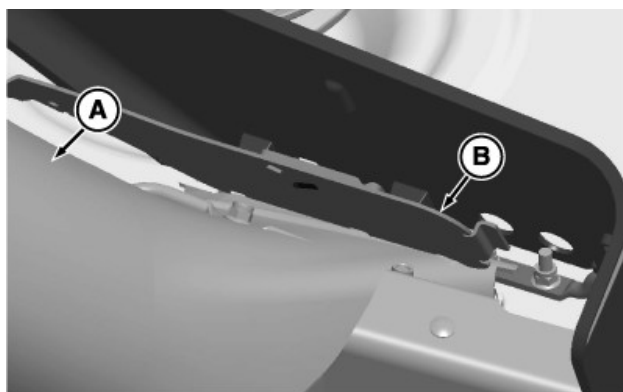
NOTE: Lower chute is behind the Mulch Control baffle, and fits tight against the baffle.



GXT002891—UN—15MAR16

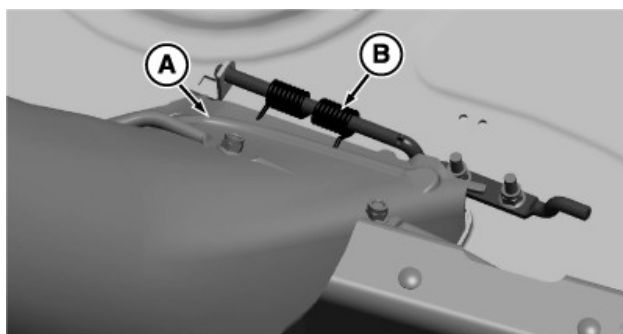
2. Rotate mulch control baffle (A) back against outside of bagging chute (B).

NOTE: Once chute assembly is under mower deck discharge chute, release discharge chute.



GX100129—UN—21MAY20

3. Rotate chute assembly (A) into mower deck opening. Lift chute slightly over the toe guard and under inner metal deflector (B).



GX100130—UN—21MAY20

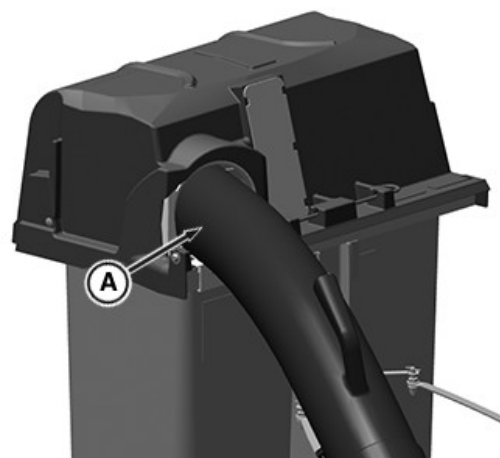
Discharge chute and deflector not shown for photo clarity.

Be sure chute assembly (A) is positioned under discharge chute hinge assembly (B) and on top of deck.

4. If switching back to mulching mode, reinstall rear mulch control section into MCS toe guard using same hardware. Mulch control plate section is not compatible with bagging chute as it causes clogging and fit issues.

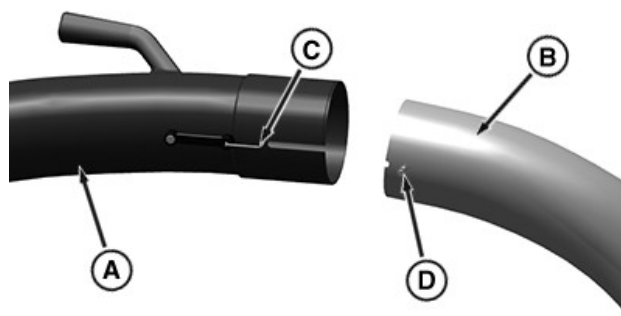
sb31882,1657559382470-19-19JUL22

Installing Upper Discharge Chute (42A Deck)



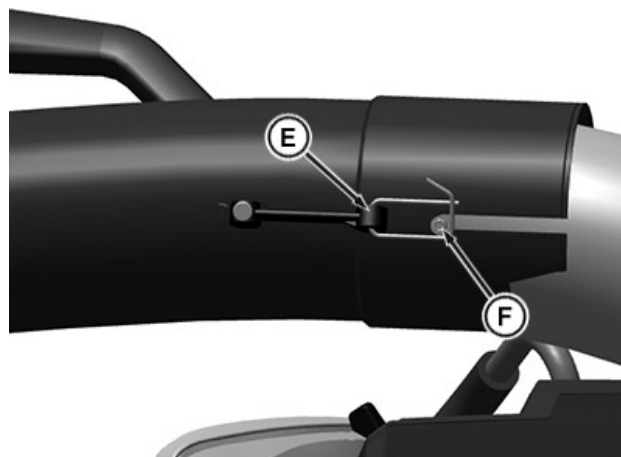
APY538285—UN—01JUN22

1. Insert the upper discharge chute (A) into the opening of hopper top.



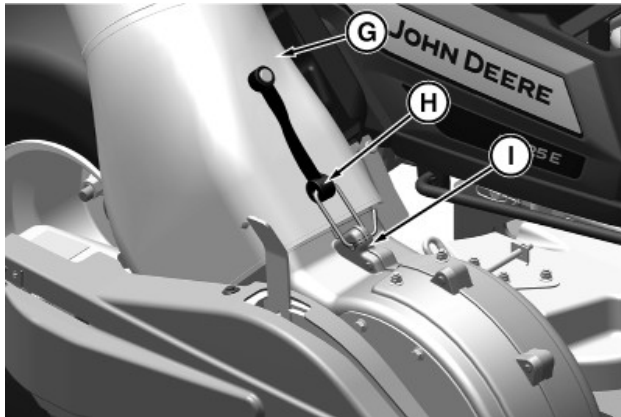
APY538283—UN—01JUN22

2. Slide bottom (A) of the upper discharge chute over top (B) of lower chute, aligning notch (C) with bolt (D).



APY538284—UN—01JUN22

3. Hook rubber strap latch (E) onto bolt (F) in lower chute.



GX100387—UN—12JUL22

4. Attach the base of the lower chute (G) onto the blower assembly (I) using strap (H).

vs70618,1654063404704-19-19JUL22

Operating

Getting the Best Performance from Your MCS

Bagging Tips

IMPORTANT: Avoid damage! MCS may extend beyond machine or mower. Be careful not to hit trees or buildings, etc., with hopper when you make short turns.

Run engine at full speed. If engine slows down, reduce travel speed.

Bag grass only when grass is dry: Wet grass will plug chute and MCS.

Keep hopper 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 will clear unseen obstructions that could cause damage to the mower or MCS attachment.

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

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

Never leave grass or leaves in bags overnight or for long periods of time. Dampness from leaves or grass will cause deterioration of the bags. Also, damp leaves or grass when contained in the bags are combustible and can create a fire. For this reason, never store garbage bags of leaves or grass bagging attachment with full or partially filled bags in a garage or other enclosure. Grass clippings make excellent compost. Clippings can be used also as mulch between garden rows or around flowers, shrubs and trees.

Providing Airflow For MCS

MCS needs strong airflow from mower to bags for best performance. Follow these suggestions to help airflow:

- Keep chute, hopper top, screen, bags and underside of mower clean.
- Keep throttle lever at fast position but travel at slow speed.
- Level mower front-to-rear so rear of mower is no more than 13 mm (1/2 in) higher than front of mower.
- Operate mower in higher cutting positions.
- Replace worn or damaged mower blades.

Filling Bags

CAUTION: Avoid injury! Rotating blades can throw objects and debris. Stop engine before removing or installing discharge chute or grass catcher, or approved mulch plug or guard.

- When clippings are up to hopper top window, empty

bags to avoid plugging chute. Left bag normally fills first.

- Right bag may not fill completely when you are cutting thin stand of grass. Bag will fill if you slow engine to reduce airflow.
- Fill bags 1/2 full when operating on slopes to avoid tipping.

MG39705,00001BD-19-12APR19

Unplugging Mower or Material Collection System

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

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

Checking For Plugging While Driving

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

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

Removing Debris From Inspection Points:

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

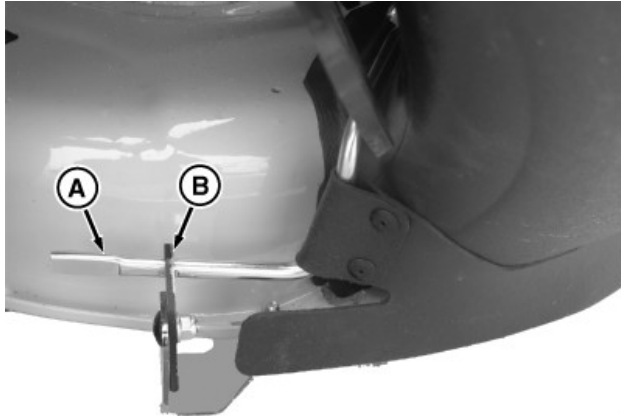
1. Park machine safely. Wait for all moving parts to stop before getting off to inspect machine.
2. Open hopper cover. Check chute outlet.
3. Remove chute from mower deck or blower assembly. Check chute inlet.
4. Check under mower deck for debris.

OUC2004,00009E8-19-20JUN14

Removing and Storing

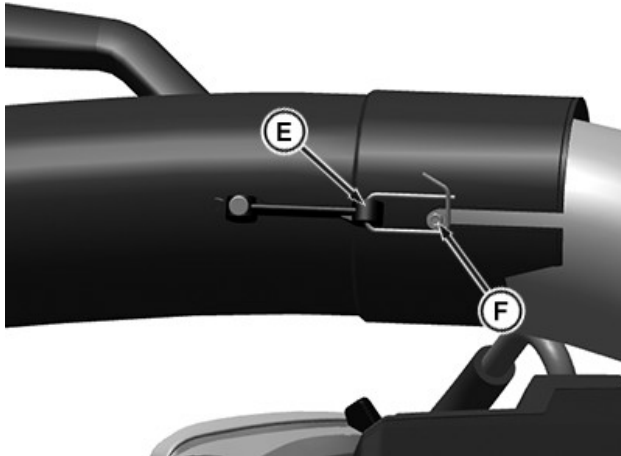
Removing MCS Assembly (42A Deck)

Removing Upper and Lower Discharge Chute



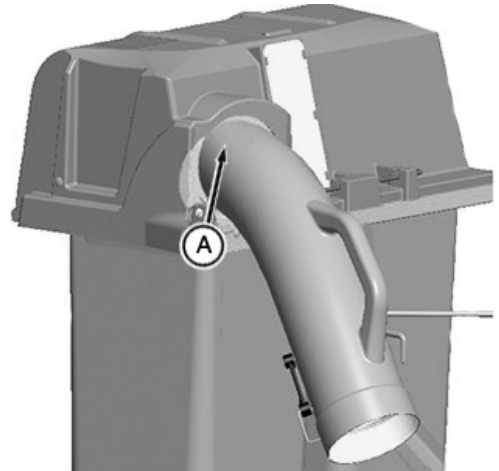
GXT002958—UN—07MAR16

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



APY538284—UN—01JUN22

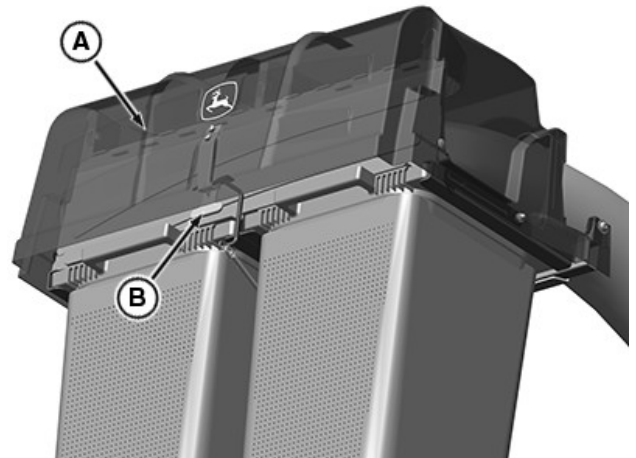
3. Unhook rubber strap latch (E) from bolt (F) in lower chute. Remove the lower chute from the upper chute assembly.



APY17705—UN—20FEB19

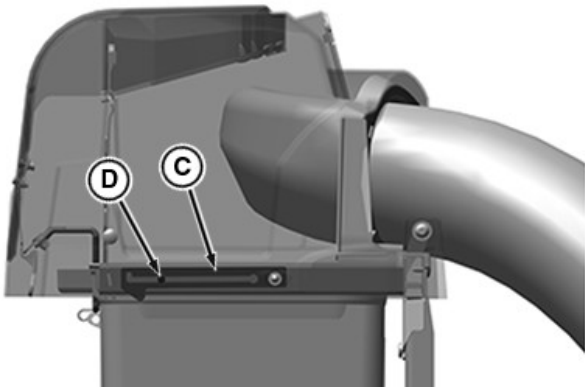
Remove the upper discharge chute (A) from the opening of hopper top.

Removing Bags



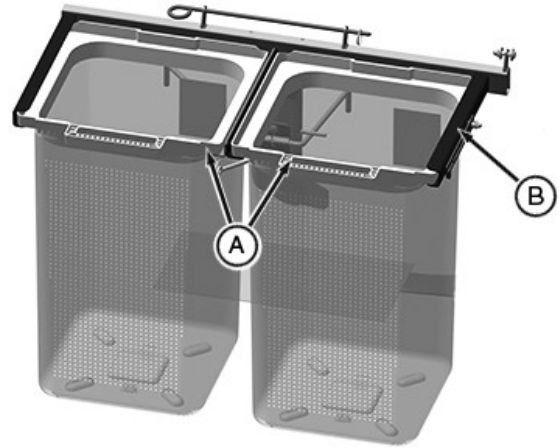
APY15474—UN—21MAR19

1. Open hopper top (A) by grasping latch (B) and pulling until it releases.



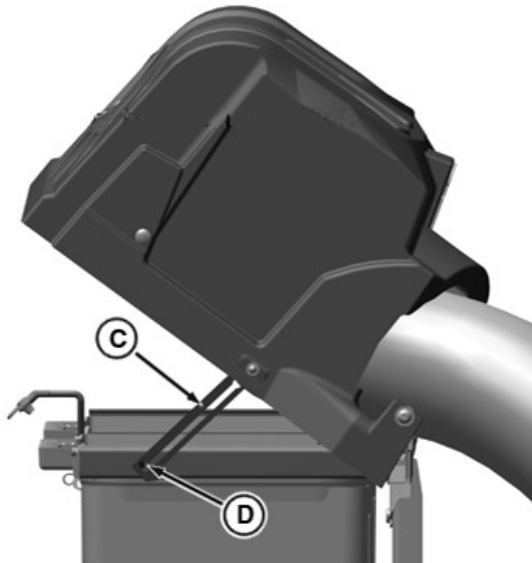
APY15472—UN—01APR19

Hopper top shown in closed position.



APY17732—UN—13MAR19

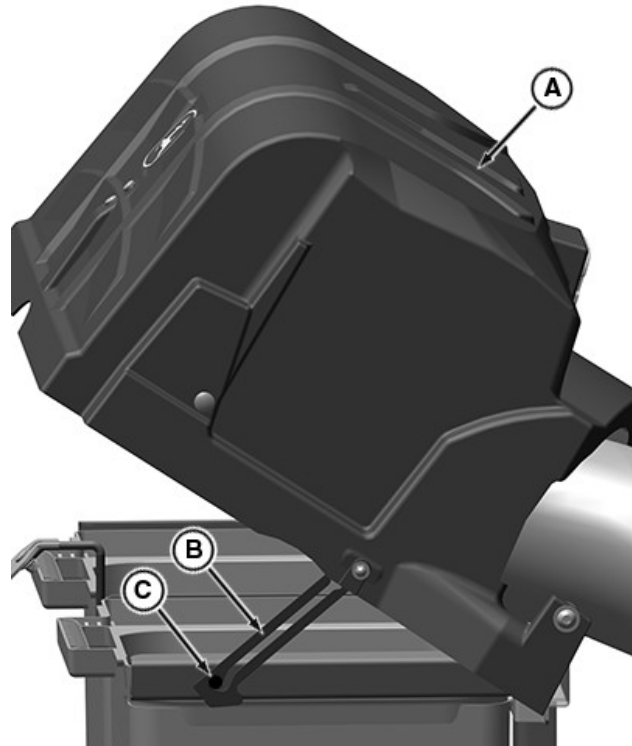
3. Remove grass bags (A) by sliding out of tabs (B).



APY15478—UN—01APR19

Hopper top shown in open position.

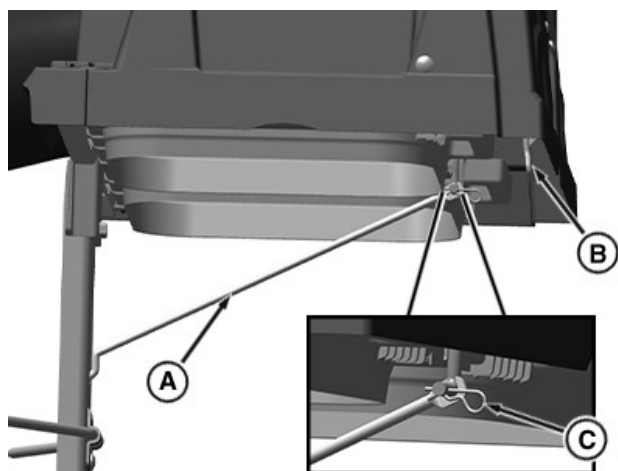
2. As the hopper top is raised, the bracket (C) on the hopper top opens up. When it is fully open, the bracket gets locked by the pin (D).



APY24836—UN—04DEC19

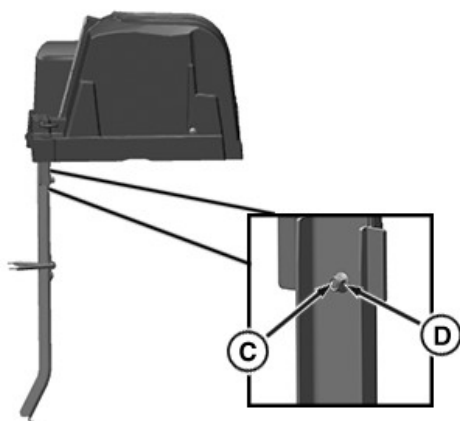
4. Close the hopper top (A) by releasing the bracket (B) from locking pin (C) by pulling latch backward by rounded trigger. Hold hopper up with other hand while releasing.

Removing Support Rod and Hopper Top Assembly



APY538268—UN—01JUN22

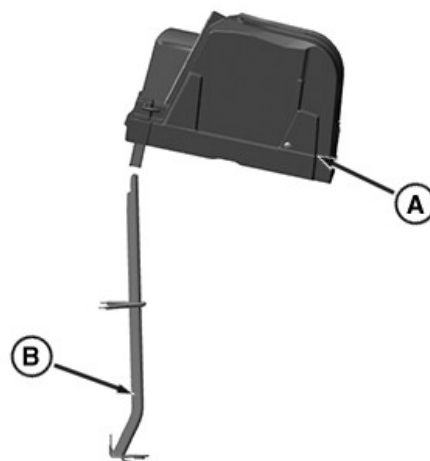
1. Release the spring locking pin (C).
2. Raise hopper top (B) slightly and then remove the gusset rod (A) from hopper top assembly.
3. Lower the gusset rod (A) and remove it from mounting post.



APY538266—UN—01JUN22



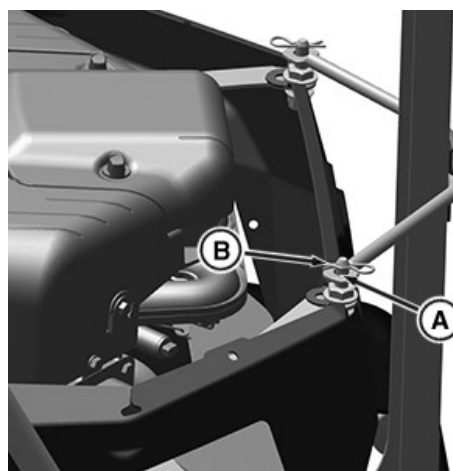
APY538265—UN—01JUN22



APY538264—UN—01JUN22

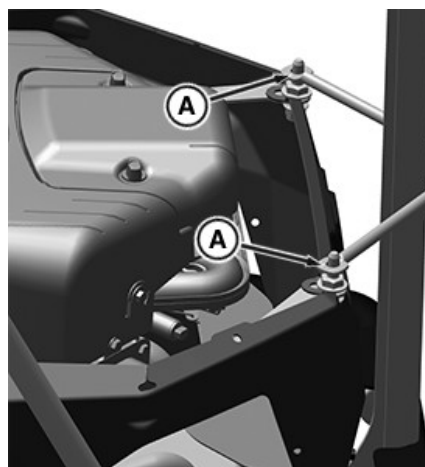
4. Remove spring locking pin (D) and pin (C).
5. Slide the hopper top assembly (A) upward from the mounting post (B) and carefully remove it.

Removing Mounting Post



APY538273—UN—01JUN22

1. Remove spring locking pin (B) from each end of the support rod. Slide support rod ends (A) off the cargo pins.



APY538272—UN—01JUN22

2. Raise mounting post upward toward the machine

and remove support rod ends (A) from the small holes in Cargo Mount™ brackets at the rear of the machine.

3. Remove the mounting post.

vs70618,1654527097809-19-19JUL22

Storing Attachment

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

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

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

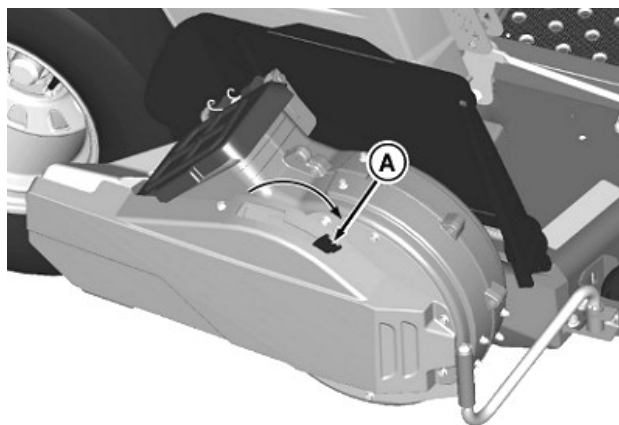
1. Remove attachment from machine.
2. Clean attachment and driveline, if equipped.
3. Remove any shields if needed to clean out all debris.
4. Repair or replace worn, bent, or damaged parts. Tighten loose hardware.
5. Apply paint to painted surfaces where needed to prevent rust.
6. Apply thin coat of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

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

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

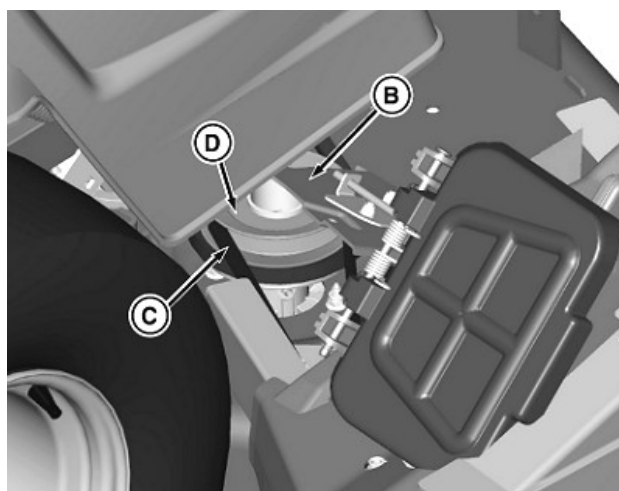
JK79365,0000188-19-29JUL15

Removing Power Flow™



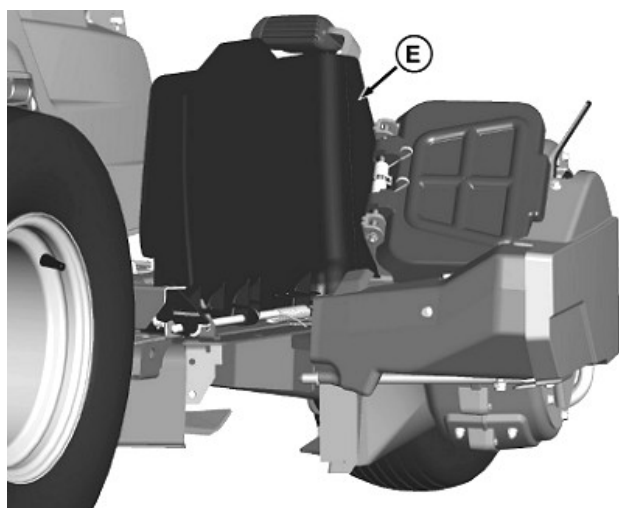
GXT002387—UN—08JUL15

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



GXT002388—UN—08DEC15

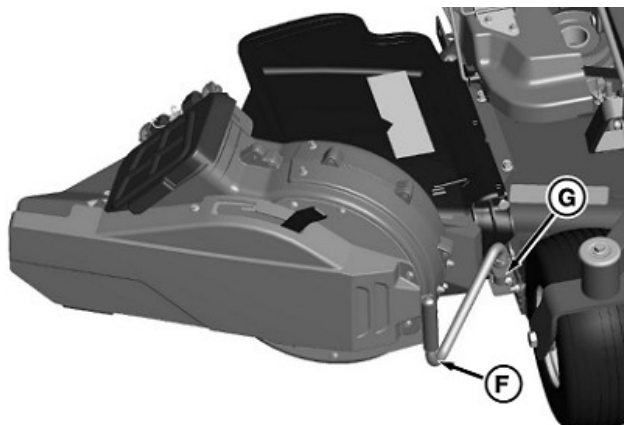
2. Raise deck belt shield (B) and remove drive belt (C) from top sheave (D).



GXT002389—UN—08JUL15

Power Flow is a trademark of Deere & Company

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



GXT002390—UN—08JUL15

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

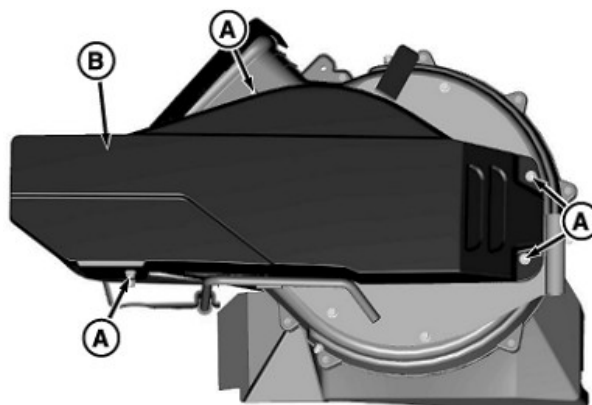
VS70618,0001570-19-19JUL22

6. Remove and inspect drive belt. Replace belt if needed.
7. Store the blower assembly in a clean, dry area. It is best to enclose it in its original shipping carton.

VS70618,0001571-19-19JUL22

Replacing Drive Belt

1. Remove Power Flow™ blower assembly from mower deck.



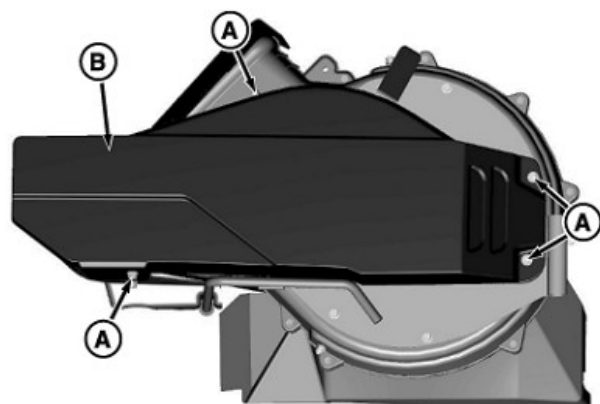
GXT002391—UN—08JUL15

Storing Power Flow™

1. Remove the blower assembly from mower deck.

IMPORTANT: Avoid damage! Grass buildup, if allowed to dry out, may break off into small, hard pieces and be propelled inside blower assembly. Premature failure may result.

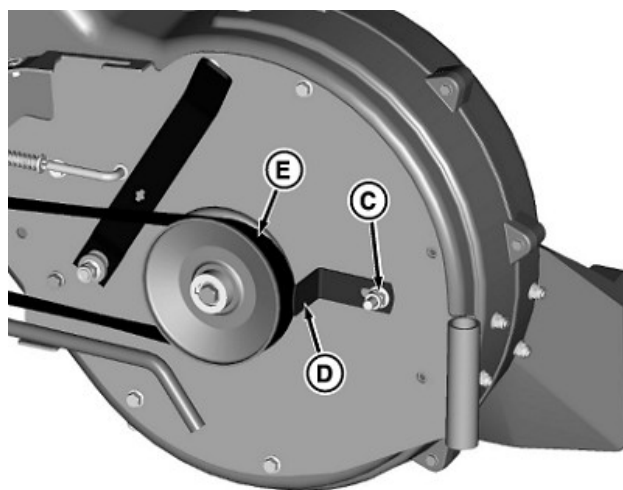
2. Clean exterior and interior of the blower assembly.



GXT002391—UN—08JUL15

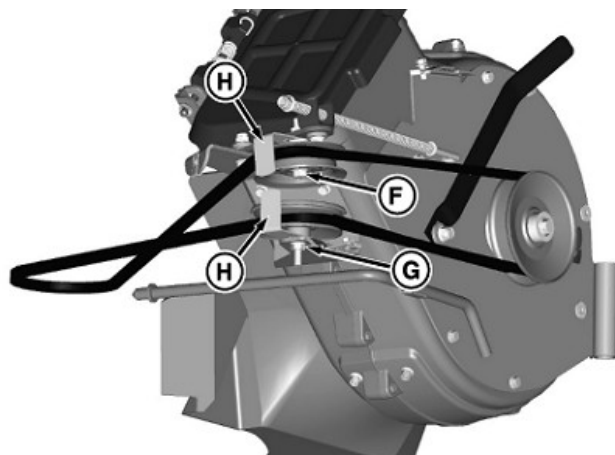
3. Remove four bolts (A) attaching belt shield (B) to blower assembly.
4. Remove belt shield.
5. Remove all grass accumulation around belt, idler and sheaves.

2. Remove four bolts (A) attaching belt shield (B) to the blower assembly.
3. Remove belt shield.
4. Remove all grass accumulation around belt, idler, and sheaves.



GXT002392—UN—08JUL15

5. Loosen nut (C) and slide belt guide (D) over to remove belt (E).



GXT002393—UN—08JUL15

6. Loosen nut on bolt (F) on idler and nut (G) on sheave.
7. Move belt brackets (H) away from idler and sheave, and remove belt.

VS70618,0001572-19-19JUL22

Troubleshooting

Using Troubleshoot Chart

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

MP47322,00F467B-19-17OCT25

MCS Troubleshooting

IF	CHECK
Grass not being picked up completely.	• Mow grass only when dry. • Reduce mower ground speed. • Empty bags. • Clean screen in the hopper top. • Unplug chute. • Check cutting edge of mower blades. • Increase engine speed to full throttle. • Check for worn or slipping belt.
Collection chute plugged.	• Mow grass only when dry. • Empty bags. • Clean screen in the hopper top. • Reduce mower ground speed. • Stop mower when bags are full; monitor bags/hopper more frequently.

MG39705,00001BB-19-21MAR19

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.

SP66632,00043A7-19-04AUG25

Index

A		Service Literature 3
Assemble Bagger Support Rod to Cargo Mount		Snowblower compatibility 00-1
Bagger support rod to cargo mount bracket		Special Messages 2
Cargo mount bracket to support rod	30-3	Storing attachment 45-4
Assembly		
Discharge Chute, Modify	25-5	
Double sheave, install (48A and 54A Decks) .	25-5	
Front mounting bracket, install.....	25-6	
Rear baffle plate, install.....	25-6	
B		
Bagger airflow	40-1	
Bagger, Installing	30-5	
Bagging tips	40-1	
Ballast, machine	20-1	
D		
Drive Belt		
Removal	45-5	
F		
Filing bags.....	40-1	
I		
Installing Baffle (Without Mulch Control Kit)	30-6	
Installing Blades		
Blades, Installing	30-7	
Installing Lower Discharge Chute		
Lower Discharge Chute, Installing.....	30-9	
J		
John Deere Quality.....	60-1	
L		
Labels, safety with text.....	05-2	
Labels, safety without text.....	06-1	
O		
Order Service Parts Online.....	3	
P		
Parts.....	3	
Plugging while driving, checking.....	40-1	
Purchase Information, Record	00-1	
R		
Remove debris		
Debris removal.....	40-1	
S		
Safety label locations.....	05-1, 06-1	
Safety labels, with text	05-2	
Safety labels, without text	06-1	
T		
Thank You for Purchasing a John Deere Product ...	2	
Troubleshooting.....	50-1	
Troubleshooting chart	50-1	
U		
Upper bagger discharge chute, installing		
Installing upper bagger discharge chute.....	30-11	

Bac de ramassage à 2 sacs pour unités de coupe Accel Deep™ de 42 in, 48 in et 54 in sur ZTrak série Z300



JOHN DEERE

LIVRET D'ENTRETIEN

Bac de ramassage à 2 sacs pour unités de coupe Accel Deep™ de 42 in, 48 in et 54 in sur ZTrak série Z300

OMUC32588F ÉDITION K5 (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-28-17SEP25

Utilisation du livret d'entretien

Lire ce livret d'entretien, regarder la vidéo de sécurité et passer en revue les autocollants de sécurité sur la machine avant utilisation. Ils contiennent tous des informations importantes concernant la sécurité et des instructions d'utilisation qui doivent être suivies pour aider à protéger toutes les personnes. S'assurer que tous ceux qui utilisent la machine ont lu le livret, ont passé en revue les autocollants de sécurité et savent comment utiliser la machine en toute sécurité et correctement.

Cette machine a été conçue et fabriquée pour être utilisée conformément à toutes les consignes d'utilisation en toute sécurité. Puisqu'elle a été conçue pour couper l'herbe, elle peut amputer les mains et les pieds et projeter des objets. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Ce livret d'entretien est organisé en sections afin d'accéder rapidement aux informations. Il peut être utilisé pour trouver des réponses à grand nombre de questions sur l'utilisation et l'entretien. Un index à la fin de ce livret permet d'accéder rapidement aux informations nécessaires. Contacter le concessionnaire si ce livret ne répond aux questions.

Avant d'utiliser la machine:

- Il faut savoir comment utiliser la machine. La section Fonctionnement permet de comprendre les commandes de la machine et ce qu'elles font.
- Préparer la machine et la zone de tonte en effectuant les contrôles quotidiens requis décrits dans la section Préparation de la machine.
- Suivre les instructions de la section Sécurité, en particulier concernant les points suivants:
 - Garder les enfants en sécurité en suivant les instructions de la section Protection des enfants.
 - Éviter les blessures sur les pentes et les risques à proximité de terrain en suivant les instructions de la section Fonctionnement en pente et risques à proximité de terrain.
 - Suivre les instructions de la section Objets projetés et conserver tous les garants en place, y compris le canal d'éjection.
 - Nettoyer la machine pendant l'utilisation et avant le remisage comme indiqué dans la section Éviter les incendies.
- Comprendre comment effectuer l'entretien et l'inspection de la machine.

En cas d'incompréhension des instructions ou de questions, contacter le concessionnaire.

La machine illustrée dans ce livret peut différer légèrement de celle de l'utilisateur.

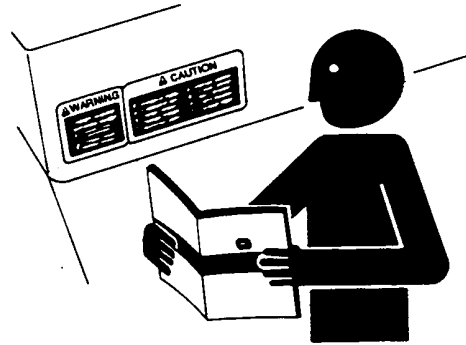
Les indications de côtés DROIT et GAUCHE s'entendent par rapport au sens de marche avant de la machine. Une ligne pointillée (-----) indique une pièce cachée à la vue.

Une inspection avant livraison a été effectuée par le concessionnaire avant remise de la machine au client.

Ce livret constitue un composant important de la machine. Il doit accompagner la machine en cas de vente.

OUO2005,000078D-28-11FEB20

John Deere au service du client



TS201—UN—15APR13

John Deere accorde une grande importance à la satisfaction du client.

Nos concessionnaires s'efforcent de fournir au client le service et les pièces dont il a besoin d'une manière prompte et efficace:

- Entretien et pièces détachées pour la maintenance de l'équipement.
- Techniciens qualifiés et outils de diagnostic et de remise en état nécessaires à l'entretien de l'équipement.
- **Les pièces de rechange John Deere, les services de remise en état et les informations pour l'entretien ou la remise en état sont disponibles. Pour plus d'informations, consulter deere.com ou deere.ca.**

DX,IFC,JDS-28-30SEP25

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 les dommages! 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-28-04AUG25

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.

TH84124,0000199-28-04AUG25

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.

