2-Bag Material Collection System for 48-Inch Accel Deep™ and 54-Inch Edge™ Mower Decks

JOHN DEERE

OPERATOR'S MANUAL

2-Bag Material Collection System for 48-inch Accel Deep™ and 54-Inch Edge™ Mower Decks

OMUC18750 ISSUE H0 (MULTI-LINGUAL)

CALIFORNIA

Proposition 65 Warning

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

If this product contains a gasoline engine:

⚠ WARNING

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

The State of California requires the above two warnings.

Additional Proposition 65 Warnings can be found in this manual.

John Deere Power Products
North American Edition
PRINTED IN U.S.A.

2-Bag Material Collection System for 48-Inch Accel Deep™ and 54-Inch Edge™ Mower Decks

JOHN DEERE

OPERATOR'S MANUAL

2-Bag Material Collection System for 48-inch Accel Deep™ and 54-Inch Edge™ Mower Decks

OMUC18750 ISSUE H0 (ENGLISH)

CALIFORNIA

Proposition 65 Warning

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

If this product contains a gasoline engine:

⚠ WARNING

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

The State of California requires the above two warnings.

Additional Proposition 65 Warnings can be found in this manual.

John Deere Power Products
North American Edition
PRINTED IN U.S.A.

Thank You for Purchasing a John Deere Product

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

MX00654,000020B-19-10MAY17

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.

OUO2005,000078D-19-11FEB20

Special Messages

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

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

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

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

MX00654,000020D-19-05JUN17

Service Literature

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

https://techpubs.deere.com/

or call:

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

TH84124,0000199-19-05FEB20

Parts

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

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

Order Service Parts Online

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

TC00531,00000E9-19-06MAR15

Contents

Introduction 2
Product Identification 3
Safety Labels with Text 5
Safety Labels without Text 7
Safety 8
Assembly 9
Preparing Vehicle 13
Installing 19
Operating 24
Removing and Storing 25
Service 29
Troubleshooting 32
John Deere Quality Statement 33
Index 34

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

COPYRIGHT © 2020
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2014

Product Identification

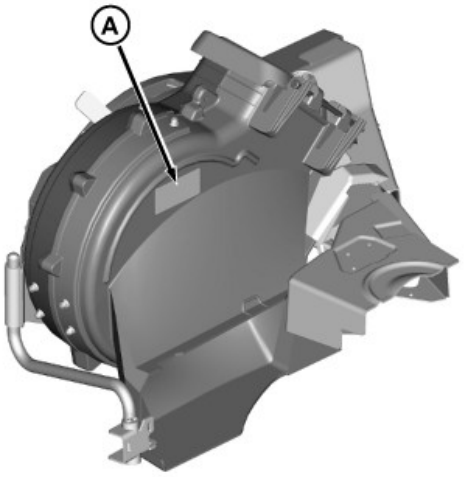
Product Compatibility

The 48 inch Accel Deep™ and 54 inch Edge™ 2-bag material collection systems are compatible with the following models:

48 Inch Accel Deep™	54 Inch Edge™
S240	190C, LA150, LA175, D170, E180, S180, and S240

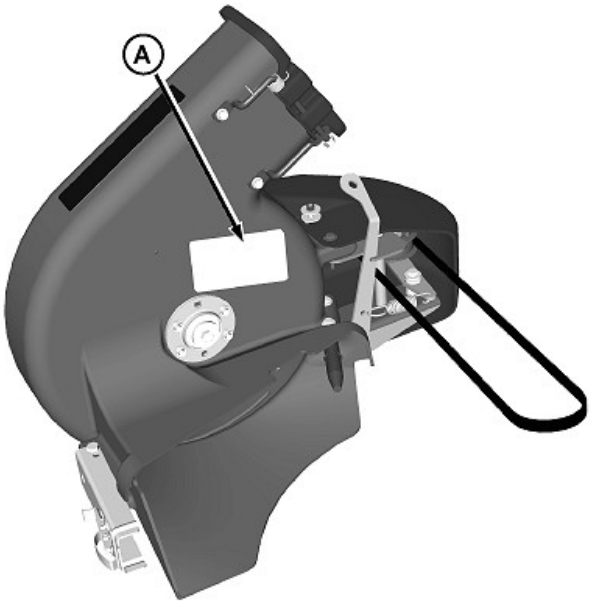
BS62576,000005F-19-14AUG20

Record Purchase Information



GXT002814—UN—01NOV16

48 Inch Accel Deep



GXT001242—UN—20NOV13

54 Inch Edge

A—Serial Number Location

Accel Deep is a trademark of Deere & Company
Edge is a trademark of Deere & Company

Product Identification

Power Flow™ Blower

Serial Number 010001-

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

Record your purchase information in the spaces provided below.

DATE OF PURCHASE:

_____

DEALER NAME:

_____

DEALER PHONE:

_____

BS62576,0000060-19-13AUG20

Power Flow is a trademark of Deere & Company

Safety Labels with Text

Safety Label Location



GX100005—UN—23JUL20

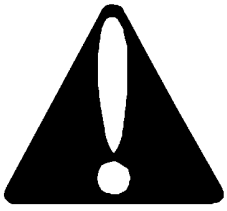
48 Inch Accel Deep™ Shown

A—WARNING (M151187)
B—WARNING (M118454)

C—CAUTION (GC00215)

BS62576,0000061-19-13AUG20

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:

- 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

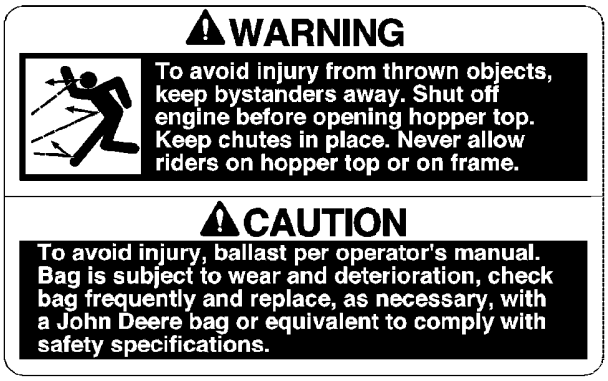
Operator's manuals and safety labels with content in French or