TC00531,00000E9-28-04AUG25

Table des matières

	Page		Page
Identification du produit		Poser le garant fixe arrière (unités de coupe 48A et 54A)	25-6
Compatibilité du produit	00-1	Montage et pose du protège-courroie de la soufflante	25-7
Informations relatives à l'achat	00-1		
Consignation des numéros d'identification	00-1		
Autocollants de sécurité avec texte		Pose	
Emplacement des autocollants de sécurité - Bac de ramassage	05-1	Pose du support de masse de lestage avant	30-1
Emplacement des autocollants de sécurité - Power Flow Haute Performance	05-2	Pose de la masse de lestage avant	30-1
Comprendre les autocollants de sécurité de la machine	05-2	Pose des renforts	30-1
AVERTISSEMENT—ATTENTION	05-2	Pose des axes arrière	30-2
AVERTISSEMENT	05-3	Pose de l'attelage	30-2
ATTENTION	05-3	Assemblage de la barre de renfort du bac collecteur sur le support Cargo Mount™	30-3
Autocollants de sécurité sans texte		Pose du montant de fixation et de la barre de renfort du bac de ramassage	30-3
Emplacement des autocollants de sécurité - Bac de ramassage	06-1	Assemblage du couvercle du bac incorporateur au montant	30-4
Emplacement des autocollants de sécurité - Power Flow Haute Performance	06-1	Pose des sacs	30-5
Comprendre les autocollants de sécurité sans texte du véhicule	06-1	Pose avec le kit MulchControl	30-6
Lire le livret d'entretien	06-2	Pose du déflecteur (sans kit MulchControl)	30-6
Sécurité		Pose des lames	30-7
Lire la section Sécurité du livret d'entretien	15-1	Pose de l'ensemble de soufflante (unités de coupe 48A et 54A)	30-7
Stationnement en toute sécurité	15-1	Pose du canal inférieur du bac de ramassage (unité de coupe 42A)	30-9
Protection des enfants	15-1	Pose du canal d'éjection supérieur (unité de coupe 42A)	30-12
Entretien et maintenance	15-1		
Mise au rebut des déchets et produits chimiques	15-2	Fonctionnement	
Préparation de la machine		Pour optimiser la performance du bac de ramassage	40-1
Pose du lest correct	20-1	Débouillage de la tondeuse ou du bac de ramassage	40-1
Ensemble		Dépose et rangement	
Vue d'identification des pièces - Bac de ramassage	25-1	Dépose de l'ensemble de bac de ramassage (unité de coupe 42A)	45-1
Vue d'identification des pièces - Power Flow Haute Performance	25-3	Remisage de l'équipement	45-4
Vue d'identification des pièces - Masse de lestage	25-3	Dépose de Power Flow	45-4
Pose du protège-pied (unité de coupe 42A)	25-4	Remisage Power Flow	45-5
Préparation de la protection et modification du canal d'éjection (ensemble Power Flow 48A et 54A)	25-5	Remplacement de la courroie d'entraînement	45-5
Poser la poulie double (ensemble Power Flow 48A et 54A)	25-5	Pannes et remèdes	
Pose du support de montage avant (unités de coupe 48A et 54A)	25-6	Utilisation du tableau de dépannage	50-1
		Pannes et remèdes relatifs au bac de ramassage	50-1
		Garantie de qualité John Deere	
		Qualité John Deere	60-1

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

Identification du produit

Compatibilité du produit

Les unités de coupe Accel Deep™ 42 in, 48 in, 54 in sont compatibles avec le ZTrak™ Z300.

Ce Power Flow™ est compatible avec les unités de coupe 48A et 54A pour ZTrak™.

VS70618,0001546-28-09MAY22

NOM DU CONCESSIONNAIRE:

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE DU CONCESSIONNAIRE:

NUMÉRO DE SÉRIE DU PRODUIT (A):

VS70618,0001547-28-23JUN22

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

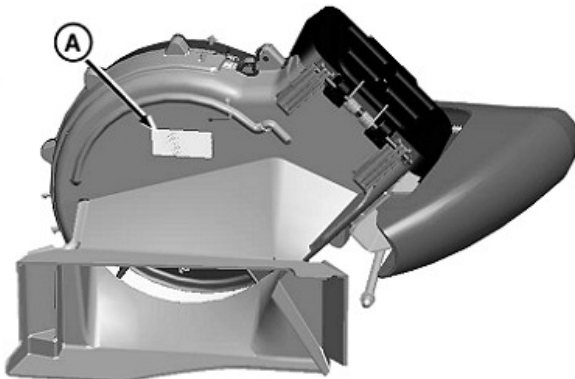
Consignation des numéros d'identification

Power Flow™

Série ACCEL haute performance, n° de série (010001 -)

Pour toute demande d'informations relatives à l'entretien auprès d'un centre d'entretien agréé, toujours fournir le numéro de modèle et le numéro de série du produit.

Repérer les numéros de modèle et de série du Power Flow™ et les inscrire dans les espaces prévus à cet effet ci-dessous.



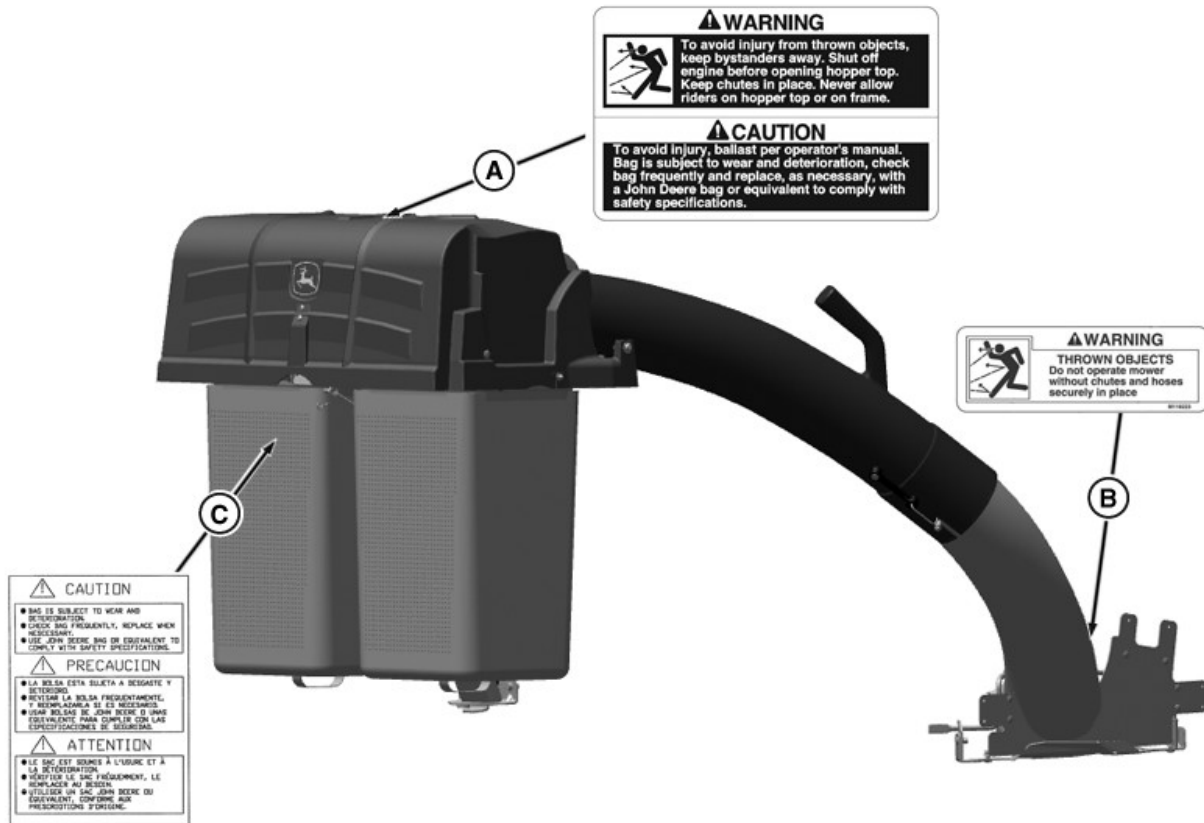
GXT002367—UN—01JUL15

DATE D'ACHAT:

Accel Deep est une marque commerciale de Deere & Company
ZTrak est une marque commerciale de Deere & Company
Power Flow est une marque commerciale de Deere & Company

Autocollants de sécurité avec texte

Emplacement des autocollants de sécurité - Bac de ramassage



APY538260—UN—01JUN22

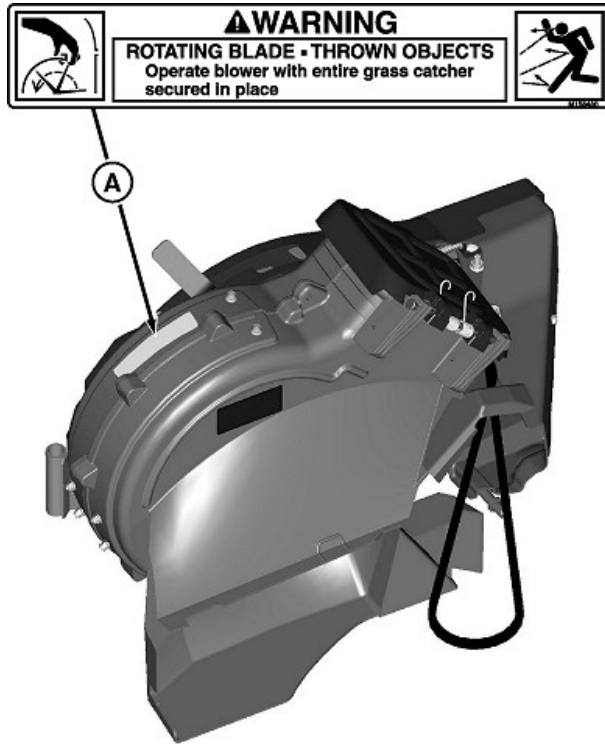
A—AVERTISSEMENT (M151187)

B—AVERTISSEMENT (M118223)

C—ATTENTION (GC00215)

vs70618,1653301712210-28-23MAY22

Emplacement des autocollants de sécurité - Power Flow™ Haute Performance



A—AVERTISSEMENT (M158480)

GXT002440—UN—12JUL15

vs70618,1653301582438-28-19JUL22

Comprendre les 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.

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

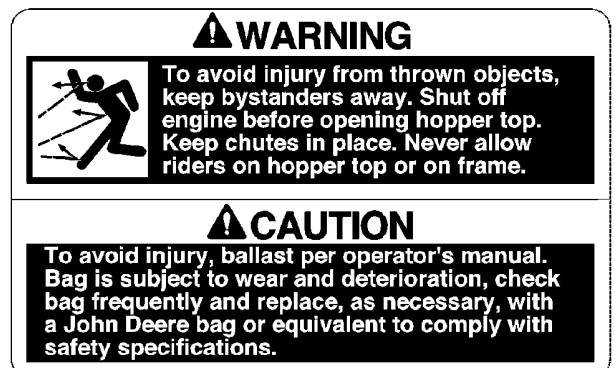
Autocollants de sécurité et livret d'entretien en français ou en espagnol

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 en espagnol, en français et sans texte sont inclus dans le kit et peuvent être appliqués sur l'anglais dans les régions appropriées.

sb31882,1657548665724-28-11JUL22

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.

OUO2005,000025A-28-04MAY20

AVERTISSEMENT



GXT001508—UN—18JUN14

OBJETS PROJÉTÉS

Ne pas faire fonctionner la tondeuse si les canaux et les flexibles ne sont pas posés correctement.



GXT001246—UN—28OCT13

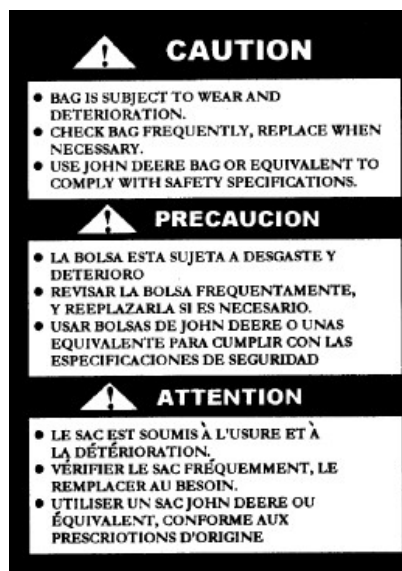
Si un autocollant en français est nécessaire, placer l'autocollant M133741 sur l'autocollant existant. Si un autocollant en espagnol est nécessaire, placer l'autocollant M158499 sur l'autocollant existant. Apposer l'autocollant M158500 sur l'autocollant existant si le kit PowerFlow™ est conçu pour la distribution mondiale et comprend les autocollants de sécurité sans texte dans l'équipement de base.

LAMES ROTATIVES – OBJETS PROJÉTÉS

Ne pas faire fonctionner la soufflerie tant que le récupérateur d'herbe tout entier n'est pas solidement attaché.

vs70618,1653301284320-28-19JUL22

ATTENTION



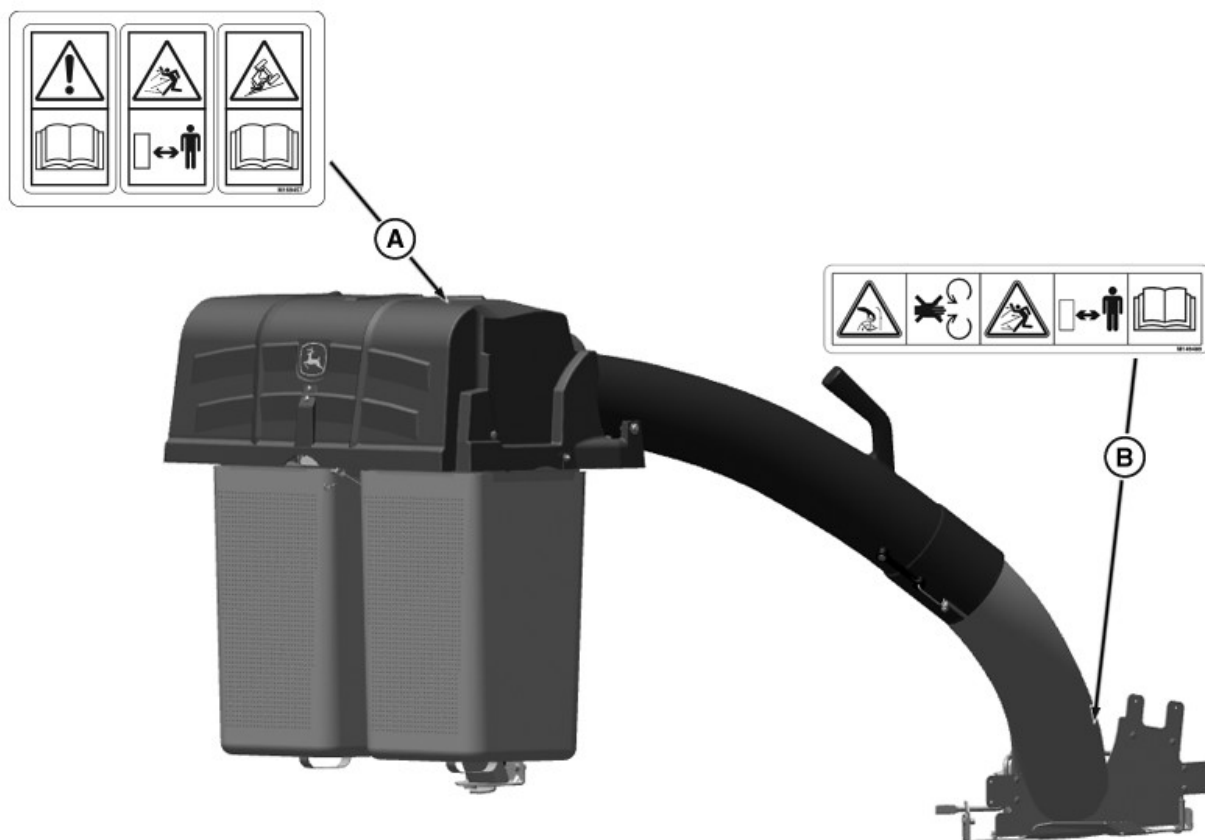
GXT001509—UN—18JUN14

- 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.

OUO2004,00009B7-28-16JUL14

Autocollants de sécurité sans texte

Emplacement des autocollants de sécurité - Bac de ramassage



A—LIRE LE LIVRET D'ENTRETIEN (M169457)

B—AVERTISSEMENT (M149489)

APY538261—UN—01JUN22

vs70618,1653302052199-28-19JUL22

Emplacement des autocollants de sécurité - Power Flow™ Haute Performance



MXT009202—UN—19SEP13

- Ne pas placer les pieds ni les mains sous ou dans la tondeuse lorsque le moteur tourne.
- Objets projetés - Avant de commencer à tondre, retirer de l'aire de travail tous les objets susceptibles d'être projetés par la lame. Ne pas utiliser l'unité de coupe sans le canal d'éjection ou le bac collecteur complet en place.
- Rester à distance de sécurité de la machine.
- Lire le livret d'entretien.

vs70618,1653302102264-28-23JUN22

Comprendre les autocollants de sécurité sans texte du véhicule



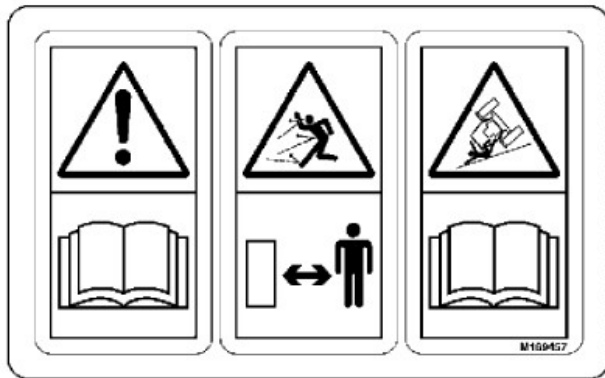
TCT005498—UN—11SEP12

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

Lire le livret d'entretien



GXT001478—UN—29AUG14

- Lire le livret d'entretien
- Éviter les blessures dues à la projection de corps étrangers
- Éviter les blessures dues au basculement de la machine

OJO2004,0000A2A-28-29AUG14

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.
- Abaisser 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.

OOU0205,0000788-28-12APR23

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 remettre immédiatement en état 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 bien comprises ou si le travail à effectuer sur la machine semble hors de portée, contacter le concessionnaire John Deere ou un autre prestataire de services.
- 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 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-28-17OCT25

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 des 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, d'un concessionnaire John Deere ou d'un autre prestataire de services. Pour mettre au rebut la machine, se renseigner auprès du centre de recyclage local, du concessionnaire John Deere ou d'un autre prestataire de services.

MX00654,00002EF-28-17OCT25

Préparation de la machine

Pose du lest correct

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! L'utilisation avec un bac collecteur ou un autre équipement peut 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.

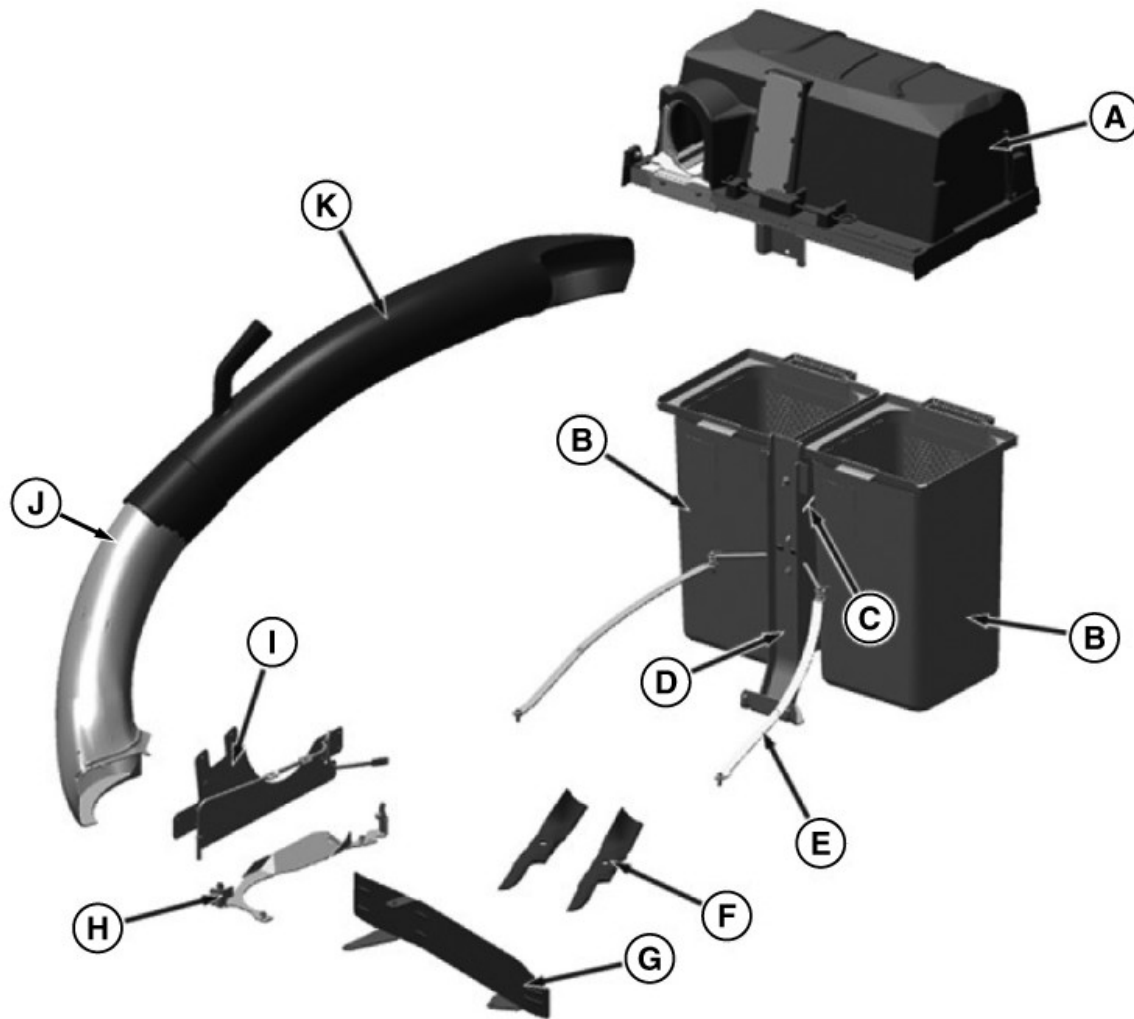
Poser le lest avant correct pour contrebalancer le poids total du bac de ramassage. Démonter le lest après avoir déposé le bac de ramassage pour garantir le bon fonctionnement de la machine quand celle-ci n'est pas en mode de collecte.

VS70618,0001548-28-19JUL22

Ensemble

Vue d'identification des pièces - Bac de ramassage

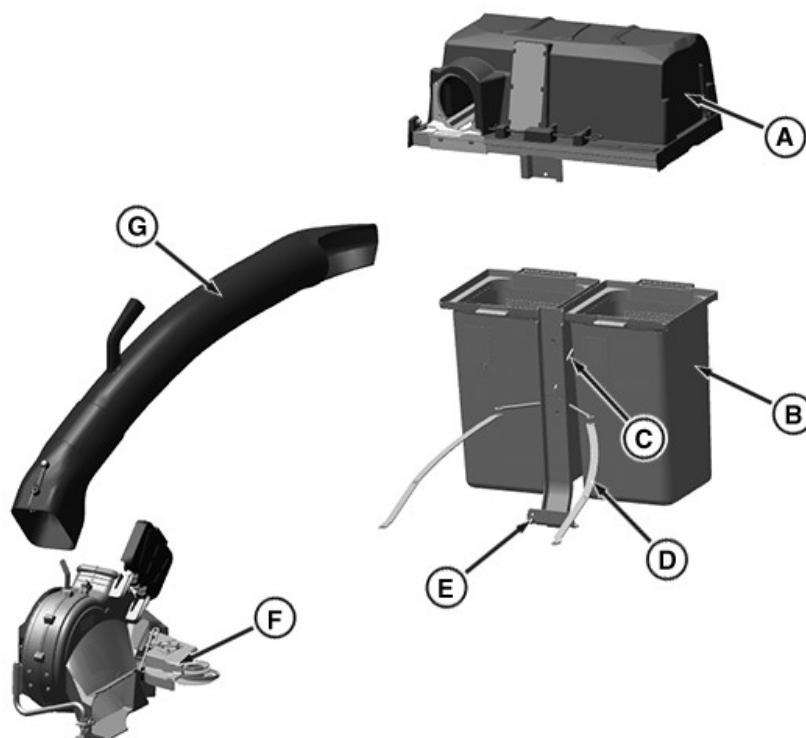
Unité de coupe 42A



GX100382—UN—19JUL22

Clavette	Description	Quantité
A	Couvercle du bac incorporateur	1
B	Bac collecteur	2
C	Tige de gousset	1
D	Montant de fixation	1
E	Renfort	2
F	Lames: 42 in	2
G	Défecteur	1
H	Protège-pied	1
I	Ensemble d'articulation	1
J	Canal inférieur du bac de ramassage	1
K	Canal supérieur du bac de ramassage	1

Unités de coupe 48A et 54A



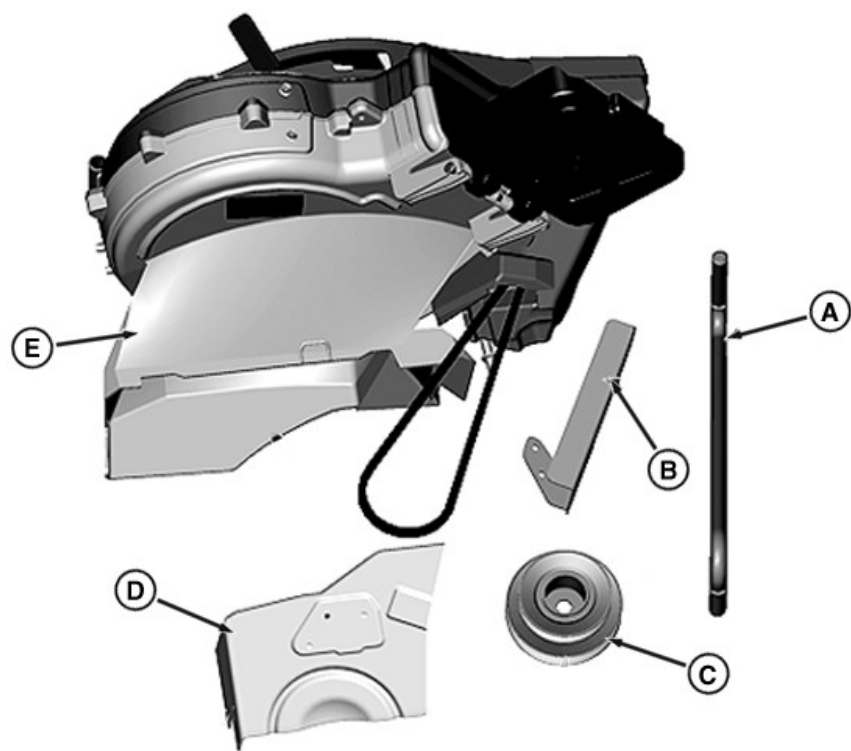
APY538274—UN—01JUN22

Clavette	Description	Quantité
A	Couvercle du bac incorporateur	1
B	Bac collecteur	2
C	Tige de gousset	1
D	Renfort	1
E	Montant de fixation	2
F	Power Flow™	2
G	Canal du bac de ramassage	1

Power Flow est une marque commerciale de Deere & Company

vs70618,1654067882976-28-19JUL22

Vue d'identification des pièces - Power Flow™ Haute Performance



APY538289—UN—06JUN22

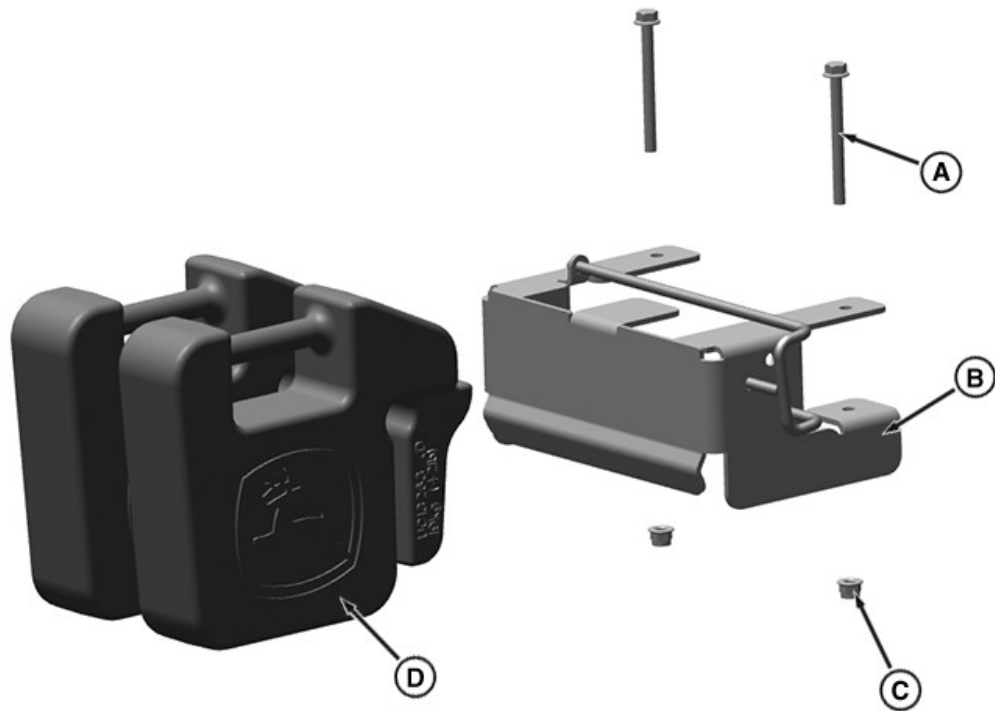
Clavette	Description	Quantité
A	Tige de montage	1
B	Garant fixe arrière	1
C	Poulie double	1
D	Protège-courroie d'unité de coupe	1
E	Power Flow™	1

Power Flow est une marque commerciale de Deere & Company

vs70618,1654157251039-28-08JUL22

Vue d'identification des pièces - Masse de lestage

Power Flow est une marque commerciale de Deere & Company



APY538269—UN—30JUN22

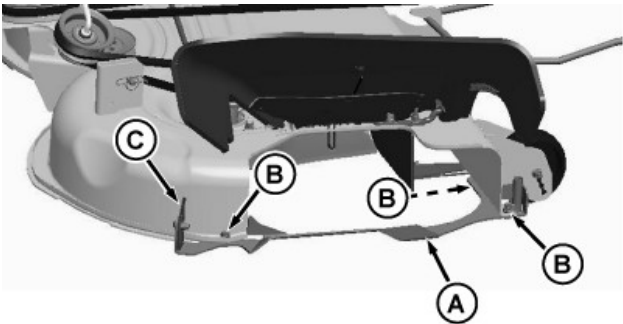
Clavette	Description	Quantité
A	Boulon	2
B	Support de masse de lestage	1
C	Écrou de blocage	2
D	Masse valise	2

vs70618,1654157553512-28-30JUN22

Pose du protège-pied (unité de coupe 42A)

NOTE: Lors de la dépose de la vis à collet carré arrière (M8) et de l'écrou du protège-pied, placer une douille profonde de 13 mm sur le dessus de l'écrou et tapoter avec un maillet en caoutchouc si la douille ne s'ajuste pas librement sur l'écrou en raison des écarts serrés.

1. Déposer le protège-pied existant.



GXT002864—UN—26JAN16

2. Poser le nouveau protège-pied (A) dans les mêmes trous à l'aide de la boulonnerie neuve, de trois vis à collet carré M8 (B) et d'écrous de blocage.

3. Poser le loquet (C) sur le protège-pied dans la fente, et fixer avec une vis à collet carré M8 et un écrou de blocage. Serrer les écrous de blocage au couple 40 Nm (29 lb·ft).

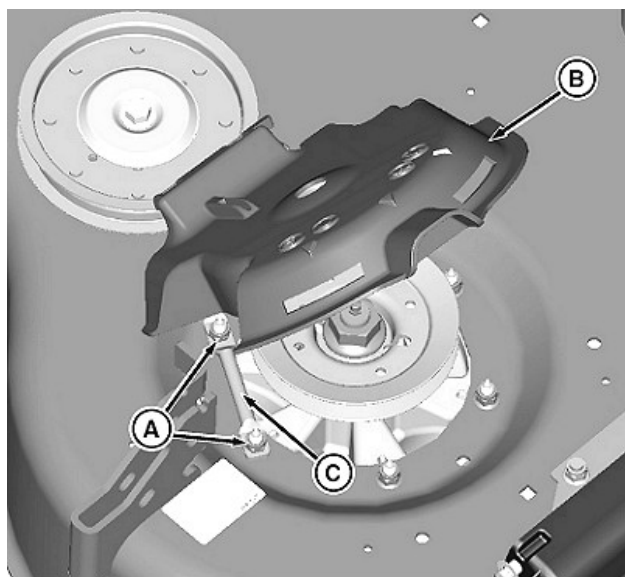
NOTE: Si fourni dans le kit, poser la chemise en caoutchouc sur le garant intérieur métallique avec une vis hexagonale M6 x 16 et une vis à collet carré M8 x 16.

4. La plaque de verrouillage doit se trouver devant la languette fendue du protège-pied, le bas du loquet touchant le protège-pied pour empêcher la rotation.

NOTE: Le garant de verrouillage peut être réglé plus tard pour l'ajustement et la force de verrouillage.

vs70618,1654063076880-28-20JUL22

Préparation de la protection et modification du canal d'éjection (ensemble Power Flow™ 48A et 54A)



GXT002370—UN—08JUL15

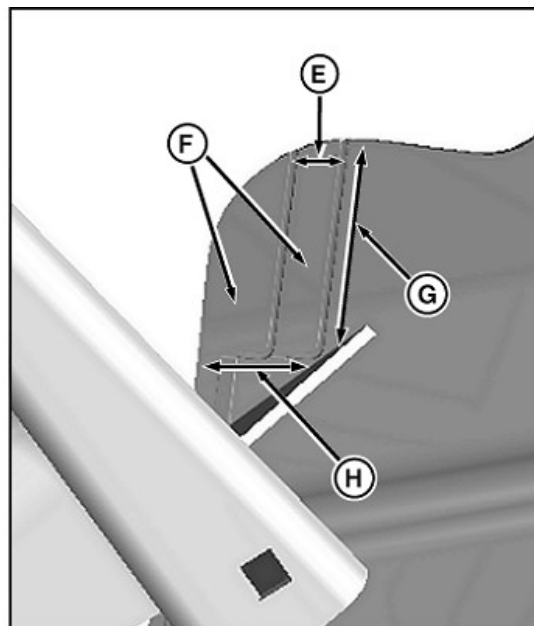
Note de l'illustration: Unité de coupe de 54 in illustrée

NOTE: Suivre la procédure pour le remplacement de la protection et de la poulie sur 48A et 54A peut s'avérer plus facile si le système de relevage de l'unité de coupe est déconnecté et que l'unité de coupe est glissée vers la droite.

1. Déposer les deux écrous de blocage (A) et le garant de l'unité de coupe (B) avec le câble (C).

NOTE: Le protège-courroie et le fil de fer ne seront pas utilisés. Mettre de côté.

2. Reposer deux écrous de blocage dans l'axe et serrer à 25 N·m (18 lb·ft).



GXT002368—UN—01JUL15

Note de l'illustration: Vue de dessous de l'unité de coupe 54 in illustrée

3. Trouver la ligne de découpe estampée (D) sur le canal d'éjection de l'unité de coupe. Mesurer une longueur de 25 mm (1 in) (E) au-dessus de la ligne et marquer la section (F).

NOTE: Pour vérifier les mesures, s'assurer que la longueur est d'environ 68,0 mm (2-11/16 in) (G) et la dimension vers l'intérieur d'environ 45,9 mm (1-13/16 in) (H).

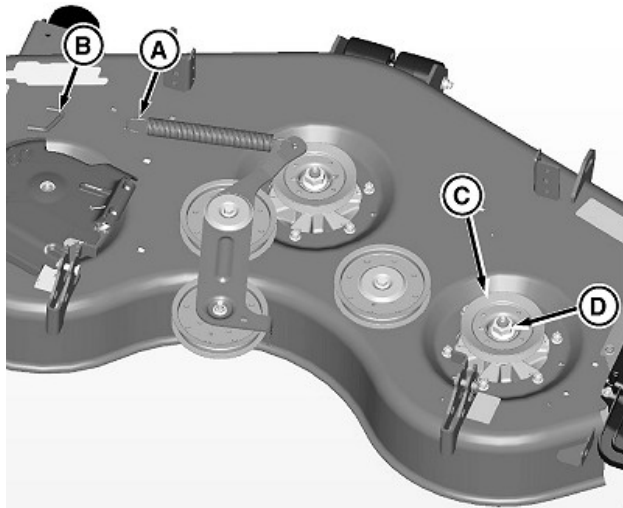
4. Découper et enlever la section (F).

VS70618,000156B-28-19JUL22

Poser la poulie double (ensemble Power Flow™ 48A et 54A)

1. Désenclencher la prise de force.

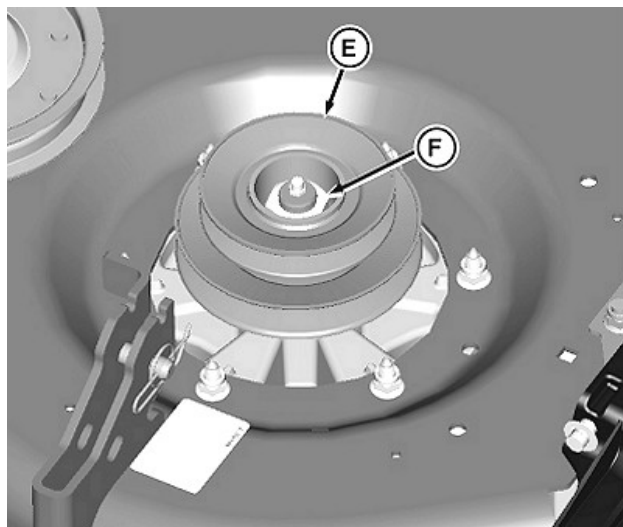
⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Les lames de tondeuse sont tranchantes. Toujours porter des gants pour manipuler les lames de tondeuse ou travailler à proximité.



GXT002378—UN—08JUL15

2. Retirer l'extrémité du ressort (A) du support (B) sur le plateau.
3. Retirer la courroie de l'unité de coupe de la poulie (C) de l'axe droit. Inspecter la courroie et la remplacer si nécessaire.
4. Immobiliser la lame contre la cale en bois, retirer et conserver l'écrou d'axe (D). Déposer la poulie de l'axe droit (C).

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Le serrage de l'écrou d'axe contre la vis de la lame risque d'endommager la vis et le filetage de l'axe. Utiliser une clé en tube ou un autre dispositif approprié pour maintenir la poulie double immobile lors du serrage de l'écrou de fusée.

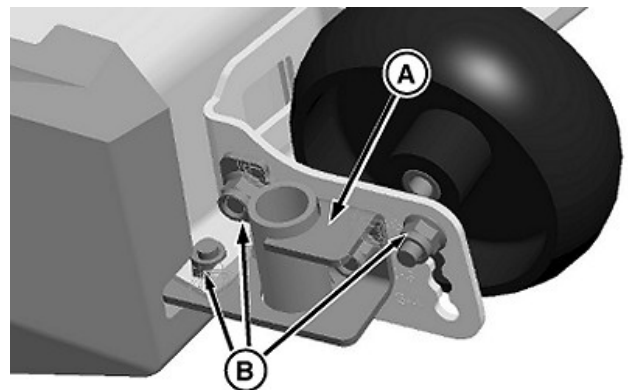


GXT002379—UN—08JUL15

5. Poser la poulie double (E) sur l'arbre de fusée contre l'unité de coupe à l'aide d'une grande poulie.
6. La lame immobilisée contre la cale en bois, installer l'écrou d'axe (F) et serrer à 163 N.m (120 lb ft).
7. Installer la courroie de l'unité de coupe d'origine dans la gorge inférieure de la poulie double, et attacher le ressort au support sur le plateau.
8. Retirer la cale avec précaution et abaisser l'unité de coupe au sol.
9. Nettoyer et ranger la poulie de fusée droite pour une utilisation si le Power Flow™ et la poulie double sont déposés.

VS70618,000156C-28-19JUL22

Pose du support de montage avant (unités de coupe 48A et 54A)



GXT002373—UN—01JUL15

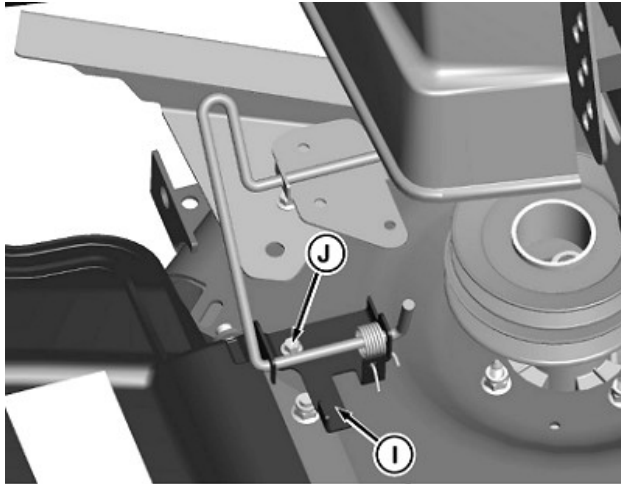
Poser l'ensemble de support (A) sur le support de roue de jauge à l'aide de trois vis à collet carré M6 et d'écrous de blocage (B) comme illustré. Serrer à 10—18 N·m (7—13 lb·ft).

NOTE: La dépose de la roue de jauge améliore l'accès pour la pose de l'ensemble de support. Reposer la roue de jauge une fois l'ensemble de support terminé.

VS70618,000156D-28-19JUL22

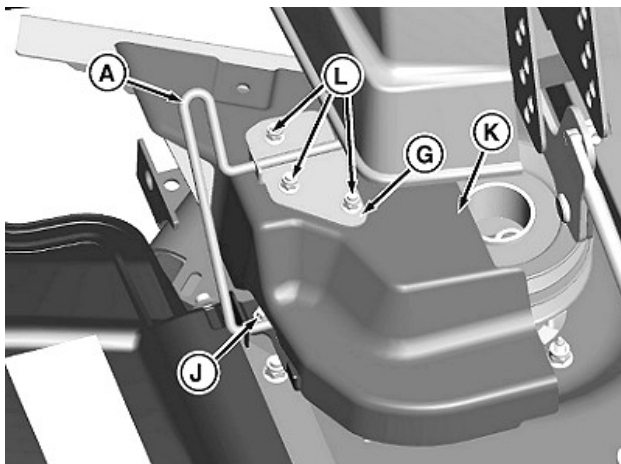
Poser le garant fixe arrière (unités de coupe 48A et 54A)

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



GXT002376—UN—08JUL15

3. Poser le support de montage de la poignée de câble (I) sur l'unité de coupe avec une vis autotaraudeuse M6 x 12 (J) ou utiliser vis à collet carré M8 et un écrou de blocage (si fournis dans le kit pour unités de coupe 48HC et 54HC).



GXT002377—UN—08JUL15

4. Faire pivoter la poignée à ressort (A) vers l'avant et placer le protège-courroie de la soufflante avant (K) dans la protection arrière fixe et sous le support articulé (G).
5. Faire pivoter la poignée (A) vers l'arrière jusqu'à ce que les trois trous du support articulé (G) s'alignent avec les trous de la protection avant. Insérer trois vis M6 x 16 (L) et les fixer avec des écrous de blocage à embase M6.
6. S'assurer du fonctionnement et de l'alignement corrects du protège-courroie du ressort du protège-courroie de la soufflante.
7. Desserrer la vis autotaraudeuse M6 x 12 (J) ou la vis à collet carré M8 et l'écrou de blocage qui maintiennent le support de montage sur l'unité de coupe (si fourni dans le kit pour unités de coupe 48HC et 54HC). Repositionner le garant de courroie

de soufflante et le ressort de garant de courroie de soufflante pour l'alignement, si nécessaire.

VS70618,000156F-28-19JUL22

Pose

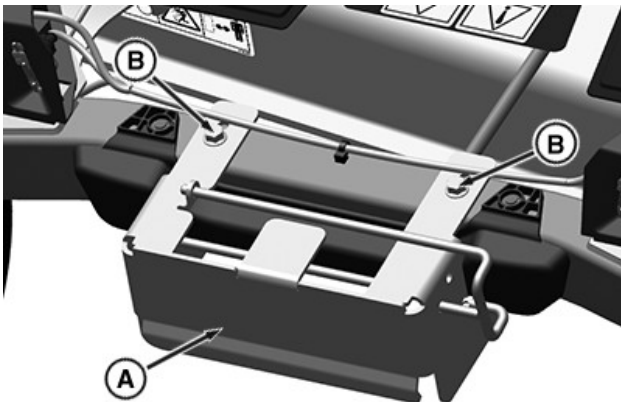
Pose du support de masse de lestage avant

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! L'utilisation avec un bac collecteur ou un autre équipement peut affecter la stabilité en pente.

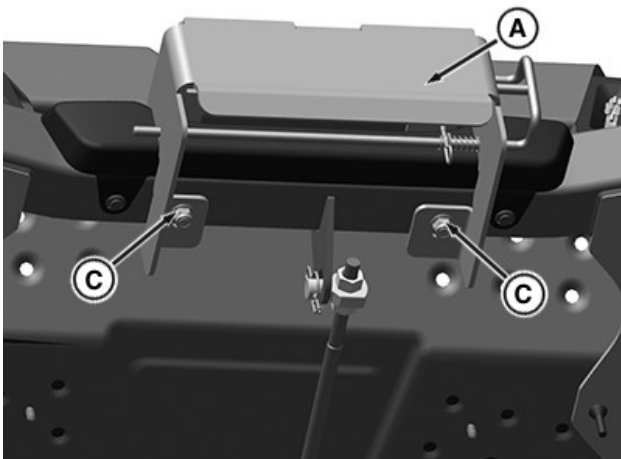
Lorsque l'équipement est déposé, déposer également le lest ajouté à la machine.

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.



APY538258—UN—01JUN22

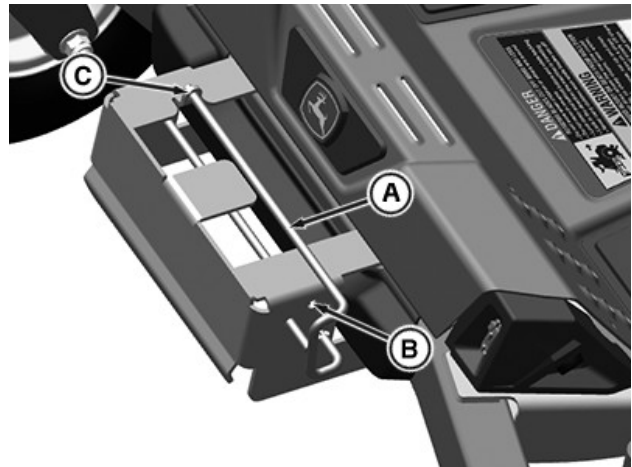


APY538259—UN—01JUN22

1. Vérifier que l'unité de coupe est abaissée au niveau du sol et qu'elle n'est pas suspendue au véhicule.
2. Soulever le repose-pied pour accéder au tube du châssis avant.
3. Glisser le support de masses sur le tube du châssis avant.
4. Monter le support de masses (A) sur la plate-forme de la machine et le fixer à l'aide de deux vis M8 (B) et d'écrous de blocage (C).

vs70618,1652768569870-28-19JUL22

Pose de la masse de lestage avant

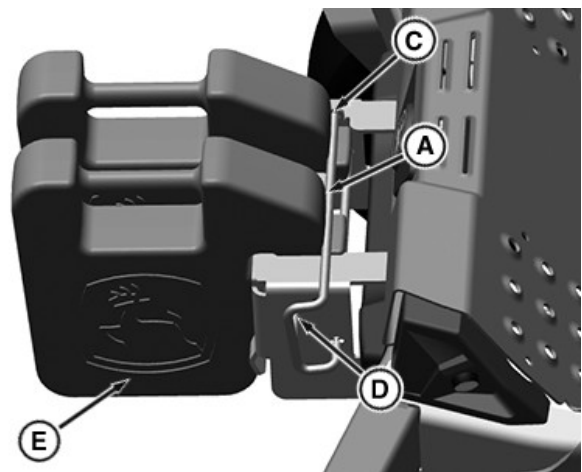


APY538280—UN—01JUN22

1. Tirer et tourner l'axe de verrouillage élastique (A) vers l'arrière pour la déposer de l'ergot de retenue (C). Relâcher l'axe de verrouillage dans le trou supérieur (B).

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Les masses sont lourdes et risquent de causer des blessures si elles tombent. Installer une masse à la fois.

2. Poser les masses valises (E) sur le support.



APY538281—UN—01JUN22

3. Tirer et tourne l'axe de verrouillage élastique (A) vers l'avant et le verrouiller en place dans le trou inférieur (D) et l'ergot de retenue (C).

vs70618,1652775970780-28-19JUL22

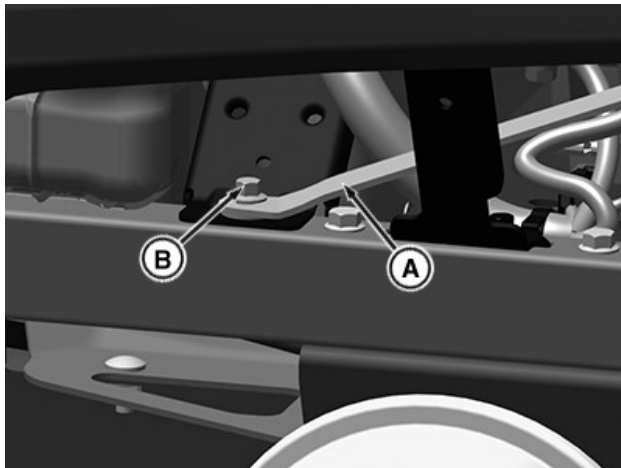
Pose des renforts

1. Déposer la vis du côté gauche du support de fauteuil.



APY538276—UN—02JUN22

2. Positionner la rondelle M8 (A) sur le dessus du support de fauteuil.
3. Positionner le renfort gauche sur le dessus de la rondelle. L'extrémité supérieure doit être sous l'ergot du garant du moteur.



APY538277—UN—02JUN22

4. Poser la vis autotaraudeuse M8 (B) pour fixer le renfort (A).
5. Répéter la procédure sur le côté droit.

NOTE: Ne pas déposer les deux vis de support de fauteuil en même temps.

vs70618,1654007343983-28-19JUL22

Pose des axes arrière

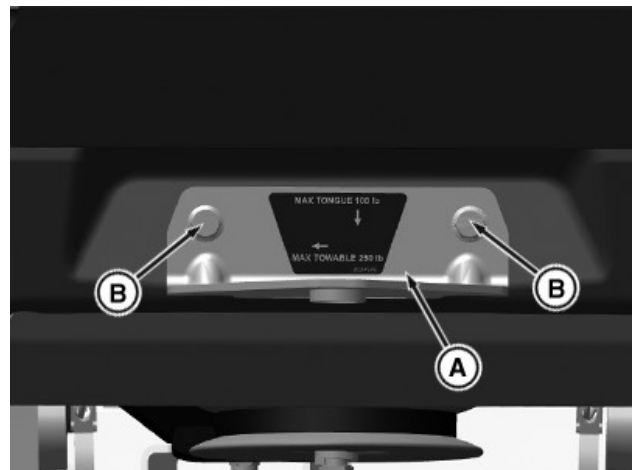


APY538278—UN—02JUN22

1. Insérer l'axe (A) dans le trou de l'ergot du garant du moteur et la languette du renfort supérieur.
2. Fixer les axes (A) avec un écrou de blocage M10.

vs70618,1654007554817-28-22JUN22

Pose de l'attelage

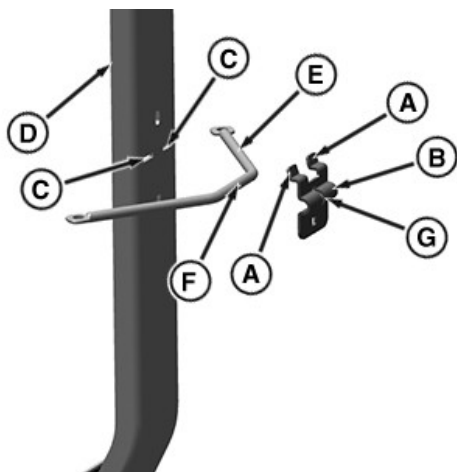


APY538282—UN—01JUN22

Poser l'attelage (A) sur l'extrémité arrière de la machine à l'aide des vis M8 (B) et des écrous de blocage.

vs70618,1652795915249-28-27JUN22

Assemblage de la barre de renfort du bac collecteur sur le support Cargo Mount™



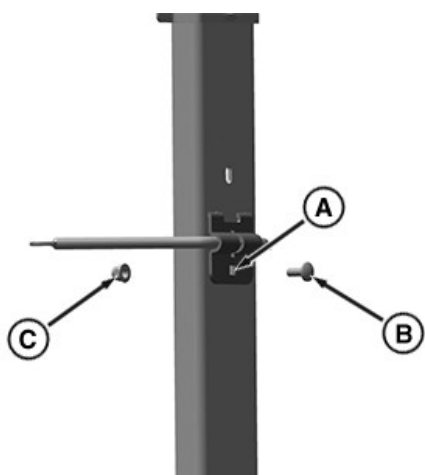
APY538262—UN—01JUN22

1. Insérer les deux languettes (A) sur le support Cargo Mount (B) dans les fentes (C) du montant de fixation (D).

NOTE: Monter barre de renfort (E) du bac collecteur avec les extrémités courbées orientées vers le bas comme illustré.

2. Insérer la barre de renfort du bac collecteur (E) entre le support Cargo Mount et le montant de fixation.

NOTE: La languette (F) sur la barre de renfort doit s'ajuster dans la fente (G) du support Cargo Mount avant de serrer.



APY538263—UN—15JUN22

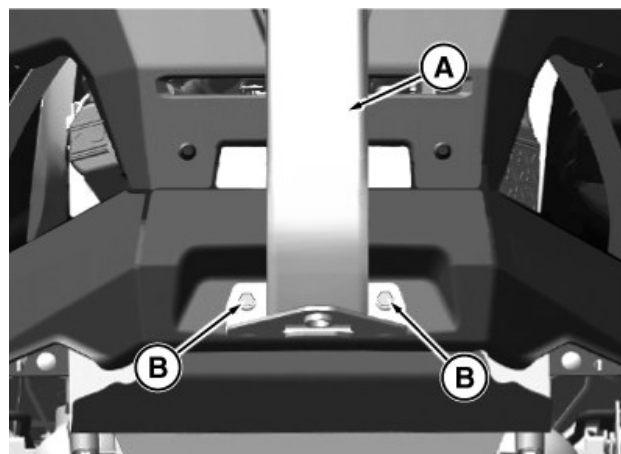
3. Insérer la vis à tête ronde (B) dans le support Cargo Mount et dans le trou (A) du montant de fixation.
4. Fixer la vis avec un écrou de blocage (C).

vs70618,1655786442206-28-19JUL22

Pose du montant de fixation et de la barre de renfort du bac de ramassage

1. Garer le véhicule en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité.)
2. Mettre le levier de relevage de l'unité de coupe dans sa position la plus basse.

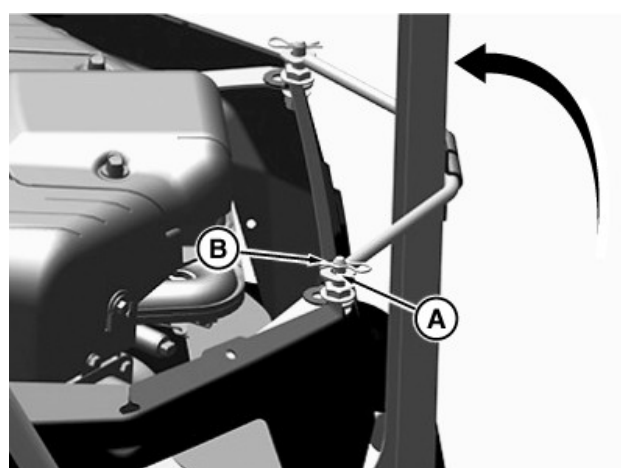
NOTE: La position la plus basse de l'unité de coupe permet le meilleur accès lors de l'installation du canal inférieur.



GX100388—UN—18JUL22

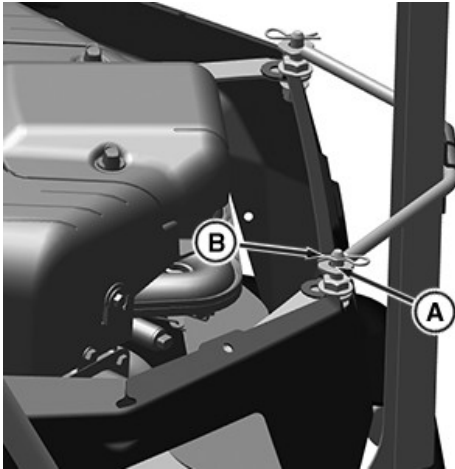
3. Placer le montant de fixation (A) sur l'attelage.

NOTE: Les écrous doivent être posés à l'avant de la machine et les vis doivent être posées à l'arrière.



GX100389—UN—19JUL22

4. Relever le montant de fixation en direction de la machine et insérer les extrémités de la barre de renfort (A) sur les extrémités des axes précédemment posés.



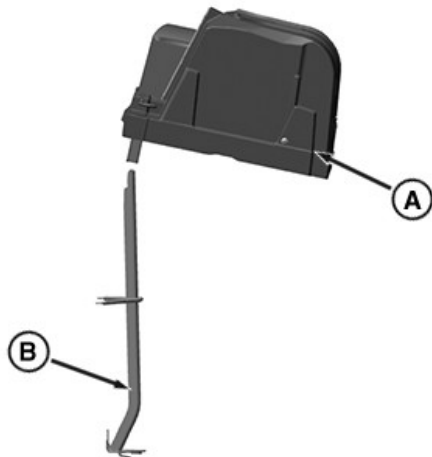
APY538273—UN—01JUN22

5. Poser l'axe de verrouillage à ressort (B) dans les trous du goujon fixant les extrémités de la barre de renfort (A).

sb31882,1658167819874-28-19JUL22

Assemblage du couvercle du bac incorporateur au montant

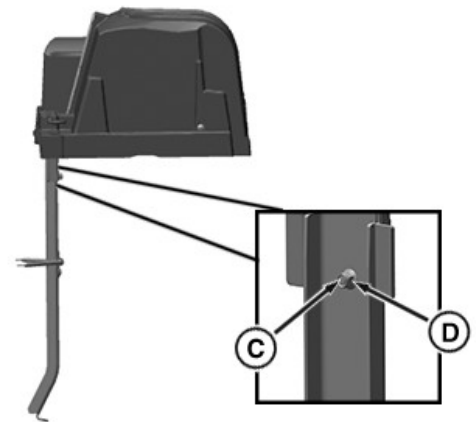
IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Le bac incorporateur peut être endommagé s'il entre en contact avec des surfaces abrasives.



APY538264—UN—01JUN22

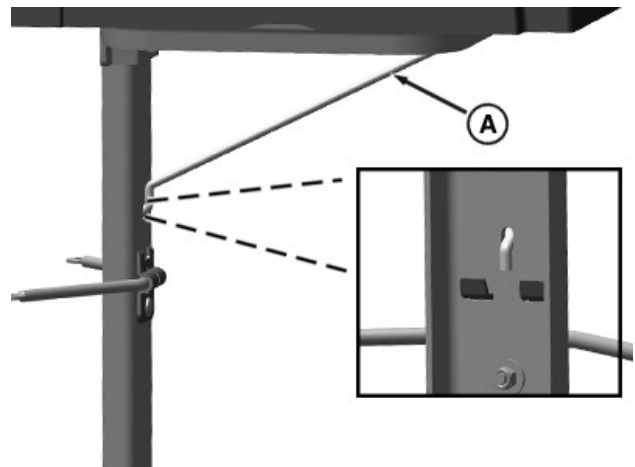


APY538265—UN—01JUN22



APY538266—UN—01JUN22

1. Incliner l'ensemble du couvercle du bac collecteur de 30° vers l'arrière jusqu'à ce qu'il touche le montant de fixation.
2. Mettre à niveau l'ensemble du couvercle du bac collecteur (A) pour le faire glisser vers le bas sur le montant de fixation (B).
3. Fixer à l'aide de la vis M10 (C) et de l'écrou (D).

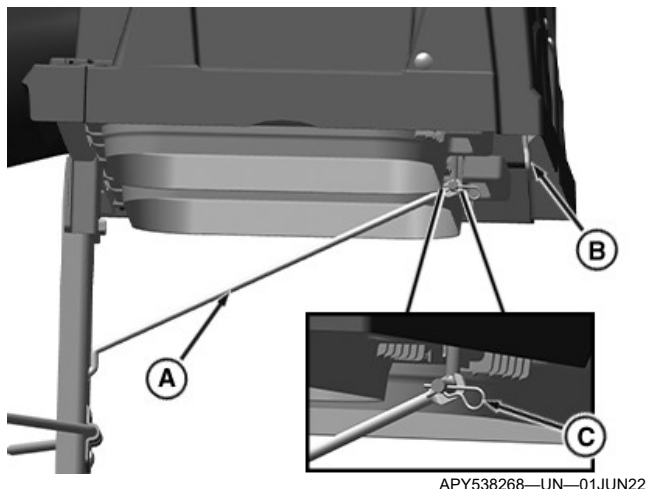


APY538267—UN—01JUN22

Le côté avant de la paroi du montant de fixation est illustré dans la vue de droite

- Poser la tige de gousset (A) sur la fente du montant de fixation en plaçant la partie courbée dans la fente.

NOTE: L'extrémité courbée se trouve sur le côté avant de la paroi du montant.



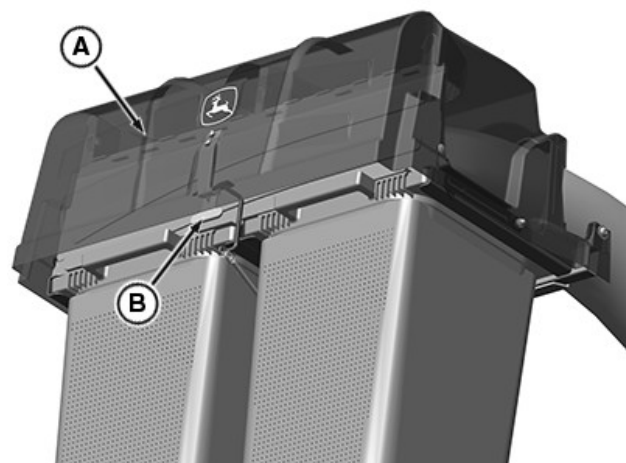
APY538268—UN—01JUN22

- Relever l'extrémité percée de la tige de gousset (A) jusqu'au support du couvercle du bac incorporateur (B) et l'insérer dans le trou comme illustré.
- L'immobiliser avec l'axe de verrouillage élastique (C).

vs70618,1655786637129-28-19JUL22

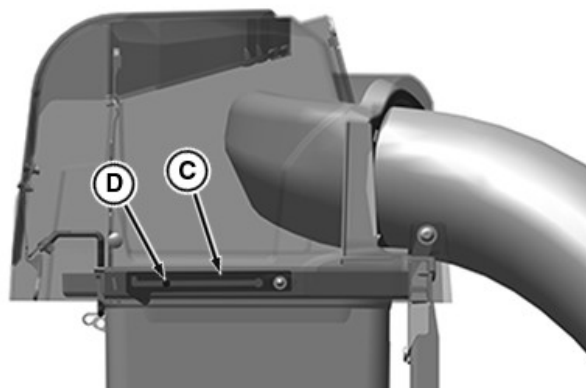
Pose des sacs

Ouverture du couvercle du bac collecteur



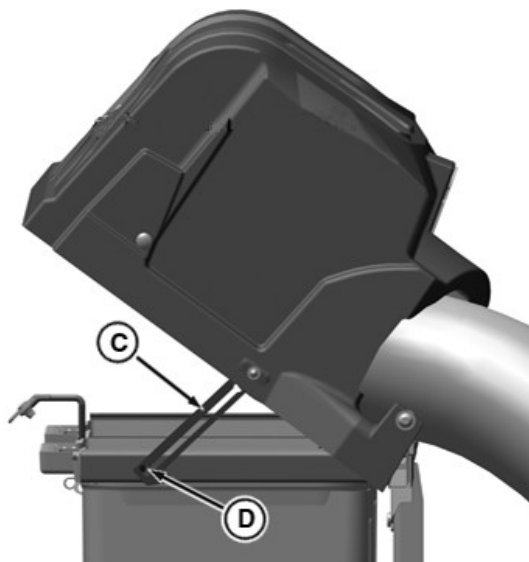
APY15474—UN—21MAR19

- Ouvrir le couvercle du bac collecteur (A) en saisissant le loquet (B) et en le tirant jusqu'à ce qu'il se desserre.



APY15472—UN—01APR19

Position fermée du couvercle du bac collecteur

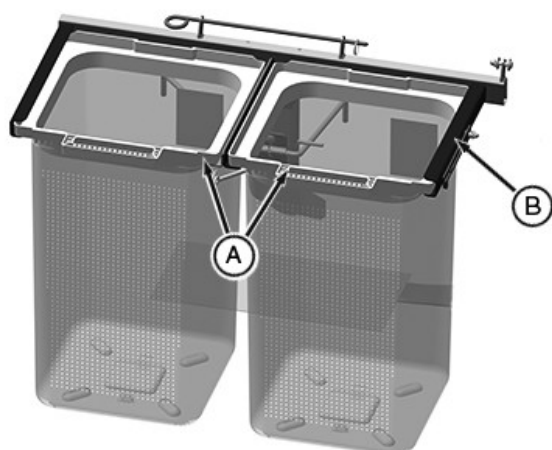


APY15478—UN—01APR19

Position ouverte du couvercle du bac collecteur

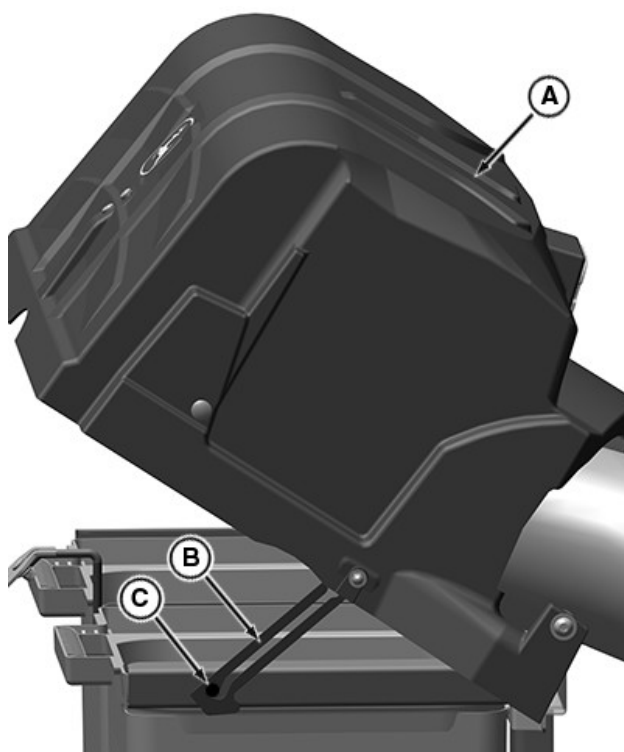
- Lorsque le couvercle du bac collecteur est relevé, le support (C) du couvercle du bac collecteur s'ouvre. Lorsqu'il est complètement ouvert, le support est verrouillé par l'axe (D).

Pose des sacs



APY17732—UN—13MAR19

1. Poser les sacs à herbe (A) en les glissant dans les canaux. S'assurer que les sacs glissent complètement vers l'avant de sorte que la poignée avant se trouve à l'intérieur des fentes du châssis.



APY24836—UN—04DEC19

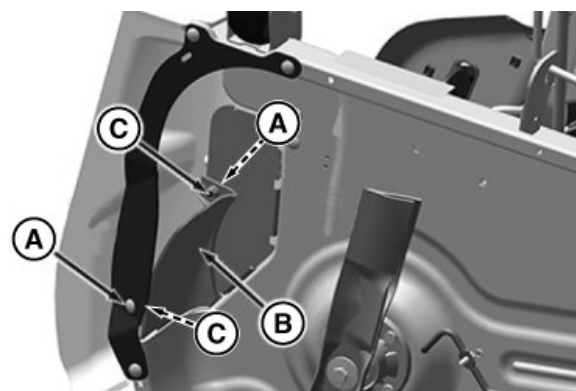
2. Fermer le couvercle du bac collecteur (A) en relâchant le support (B) de l'axe de verrouillage (C) en tirant le loquet vers l'arrière par le déclencheur arrondi. Maintenir le bac collecteur avec l'autre main tout en le relâchant.

SR99263,000010E-28-19JUL22

Pose avec le kit MulchControl

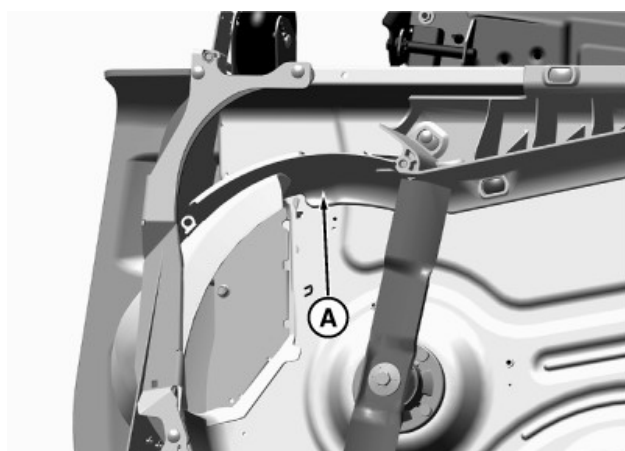
NOTE: La plaque de paillis arrière (entre le protège-pied et la protection métallique interne) doit être déposée avant de poser le canal d'éjection.

Déposer trois écrous de blocage M8, les vis à collet carré d'origine et le protège-pied d'origine.



GX100384—UN—14JUL22

1. Déposer les deux vis à collet carré (A), les écrous de blocage (C) et la plaque d'éjection (B) (suivant équipement) du protège-pied et du canal métallique.



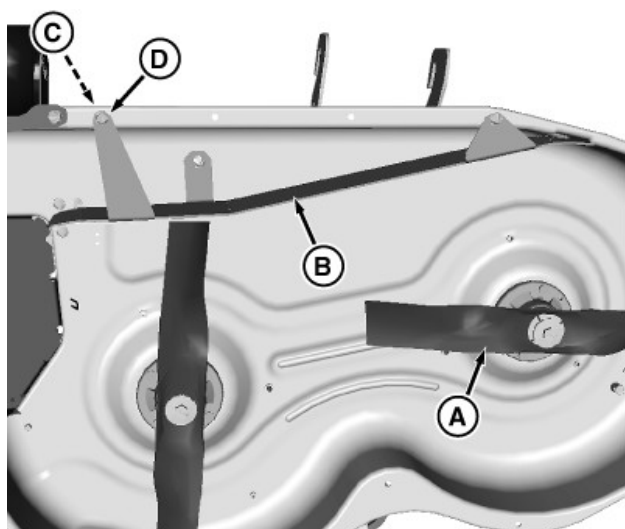
GX100385—UN—14JUL22

2. Faire pivoter le déflecteur (A) de MulchControl vers l'avant au-delà de la moitié, ce qui permet une pose plus facile du canal du bac collecteur.

sb31882,1657705504962-28-14JUL22

Pose du déflecteur (sans kit MulchControl)

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Les lames de tondeuse sont tranchantes. Les lames en rotation peuvent causer des blessures corporelles. Avant de déposer la lame standard de l'unité de coupe, bloquer le bord tranchant de la lame avec une cale en bois pour l'empêcher de tourner.



GXT002491—UN—21JUL15

1. Déposer les lames à paillis ou à évacuation latérale (A).

NOTE: Si le kit MulchControl est posé, conserver le déflecteur d'origine, ne pas poser le déflecteur fourni.

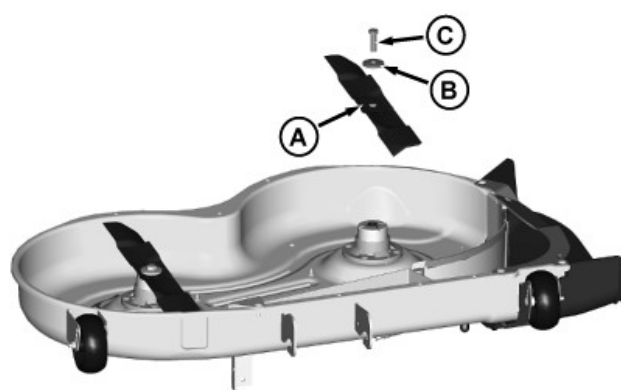
2. Poser le déflecteur fourni (B) sur l'unité de coupe à l'aide des vis à collet carré (C) et des écrous de blocage (D).
3. Serrer les écrous de blocage au couple 40 Nm (29 lb·ft).

hy01057,1673877817384-28-16JAN23

Pose des lames

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Les lames de tondeuse sont tranchantes. Les lames en rotation peuvent causer des blessures corporelles. Avant de déposer la lame standard de l'unité de coupe, bloquer le bord tranchant de la lame avec une cale en bois pour l'empêcher de tourner.

1. Déposer les lames à paillis ou à évacuation latérale (si elles ne sont pas déjà déposées).

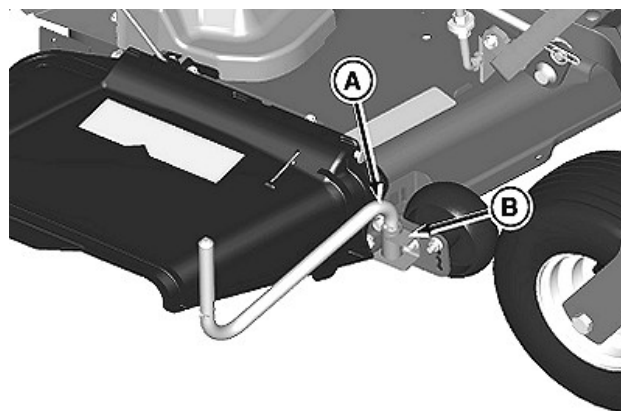


MXT015290—UN—19AUG15

2. Poser les lames d'ensachage soufflantes (A) fournies pour des performances optimales. Immobiliser à l'aide de la rondelle (B) et de la vis (C). Serrer la vis de la lame à 68 N·m (50 lb·ft).
3. Répéter les mêmes étapes pour le reste des lames.

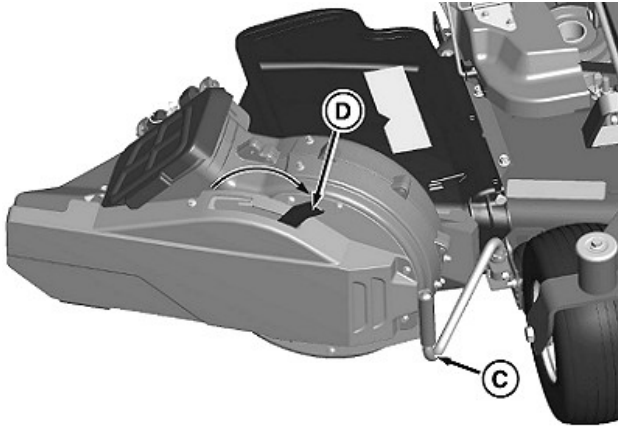
MX00654,000033C-28-19MAY20

Pose de l'ensemble de soufflante (unités de coupe 48A et 54A)



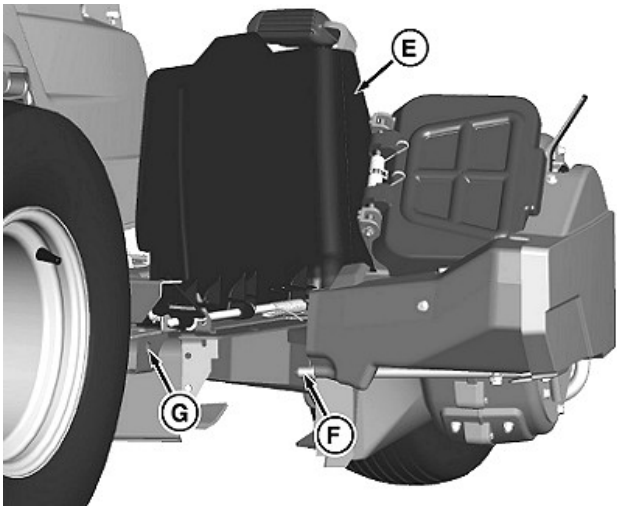
GXT002380—UN—08JUL15

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



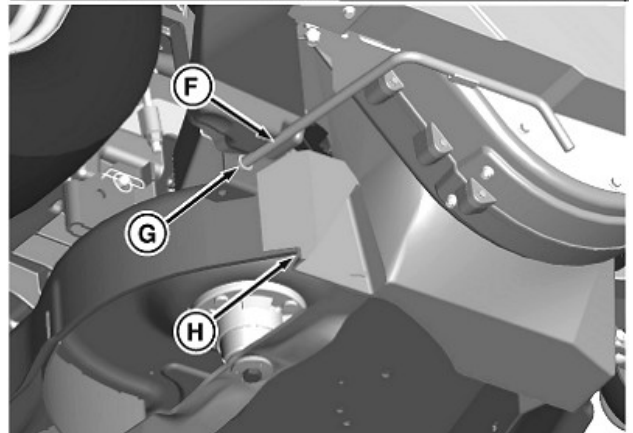
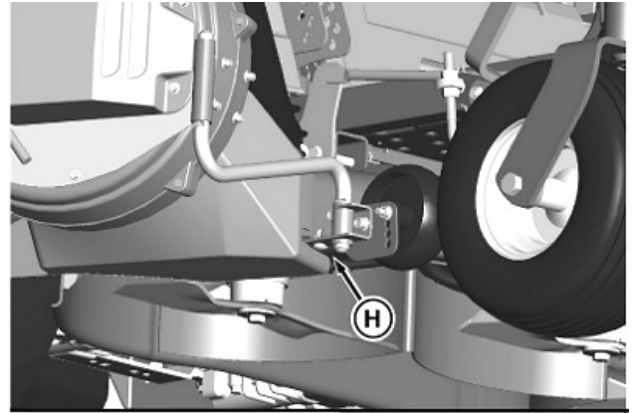
GXT002381—UN—08JUL15

2. Poser l'ensemble de soufflante Power Flow™ sur l'extrémité longue (C) de la goupille coudée.
3. Déplacer le levier tendeur (D) pour relâcher la position.