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

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

MP47322,00F4601-19-24APR19

WARNING—CAUTION



GXT001245—UN—28OCT13

WARNING

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

CAUTION

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

OUO2005,000025A-19-04MAY20

WARNING



GXT001246—UN—28OCT13

ROTATING BLADE - THROWN OBJECTS

Operate blower with entire grass catcher secured in place

OUO2005,0000258-19-10NOV16

CAUTION



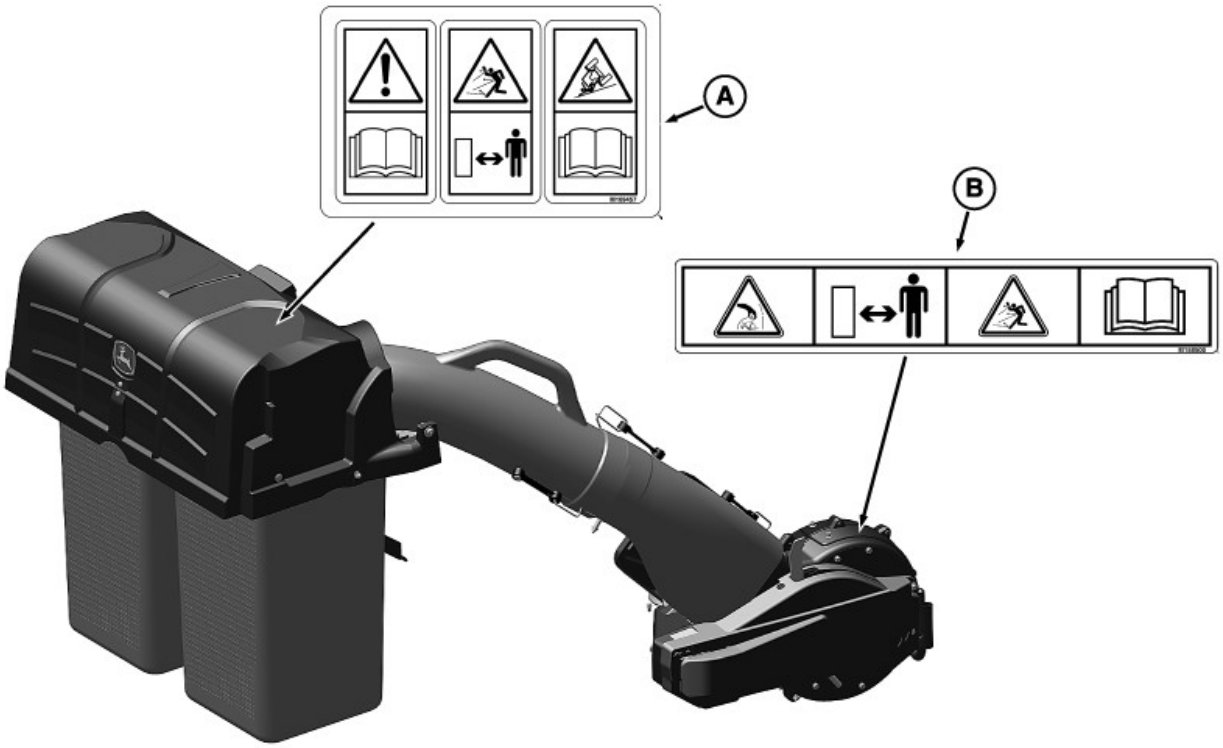
GXT001509—UN—18JUN14

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

OUO2004,00009B7-19-16JUL14

Safety Labels without Text

Safety Label Location



GX100006—UN—13AUG20

48 Inch Accel Deep™ Shown

A—Read Operator's Manual (M169457)

B—Warning Label (M158500)

BS62576,0000062-19-13AUG20

Understanding the Machine Safety Labels without Text



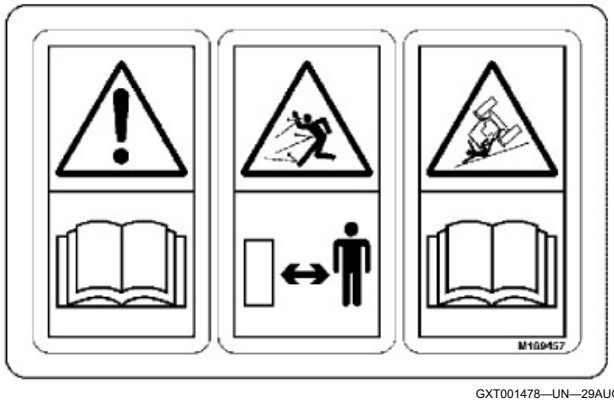
TCT005498—UN—11SEP12

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

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

MX00654,0000389-19-21JUN18

Read Operator's Manual



GXT001478—UN—29AUG14

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

OUO2004,0000A2A-19-29AUG14

Avoid Injury From Thrown Objects



GX100009—UN—03AUG20

- 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 a safe distance from machine.
- Read operator's manual.

BS62576,000006F-19-03AUG20

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

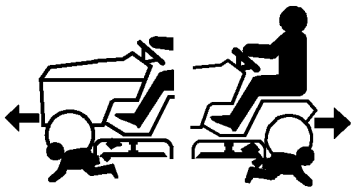
Parking Safely

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

- Stop the machine on a level surface.
- Disengage mower blades or other attachments.
- Lower attachments to the ground.
- Apply the park brake.
- Stop the engine.
- Remove the key.
- Wait for engine and all moving parts to stop before you leave the seat.