GXT002382—UN—08JUL15

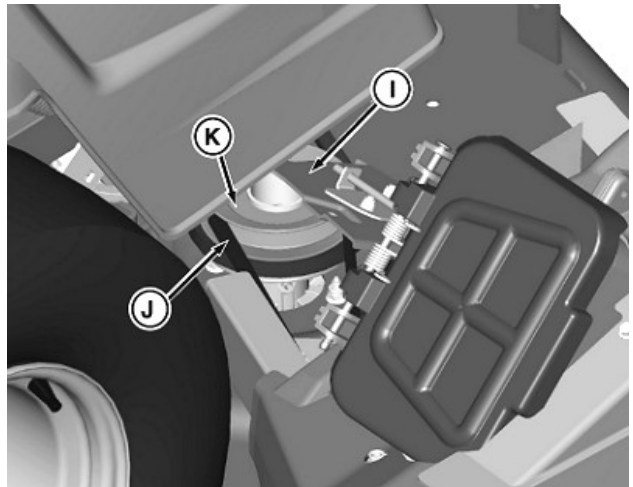
4. Relever complètement le canal d'éjection (E) et faire pivoter l'ensemble de soufflante vers l'unité de coupe. Introduire la goupille coudée (F) dans le trou (G) du support arrière droit de l'unité de coupe.



GXT002383—UN—08JUL15

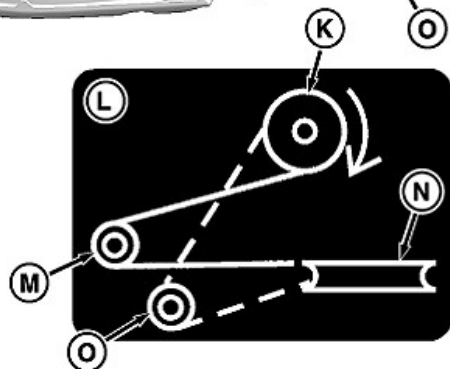
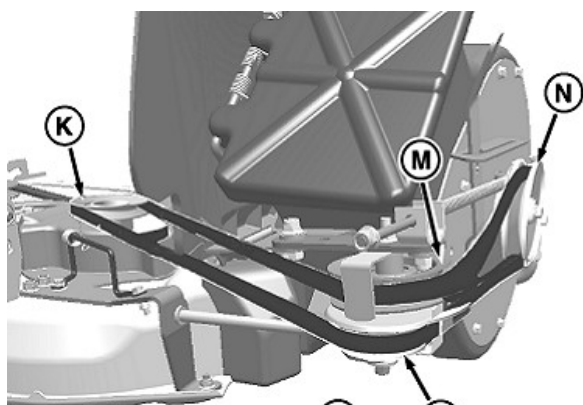
Note de l'illustration: Les pièces ont été déposées pour plus de clarté.

5. Positionner l'ensemble de soufflante sur la décharge de l'unité de coupe (H) comme illustré et insérer l'axe (F) dans le trou (G).
6. Maintenir la soufflante fermement contre la zone de décharge de l'unité de coupe.



GXT002384—UN—08DEC15

7. Relever le protège-courroie (I) de l'unité de coupe. Poser la courroie d'entraînement (J) sur la poulie supérieure (K) avec la courroie trapézoïdale dans la gorge.

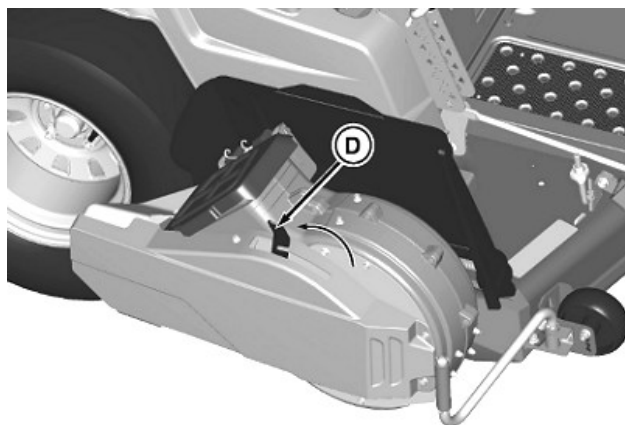


GXT002385—UN—08JUL15

L'ensemble peut être légèrement différent de l'illustration du présent document. Le cheminement de la courroie est identique.

8. Repérer l'autocollant de montage (L) sur le protège-courroie et vérifier que la courroie d'entraînement est correctement installée. Le cheminement de la courroie d'entraînement doit être le suivant:

- a. De la poulie supérieure de l'unité de coupe (K),
- b. Au tendeur (M),
- c. À la partie supérieure de la poulie (N),
- d. À la poulie du tendeur en "V" (O),
- e. Retour à la poulie supérieure de l'unité de coupe (K).



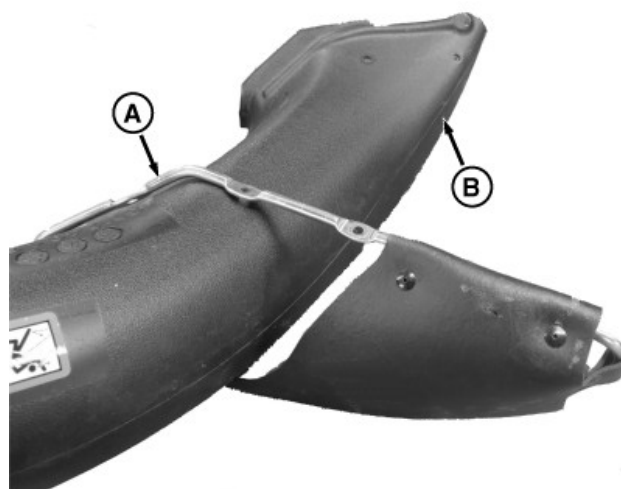
GXT002386—UN—08JUL15

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

VS70618,0001573-28-19JUL22

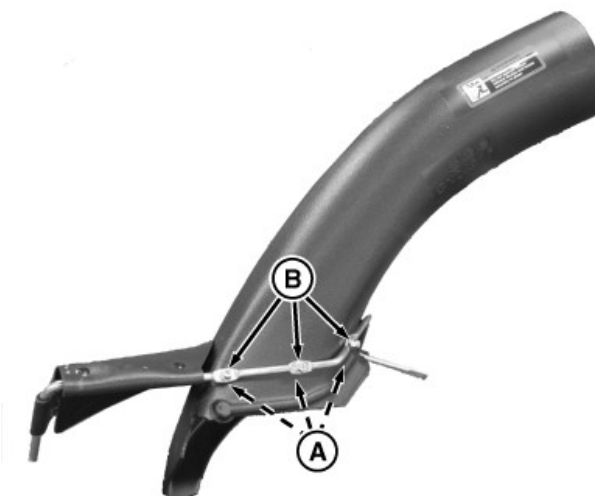
Pose du canal inférieur du bac de ramassage (unité de coupe 42A)

Sous-ensemble de canal du bac de ramassage



GXT002955—UN—15MAR16

1. Placer l'ensemble support métallique et volet (A) au-dessus du canal inférieur (B) et faire glisser le canal avec le volet à l'extérieur et le support métallique à l'intérieur, comme illustré.

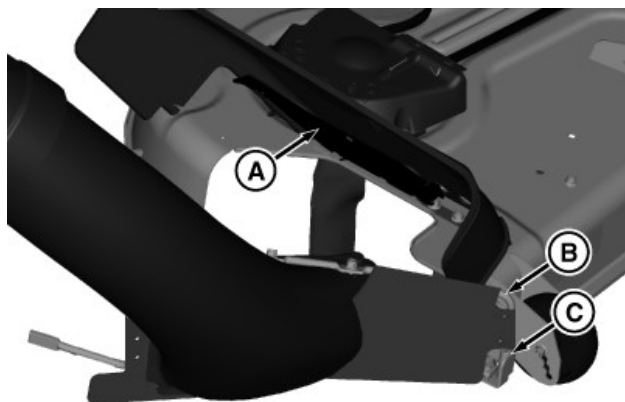


GXT002956—UN—07MAR16

2. Aligner les trois orifices et insérer les trois vis (A) à partir de l'intérieur du canal, et poser les écrous de blocage (B) à l'extérieur sur les méplats du support métallique, comme illustré.

Pose du canal sans déflecteur de MulchControl

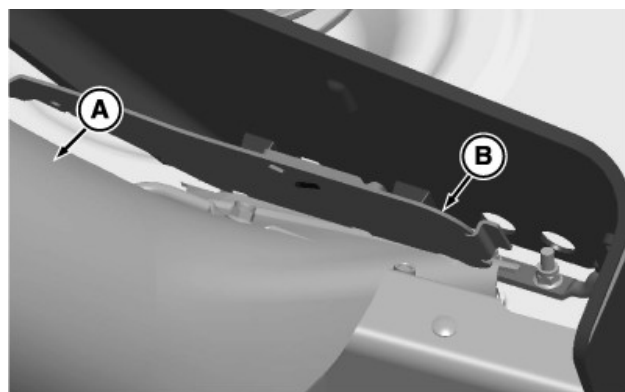
⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Éviter tout risque de projection d'objets. Le canal d'éjection doit être bien serré contre le support de l'articulation du canal et couvrir entièrement l'ouverture d'éjection.



GXT002957—UN—07MAR16

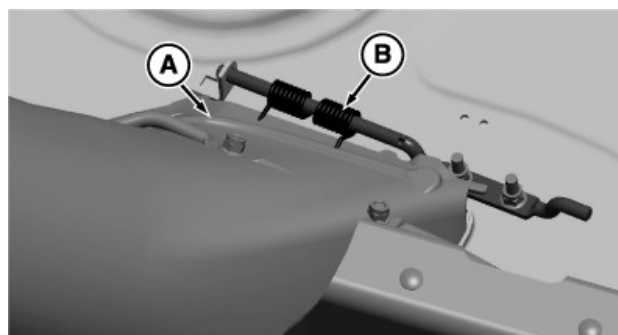
1. Relever le canal d'éjection et le déflecteur métallique (A). Insérer le canal d'éjection inférieur et l'ensemble support métallique et volet (B) dans le tuyau (C) du protège-pied.

NOTE: Une fois que l'ensemble de canal est placé sous le canal d'éjection de l'unité de coupe, relâcher le canal d'éjection.



GX100129—UN—21MAY20

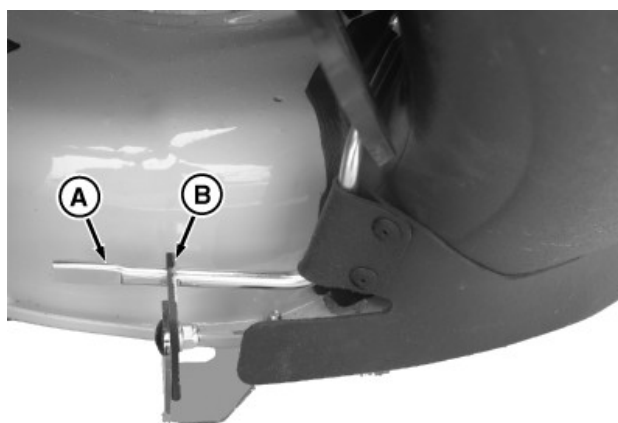
2. Faire pivoter l'ensemble de canal (A) dans l'ouverture de l'unité de coupe. Relever légèrement le canal au-dessus du protège-pied et sous le déflecteur métallique interne (B).



GX100130—UN—21MAY20

Le canal d'éjection et le déflecteur ne sont pas illustrés pour la clarté de la photo.

NOTE: S'assurer que l'ensemble de canal (A) est positionné sous l'ensemble d'articulation de canal d'éjection (B) et sur le dessus de l'unité de coupe.

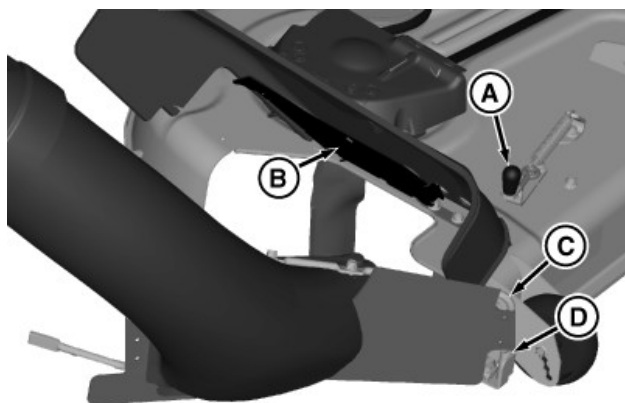


GXT002958—UN—07MAR16

3. Faire pivoter la poignée du support métallique (A) au-dessus du loquet (B) à l'arrière du canal.
4. Si le loquet est serré ou desserré, le glisser vers l'intérieur ou vers l'extérieur pour obtenir le réglage de force de verrouillage ou de bielle souhaité. Une force supérieure permet de sceller le canal à l'unité de coupe plus solidement, mais demande un effort plus important lors de la pose.

Pose du canal avec déflecteur de MulchControl

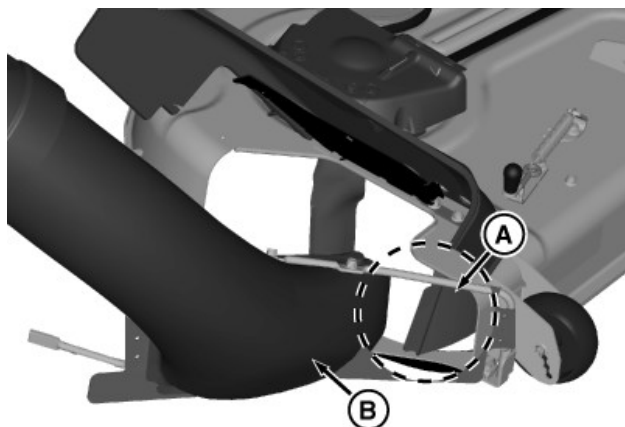
NOTE: Mettre le levier de MulchControl (A) en position ouverte (vers l'avant).



GXT002961—UN—08MAR16

1. Relever le canal d'éjection et le déflecteur métallique interne (B). Insérer l'ensemble support métallique et volet du canal d'éjection inférieur (C) dans le tuyau (D) du protège-pied.

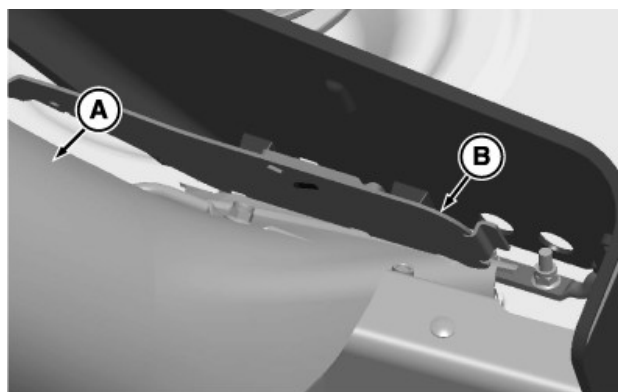
NOTE: Le canal inférieur se situe derrière le déflecteur de MulchControl et est serré contre le déflecteur.



GXT002891—UN—15MAR16

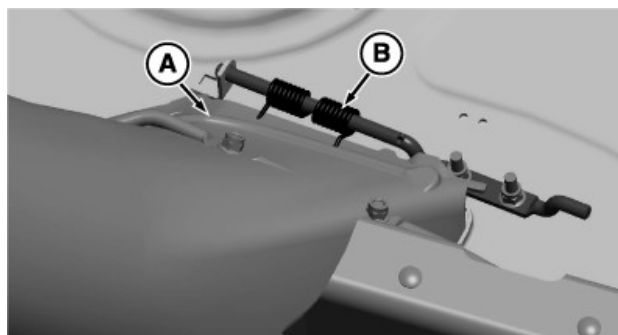
2. Faire pivoter le déflecteur de MulchControl (A) vers l'arrière contre l'extérieur du canal d'ensachage (B).

NOTE: Une fois que l'ensemble de canal est placé sous le canal d'éjection de l'unité de coupe, relâcher le canal d'éjection.



GX100129—UN—21MAY20

3. Faire pivoter l'ensemble de canal (A) dans l'ouverture de l'unité de coupe. Relever légèrement le canal au-dessus du protège-pied et sous le déflecteur métallique interne (B).



GX100130—UN—21MAY20

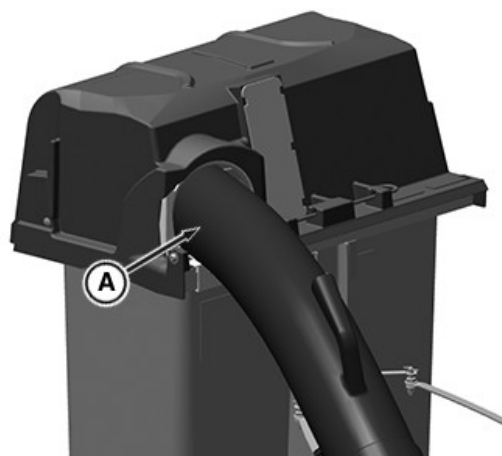
Le canal d'éjection et le déflecteur ne sont pas illustrés pour la clarté de la photo.

S'assurer que l'ensemble de canal (A) est positionné sous l'ensemble d'articulation de canal d'éjection (B) et sur le dessus de l'unité de coupe.

4. En cas de retour en mode paillage, reposer la partie arrière du MulchControl sur le protège-pied du bac de ramassage avec la même boulonnerie. La partie de la plaque de distribution du mulch n'est pas compatible avec le canal du bac collecteur, car elle entraînerait des problèmes d'obstruction ou d'ajustement.

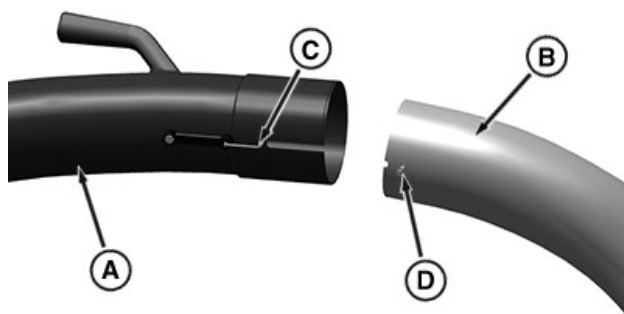
sb31882,1657559382470-28-19JUL22

Pose du canal d'éjection supérieur (unité de coupe 42A)



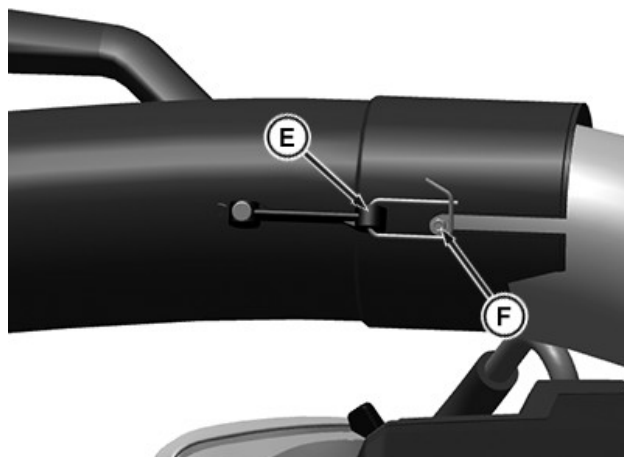
APY538285—UN—01JUN22

1. Insérer le canal d'éjection supérieur (A) dans l'ouverture du couvercle du bac incorporateur.



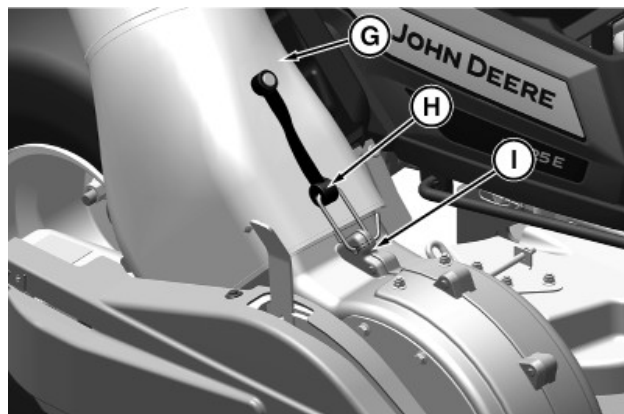
APY538283—UN—01JUN22

2. Faire glisser le bas (A) du canal d'éjection supérieur par-dessus le haut (B) du canal inférieur, en alignant l'encoche (C) avec la vis (D).



APY538284—UN—01JUN22

3. Accrocher le loquet de la sangle en caoutchouc (E) sur la vis (F) du canal inférieur.



GX100387—UN—12JUL22

4. Fixer la base du canal inférieur (G) sur l'ensemble de soufflante (I) à l'aide de la bride (H).

vs70618,1654063404704-28-19JUL22

Fonctionnement

Pour optimiser la performance du bac de ramassage

Conseils de ramassage

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Le bac de ramassage peut dépasser de la machine ou de la tondeuse. Veiller à ne pas heurter d'arbres, de bâtiments, etc. avec le bac incorporateur dans les virages serrés.

Faire tourner le moteur à plein régime. Si le moteur ralentit, réduire la vitesse de déplacement.

Ne ramasser l'herbe que lorsqu'elle est sèche: L'herbe mouillée obstrue le canal et le bac de ramassage.

Le bac incorporateur doit rester fermé.

Ramasser toutes les pierres, les cailloux, les branches et les autres débris avant de tondre et de ramasser l'herbe. Couper l'herbe plus haut que prévu lors du premier passage pour exposer les obstacles dissimulés dans l'herbe qui pourraient endommager la tondeuse ou le bac de ramassage.

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Ne pas laisser de résidus de coupe dans les sacs:

- L'humidité peut endommager les sacs.
- Les résidus de coupe humides présentent un risque d'incendie.

Ne jamais laisser d'herbe ou de feuilles dans les bacs toute la nuit ou pendant des périodes prolongées. L'humidité des feuilles ou de l'herbe causera la détérioration des sacs. En outre, les feuilles ou l'herbe humides 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 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.

Débit d'air pour le bac de ramassage

Le bac de ramassage exige un grand débit d'air allant de la tondeuse aux sacs pour fonctionner convenablement. Pour faciliter le débit d'air, suivre les suggestions suivantes:

- Le canal, le couvercle du bac incorporateur, la crépine, les sacs et le dessous de la tondeuse doivent être propres.
- Maintenir la manette de l'accélérateur sur la position rapide mais se déplacer à faible vitesse.
- L'arrière de la tondeuse doit être plus haut que l'avant, mais pas de plus de 13 mm (1/2 in).
- Utiliser la tondeuse en la réglant sur les positions de tonte les plus hautes.

- Remplacer les lames de tondeuse endommagées ou usées.

Remplissage des sacs

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Les lames rotatives peuvent projeter des objets et des débris. Arrêter le moteur avant de déposer ou de reposer un canal d'éjection ou un bac collecteur, un garant ou un déflecteur à paillis homologué.

- Quand les résidus de coupe atteignent la fenêtre supérieure du bac incorporateur, vider les sacs pour éviter le bourrage du canal. Normalement, le sac gauche se remplit en premier.
- Le sac droit peut ne pas se remplir complètement lors de la tonte de gazon fin. Le sac se remplit si le moteur est ralenti pour réduire le débit d'air.
- Sur les pentes, vider les sacs lorsqu'ils sont à moitié pleins pour éviter le basculement.

MG39705,00001BD-28-12APR19

Débouillage de la tondeuse ou du bac de ramassage

⚠ ATTENTION: Risque de 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'équipement.
- Les objets projetés peuvent causer des blessures graves. S'assurer que toutes les pièces de la machine sont arrêtées avant de relever le couvercle du bac incorporateur ou de déposer les canaux.

Vérification du bourrage lors de la conduite

Si de l'herbe s'accumule devant de canal d'éjection de la tondeuse, vérifier que le canal n'est pas bouché ou la présence d'un problème avec la soufflante (suivant équipement).

Si la tondeuse laisse des traînées de résidus de coupe ou si les résidus sont projetés latéralement, vérifier que le canal n'est pas obstrué, que les sacs de ramassage ne sont pas pleins ou que la soufflante fonctionne correctement.

Retrait des débris des points d'inspection:



ATTENTION: Risque de blessures! Ne pas utiliser les mains ou les pieds pour déblayer l'unité de coupe ou la soufflante bouchée. L'énergie emmagasinée peut faire tourner les lames.

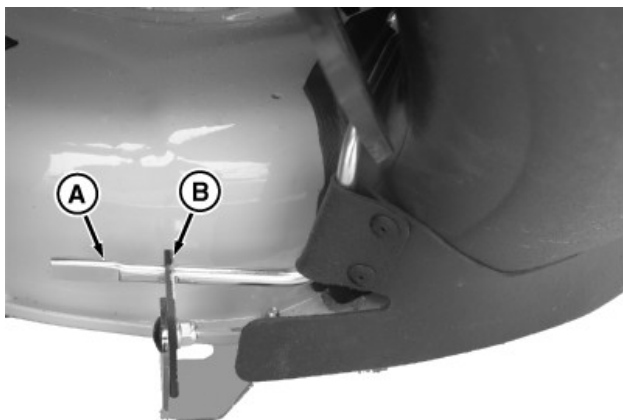
1. Garer la machine en toute sécurité. Attendre que toutes les pièces en mouvement se soient arrêtées avant de quitter le fauteuil pour inspecter la machine.
2. Ouvrir le couvercle du bac incorporateur. Contrôler la sortie du canal.
3. Retirer le canal de l'unité de tonte ou de la soufflante. Contrôler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

OUO2004,00009E8-28-20JUN14

Dépose et rangement

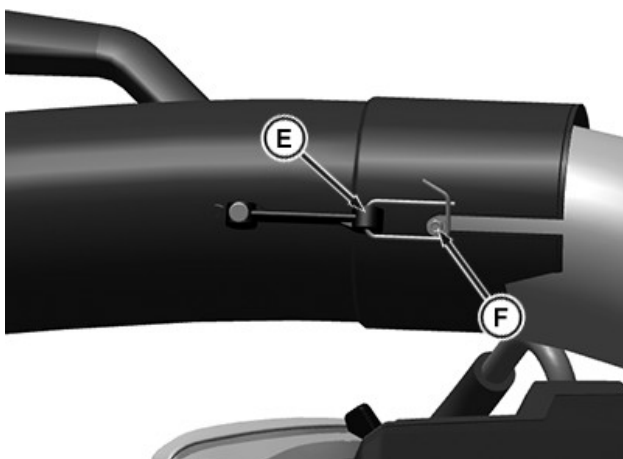
Dépose de l'ensemble de bac de ramassage (unité de coupe 42A)

Dépose des canaux d'éjection supérieur et inférieur



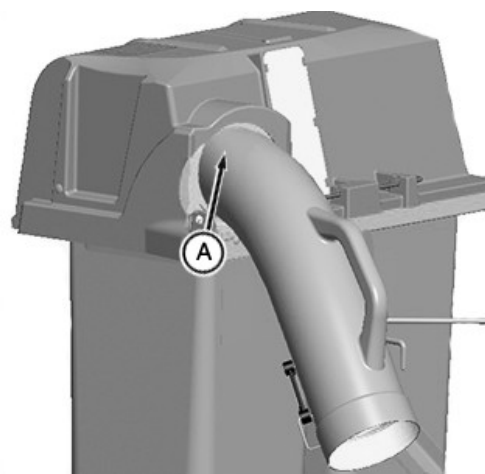
GXT002958—UN—07MAR16

1. Lever la poignée arrière (A) au-dessus du loquet (B) et la tourner vers l'extérieur de l'unité de coupe.
2. Soulever le déflecteur du canal et retirer le canal inférieur de l'unité de coupe.



APY538284—UN—01JUN22

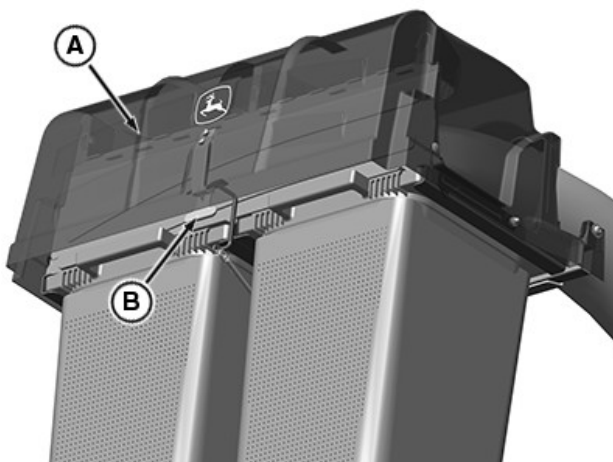
3. Décrocher le loquet de la sangle en caoutchouc (E) de la vis (F) du canal inférieur. Déposer le canal inférieur du canal supérieur.



APY17705—UN—20FEB19

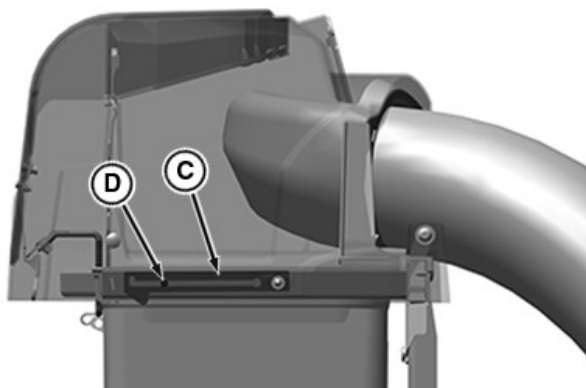
Déposer le canal d'éjection supérieur (A) de l'ouverture du couvercle du bac incorporateur.

Dépose des bacs



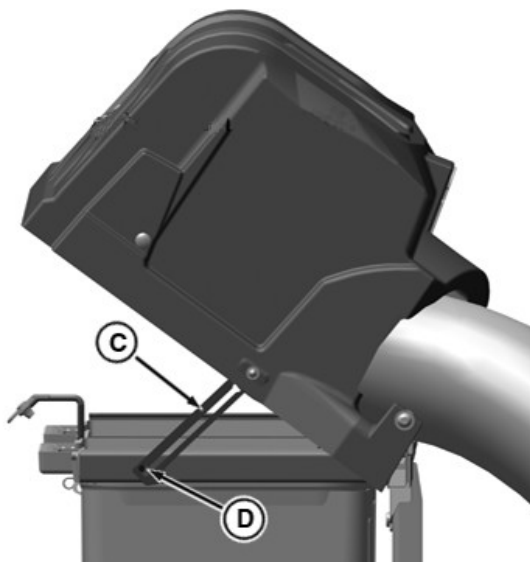
APY15474—UN—21MAR19

1. Ouvrir le couvercle du bac collecteur (A) en saisissant le loquet (B) et en le tirant jusqu'à ce qu'il soit libéré.



APY15472—UN—01APR19

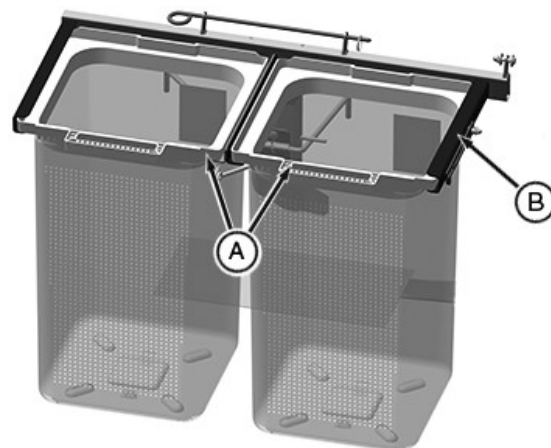
Couvercle du bac collecteur illustré en position fermée.



APY15478—UN—01APR19

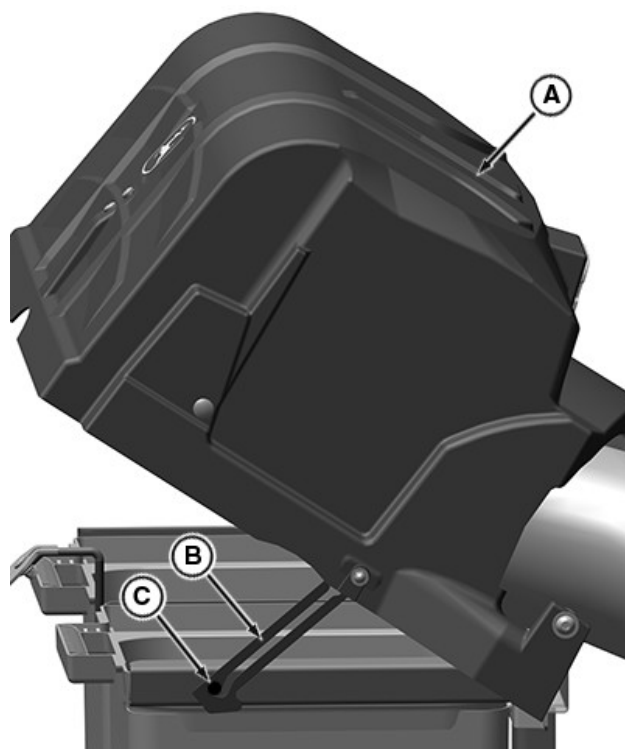
Partie supérieure du bac collecteur illustrée en position ouverte.

2. Lorsque le couvercle du bac collecteur est relevé, le support (C) du couvercle du bac collecteur s'ouvre. Lorsqu'il est complètement ouvert, le support est verrouillé par l'axe (D).



APY17732—UN—13MAR19

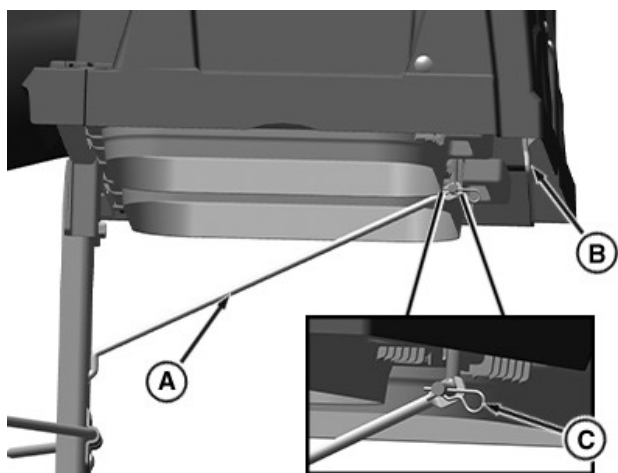
3. Déposer les bacs collecteurs (A) en les faisant glisser hors des languettes (B).



APY24836—UN—04DEC19

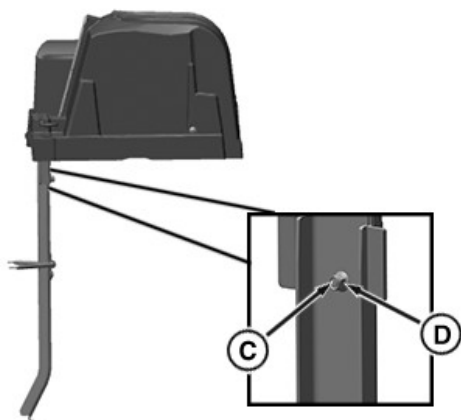
4. Fermer le couvercle du bac collecteur (A) en relâchant le support (B) de l'axe de verrouillage (C) en tirant le loquet vers l'arrière par le déclencheur arrondi. Maintenir le bac incorporeur avec l'autre main tout en le relâchant.

Dépose de la barre de renfort et du couvercle du bac collecteur



APY538268—UN—01JUN22

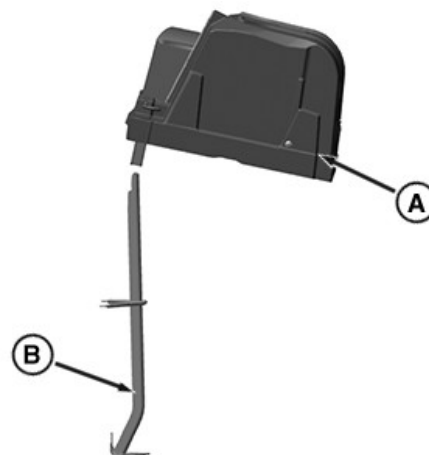
1. Libérer l'axe de verrouillage élastique (C).
2. Relever légèrement le couvercle du bac collecteur (B), puis déposer la tige de gousset (A) du couvercle du bac collecteur.
3. Abaisser la tige de cornière (A) et la déposer du montant de fixation.



APY538266—UN—01JUN22



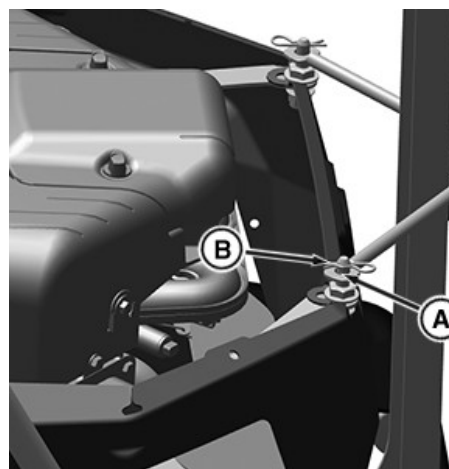
APY538265—UN—01JUN22



APY538264—UN—01JUN22

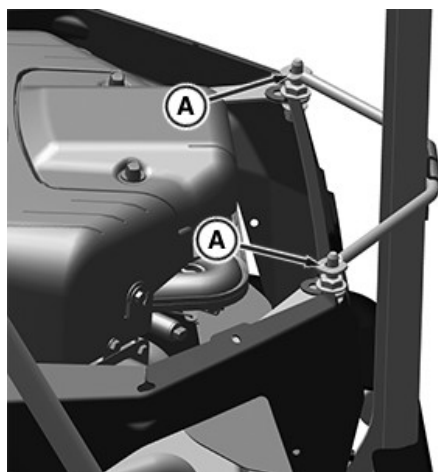
4. Déposer l'axe de verrouillage élastique (D) et l'axe (C).
5. Glisser l'ensemble du couvercle du bac collecteur (A) vers le haut depuis le montant de fixation (B) et le déposer avec précaution.

Dépose du montant de fixation



APY538273—UN—01JUN22

1. Déposer l'axe de verrouillage à ressort (B) de chaque extrémité de la barre de renfort. Glisser les extrémités de la barre de renfort (A) hors des axes de chargement.



APY538272—UN—01JUN22

2. Relever le montant de fixation en direction de la machine et retirer les extrémités de la barre de renfort (A) des petits trous des supports Cargo Mount à l'arrière de la machine.
3. Déposer le montant de fixation.

vs70618,1654527097809-28-19JUL22

Remisage de l'équipement

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Les vapeurs de carburant sont explosives et inflammables. Les gaz d'échappement du moteur 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 et de structure 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 silencieux, 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.

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

1. Déposer l'équipement de la machine.
2. Nettoyer l'équipement et la transmission, le cas échéant.
3. Retirer toutes les protections, au besoin, pour nettoyer tous les débris présents.

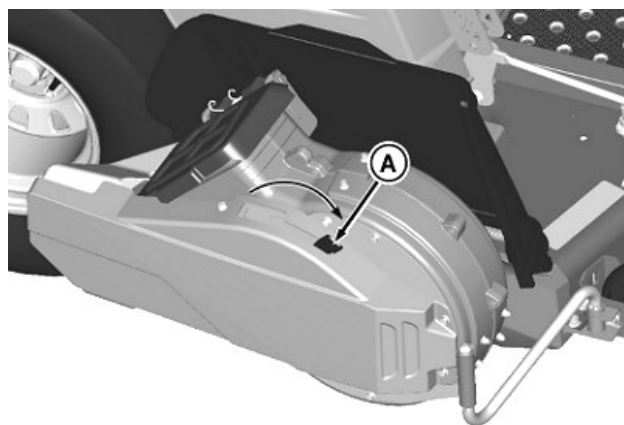
4. Réparer ou remplacer les pièces endommagées, déformées ou usées. Resserrer la boulonnerie desserrée.
5. Si nécessaire, effectuer des retouches de peinture afin d'éviter l'apparition de rouille.
6. Appliquer une fine couche de graisse sur les lames pour éviter la rouille.
7. Lubrifier tous les points de pivotement avec de l'huile moteur pour éviter l'apparition de rouille.
8. Lubrifier tous les points de graissage.

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Les surfaces abrasives peuvent endommager l'équipement. Remiser l'équipement sur une surface non abrasive ou sur des cales en bois.

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

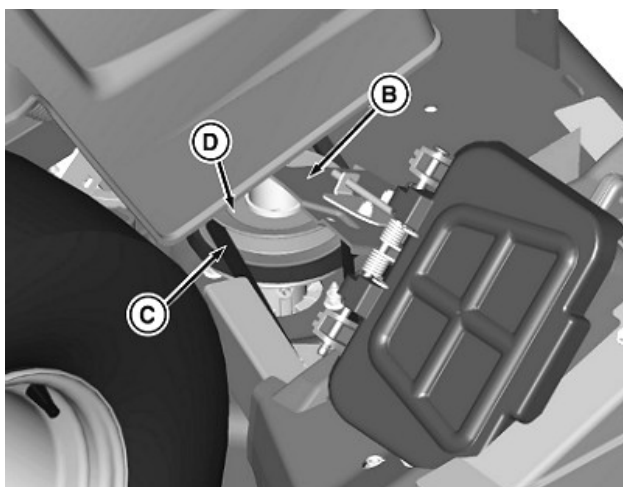
JK79365,0000188-28-29JUL15

Dépose de Power Flow™



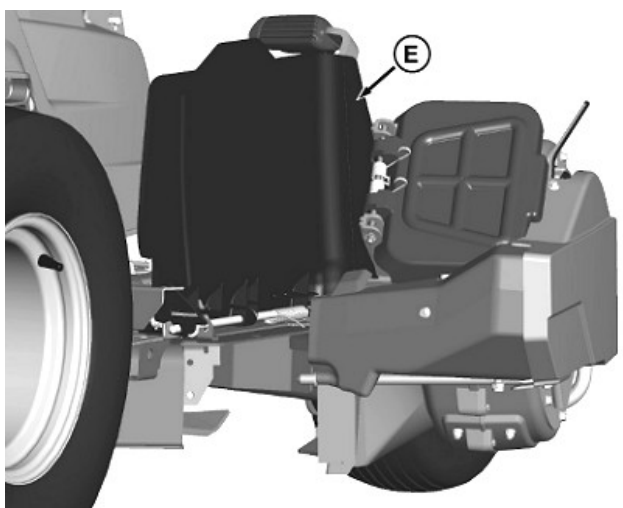
GXT002387—UN—08JUL15

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



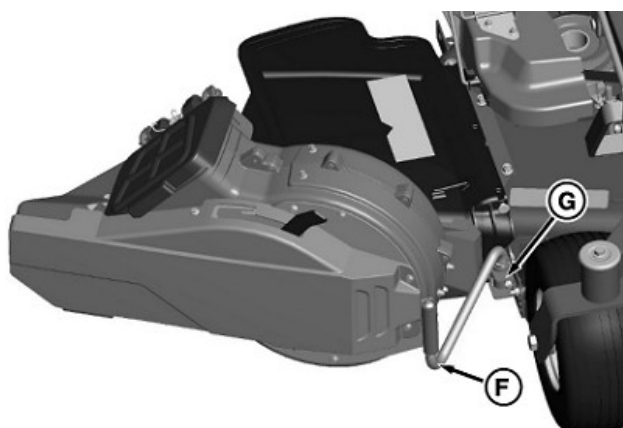
GXT002388—UN—08DEC15

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



GXT002389—UN—08JUL15

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



GXT002390—UN—08JUL15

4. Déposer l'ensemble de soufflante de l'extrémité longue de la goupille coudée (F).

5. Retirer la partie courte de la goupille coudée du support de montage avant (G).

VS70618,0001570-28-19JUL22

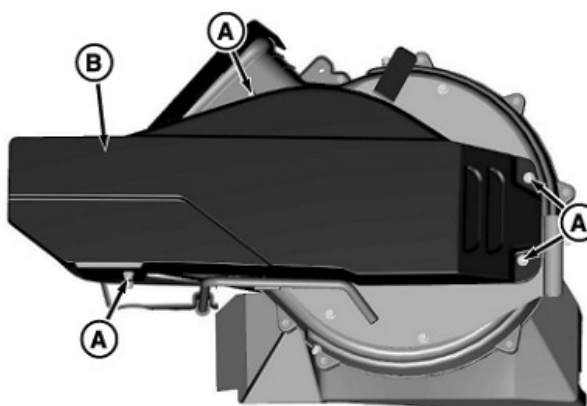
Remisage Power Flow™

1. Déposer l'ensemble de soufflante de l'unité de coupe.

IMPORTANT: Éviter toute détérioration!

L'accumulation d'herbe, si on la laisse sécher, peut se casser dans les petites pièces dures et la propulsion à l'intérieur de l'ensemble de soufflante. Une défaillance prématurée peut en résulter.

2. Nettoyer l'extérieur et l'intérieur de l'ensemble de soufflante.



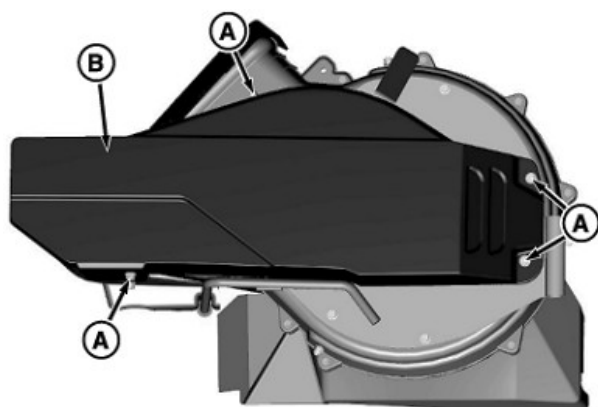
GXT002391—UN—08JUL15

3. Déposer les quatre vis (A) fixant le garant de courroie (B) à l'ensemble de soufflante.
4. Déposer le protège-courroie.
5. Éliminer toute accumulation d'herbe autour de la courroie, du tendeur et des poulies.
6. Déposer et inspecter l'arbre d'entraînement. Remplacer la courroie si nécessaire.
7. Ranger l'ensemble de soufflante dans un endroit propre et sec. Il est recommandé de l'entreposer dans son carton d'expédition.

VS70618,0001571-28-19JUL22

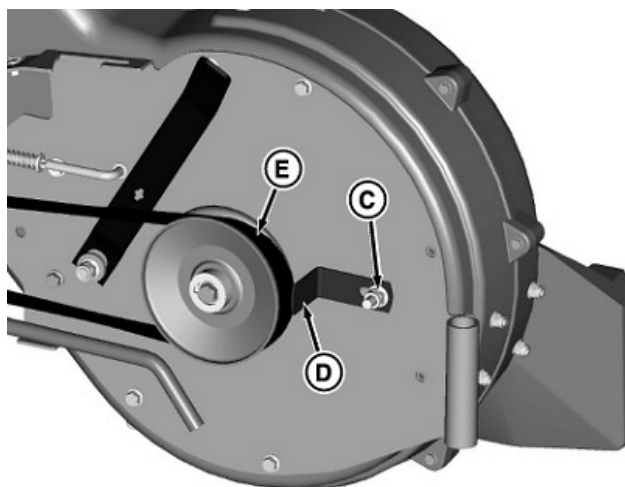
Remplacement de la courroie d'entraînement

1. Déposer l'ensemble de soufflante Power Flow™ de l'unité de coupe.



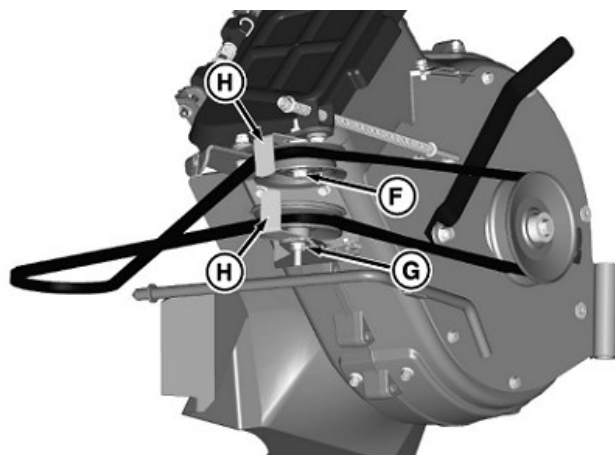
GXT002391—UN—08JUL15

2. Déposer les quatre vis (A) fixant le garant de courroie (B) à l'ensemble de soufflante.
3. Déposer le protège-courroie.
4. Éliminer toute accumulation d'herbe autour de la courroie, du tendeur et des poulies.



GXT002392—UN—08JUL15

5. Desserrer l'écrou (C) et glisser le guide de courroie (D) au-dessus pour retirer la courroie (E).



GXT002393—UN—08JUL15

6. Desserrer l'écrou du boulon (F) du tendeur et l'écrou (G) de la poulie.

7. Écarter les supports de courroie (H) du tendeur et de la poulie et déposer la courroie.

VS70618,0001572-28-19JUL22

Pannes et remèdes

Utilisation du tableau de dépannage

En cas de problème ne figurant pas dans ce tableau, consulter le manuel technique ou un concessionnaire ou un autre prestataire de services pour obtenir une assistance.

MP47322,00F467B-28-17OCT25

Pannes et remèdes relatifs au bac de ramassage

PROBLÈME	VÉRIFICATION
L'herbe n'est pas complètement ramassée.	• Ne tondre l'herbe que lorsqu'elle est sèche. • Réduire la vitesse de déplacement de la tondeuse. • Vider les sacs. • Nettoyer la crépine du couvercle du bac incorporateur. • Déboucher le canal. • Contrôler le bord d'attaque des lames de tondeuse. • Augmenter le régime moteur jusqu'à plein régime. • Vérifier si la courroie est usée ou patine.
Canal de ramassage bouché	• Ne tondre l'herbe que lorsqu'elle est sèche. • Vider les sacs. • Nettoyer la crépine du couvercle du bac incorporateur. • Réduire la vitesse de déplacement de la tondeuse. • Arrêter la tondeuse lorsque les sacs sont pleins; surveiller les sacs/le bac incorporateur plus fréquemment.

MG39705,00001BB-28-21MAR19

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.

SP66632,00043A7-28-04AUG25

Index

A

Achat, Informations	00-1
Autocollants de sécurité sans texte	06-1
Autocollants de sécurité, avec texte.....	05-2

B

Bac collecteur, Pose.....	30-5
Bourrage lors de la conduite, vérification.....	40-1

C

Canal d'éjection supérieur du bac collecteur, pose	
Pose du canal d'éjection supérieur du bac	
collecteur	30-12
Commande de pièces de rechange en ligne	3
Compatibilité du chasse-neige	00-1
Conseils de ramassage	40-1
Courroie d'entraînement	
Dépose	45-5

D

Débit d'air du bac collecteur.....	40-1
------------------------------------	------

E

Emplacements des autocollants de sécurité	05-1, 06-1
Ensemble	
Canal d'éjection, modification	25-5
Plaque déflectrice arrière, pose.....	25-6
Poulie double, pose (unités de coupe 48A et 54A)	
.....	25-5
Support de montage avant, pose.....	25-6

L

Lest, machine	20-1
---------------------	------

M

Merci d'avoir acheté un produit John Deere	2
Montage de la barre de renfort du bac collecteur sur le	
Cargo Mount	
Barre de renfort du bac collecteur sur support Cargo	
Mount	
Support Cargo Mount sur la barre de renfort	30-3

P

Pannes et remèdes.....	50-1
Pièces.....	3
Pose des lames	
Lames, pose	30-7
Pose du canal d'éjection inférieur	
Canal d'éjection inférieur, pose	30-9
Pose du déflecteur (sans kit MulchControl)	30-6
Publications d'entretien	3

Q

Qualité John Deere.....	60-1
-------------------------	------

R

Remarques	2
Remisage de l'équipement	45-4
Remplissage des sacs	40-1
Retrait des débris	
Débris, retrait.....	40-2

T

Tableau de dépannage.....	50-1
---------------------------	------

Sistema de recogida de material de dos bolsas para plataformas de corte Accel Deep™ de 42 in, 48 in y 54 in en Ztrak de serie Z300



JOHN DEERE



MANUAL DEL OPERADOR

Sistema de recogida de material de dos bolsas
para plataformas de corte Accel Deep™ de
42 in, 48 in y 54 in en Ztrak de serie Z300
OMUC32588S EDICIÓN K5 (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-63-17SEP25

Uso del manual del operador

Leer este manual del operador, ver el vídeo sobre seguridad y revisar las etiquetas de seguridad de su máquina antes de usarla. Todas contienen información de seguridad e instrucciones de funcionamiento importantes que deben seguirse para mantenerse a usted mismo y a los demás a salvo. Asegurarse de que todas las personas que utilizan la máquina hayan leído el manual, revisado las etiquetas de seguridad y que sepan cómo utilizar la máquina de manera segura y correcta.

La máquina fue diseñada y fabricada para funcionar de acuerdo con todas las instrucciones de funcionamiento seguro. Puesto que se diseñó para cortar gramíneas, puede amputar las manos y los pies y arrojar objetos. Si no se siguen estas instrucciones de seguridad, se pueden producir lesiones graves o la muerte.

Este manual del operador está organizado en secciones para que sea más rápido encontrar la información. Puede usar este manual para encontrar respuestas a muchas de sus preguntas sobre funcionamiento y mantenimiento. El índice que se incluye al final de este manual ayuda a encontrar rápidamente la información necesaria. Contactar con el concesionario si este manual no responde sus preguntas.

Antes de usar la máquina:

- Conocer cómo hacer funcionar la máquina. La sección Funcionamiento de los controles le ayuda a comprender los controles de la máquina y su función.
- Preparar la máquina y el área de segado realizando las comprobaciones diarias descritas en la sección Instrucciones generales.
- Seguir las instrucciones de la sección Prevención de lesiones, especialmente en relación con lo siguiente:
 - Mantener a los niños a salvo siguiendo las instrucciones de la sección Protección de los niños.
 - Evitar lesiones en pendientes y los peligros del terreno circundante siguiendo las instrucciones de la sección Funcionamiento en pendientes y peligros del terreno circundante.
 - Seguir las instrucciones de la sección Evitar el lanzamiento de objetos y mantener todas las protecciones en su lugar, incluida la rampa de descarga.

- Limpiar la máquina durante el uso y antes de guardarla como se describe en la sección Prevención de incendios.
- Comprender cómo realizar el mantenimiento y la inspección de la máquina.

Si no entiende las instrucciones o tiene preguntas, contactar con su concesionario.

La máquina que se muestra en este manual puede variar ligeramente de su máquina.

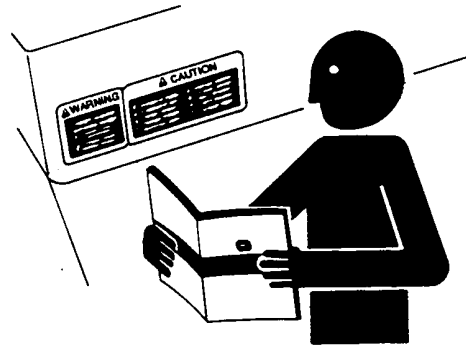
Los lados DERECHO e IZQUIERDO se determinan mirando en la dirección de desplazamiento de la máquina cuando avanza. Una línea discontinua (-----) indica que el elemento al que se refiere está oculto.

Antes de entregar la máquina, el concesionario ha realizado una inspección previa a la entrega para asegurar un rendimiento óptimo.

Este manual es una parte importante de la máquina. Incluir este manual con la máquina al venderla.

OUO2005,000078D-63-11FEB20

John Deere está a su servicio



TS201—UN—15APR13

La satisfacción del cliente es importante para John Deere.

Nuestros concesionarios se esfuerzan por ofrecer un servicio de mantenimiento y repuestos rápido y eficaz:

- Repuestos de mantenimiento y servicio para su equipo.
- Mecánicos capacitados y herramientas de diagnóstico y reparación necesarias para reparar su equipo.
- **Las piezas de repuesto, los servicios de reparación y la información de mantenimiento o reparación de John Deere están disponibles. Para obtener más información, visita deere.com or deere.ca.**

DX,IFC,JDS-63-30SEP25

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-63-04AUG25

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:

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

TH84124,0000199-63-04AUG25

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.

TC00531,00000E9-63-04AUG25

Índice

	Página		Página
Identificación del producto		Instalación de la polea acanalada doble (conjunto de componentes de Power Flow 48A y 54A)	25-6
Compatibilidad del producto	00-1	Instalación del soporte de montaje delantero (plataformas 48A y 54A)	25-6
Registro de la información de compra	00-1	Instalación de la protección trasera fija (plataformas 48A y 54A)	25-7
Registro de los números de identificación	00-1	Montaje e instalación de la protección de correa del soplador	25-7
Etiquetas de seguridad con texto		Instalación	
Ubicación de la etiqueta de seguridad - Sistema de recogida de material	05-1	Instalación del soporte de contrapesos de lastre delantero	30-1
Ubicación de la etiqueta de seguridad - Power Flow de alto rendimiento	05-2	Instalación de contrapesos de lastre delantero	30-1
Interpretación de las etiquetas de seguridad de máquinas	05-2	Instalación de los puntales	30-2
ADVERTENCIA—ATENCIÓN	05-2	Instalación de pasadores traseros	30-2
ADVERTENCIA	05-3	Instalación del enganche	30-2
PRECAUCIÓN	05-3	Montaje de la barra de refuerzo de la bolsa de recogida en el soporte Cargo Mount™	30-3
Etiquetas de seguridad sin texto		Instalación del poste de montaje y de la barra de refuerzo del sistema de recogida de material	30-3
Ubicación de la etiqueta de seguridad - Sistema de recogida de material	06-1	Montaje del conjunto de componentes superior de la tolva en el poste de montaje	30-4
Ubicación de la etiqueta de seguridad - Power Flow de alto rendimiento	06-1	Instalación de las bolsas	30-5
Interpretación de las etiquetas de seguridad de máquinas sin texto	06-1	Instalación con el conjunto de control de mulching	30-6
Leer el manual del operador	06-2	Instalación del deflector (sin el conjunto de control de mantillo)	30-7
Seguridad		Instalación de las cuchillas	30-7
Lectura de la sección Seguridad, en el manual del operador de la máquina	15-1	Instalación del conjunto de componentes de soplador (plataformas 48A y 54A)	30-7
Estacionamiento seguro	15-1	Instalación de la rampa inferior del sistema de recogida de material (plataforma 42A)	30-9
Protección de los niños	15-1	Instalación de la rampa de descarga superior (plataforma 42A)	30-12
Servicio y mantenimiento	15-1	Funcionamiento	
Eliminación de productos de desecho y productos químicos	15-2	Obtención del mejor rendimiento posible del sistema de recogida de material	40-1
Preparación del vehículo		Desatascos del cortacésped o del sistema de recogida de material	40-1
Instalación del lastre adecuado	20-1	Extracción y almacenamiento	
Montaje		Extracción del conjunto de componentes del sistema de recogida de material (plataforma 42A)	45-1
Vista de identificación de piezas - Sistema de recogida de material	25-1	Almacenamiento del accesorio	45-4
Vista de identificación de piezas - Power Flow de alto rendimiento	25-3	Extracción de Power Flow	45-4
Vista de identificación de piezas - Peso del lastre	25-3	Almacenamiento de Power Flow	45-5
Instalación de la protección de punta de pie (plataforma 42A)	25-4	Sustitución de la correa de transmisión	45-5
Preparación de la protección y modificación de la rampa de descarga (conjunto de componentes Power Flow 48A y 54A)	25-5		

Continúa en la siguiente página

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.

Página

Localización de averías

Uso de la tabla de localización de averías 50-1

Localización de averías del sistema de
recogida de material 50-1

Declaración de calidad de John Deere

Calidad John Deere 60-1

Identificación del producto

Compatibilidad del producto

Las plataformas de corte Accel Deep™ de 42 in, 48 in y 54 in son compatibles con ZTrak™ Z300.

Este sistema Power Flow™ es compatible con las plataformas de corte 48A, 54A para ZTrak™.

VS70618,0001546-63-09MAY22

NOMBRE DEL CONCESIONARIO:

TELÉFONO DEL CONCESIONARIO:

NÚMERO DE SERIE DEL PRODUCTO (A):

VS70618,0001547-63-23JUN22

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

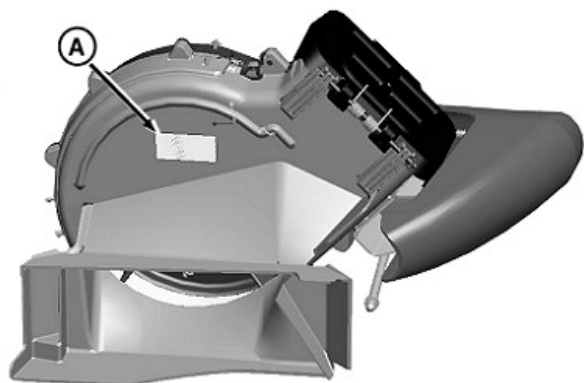
Registro de los números de identificación

Power Flow™

Series ACCEL de alto rendimiento, n.º de serie (010001 -)

Para solicitar información sobre mantenimiento a un centro de mantenimiento autorizado, facilitar siempre el modelo y número de serie del producto.

Será necesario ubicar el modelo y número de serie del Power Flow™ y registrar esta información en los espacios seguidamente proporcionados.



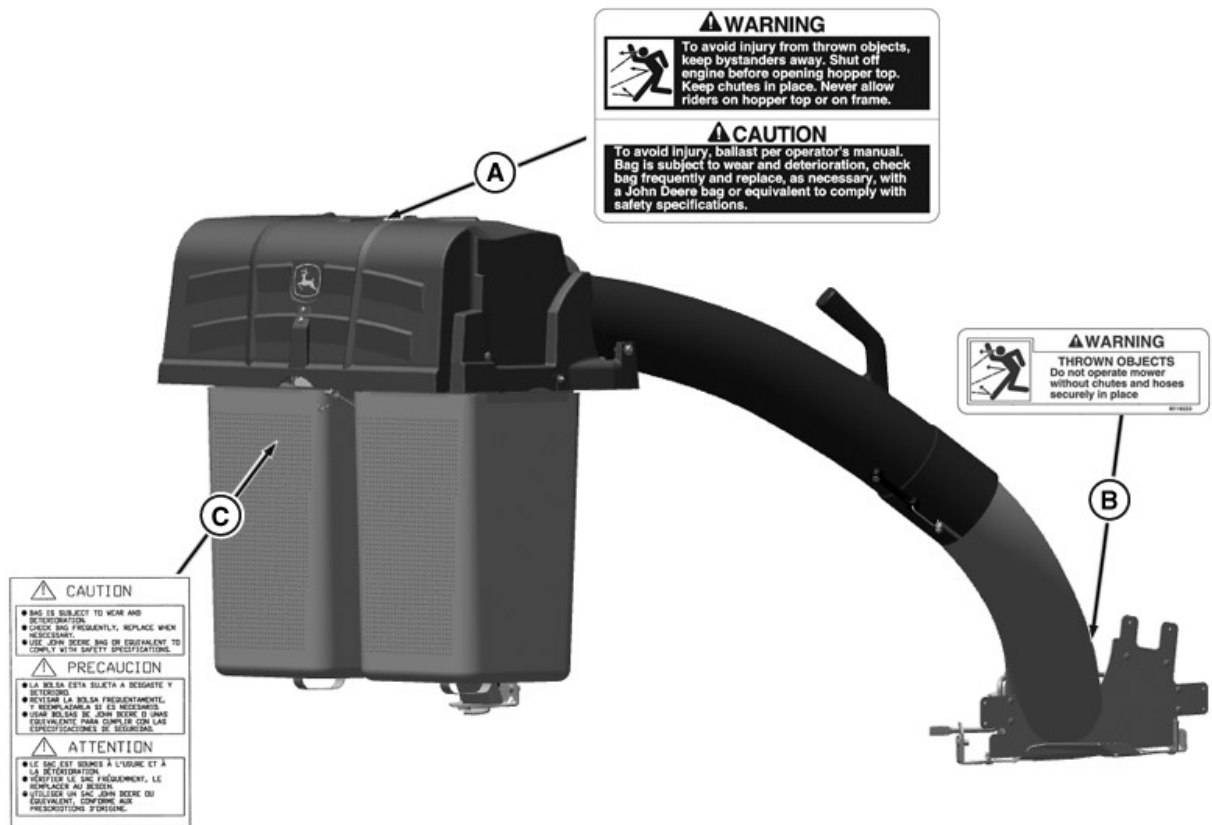
GXT002367—UN—01JUL15

FECHA DE COMPRA:

Accel Deep es una marca comercial de Deere & Company
ZTrak es una marca comercial de Deere & Company
Power Flow™ es una marca comercial de Deere & Company

Etiquetas de seguridad con texto

Ubicación de la etiqueta de seguridad - Sistema de recogida de material



A—ADVERTENCIA (M151187)
B—ADVERTENCIA (M118223)

C—ATENCIÓN (GC00215)

APY538260—UN—01JUN22

vs70618,1653301712210-63-23MAY22

Ubicación de la etiqueta de seguridad - Power Flow™ de alto rendimiento

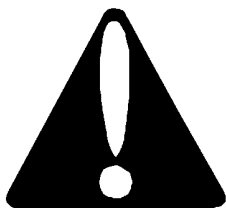


A—ADVERTENCIA (M158480)

GXT002440—UN—12JUL15

vs70618,1653301582438-63-19JUL22

Interpretación de las etiquetas de seguridad de máquinas



MXAL42363—UN—22MAY13

Las etiquetas de seguridad ilustradas en esta sección están situadas en lugares importantes de la máquina a fin de llamar la atención sobre posibles peligros para la seguridad. 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 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: Las etiquetas en español, francés y sin texto se incluyen en el juego y se pueden colocar sobre el inglés en las regiones apropiadas.

sb31882,1657548665724-63-11JUL22

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

ADVERTENCIA



GXT001508—UN—18JUN14

OBJETOS DESPEDIDOS

No utilizar el cortacésped sin que las rampas y las mangueras estén bien acopladas en su lugar.



GXT001246—UN—28OCT13

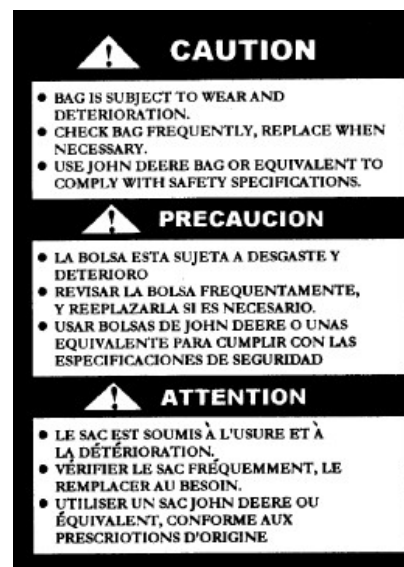
Si se requieren etiquetas en francés, colocar la etiqueta M133741 sobre la ya existente. Si se requieren etiquetas en español, colocar la etiqueta M158499 sobre la ya existente. Colocar la etiqueta M158500 sobre la ya existente si el conjunto de PowerFlow™ es para distribución global e incluye las etiquetas de seguridad sin texto en el equipo básico.

CUCHILLAS GIRATORIAS - OBJETOS QUE SALEN DESPEDIDOS

Accionar el soplador con la bolsa de recogida totalmente completa en su lugar.

vs70618,1653301284320-63-19JUL22

PRECAUCIÓN



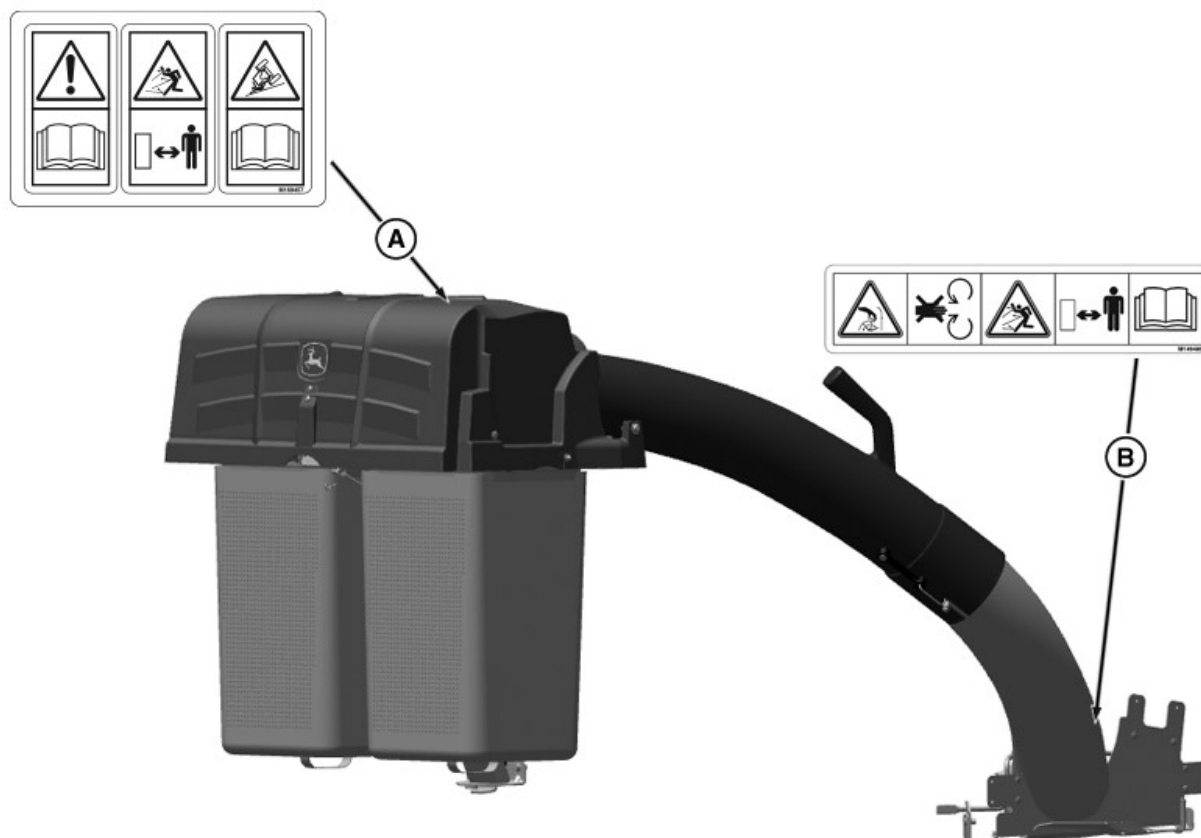
GXT001509—UN—18JUN14

- 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

Ubicación de la etiqueta de seguridad - Sistema de recogida de material



A—LEER EL MANUAL DEL OPERADOR (M169457)

B—ADVERTENCIA (M149489)

APY538261—UN—01JUN22

vs70618,1653302052199-63-19JUL22

Ubicación de la etiqueta de seguridad - Power Flow™ de alto rendimiento



MXT009202—UN—19SEP13

- No colocar ni las manos ni los pies debajo ni tampoco dentro del cortacésped mientras el motor esté en marcha.
- Objetos despedido - Antes de iniciar el segado, retirar de la zona los objetos que puedan salir despedido por la cuchilla. No utilizar el cortacésped sin la rampa de descarga o sin la bolsa de recogida completa en su lugar.
- Mantenerse a una distancia segura de la máquina.
- Leer el manual del operador.

vs70618,1653302102264-63-23JUN22

Interpretación de las etiquetas de seguridad de máquinas sin texto



TCT005498—UN—11SEP12

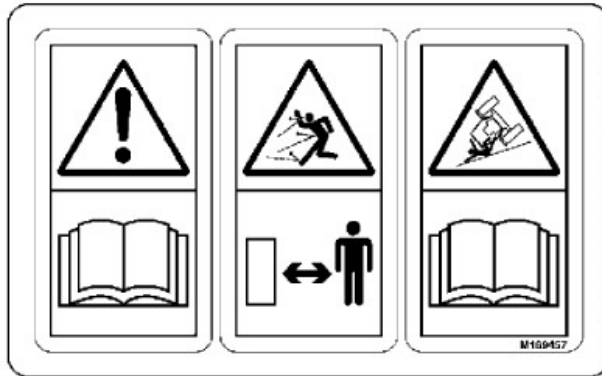
Las etiquetas de seguridad ilustradas en esta sección están situadas en lugares importantes de la máquina a fin de llamar la atención sobre posibles peligros para la seguridad.

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

Power Flow™ es una marca comercial de Deere & Company

Leer el manual del operador



GXT001478—UN—29AUG14

- Leer el manual del operador
- Evitar lesiones ocasionadas por objetos que salen despedidos
- Evitar lesiones ocasionadas por vuelcos

OUC2004,0000A2A-63-29AUG14

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 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 cuchillas de segadora o cualquier otro accesorio.
- Bajar los accesorios al suelo.
- Aplicar el freno de estacionamiento.
- Detener el motor.
- Sacar la llave.
- Antes de abandonar el asiento, esperar a que se detenga el motor y todas las piezas móviles.

OUO2005,0000788-63-15FEB20

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 John Deere u otro proveedor de servicios.
- 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 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-63-17OCT25

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 hoja de datos de seguridad (SDS) 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, consulta con el centro de reciclaje local, con el concesionario John Deere o con un proveedor de servicios local. Si desea descartar la máquina, contactar con el centro de reciclaje local, con el concesionario John Deere o con el proveedor de servicios.

MX00654,00002EF-63-17OCT25

Preparación del vehículo

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 accesorios recomendados por el fabricante.

NOTA: El lastre es el peso adicional que se puede añadir a la máquina para lograr una estabilidad adicional.