OUO2005,0000788-19-15FEB20

Protect Children



MXAL41929—UN—18FEB13

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

MX00654,00002ED-19-30MAR20

Service and Maintenance

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

MX00654,00002EE-19-30MAR20

Disposing of Waste Products and Chemicals

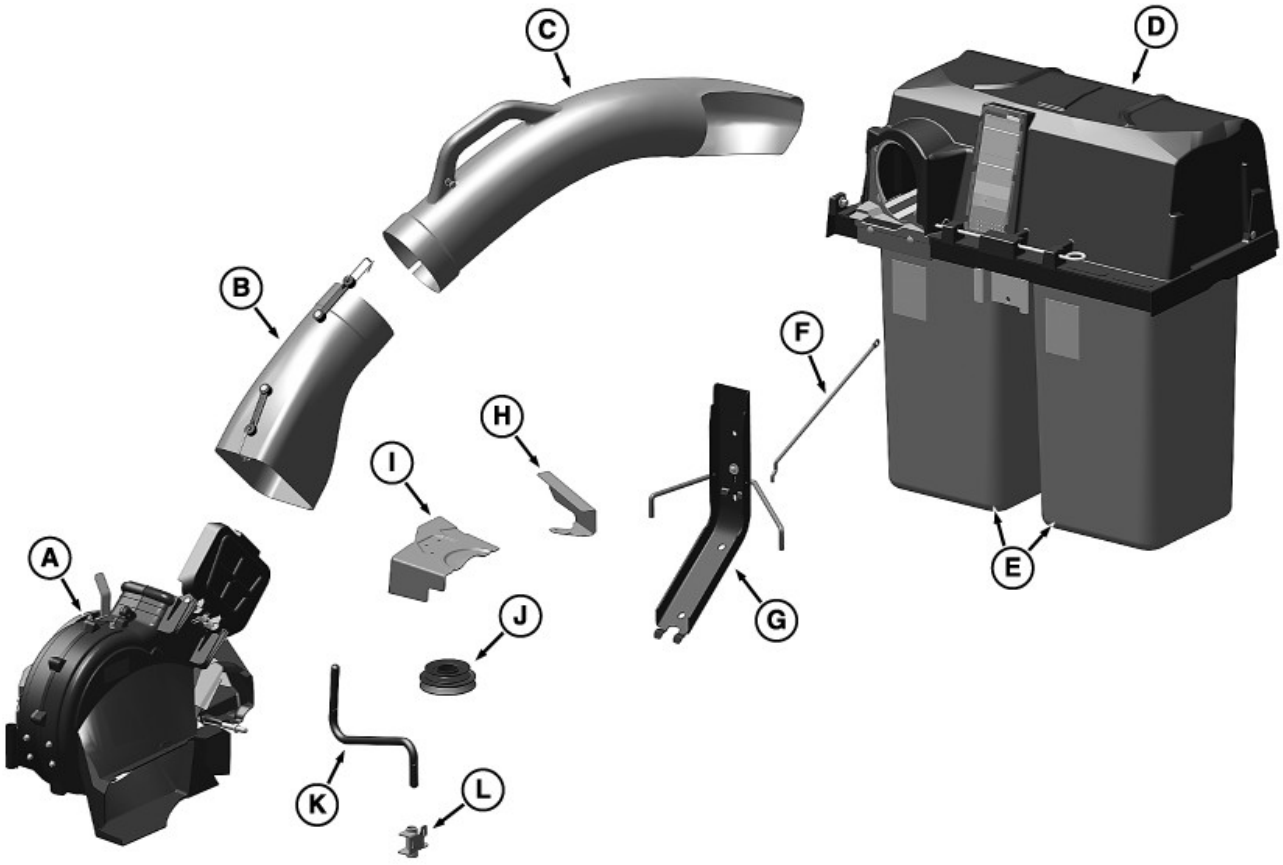
- Waste products, such as used oil, fuel, coolant, brake fluid, and batteries can harm the environment and people.
- Do not use beverage containers for waste fluids – someone can mistakenly drink from them.
- A Safety Data Sheet (SDS) provides specific details on chemical products: Physical and health hazards, safety procedures, and emergency response techniques. The seller of the chemical products used with your machine is responsible for providing the SDS for that product.
- To learn how to recycle or properly dispose of waste products generated from service, see your local recycling center or authorized dealer. If you wish to discard the machine, contact your local recycling center or authorized dealer.