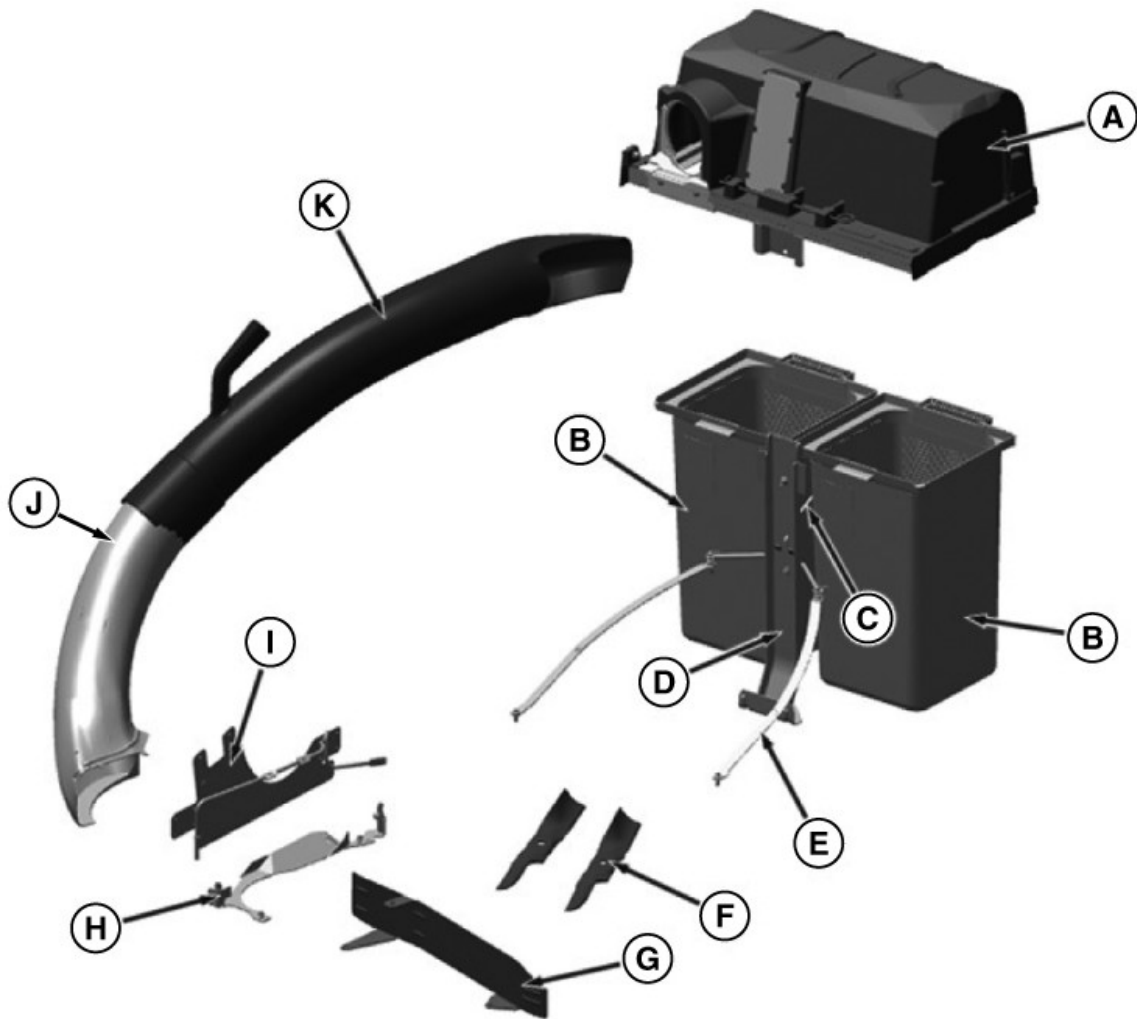
Instalar el lastre delantero adecuado para compensar el peso total del sistema de recogida de material. Retirar el lastre cuando se desmonte el sistema de recogida de material para garantizar un funcionamiento correcto de la máquina cuando no se esté realizando el ensacado.

VS70618,0001548-63-19JUL22

Montaje

Vista de identificación de piezas - Sistema de recogida de material

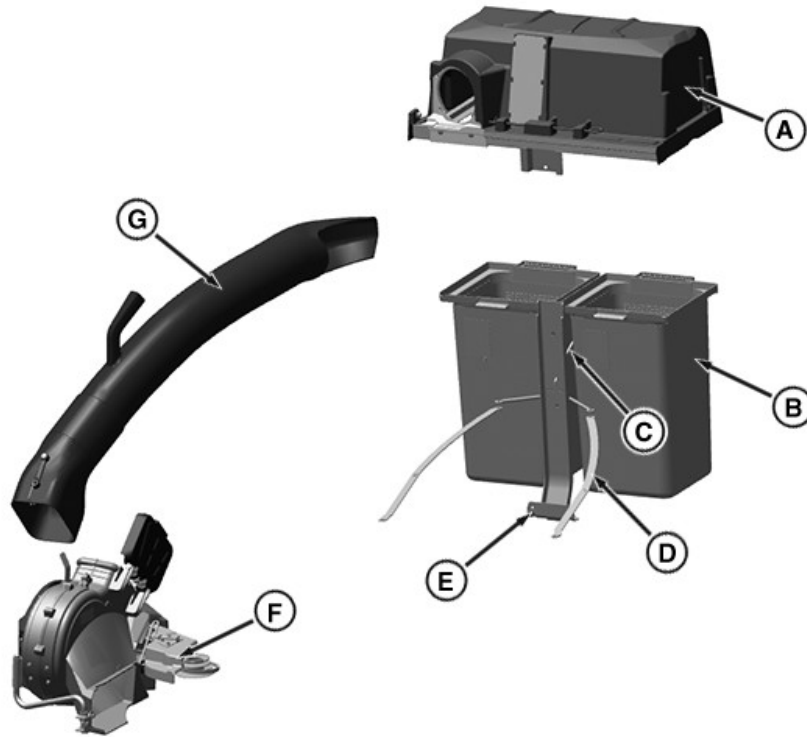
Plataforma 42A



GX100382—UN—19JUL22

Llave	Descripción	Cantidad
A	Conjunto de componentes superior de tolva	1
B	Bolsa de recogida	2
C	Varilla de la placa de refuerzo	1
D	Poste de montaje	1
E	Puntal	2
F	Hoja niveladoras: 42 in	2
G	Deflector	1
H	Protección de punta de pie	1
I	Conjunto de componentes de articulación	1
J	Rampa del MCS inferior	1
K	Rampa del MCS superior	1

Plataformas 48A y 54A



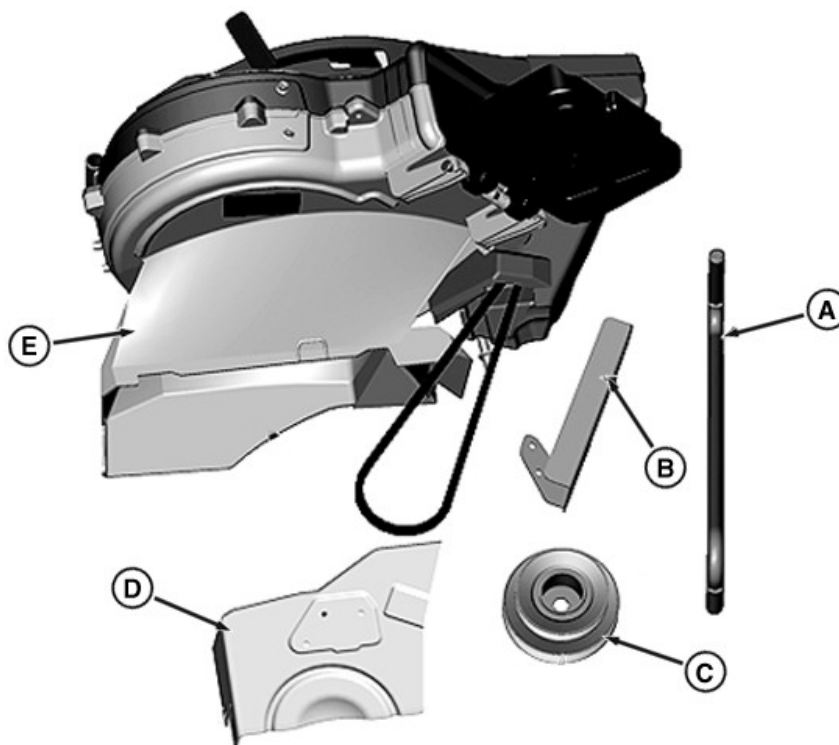
APY538274—UN—01JUN22

Llave	Descripción	Cantidad
A	Conjunto de componentes superior de tolva	1
B	Bolsa de recogida	2
C	Varilla de la placa de refuerzo	1
D	Puntal	1
E	Poste de montaje	2
F	Power Flow™	2
G	Rampa del MCS	1

Power Flow™ es una marca comercial de Deere & Company

vs70618,1654067882976-63-19JUL22

Vista de identificación de piezas - Power Flow™ de alto rendimiento



APY538289—UN—06JUN22

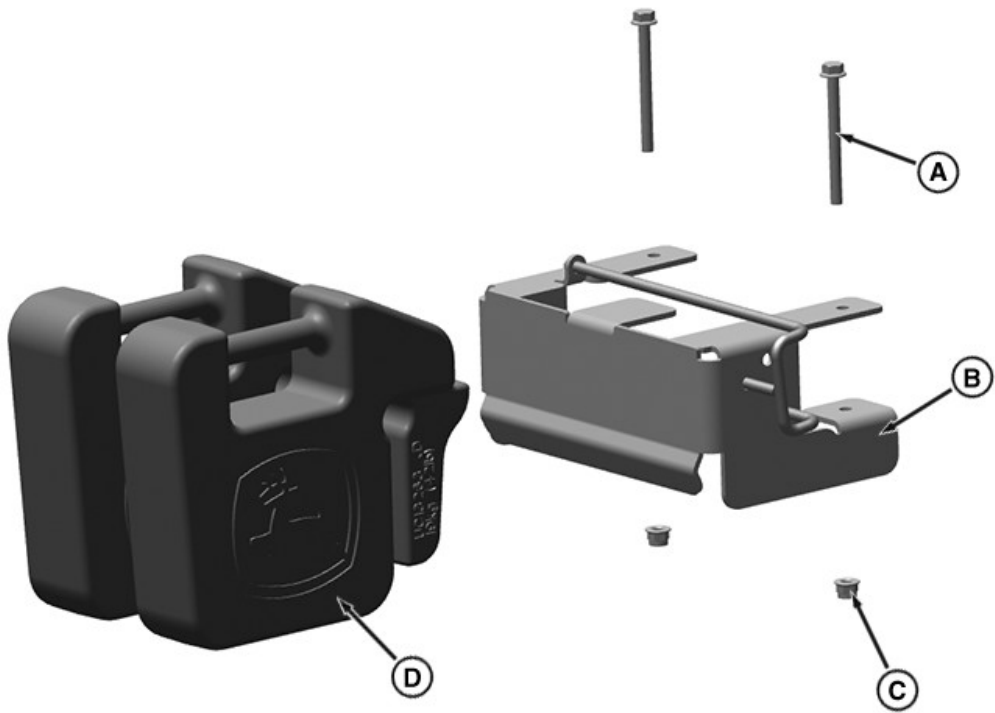
Llave	Descripción	Cantidad
A	Vástago de montaje	1
B	Protección trasera fija	1
C	Polea acanalada doble	1
D	Protección de correa de la plataforma	1
E	Power Flow™	1

Power Flow es una marca comercial de Deere & Company

vs70618,1654157251039-63-08JUL22

Vista de identificación de piezas - Peso del lastre

Power Flow™ es una marca comercial de Deere & Company



APY538269—UN—30JUN22

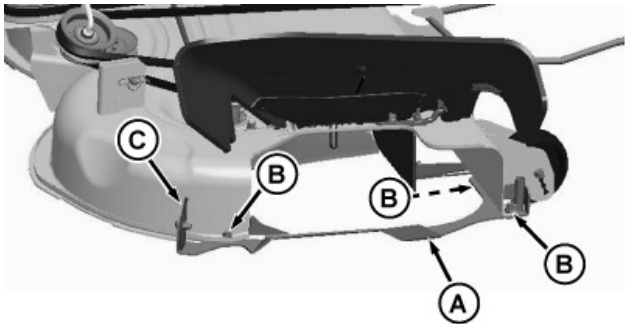
Llave	Descripción	Cantidad
A	Perno	2
B	Soporte de contrapesos de lastre	1
C	Contratuerca	2
D	Contrapeso de maleta	2

vs70618,1654157553512-63-30JUN22

Instalación de la protección de punta de pie (plataforma 42A)

NOTA: Al retirar el tornillo de carruaje trasero (M8) y la tuerca de la protección de punta de pie, colocar un casquillo de 13 mm de profundidad en la parte superior de la tuerca y golpear en su lugar con un martillo de goma si el casquillo no encaja libremente sobre la tuerca debido a espacios reducidos.

1. Retirar al protección de punta de pie existente.



GXT002864—UN—26JAN16

2. Instalar la nueva protección de punta de pie (A) con la tornillería nueva, los tres tornillos de carruaje M8 (B) y las contratuercas, en los mismos orificios.

3. Instalar la retención (C) para la protección de punta de pie en la ranura con el tornillo de carruaje M8 y la contratuerca. Apretar las contratuercas a 40 N m (29 lb-ft).

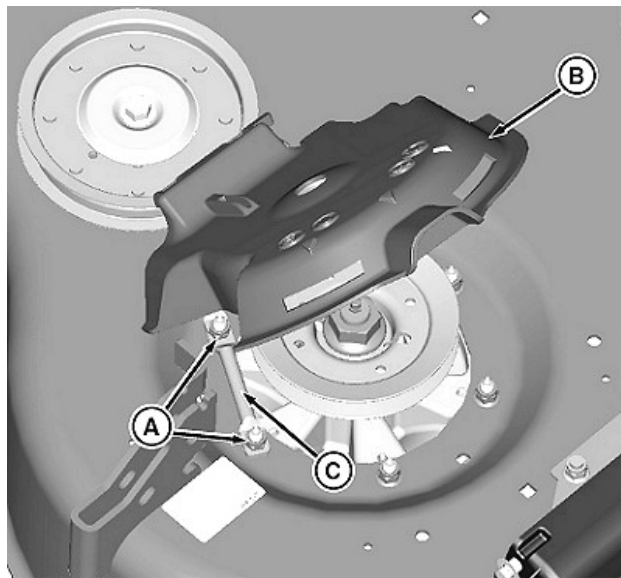
NOTA: Si se incluye en el conjunto, instalar la camisa de goma en la protección interior metálica con un tornillo hexagonal M6 x 16 y un perno de carruaje M8 x 16.

4. La placa de bloqueo debe estar frente a la pestaña ranurada de la protección de punta de pie, con la parte inferior de la retención en contacto con la protección de punta de pie para evitar que gire.

NOTA: La protección de retención se puede ajustar después para hacer que encaje y conseguir fuerza de retención.

vs70618,1654063076880-63-20JUL22

Preparación de la protección y modificación de la rampa de descarga (conjunto de componentes Power Flow™ 48A y 54A)



GXT002370—UN—08JUL15

Nota sobre la ilustración: Imagen de la plataforma de 54 in

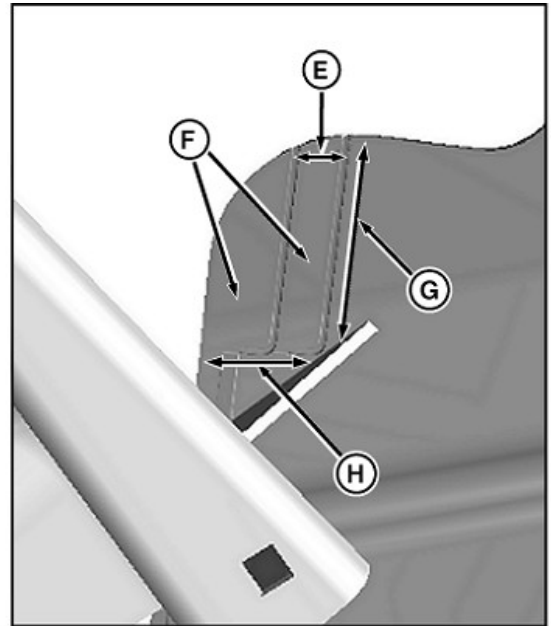
NOTA: Puede ser más sencillo seguir el procedimiento de sustitución de la protección y la polea en los modelos 48A y 54A si se desconecta el sistema de elevación de la plataforma y la cubierta se desliza hacia la derecha.

1. Extraer las dos contratuercas (A) y la protección de la plataforma (B) con el alambre conformado (C).

Power Flow™ es una marca comercial de Deere & Company

NOTA: La protección de la correa y el alambre conformado no se utilizarán. Retirar a un lado.

2. Volver a instalar las dos contratuercas en la mangueta y apretarlas a 25 N m (18 lb-ft).



GXT002368—UN—01JUL15

Nota sobre la ilustración: Se muestra la vista inferior de la plataforma de 54 in

3. Buscar la línea de corte grabada (D) en la rampa de descarga de la plataforma. Medir 25 mm (1 in) (E) por encima de la línea y marcar la sección (F).

NOTA: Para verificar las mediciones, asegurarse de que la longitud sea de aproximadamente 68,0 mm (2-11/16 in) (G) y la dimensión hacia adentro sea de aproximadamente 45,9 mm (1-13/16 in) (H).

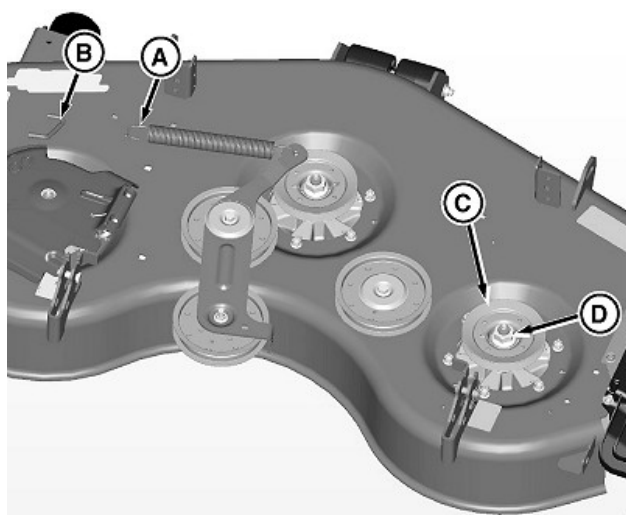
4. Recortar y extraer la sección (F).

VS70618,000156B-63-19JUL22

Instalación de la polea acanalada doble (conjunto de componentes de Power Flow™ 48A y 54A)

1. Desconectar la TDF.

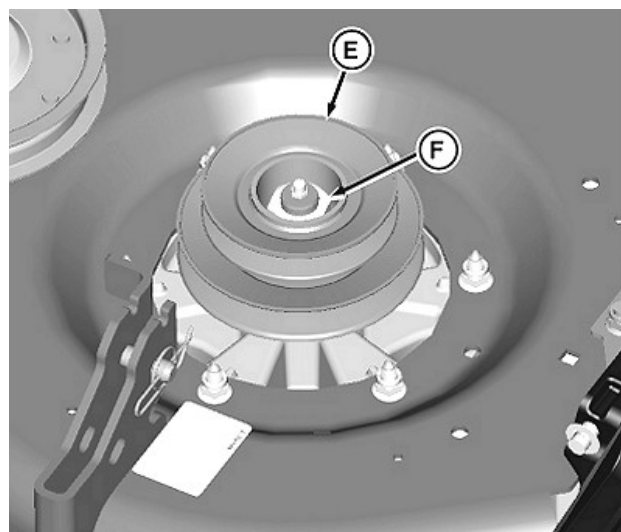
⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas de segadora están afiladas. Usar siempre guantes al manipular las cuchillas de segadora o al trabajar cerca de ellas.



GXT002378—UN—08JUL15

2. Quitar el extremo del muelle de tracción (A) del soporte (B) en la plataforma.
3. Extraer la correa de la plataforma de corte desde la polea de la mangueta derecha (C). Examinar la correa y, de ser necesario, sustituirla.
4. Manteniendo la cuchilla estacionaria contra el bloque de madera, quitar la tuerca (D) de la mangueta y conservarla. Extraer la polea de la mangueta derecha (C).

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Apretar la tuerca de la mangueta contra el perno de la hoja niveladora puede dañar las roscas de la mangueta y el perno. Usar una llave de tubo u otro dispositivo apropiado para inmovilizar la polea acanalada doble mientras se aprieta la tuerca de la mangueta.

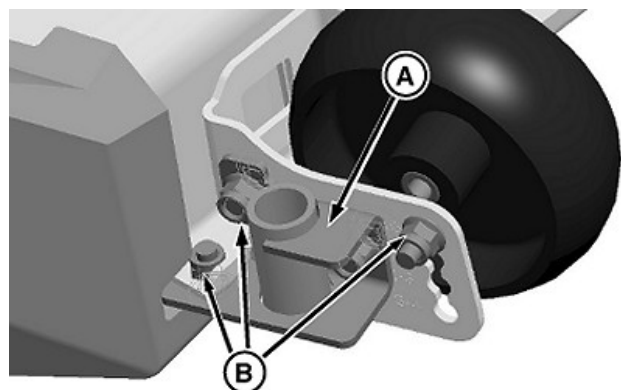


GXT002379—UN—08JUL15

5. Instalar la polea acanalada doble (E) en el eje de la mangueta con la polea grande contra la plataforma.
6. Mantener fija la hoja niveladora contra el bloque de madera, instalar la tuerca de la mangueta (F) y apretarla a 163 N m (120 lb·ft).
7. Instalar la correa original de la plataforma de corte en la ranura inferior de la polea doble y conectar el muelle de tracción al soporte en la plataforma.
8. De forma segura, desbloquear y bajar al suelo la plataforma de corte.
9. Limpiar y almacenar la polea acanalada de la mangueta derecha para utilizarla en caso de extraerse Power Flow™ y la polea acanalada doble.

VS70618,000156C-63-19JUL22

Instalación del soporte de montaje delantero (plataformas 48A y 54A)



GXT002373—UN—01JUL15

Instalar el conjunto de componentes del soporte (A) en el soporte de la rueda de control de profundidad con los tres tornillos de carruaje M6 y las contratuercas (B), como se muestra. Apretar a 10—18 N m (7—13 lb·ft).

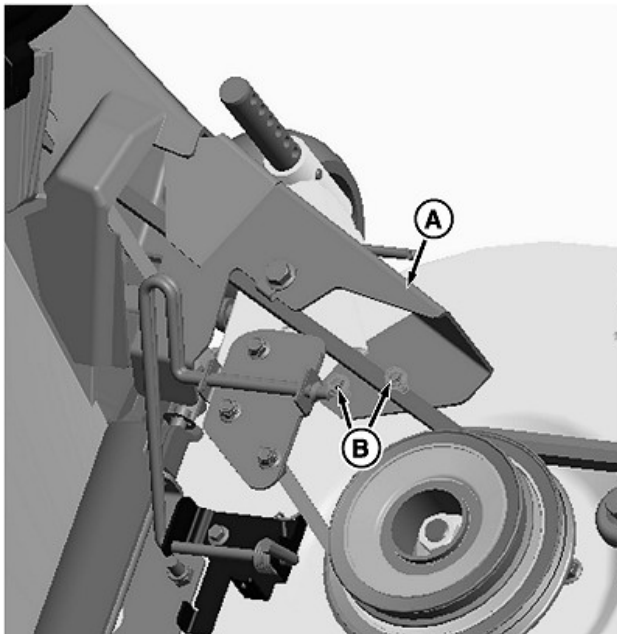
NOTA: La extracción de la rueda de control de profundidad mejora el acceso para la instalación del conjunto de componentes del soporte. Volver a instalar la rueda de control de profundidad después de completar el montaje del soporte.

VS70618,000156D-63-19JUL22

Instalación de la protección trasera fija (plataformas 48A y 54A)

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas de segadora están afiladas. Usar siempre guantes al manipular las cuchillas de segadora o al trabajar cerca de ellas.

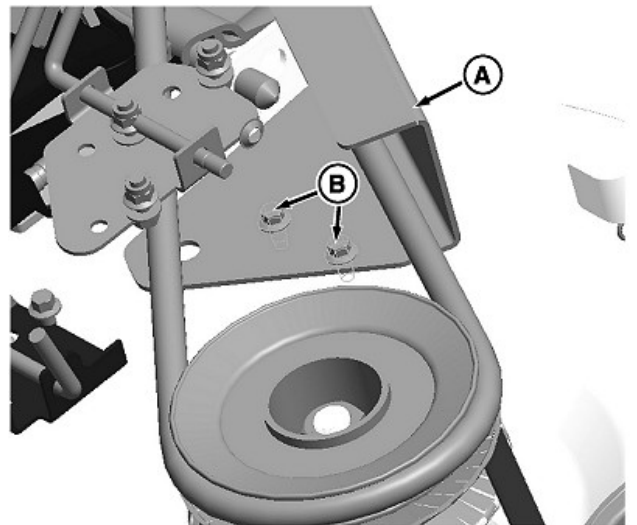
48A (ZTrak)



GXT002400—UN—08JUL15

Instalar la protección fija (A) con dos tornillos de rosca chapa M6 (B).

54A (ZTrak)



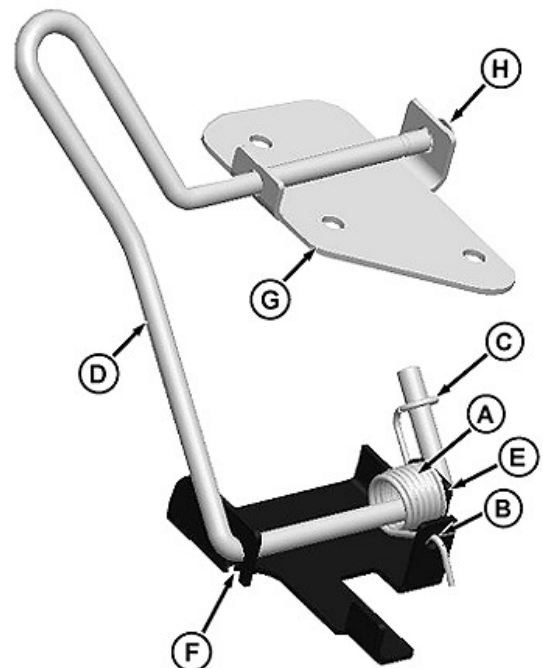
GXT002401—UN—08JUL15

Instalar la protección fija (A) con dos tornillos de rosca chapa M6 (B).

NOTA: Si el orificio de la plataforma se sale durante la instalación del tornillo M6, se puede colocar una contratuerca M6 en la parte inferior de la plataforma para sujetar el tornillo.

VS70618,000156E-63-19JUL22

Montaje e instalación de la protección de correa del soplador

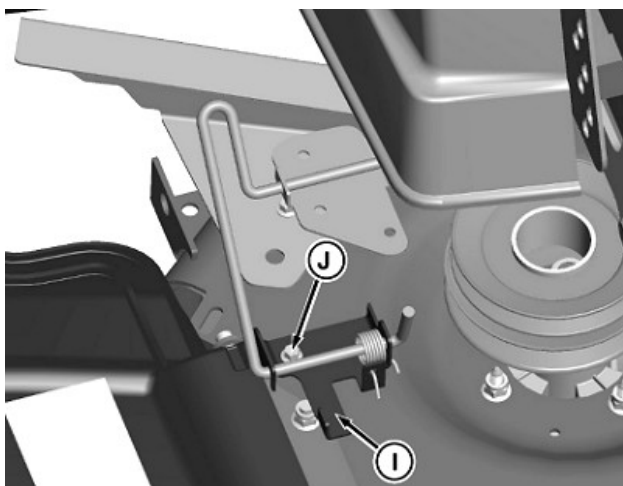


GXT002375—UN—31AUG15

1. Instalar el resorte de torsión:

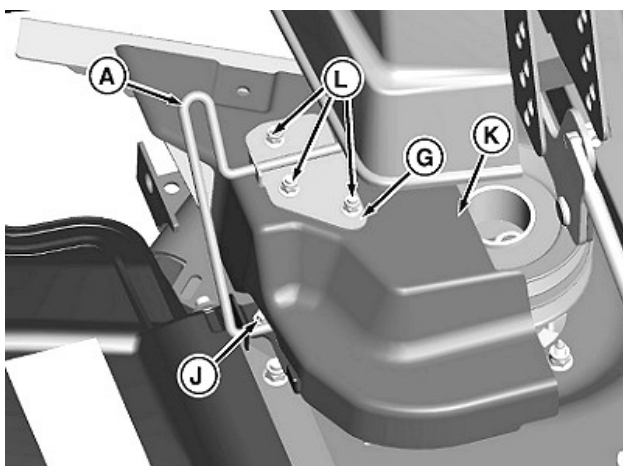
- Insertar la pata recta del resorte de torsión (A) en el orificio (B) del soporte de montaje y colocar el gancho (C) del resorte sobre el borde del soporte.
- Insertar la palanca de cable (D) a través del centro del resorte de torsión y luego a través del orificio (E).
- Con la palanca de cable en la ranura (F) del soporte, girar la palanca una vuelta a la derecha; durante el proceso la pata de alambre engancha el extremo del gancho del resorte.

2. Colocar el soporte de bisagra (G) (con los tres orificios) sobre la manilla de alambre tal y como se muestra. Empujar la retención de tornillo más pequeña (6,35 mm de DI) (H) sobre la palanca de cable hasta que se acople en la ranura.



GXT002376—UN—08JUL15

3. Instalar el soporte de montaje de la palanca de cable (I) en la plataforma de corte con el tornillo de rosca chapa M6 x 12 (J) o usar un tornillo de carruaje M8 y una contratuerca (si se suministran en el conjunto para las plataformas 48HC y 54HC).



GXT002377—UN—08JUL15

4. Girar la palanca de cable (A) hacia delante y posicionar la protección de correa delantera del

soplador (K) sobre la protección trasera fija y debajo del soporte de bisagra (G).

5. Girar la palanca (A) hacia atrás hasta que los tres orificios del soporte de articulación (G) se alineen con los orificios de la protección delantera. Insertar tres pernos M6 x 16 (L) y fijarlos con contratuercas de brida M6.
6. Comprobar que la protección de la correa del soplador y el resorte de la misma funcionen bien y estén correctamente alineados.
7. Aflojar el tornillo de rosca chapa M6 x 12 (J) o el tornillo de carruaje y la contratuerca M8 que sujeta el soporte de montaje a la plataforma (si se suministra en el conjunto para las plataformas 48HC y 54HC). Volver a posicionar la protección de correa del soplador y el resorte de la misma para alinearla, de ser necesario.

VS70618,000156F-63-19JUL22

Instalación

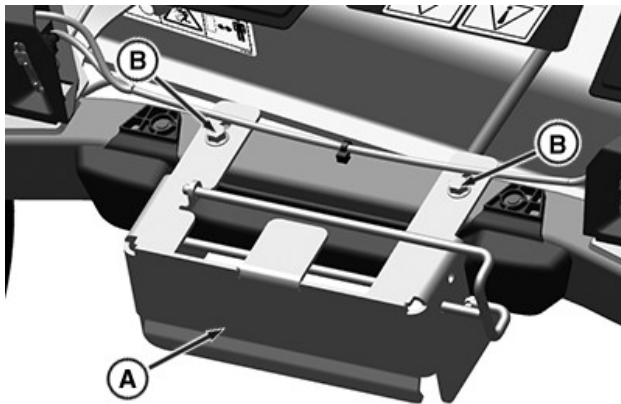
Instalación del soporte de contrapesos de lastre delantero

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Operar con una bolsa de recogida u otro kit de montaje en campo pueden afectar a la estabilidad en pendientes.

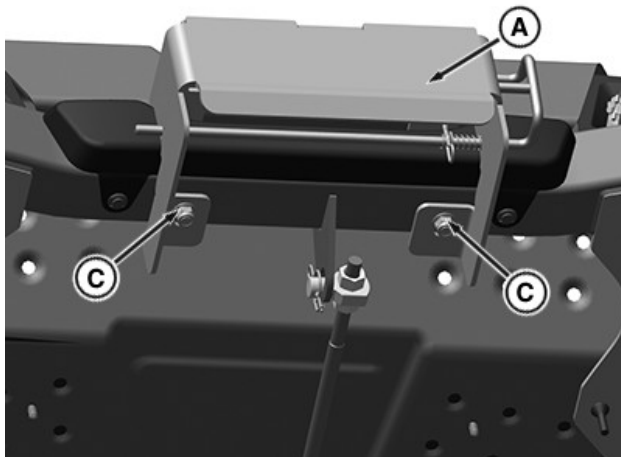
Cuando se extraiga el kit de montaje en campo, extraer también cualquier lastre que se haya añadido a la máquina.

Utilizar solo kits de montaje en campo y accesorios recomendados por el fabricante.

NOTA: El lastre es el peso adicional que se puede añadir a la máquina para lograr una estabilidad adicional.



APY538258—UN—01JUN22



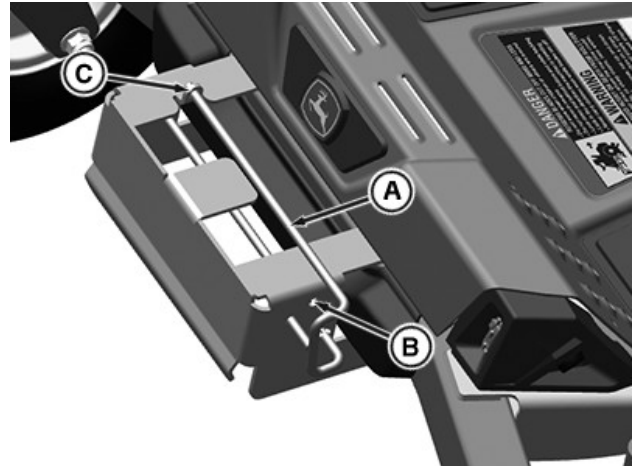
APY538259—UN—01JUN22

1. Verificar que la plataforma de corte esté bajada al suelo y no colgando del vehículo.
2. Levantar el reposapiés para acceder al tubo del bastidor delantero.
3. Deslizar el soporte de contrapesos sobre el tubo del bastidor delantero.
4. Montar el soporte de contrapeso (A) en la plataforma

de la máquina y fijarlo con dos pernos M8 (B) y las contratueras (C).

vs70618,1652768569870-63-19JUL22

Instalación de contrapesos de lastre delantero

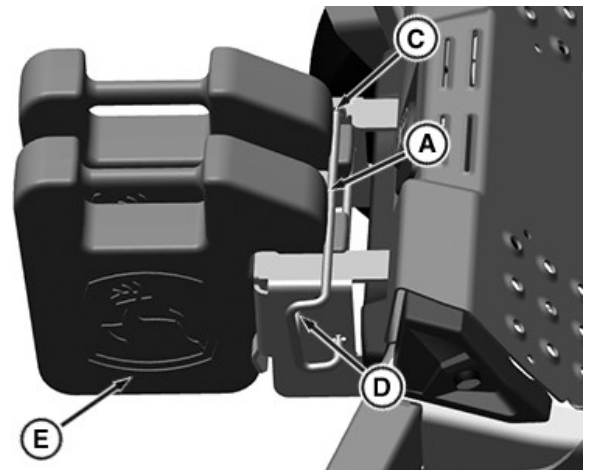


APY538280—UN—01JUN22

1. Extraer y girar el pasador tipo beta (A) hacia atrás para quitarlo de la pestaña de retención (C). Soltar el pasador de bloqueo en el orificio superior (B).

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Los contrapesos son pesados y pueden causar lesiones graves si caen. Instalar un contrapeso cada vez.

2. Instalar los contrapesos de maleta (E) en el soporte.



APY538281—UN—01JUN22

3. Extraer y girar el pasador tipo beta (A) hacia adelante y bloquear en su sitio en el orificio inferior (D) y la pestaña de retención (C).

vs70618,1652775970780-63-19JUL22

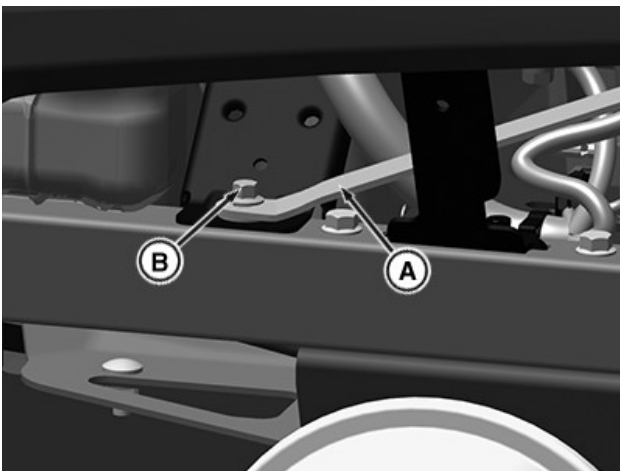
Instalación de los puntales

1. Extraer el tornillo de soporte del asiento izquierdo.



APY538276—UN—02JUN22

2. Colocar la arandela M8 (A) en la parte superior del soporte del asiento.
3. Colocar el puntal izquierdo en la parte superior de la arandela. El extremo superior debe estar debajo de la pestaña del protector del motor.



APY538277—UN—02JUN22

4. Instalar el tornillo de rosca chapa M8 (B) para fijar el puntal (A).
5. Repetir el procedimiento en el lado derecho.

NOTA: No retirar ambos tornillos del soporte del asiento a la vez.

vs70618,1654007343983-63-19JUL22

Instalación de pasadores traseros

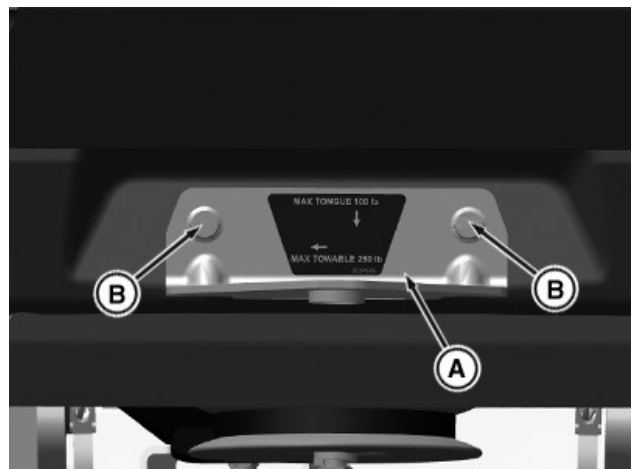


APY538278—UN—02JUN22

1. Insertar el pasador (A) a través del orificio de la pestaña de la protección del motor y la pestaña del puntal superior.
2. Fijar los pasadores (A) con la contratuerca M10.

vs70618,1654007554817-63-22JUN22

Instalación del enganche

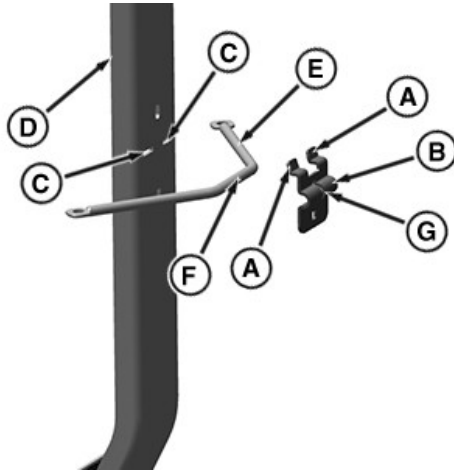


APY538282—UN—01JUN22

Instalar el enganche (A) en el extremo trasero de la máquina con tornillos M8 (B) y contratuercas.

vs70618,1652795915249-63-27JUN22

Montaje de la barra de refuerzo de la bolsa de recogida en el soporte Cargo Mount™



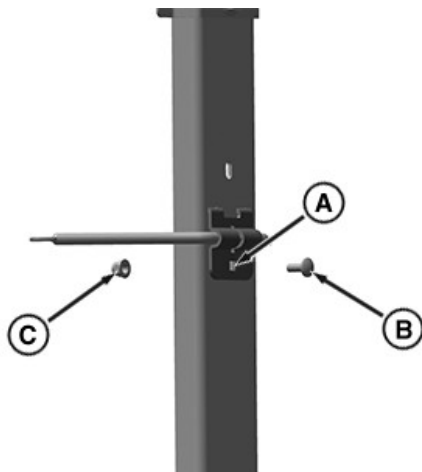
APY538262—UN—01JUN22

1. Insertar ambas pestañas (A) en el soporte Cargo Mount™ (B) en las ranuras (C) del poste de montaje (D).

NOTA: Montar la barra de refuerzo de la bolsa de recogida con los extremos doblados hacia abajo, como en la imagen.

2. Insertar la barra de refuerzo (E) de la bolsa de recogida entre el soporte Cargo Mount™ y el poste de montaje.

NOTA: La pestaña (F) de la barra de refuerzo debe encajar en la ranura (G) del soporte Cargo Mount™ antes de apretar.



APY538263—UN—15JUN22

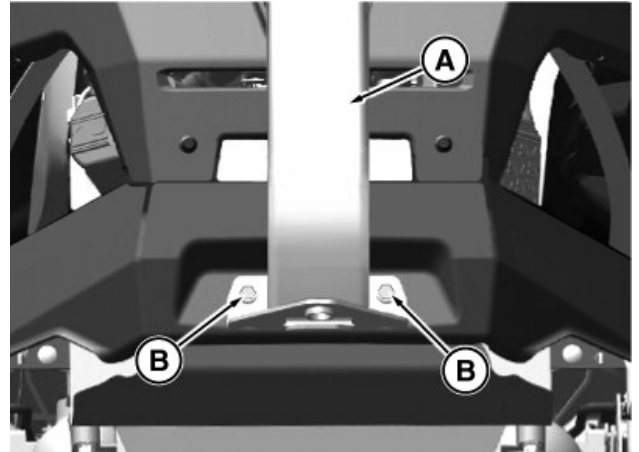
3. Introducir el perno de cabeza redonda (B) a través del soporte Cargo Mount™ y en el orificio (A) del poste de montaje.
4. Fijar el tornillo con la contratuerca (C).

vs70618,1655786442206-63-19JUL22

Instalación del poste de montaje y de la barra de refuerzo del sistema de recogida de material

1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento seguro, en la sección Seguridad).
2. Colocar la palanca de elevación de la plataforma en la posición más baja.

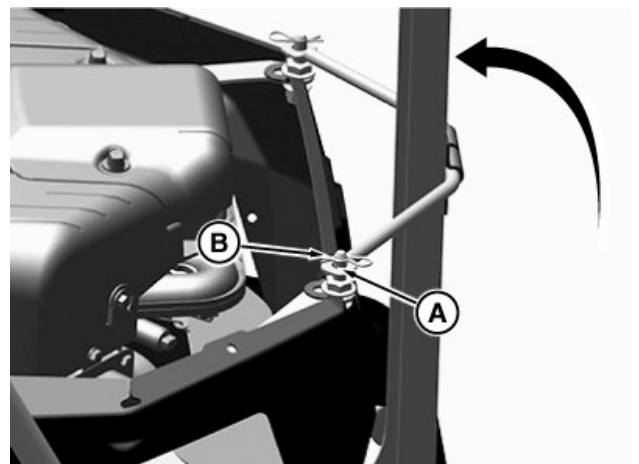
NOTA: Para acceder mejor al instalar la rampa inferior, la plataforma debe estar en la posición más baja.



GX100388—UN—18JUL22

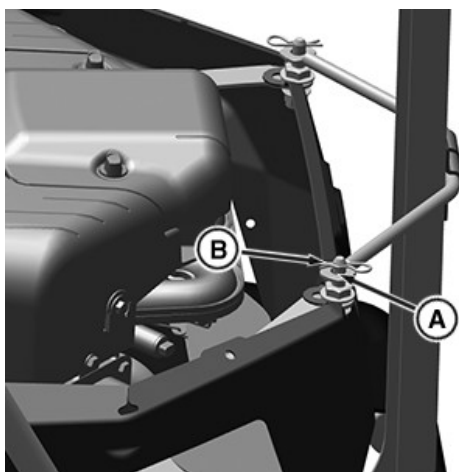
3. Colocar el poste de montaje (A) en el enganche.

NOTA: Las tuercas deben instalarse en la parte delantera de la máquina y los pernos en la parte trasera.



GX100389—UN—19JUL22

4. Elevar el poste de montaje hacia arriba hacia la máquina e insertar los extremos de la barra de refuerzo (A) sobre los extremos de los pasadores instalados anteriormente.



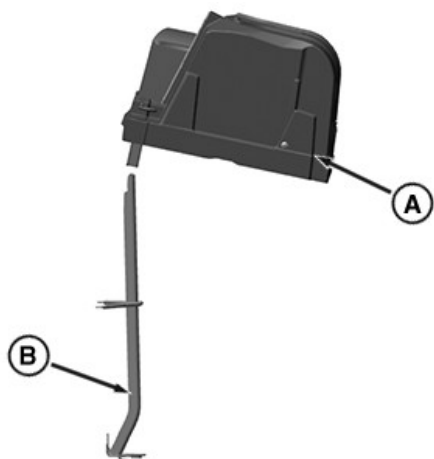
APY538273—UN—01JUN22

5. Instalar el pasador tipo beta (B) a través de los orificios del espárrago que sujeta los extremos de la barra de refuerzo (A).

sb31882,1658167819874-63-19JUL22

Montaje del conjunto de componentes superior de la tolva en el poste de montaje

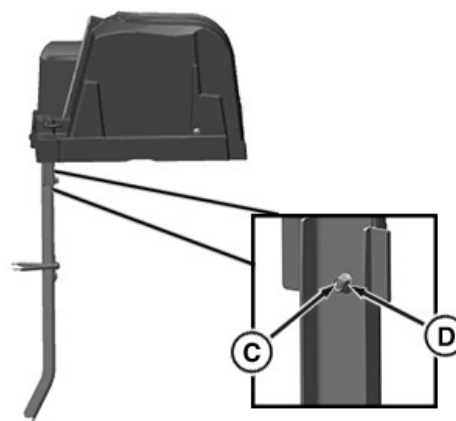
IMPORTANTE: ¡Evitar daños! El contacto de la tolva con superficies abrasivas puede provocarle arañazos.



APY538264—UN—01JUN22

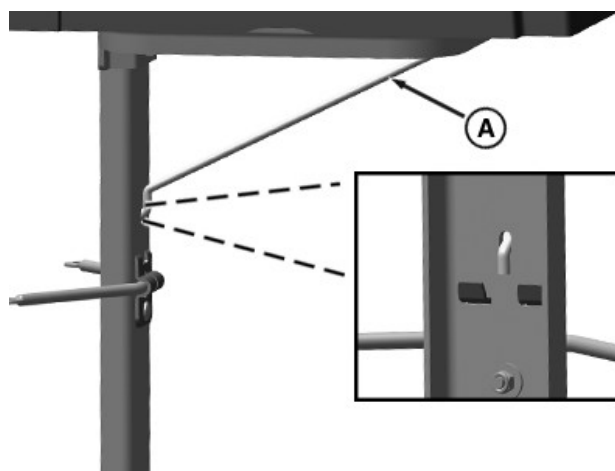


APY538265—UN—01JUN22



APY538266—UN—01JUN22

1. Inclinar el conjunto de componentes superior de la tolva 30° hacia atrás hasta que toque el poste de montaje.
2. Nivelar el conjunto de componentes superior de la tolva (A) para deslizarlo hacia abajo en el poste de montaje (B).
3. Fijarlo con un perno M10 (C) y una tuerca (D).

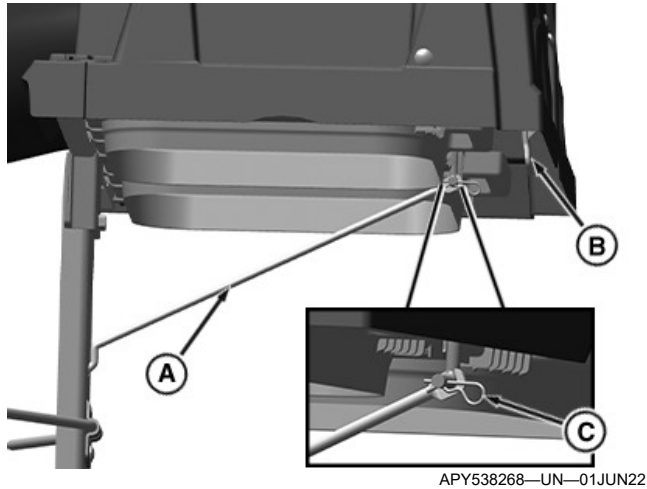


APY538267—UN—01JUN22

Imagen de la parte delantera de la pared del poste de montaje de la derecha

4. Instalar la varilla de la placa de refuerzo (A) en la ranura del poste de montaje introduciendo la parte doblada a través de la ranura.

NOTA: El borde doblado se encuentra en la parte delantera del panel del poste de montaje.

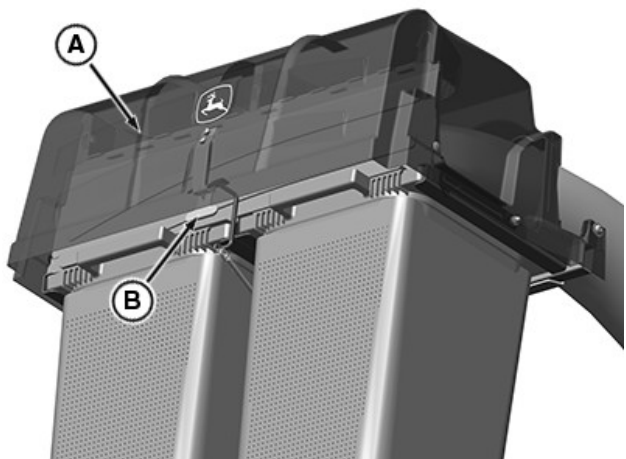


5. Levantar el extremo perforado de la varilla de la placa de refuerzo (A) hasta el soporte del conjunto de componentes superior de la tolva (B) e insertarlo a través del orificio, como se muestra.
6. Fijar con un pasador tipo beta (C).

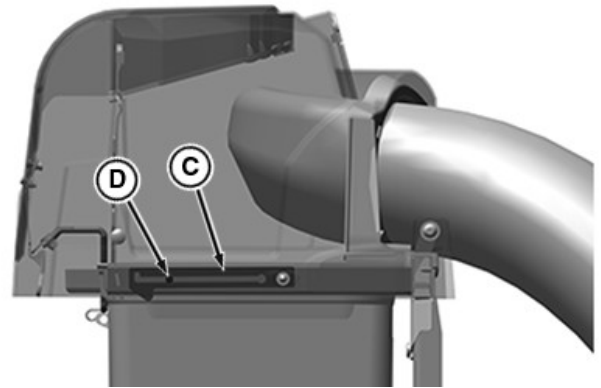
vs70618,1655786637129-63-19JUL22

Instalación de las bolsas

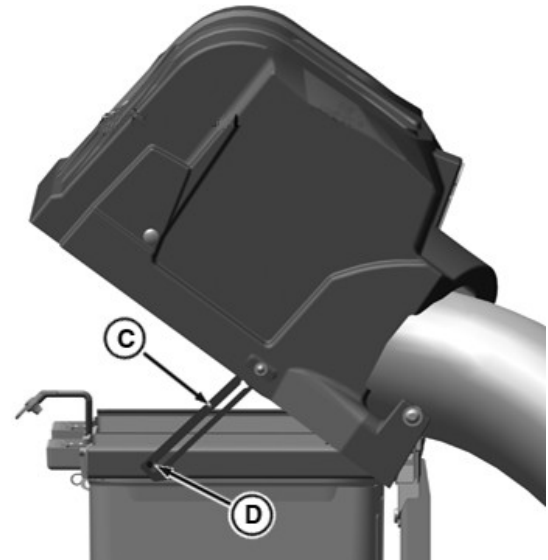
Abertura de la parte superior de la tolva



1. Abrir la parte superior de la tolva (A) sujetando la retención (B) y tirando hasta que se suelte.



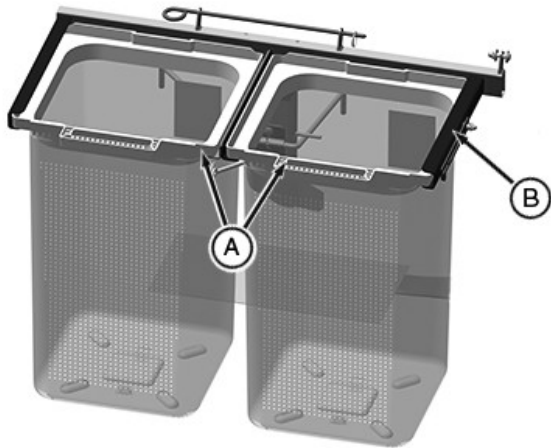
Parte superior de la tolva en posición cerrada



Parte superior de la tolva en posición abierta

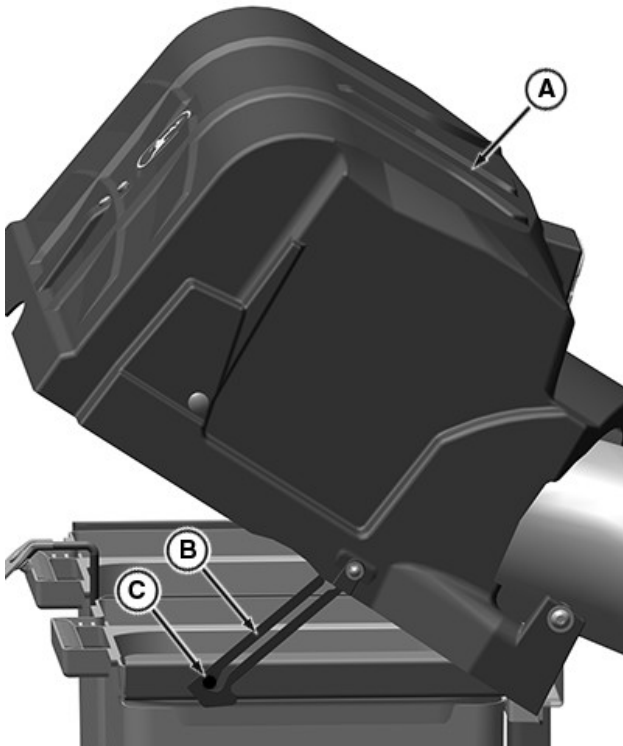
2. A medida que se levanta la parte superior de la tolva, se abre el soporte (C) de la parte superior de la tolva. Cuando está completamente abierta, el soporte se bloquea con el pasador (D).

Instalación de las bolsas



APY17732—UN—13MAR19

1. Instalar las bolsas de recogida (A) deslizándolas en los canales. Asegurarse de que las bolsas se deslicen completamente hacia adelante, de modo que el asa delantera quede dentro de las ranuras del bastidor.



APY24836—UN—04DEC19

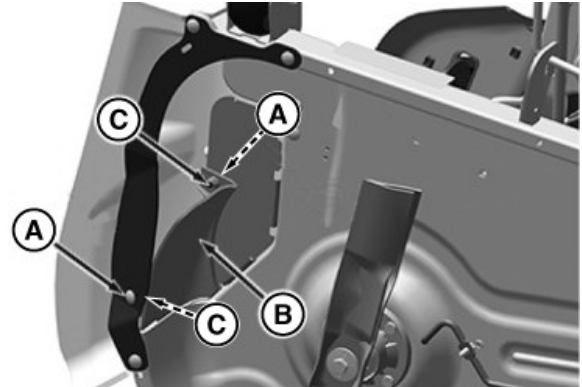
2. Cerrar la parte superior de la tolva (A) soltando el soporte (B) del pasador de bloqueo (C). Para ello, tirar de la retención hacia atrás mediante el tirador redondeado. Sujetar la tolva con la otra mano mientras se libera.

SR99263,000010E-63-19JUL22

Instalación con el conjunto de control de mulching

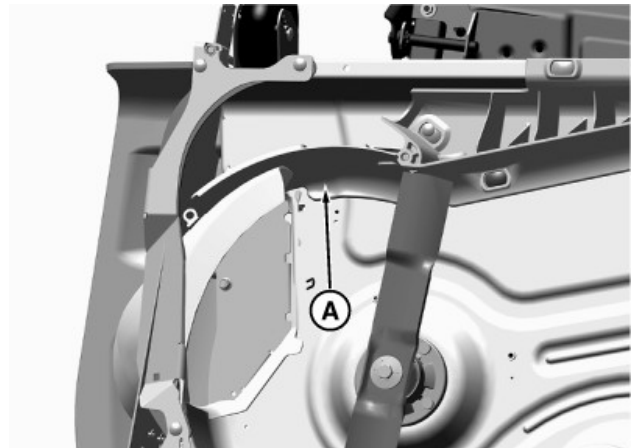
NOTA: La placa de mantillo trasera (ubicada entre la protección de punta de pie y la protección metálica interior) se debe extraer antes de instalar la rampa de descarga.

Extraer las tres contratuercas M8 originales, los tornillos de carruaje y la protección de punta de pie original.



GX100384—UN—14JUL22

1. Extraer los dos tornillos de carruaje (A), las contratuercas (C) y la placa de descarga (B) (si existe) de la protección de punta de pie y de la rampa metálica.



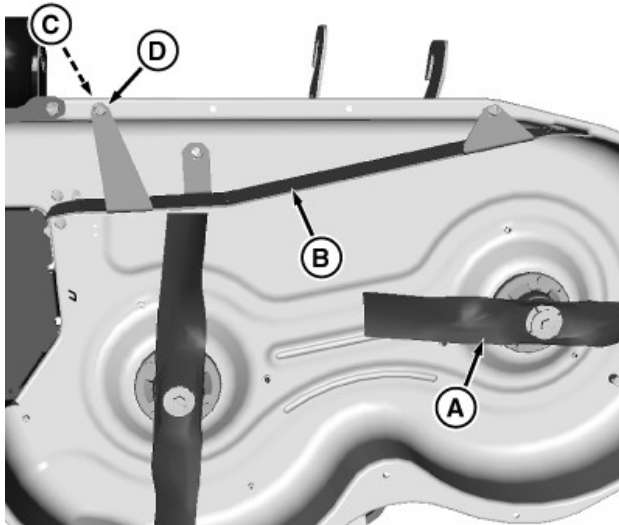
GX100385—UN—14JUL22

2. Girar el deflector (A) del control de mulching hacia delante pasado el punto central, para facilitar la instalación de la rampa de ensacado.

sb31882,1657705504962-63-14JUL22

Instalación del deflector (sin el conjunto de control de mantillo)

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas de segadora están afiladas. Las cuchillas giratorias pueden ocasionar lesiones corporales. Antes de retirar la hoja niveladora de la plataforma estándar, bloquear el borde afilado de la hoja niveladora con un trozo de madera para evitar la rotación.



GXT002491—UN—21JUL15

1. Retirar las cuchillas de descarga lateral o mantillo (A).

NOTA: Si el conjunto de control de mantillo se encuentra instalado, mantener el deflector original y no instalar el suministrado.

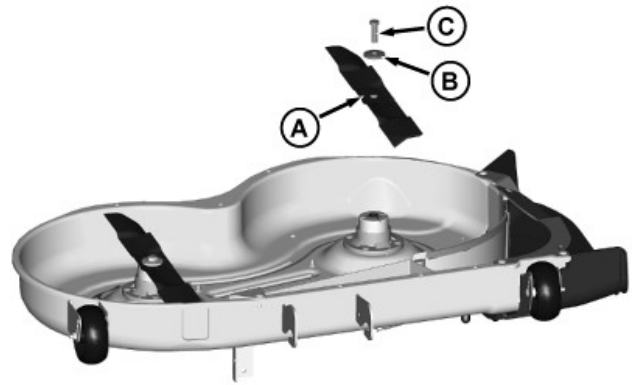
2. Instalar el deflector suministrado (B) en la plataforma con los tornillos de carruaje (C) y las contratuercas (D).
3. Apretar las contratuercas a 40 Nm (29 lb·ft).

hy01057,1673877817384-63-16JAN23

Instalación de las cuchillas

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas de segadora están afiladas. Las cuchillas giratorias pueden ocasionar lesiones corporales. Antes de retirar la cuchilla de la plataforma estándar, bloquear el borde afilado de la cuchilla con un trozo de madera para evitar la rotación de las cuchillas.

1. Retirar las cuchillas de descarga lateral o mantilla (si aún no se han eliminado).

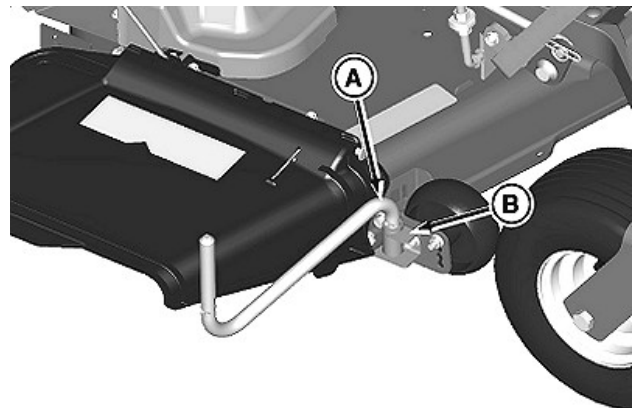


MXT015290—UN—19AUG15

2. Instalar las cuchillas de ensacado de alta elevación (A) suministradas para un mejor rendimiento. Fijar con la arandela (B) y el perno (C). Apretar los pernos de las cuchillas a 68 N·m (50 lb·ft).
3. Repetir los mismos pasos para las cuchillas restantes.

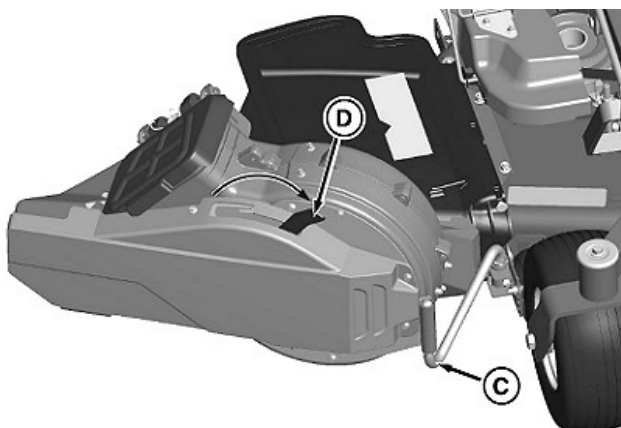
MX00654,000033C-63-19MAY20

Instalación del conjunto de componentes de soplador (plataformas 48A y 54A)



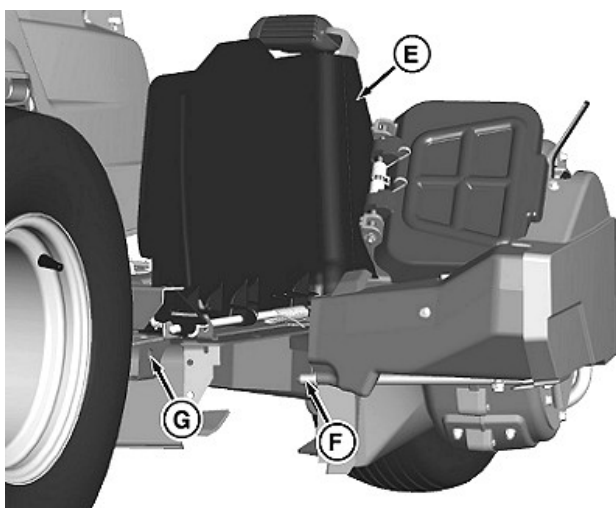
GXT002380—UN—08JUL15

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



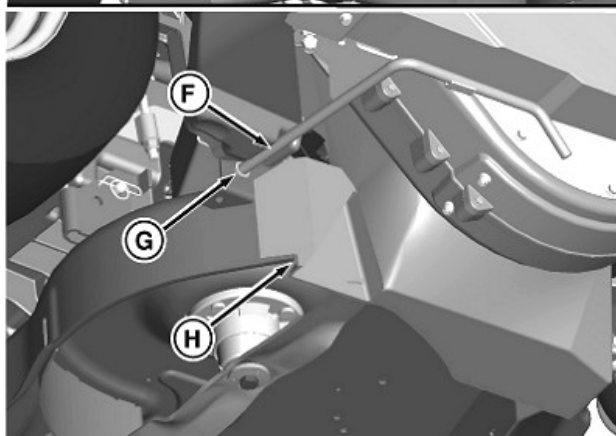
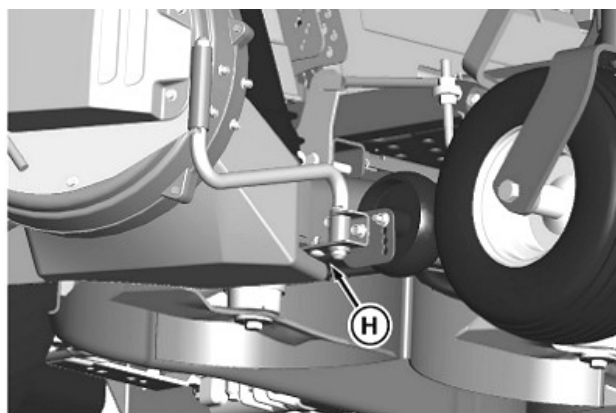
GXT002381—UN—08JUL15

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



GXT002382—UN—08JUL15

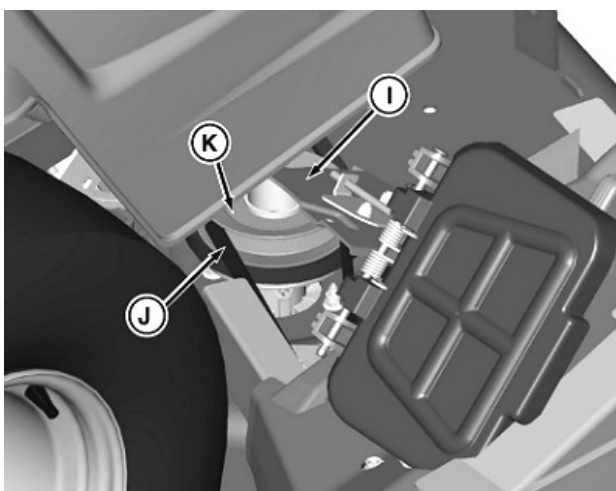
4. Elevar completamente la rampa de descarga (E) de la plataforma de corte y girar conjunto de componentes del soplador hacia la plataforma. Insertar el pasador doblado (F) dentro del orificio (G) en el soporte trasero derecho de la plataforma.



GXT002383—UN—08JUL15

Nota sobre la ilustración: Piezas extraídas para mayor claridad visual.

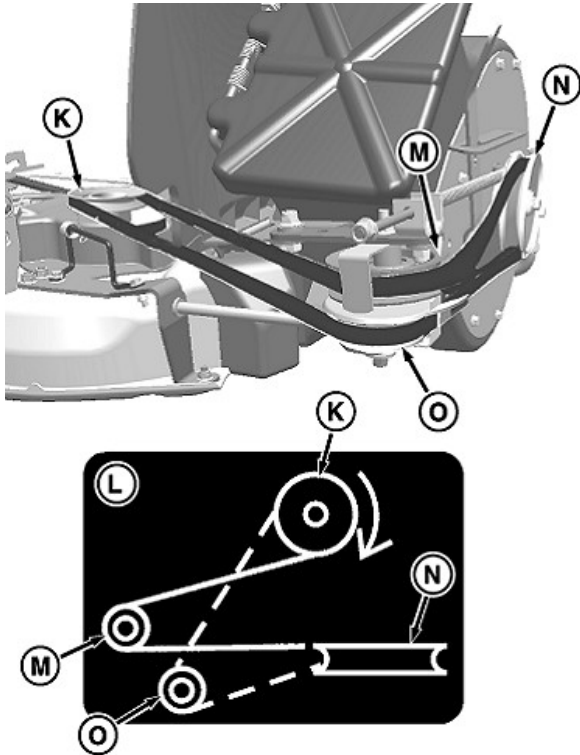
5. Colocar el conjunto de componentes del soplador en la zona de descarga de la plataforma de corte (H) como se muestra e insertar el pasador (F) en el orificio (G).
6. Sujetar el conjunto de componentes del soplador firmemente contra la zona de descarga de la plataforma de corte.



GXT002384—UN—08DEC15

7. Elevar el protector de la correa de la plataforma (I). Instalar la correa de transmisión (J) en la polea

acanalada superior (K) con la correa trapezoidal en la ranura.

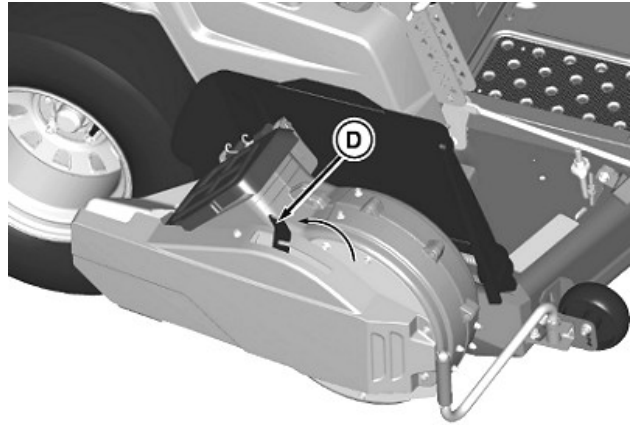


GXT002385—UN—08JUL15

El conjunto puede variar ligeramente con respecto a la imagen mostrada. El recorrido de la correa es idéntico.

8. Buscar la etiqueta de instalación de la correa (L) en el protector de la correa y verificar la instalación correcta de la correa de transmisión. El tendido de la correa de transmisión es el siguiente:

- a. Desde la polea acanalada superior (K) de la plataforma de corte,
- b. Al tensor (M),
- c. A la parte superior de la polea acanalada (N),
- d. A la polea acanalada del tensor en V (O),
- e. De nuevo a la polea acanalada superior (K) de la plataforma de corte.



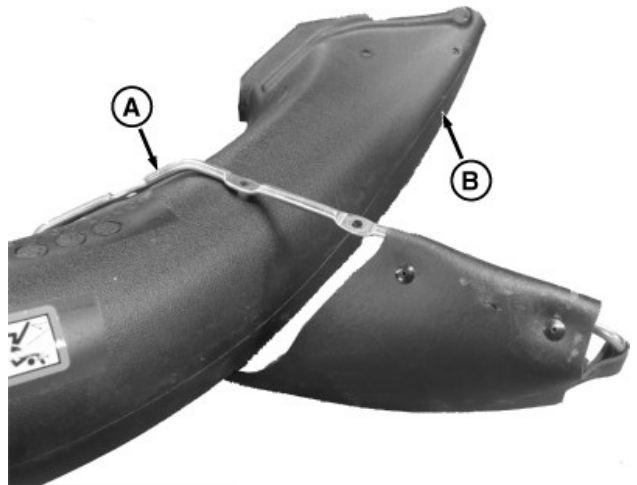
GXT002386—UN—08JUL15

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

VS70618,0001573-63-19JUL22

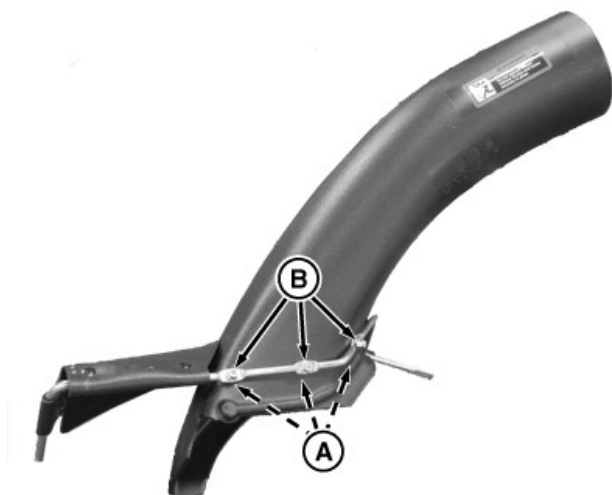
Instalación de la rampa inferior del sistema de recogida de material (plataforma 42A)

Subconjunto de componentes de la rampa del MCS



GXT002955—UN—15MAR16

1. Colocar el conjunto de componentes de alambre conformado y de la solapa de cierre (A) sobre la parte superior de la rampa inferior (B) y deslizar la rampa hacia abajo con la solapa de cierre en el exterior y el alambre conformado en el interior como se muestra.

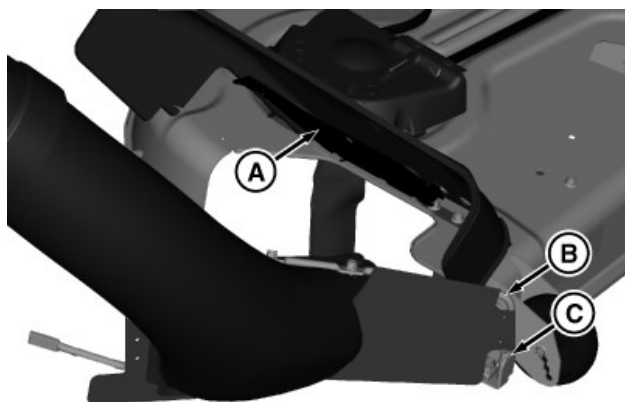


GXT002956—UN—07MAR16

2. Alinear los tres orificios e instalar los tres tornillos (A) desde el interior de la rampa y las contratueras (B) en el exterior sobre las secciones planas del alambre conformado como se muestra.

Instalación de la rampa sin deflector de control de mantillo

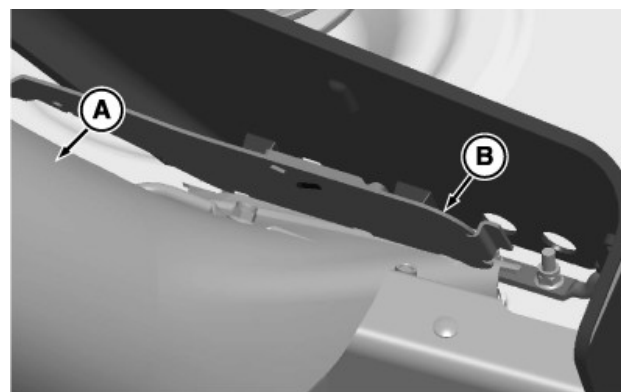
⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Evitar la posibilidad de que algún objeto salga despedido. El conjunto de componentes de la rampa de descarga debe encajar bien en el soporte de la articulación de la rampa y cubrir completamente la abertura de descarga.



GXT002957—UN—07MAR16

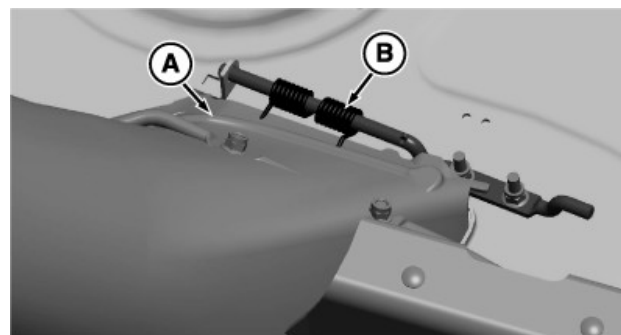
1. Elevar la rampa de descarga y el deflector metálico interior (A). Insertar la rampa de descarga inferior y el conjunto de componentes de la solapa de cierre y del alambre conformado (B) dentro del tubo (C) en la protección de punta de pie.

NOTA: Una vez que el conjunto de componentes de la rampa está debajo de la rampa de descarga de la plataforma de corte, soltar la rampa de descarga.



GX100129—UN—21MAY20

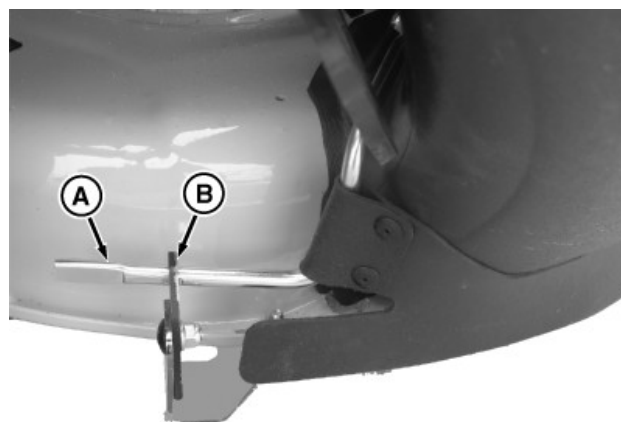
2. Girar el conjunto de componentes de la rampa (A) en la abertura de la plataforma de corte. Levantar ligeramente la rampa sobre la protección de punta de pie y bajo el deflector metálico interior (B).



GX100130—UN—21MAY20

La rampa de descarga y el deflector no se muestran para mayor claridad.

NOTA: Asegurarse de que el conjunto de componentes de la rampa (A) está ubicado debajo del conjunto de componentes de la articulación de la rampa de descarga (B) y en la parte superior de la plataforma.



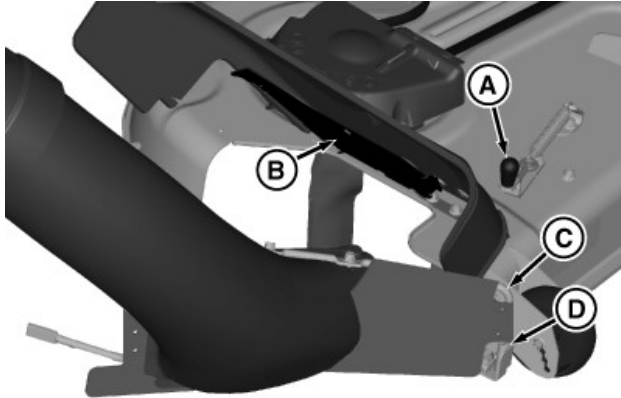
GXT002958—UN—07MAR16

3. Girar el asa (A) del alambre conformado sobre la retención (B) de la parte trasera de la rampa.

- Si la retención está apretada o suelta, deslizar la retención hacia dentro o fuera para ajustar la retención o la fuerza de varilla deseados. Una fuerza mayor sella de forma más segura la rampa a la plataforma, pero aumenta los esfuerzos de instalación.