MX00654,00002EF-19-30MAR20

Assembly

Parts Identification View - 48 Inch Accel Deep™

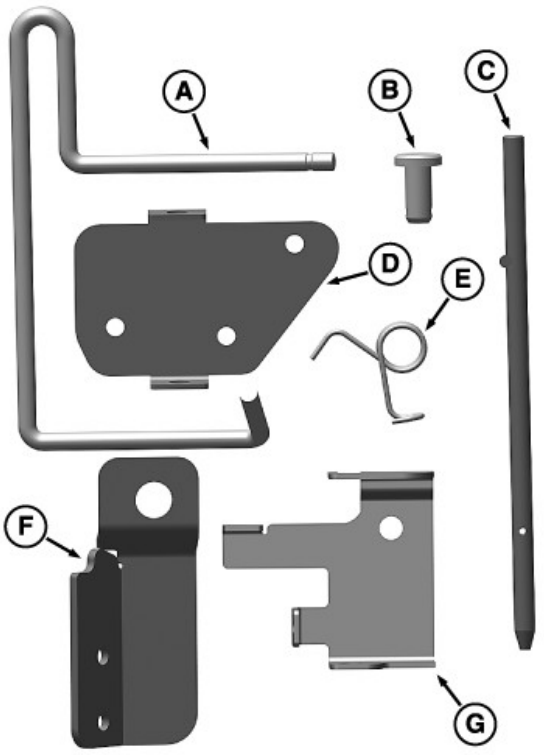
Blower Parts



GX100020—UN—11AUG20

Bagger and Hopper Parts List	
Quantity	**Part Description**
1	Power Flow Assembly (A)
1	Lower Discharge Chute (B)
1	Upper Discharge Chute (C)
1	Hopper Top Assembly (D)
2	Grass Bags (E)
1	Gusset Rod (F)
1	Mounting Post Assembly (G)
1	Stationary Shield, Rear (H)
1	Shield, Belt (I)
1	Sheave Assembly (J)
1	Power Flow Support Rod (K)
1	Bracket, Front Mounting (L)

Bag of Parts



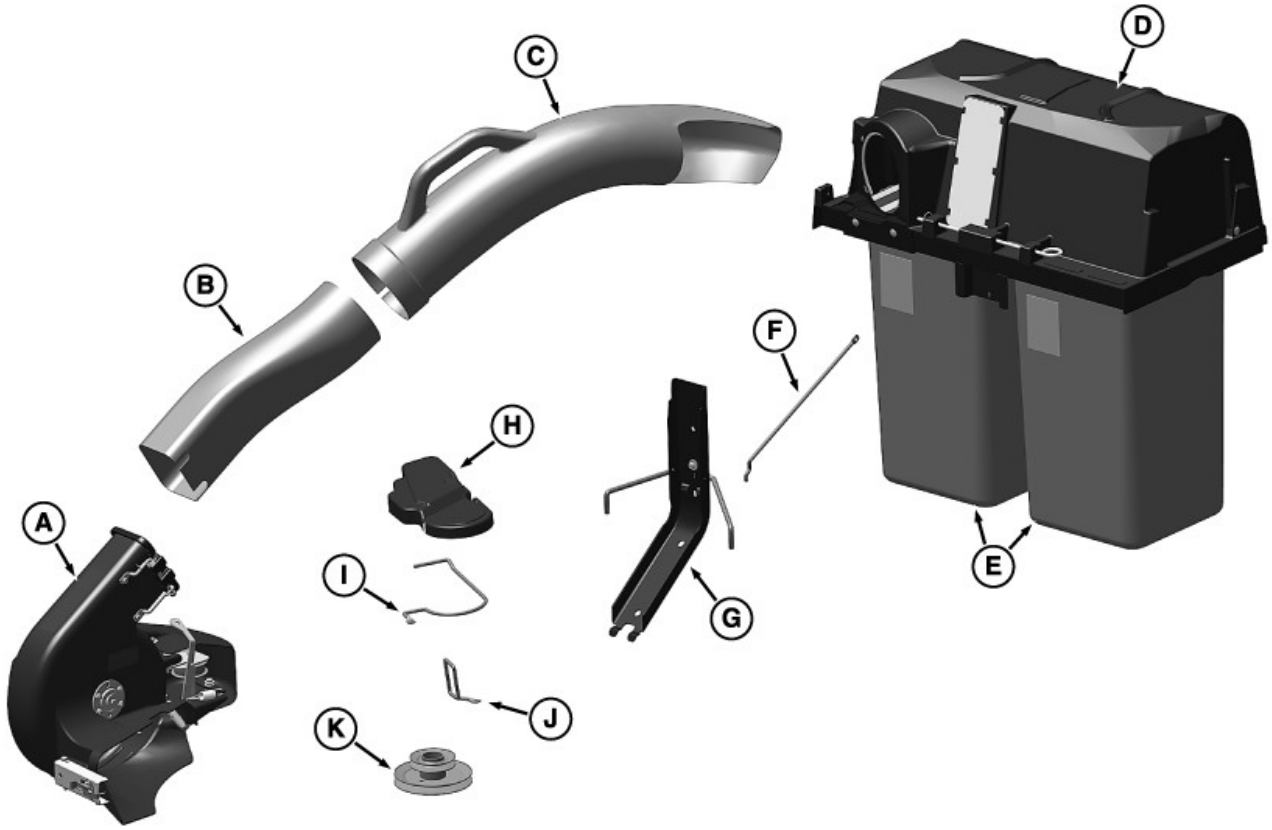
GX100023—UN—12AUG20

Bag of Parts List	
Quantity	**Description**
1	Rod, Shield Handle (A)
1	Pin Fastener (B)
1	Cargo Mount Pin (C)
1	Bracket, Hinge (D)
1	Torsion Spring (E)
1	Bracket, Rear Mounting (F)
1	Bracket, Shield Pivot (G)
7	Lock Nut, M6
3	Screw, M6x12 Self-Tapping
1	Lock Nut, M8
4	Carriage Bolt, M6x16
3	Spring Pin
2	Carriage Bolt, M8x20
3	Bolt, M6x16
1	Retainer Nut
1	Label, Warning (French)
1	Label, Warning (Spanish)