Instalación de la rampa con deflector de control de mantillo

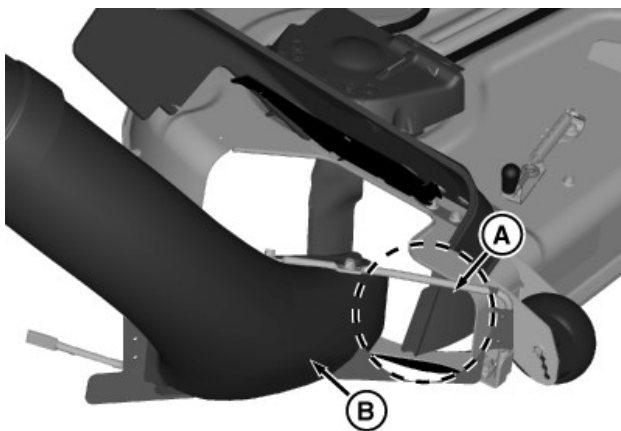
NOTA: Girar la palanca de control de mantillo (A) hasta alcanzar la posición de apertura (hacia adelante).



GXT002961—UN—08MAR16

- Elevar la rampa de descarga y el deflector metálico interior (A). Insertar la rampa de descarga inferior y el conjunto de componentes de la solapa de cierre y del alambre conformado (C) dentro del tubo (D) en la protección de punta de pie.

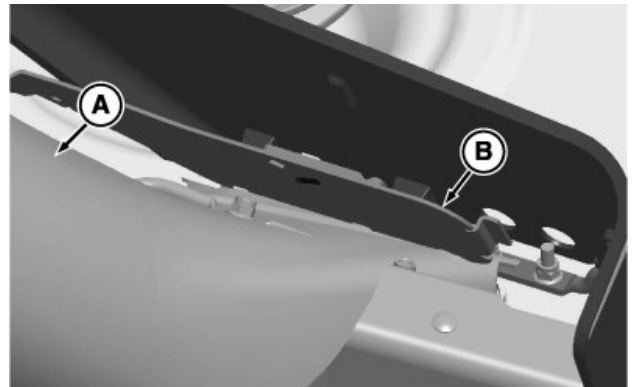
NOTA: La rampa inferior está detrás del deflector de control de mantillo y encaja bien en el deflector.



GXT002891—UN—15MAR16

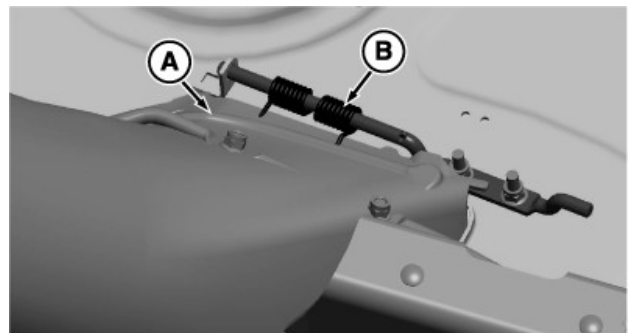
- Girar el deflector de control de mantillo (A) hacia atrás contra al exterior de la rampa de ensacado (B).

NOTA: Una vez que el conjunto de componentes de la rampa está debajo de la rampa de descarga de la plataforma de corte, soltar la rampa de descarga.



GX100129—UN—21MAY20

- Girar el conjunto de componentes de la rampa (A) en la abertura de la plataforma de corte. Levantar ligeramente la rampa sobre la protección de punta de pie y bajo el deflector metálico interior (B).



GX100130—UN—21MAY20

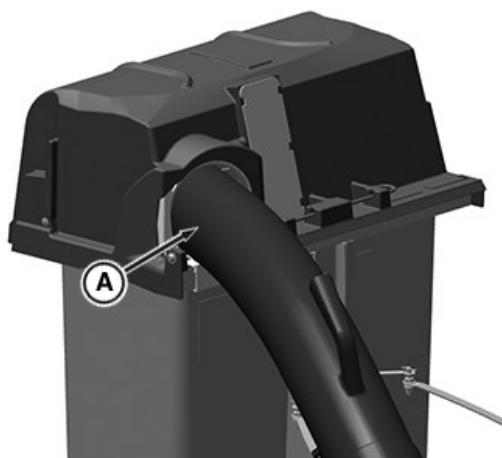
La rampa de descarga y el deflector no se muestran para mayor claridad.

Asegurarse de que el conjunto de componentes de la rampa (A) está ubicado debajo del conjunto de componentes de la articulación de la rampa de descarga (B) y en la parte superior de la plataforma.

- Si se cambia de nuevo 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 la placa de control de mulching no es compatible con la rampa de ensacado, ya que produce atascos y problemas para encajar.

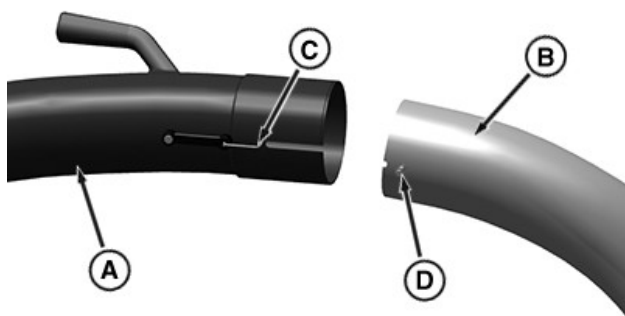
sb31882,1657559382470-63-19JUL22

Instalación de la rampa de descarga superior (plataforma 42A)



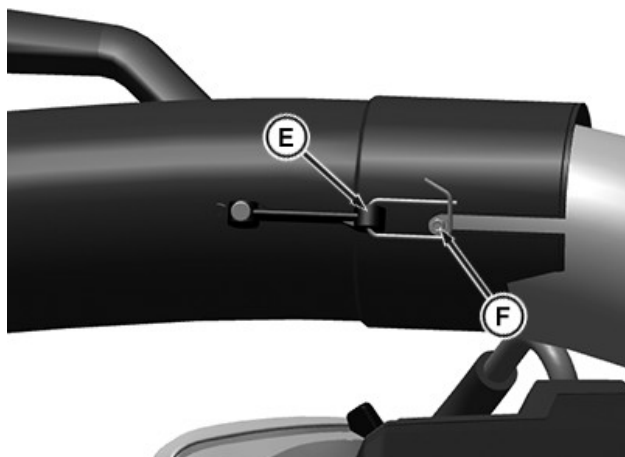
APY538285—UN—01JUN22

1. Introducir la rampa de descarga superior (A) en la abertura de la parte superior de la tolva.



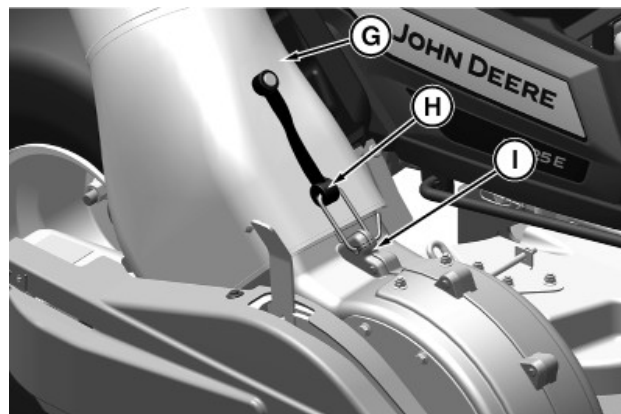
APY538283—UN—01JUN22

2. Deslizar la parte inferior (A) de la rampa de descarga superior sobre la parte superior (B) de la rampa inferior, alineando la muesca (C) con el perno (D).



APY538284—UN—01JUN22

3. Enganchar la retención de la brida de goma (E) en el perno (F) de la rampa inferior.



GX100387—UN—12JUL22

4. Fijar la base de la rampa inferior (G) al conjunto de componentes del soplador (I) con la brida (H).

vs70618,1654063404704-63-19JUL22

Funcionamiento

Obtención del mejor rendimiento posible del sistema de recogida de material

Consejos para la recogida

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! El sistema de recogida de material se puede extender más allá de la máquina o el cortacésped. Tener cuidado de no golpear árboles o edificios, etc., con la tolva al realizar giros cerrados.

Operar el motor a régimen máximo. Si el motor ralentiza, reducir la velocidad de avance.

Ensacar la hierba solo cuando esté seca: Las gramíneas húmedas obstruirán la rampa y el sistema de recogida de material.

Mantener cerrada la tapa de la tolva.

Antes de cortar y ensacar, retirar todas las rocas, piedras, ramitas y otros desechos. Cortar la hierba más alta de lo deseado la primera vez, de forma que el cortacésped no haga contacto con obstrucciones ocultas que podrían causar daños al cortacésped o al accesorio del sistema de recogida de material.

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

- La humedad puede deteriorar los sacos.
- Los recortes húmedos constituyen un riesgo de incendio.

No dejar nunca césped u hojas en los sacos durante toda la noche o durante periodos largos. La humedad de las hojas o del césped puede deteriorar los sacos. 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 abono entre las hileras del jardín o alrededor de flores, arbustos y árboles.

Provisión de caudal de aire para el sistema de recogida de material

Para que su rendimiento sea óptimo, el sistema de recogida de material necesita un fuerte caudal de aire entre el cortacésped y las bolsas. Para mejorar el caudal de aire, poner en práctica estas sugerencias:

- Mantener limpias la rampa, la parte superior de la tolva, la malla, las bolsas y la parte inferior del cortacésped.
- Mantener la palanca de aceleración en la posición rápida, pero desplazarse a velocidad lenta.
- Nivelar el cortacésped longitudinalmente, de modo

que la parte trasera no esté más de 13 mm (1/2 in) más alta que la delantera.

- Utilizar el cortacésped en posiciones de corte más altas.
- Sustituir las cuchillas de segadora de cortacésped desgastadas o dañadas.

Llenado de las bolsas

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas giratorias pueden arrojar objetos o residuos. Apagar el motor antes de quitar o instalar la rampa de descarga o la bolsa de recogida, o el tapón para pajote o la protección aprobados.

- Cuando los recortes lleguen hasta la ventanilla de la parte superior de la tolva, vaciar las bolsas para que no se atasque la rampa. La bolsa izquierda normalmente se llena primero.
- Es posible que el saco derecho no se llene completamente cuando se cortan bandas delgadas de césped. El saco se llenará, si se aminora la velocidad del motor para disminuir el flujo de aire.
- Llenar las bolsas a media capacidad cuando se trabaje sobre pendientes, para evitar vuelcos.

MG39705,00001BD-63-12APR19

Desatasco del cortacésped o del 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 tolva o de extraer los tubos.

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 componentes del soplador.

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 soplador. La energía cinética residual podría hacer girar a las cuchillas.

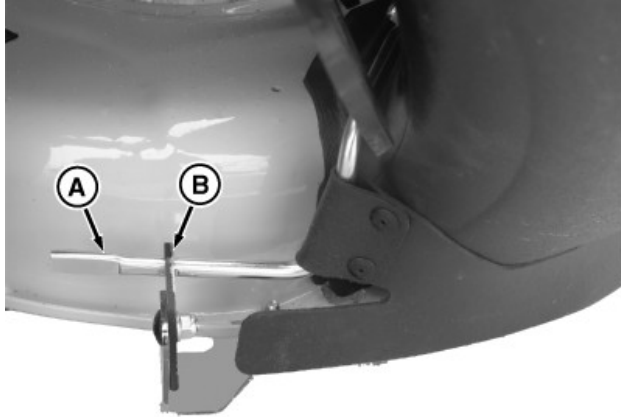
1. Estacionar la máquina de forma segura. Esperar a que todas las piezas móviles se detengan antes de bajar de la máquina para inspeccionarla.
2. Abrir la tapa de la tolva. Revisar la salida del tubo.
3. Separar del soplador o la plataforma de corte el elemento de descarga. Revisar la entrada del tubo.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

OUO2004.00009E8-63-20JUN14

Extracción y almacenamiento

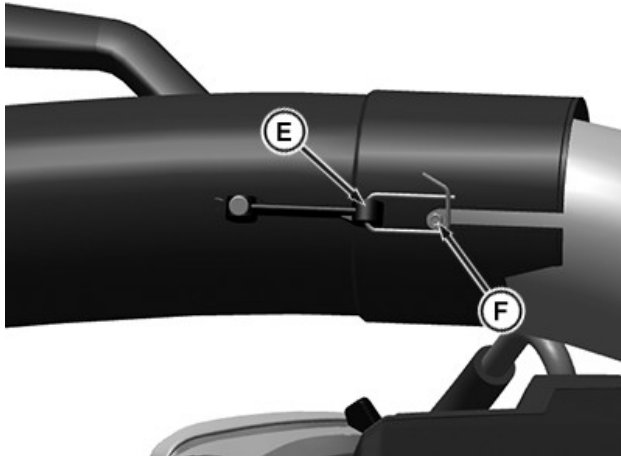
Extracción del conjunto de componentes del sistema de recogida de material (plataforma 42A)

Extracción de la rampa de descarga superior e inferior



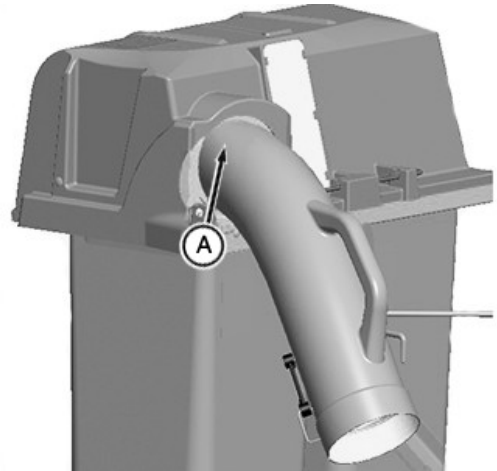
GXT002958—UN—07MAR16

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



APY538284—UN—01JUN22

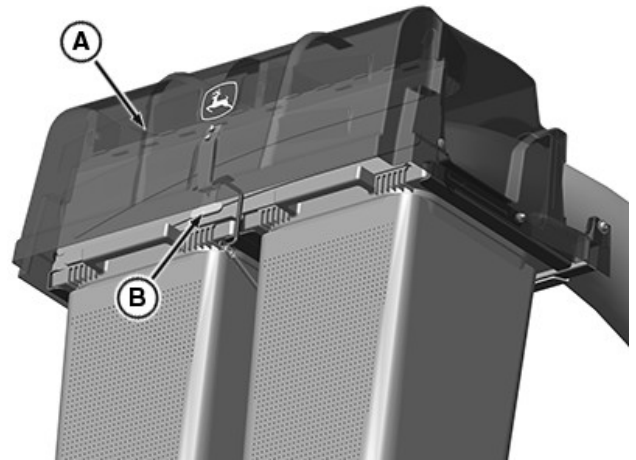
3. Desenganchar la retención de la brida de goma (E) del perno (F) de la rampa inferior. Extraer la rampa inferior del conjunto de componentes de la rampa superior.



APY17705—UN—20FEB19

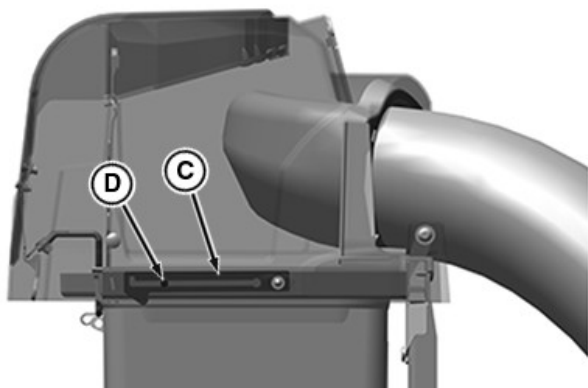
Extraer la rampa de descarga superior (A) de la abertura de la parte superior de la tolva.

Extracción de las bolsas



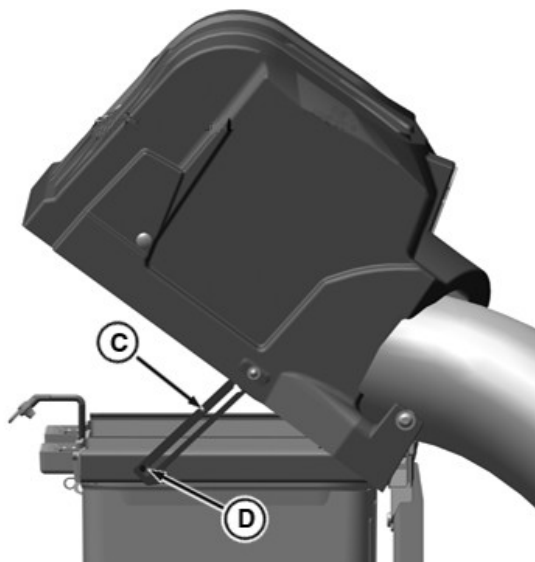
APY15474—UN—21MAR19

1. Abrir la parte superior de la tolva (A) sujetando la retención (B) y tirando hasta que se suelte.



APY15472—UN—01APR19

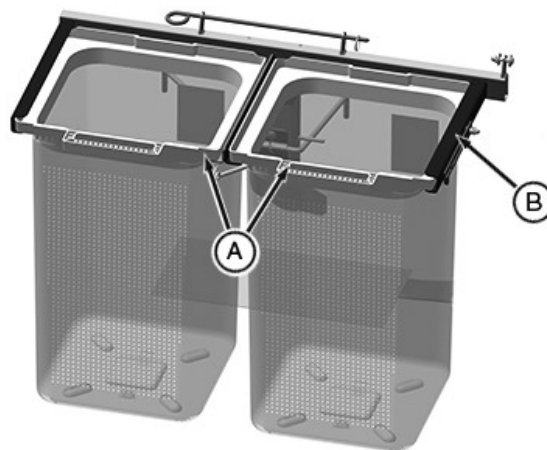
Se muestra la parte superior de la tolva en posición cerrada.



APY15478—UN—01APR19

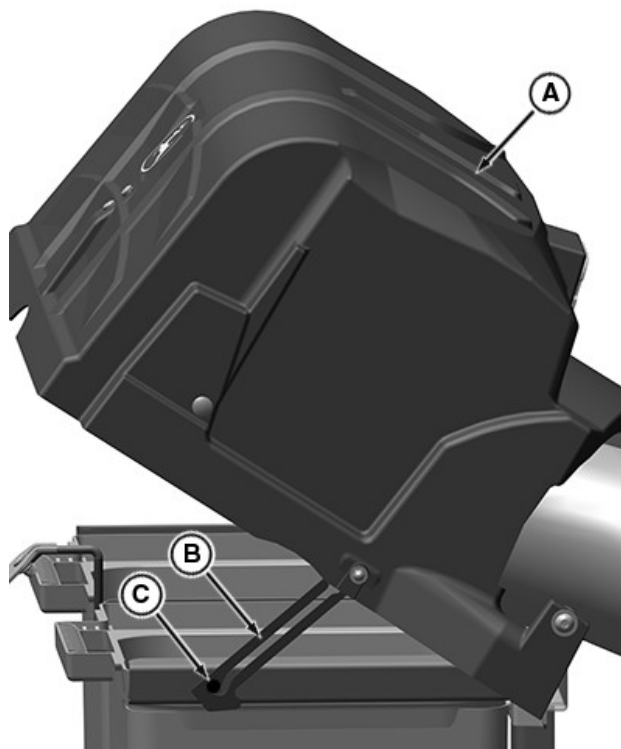
Se muestra la parte superior de la tolva en posición abierta.

2. A medida que se levanta la parte superior de la tolva, se abre el soporte (C) de la parte superior de la tolva. Cuando está completamente abierta, el soporte se bloquea con el pasador (D).



APY17732—UN—13MAR19

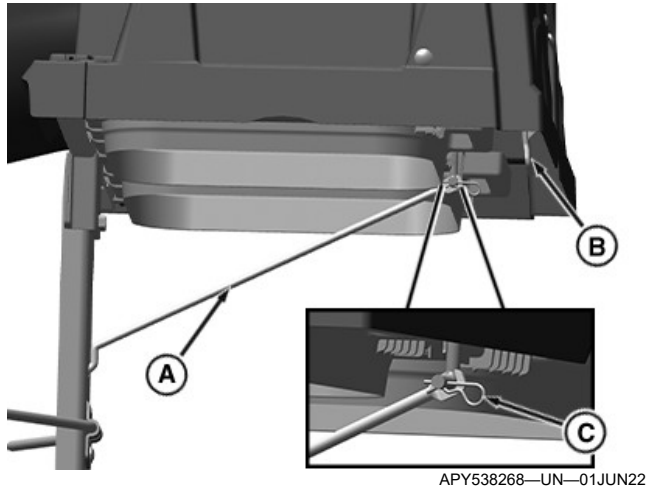
3. Extraer las bolsas de recogida (A) sacándolas de las pestañas (B).



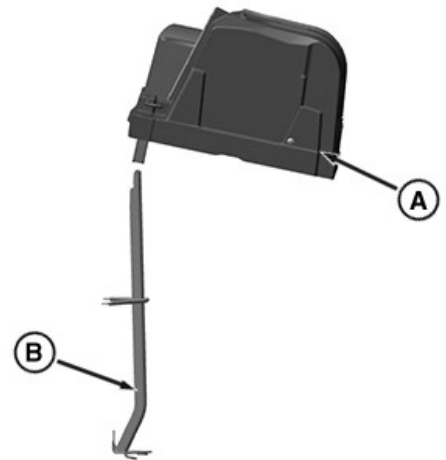
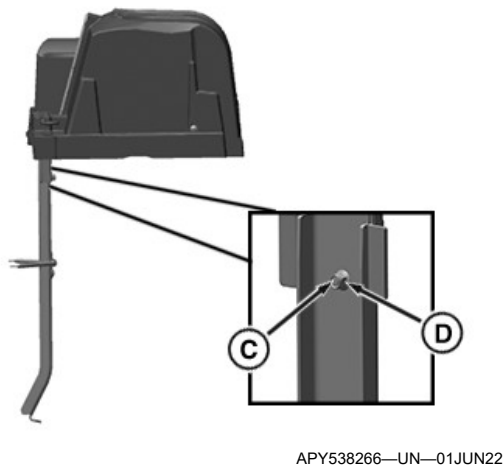
APY24836—UN—04DEC19

4. Cerrar la parte superior de la tolva (A) soltando el soporte (B) del pasador de bloqueo (C). Para ello, tirar de la retención hacia atrás mediante el tirador redondeado. Sujetar la tolva con la otra mano mientras se libera.

Extracción de la barra de refuerzo y del conjunto de componentes de la parte superior de la tolva

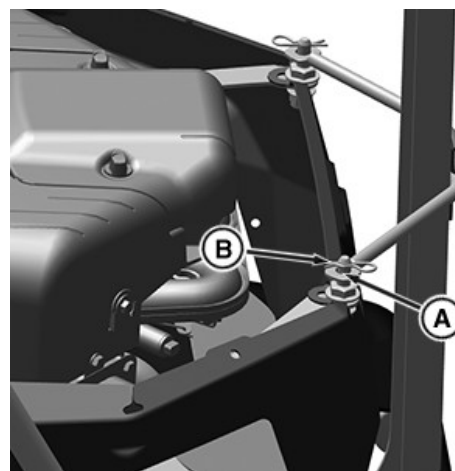


1. Soltar el pasador tipo beta (C).
2. Levantar ligeramente la parte superior de la tolva (B) y, a continuación, extraer la varilla de la placa de refuerzo (A) del conjunto de componentes de la parte superior de la tolva.
3. Bajar la varilla de la placa de refuerzo (A) para extraerla del poste de montaje.



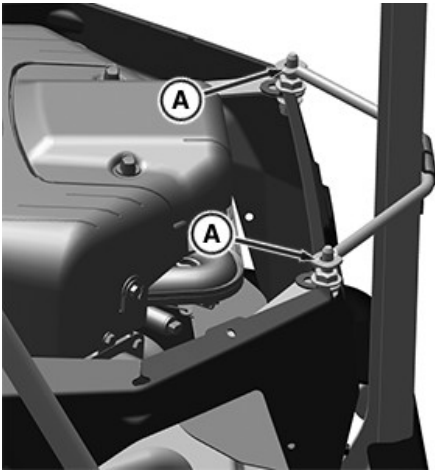
4. Retirar el pasador tipo beta (D) y el pasador (C).
5. Extraer hacia arriba el conjunto de componentes de la parte superior de la tolva (A) del poste de montaje (B) y sacarlo con cuidado.

Extracción del poste de montaje



1. Extraer el pasador tipo beta (B) del extremo de la barra de refuerzo (A). Deslizar los extremos de la

barra de refuerzo (A) fuera de los pasadores de carga.



APY538272—UN—01JUN22

2. Elevar el poste de montaje hacia arriba en dirección a la máquina y retirar los extremos de la barra de refuerzo (A) de los orificios pequeños de los soportes CargO Mount™ en la parte trasera de la máquina.
3. Retirar el poste de montaje.

vs70618,1654527097809-63-19JUL22

3. De ser necesario, extraer las protecciones para eliminar todos los residuos.
4. Reparar o sustituir las piezas desgastadas, deformadas o dañadas. Apretar la tornillería floja.
5. Aplicar pintura de retoque donde sea necesario para evitar la corrosión.
6. Aplicar una capa fina de grasa a las cuchillas con el fin de evitar la corrosión.
7. Lubricar los puntos de giro con aceite de motor para evitar su oxidación.
8. Lubricar los puntos de engrase.

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

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

JK79365,0000188-63-29JUL15

Almacenamiento del accesorio

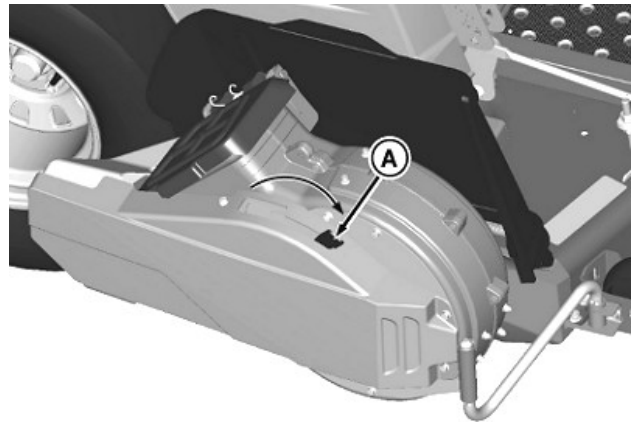
⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Los vapores del combustible son explosivos e inflamables. Los gases de escape del motor contienen monóxido de carbono y pueden causar daños personales graves e incluso mortales:

- Hacer funcionar el motor solo durante el tiempo 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, 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 llegar hasta chispas o llamas abiertas.
- Dejar que se enfríe el motor antes de guardar la máquina en un lugar cerrado.

NOTA: Algunos de los pasos siguientes pueden no ser relevantes para su accesorio.

1. Extraer el accesorio de la máquina.
2. Limpiar el accesorio y el sistema de transmisión, si existe.

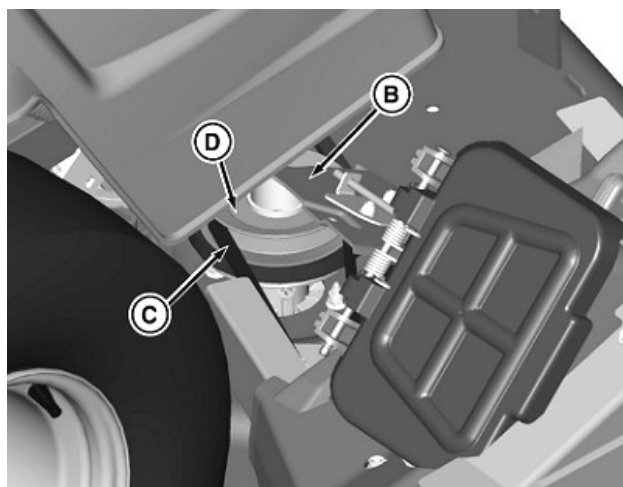
Extracción de Power Flow™



GXT002387—UN—08JUL15

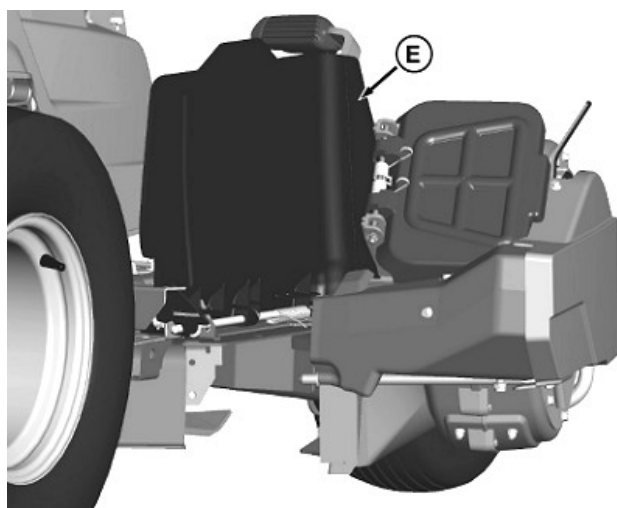
1. Mover la palanca tensora (A) a la posición de liberación.

Power Flow™ es una marca comercial de Deere & Company



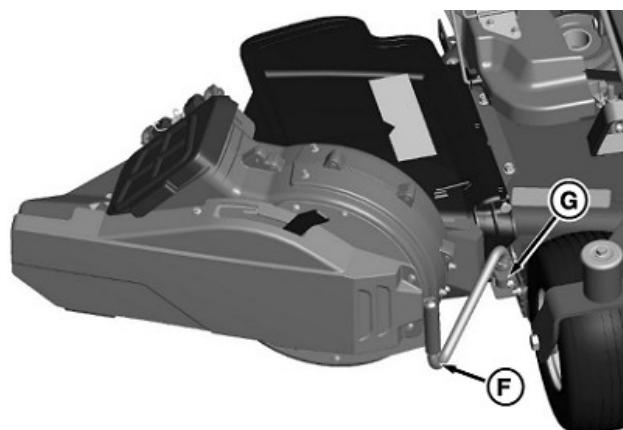
GXT002388—UN—08DEC15

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



GXT002389—UN—08JUL15

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



GXT002390—UN—08JUL15

4. Retirar el conjunto de componentes del soplador del extremo largo del pasador doblado (F).

5. Extraer el extremo corto del pasador doblado del soporte de montaje delantero (G).

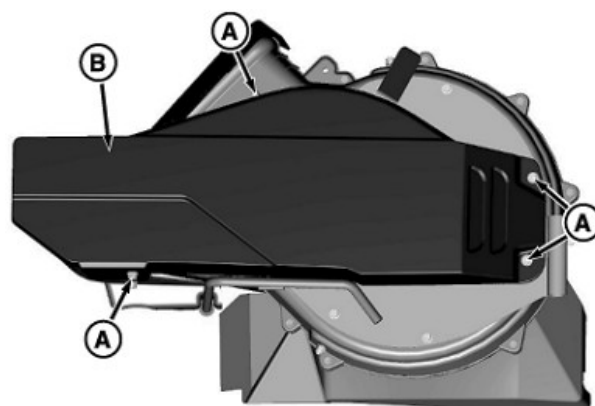
VS70618,0001570-63-19JUL22

Almacenamiento de Power Flow™

1. Extraer el conjunto de componentes del soplador de la plataforma de corte.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Las gramíneas acumulada, si se dejan secar, puede fragmentarse en pequeños trozos endurecidos y penetrar en el conjunto de componentes del soporte. Se pueden producir daños prematuros.

2. Limpiar el exterior y el interior del conjunto de componentes del soplador.



GXT002391—UN—08JUL15

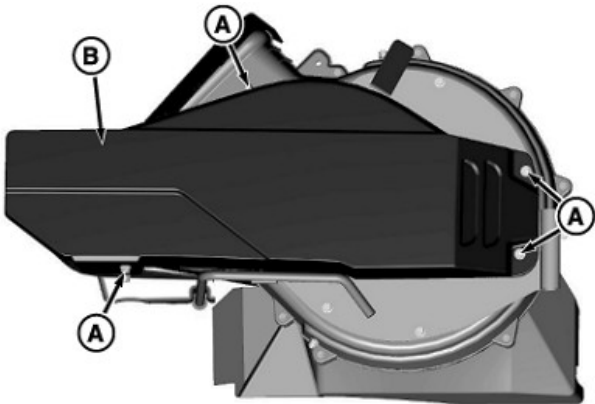
3. Quitar los cuatro pernos (A) que sujetan la protección de correa (B) al conjunto de componentes del soplador.
4. Quitar la protección de correa.
5. Eliminar todo el césped acumulado alrededor de la correa, el tensor y las poleas.
6. Extraer e inspeccionar la correa de la transmisión. Cambiar la correa, de ser necesario.
7. Almacenar el conjunto de componentes del soplador en una zona limpia y seca. Lo mejor es guardarlo en su recipiente de envío original.

VS70618,0001571-63-19JUL22

Sustitución de la correa de transmisión

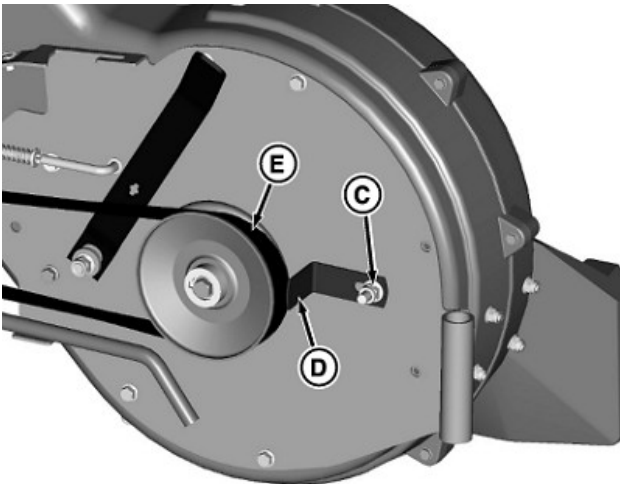
1. Extraer el conjunto de componentes del soplador Power Flow™ de la plataforma de corte.

Power Flow™ es una marca comercial de Deere & Company



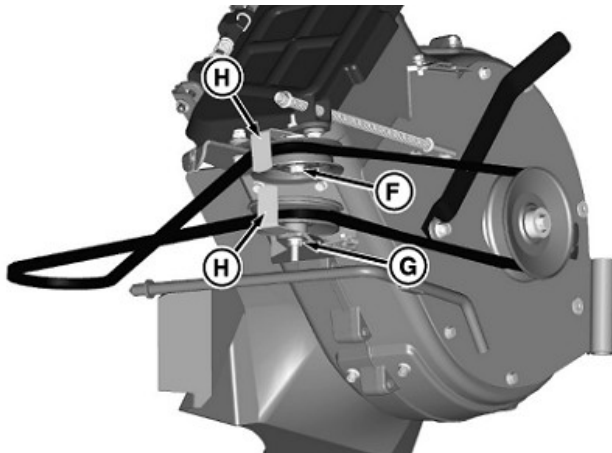
GXT002391—UN—08JUL15

2. Extraer los cuatro pernos (A) que sujetan la protección de la correa (B) al conjunto de componentes del soplador.
3. Quitar la protección de correa.
4. Eliminar todas las gramíneas acumuladas alrededor de la correa, el tensor y las poleas.



GXT002392—UN—08JUL15

5. Aflojar la tuerca (C) y deslizar la guía de correa (D) para extraer la correa (E).



GXT002393—UN—08JUL15

6. Aflojar la tuerca en el tornillo (F) del tensor y la tuerca (G) en la polea.

7. Apartar los soportes de la correa (H) del tensor y de la polea acanalada, y extraer la correa.

VS70618,0001572-63-19JUL22

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 y otro proveedor de servicios para realizar un mantenimiento.

MP47322,00F467B-63-17OCT25

Localización de averías del sistema de recogida de material

SI	COMPROBAR
No se recoge la totalidad del césped.	• Cortar el césped solo cuando esté seco. • Reducir la velocidad de desplazamiento del cortacésped. • Vaciar las bolsas. • Limpiar la malla de la parte superior de la tolva. • Desatascar la rampa. • Revisar el filo de las cuchillas del cortacésped. • Acelerar el motor al régimen máximo. • Comprobar si la correa está desgastada o patina.
Atasco en la vertedera del colector.	• Cortar el césped solo cuando esté seco. • Vaciar las bolsas. • Limpiar la malla de la parte superior de la tolva. • Reducir la velocidad de desplazamiento del cortacésped. • Parar el cortacésped cuando las bolsas estén llenas y revisar las bolsas/la tolva con más frecuencia.

MG39705,00001BB-63-21MAR19

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

Comunicarse con el 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.

SP66632,00043A7-63-04AUG25

Índice alfabético

A
Almacenamiento del accesorio 45-4

B
Bolsa de recogida, instalación 30-5

C
Calidad John Deere 60-1
Caudal de aire de la ensacadora 40-1
Compatibilidad con el soplador de nieves 00-1
Conjunto de componentes
 Placa deflector trasera, Instalación 25-7
 Polea acanalada doble, instalación (plataformas 48A y 54A) 25-6
 Rampa de descarga, modificación 25-5
 Soporte de montaje delantero, instalación 25-6
Consejos de ensacado 40-1
Correa de transmisión
 Extracción 45-5

D
Documentación disponible 3

E
Eliminación de residuos
 Extracción de residuos 40-2
Etiquetas de seguridad, con texto 05-2
Etiquetas de seguridad, sin texto 06-1
Etiquetas, seguridad con texto 05-2
Etiquetas, seguridad sin texto 06-1

I
Información de compra, Registro 00-1
Instalación de la rampa de descarga inferior
 Rampa de descarga inferior, instalación 30-9
Instalación de las cuchillas
 Cuchillas, instalación 30-7
Instalación del deflector (sin el conjunto de control de manto) 30-7

J
John Deere agradece la compra de este producto 2

L
Lastre, máquina 20-1
Llenado de las bolsas 40-1
Localización de averías 50-1

M
Mensajes especiales 3

Montar la barra de refuerzo de la bolsa de recogida en el soporte Cargo Mount™
Barra de refuerzo de la bolsa de recogida en el soporte Cargo Mount™
Soporte Cargo Mount™ para barra de refuerzo 30-3

O
Obstrucciones durante la conducción, comprobación 40-1

P
Pedido de repuestos vía Internet 3
Piezas 3

R
Rampa de descarga superior de la bolsa de recogida, instalación
 Instalación de la rampa de descarga superior de la bolsa de recogida 30-12

T
Tabla de localización de averías 50-1

U
Ubicaciones de la etiqueta de seguridad 05-1, 06-1