BS62576,0000067-19-13AUG20

Parts Identification View - 54 Inch Edge™

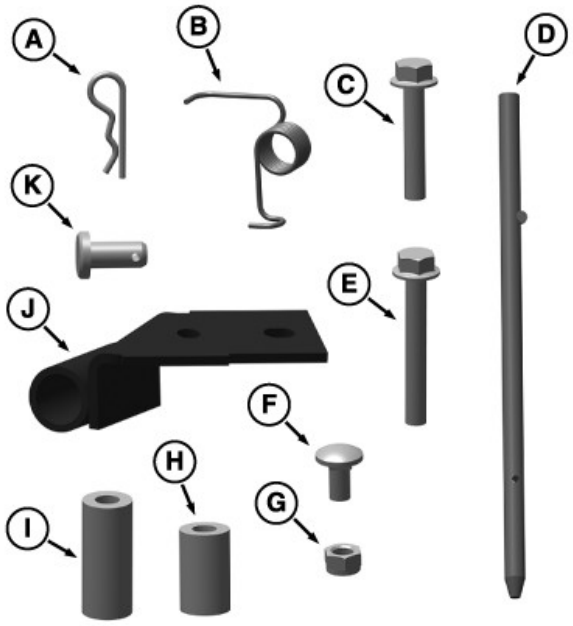
Blower Parts



GX100021—UN—11AUG20

Bagger and Hopper Parts List	
Quantity	**Part Description**
1	Power Flow Assembly (A)
1	Lower Discharge Chute (B)
1	Upper Discharge Chute (C)
1	Hopper Top Assembly (D)
2	Grass Bags (E)
1	Gusset Rod (F)
1	Mounting Post Assembly (G)
1	Shield, Belt (H)
1	Bracket, Retainer (I)
1	Bracket, Shield (J)
1	Sheave Assembly (K)

Bag of Parts



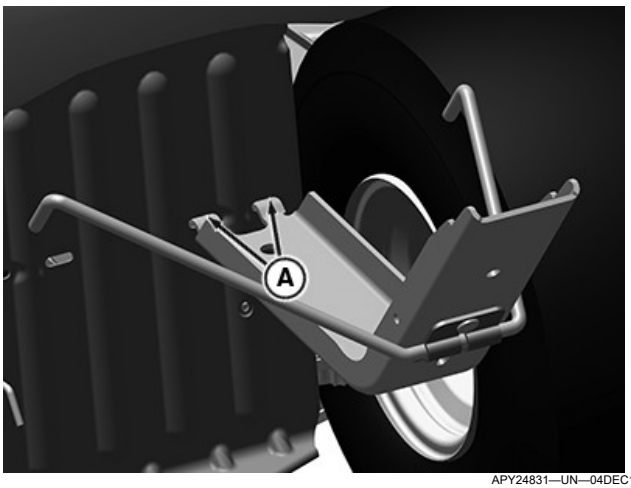
GX100010—UN—03AUG20

Bag of Parts List	
Quantity	**Part Description**
3	Spring Locking Pin (A)
1	Spring, Deck Shield (B)
1	Screw, Flanged M8 x 45 (C)
1	Drilled Cargo Pin (D)
1	Screw, Flanged M8 x 60 (E)
2	Carriage Bolt, M8 x 16 (F)
2	Locknut, M8 (G)
1	Spacer 31.5 mm (H)
1	Spacer 45 mm (I)
1	Bracket, Power Flow Mounting (J)
1	Pin (K)
1	Tie Strap (Not shown)

BS62576,0000066-19-14AUG20

Install Mounting Post and MCS Support Rod

1. Park machine safely. (See Parking Safely in the Safety section.)
2. Put deck lift lever in lowest position. Deck in lowest position allows the most access when installing the lower chute.
3. Tilt the seat forward.



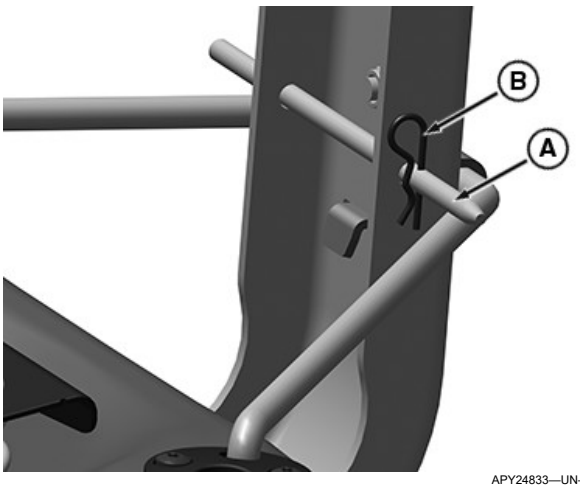
APY24831—UN—04DEC19

4. Fit tabs (A) on end of mounting post into the slots on the right side of rear hitch plate.



APY24832—UN—04DEC19

5. Raise mounting post upward toward tractor and insert MCS support rod ends (A) into the small holes in CargO Mount™ brackets at the rear of tractor.



APY24833—UN—04DEC19

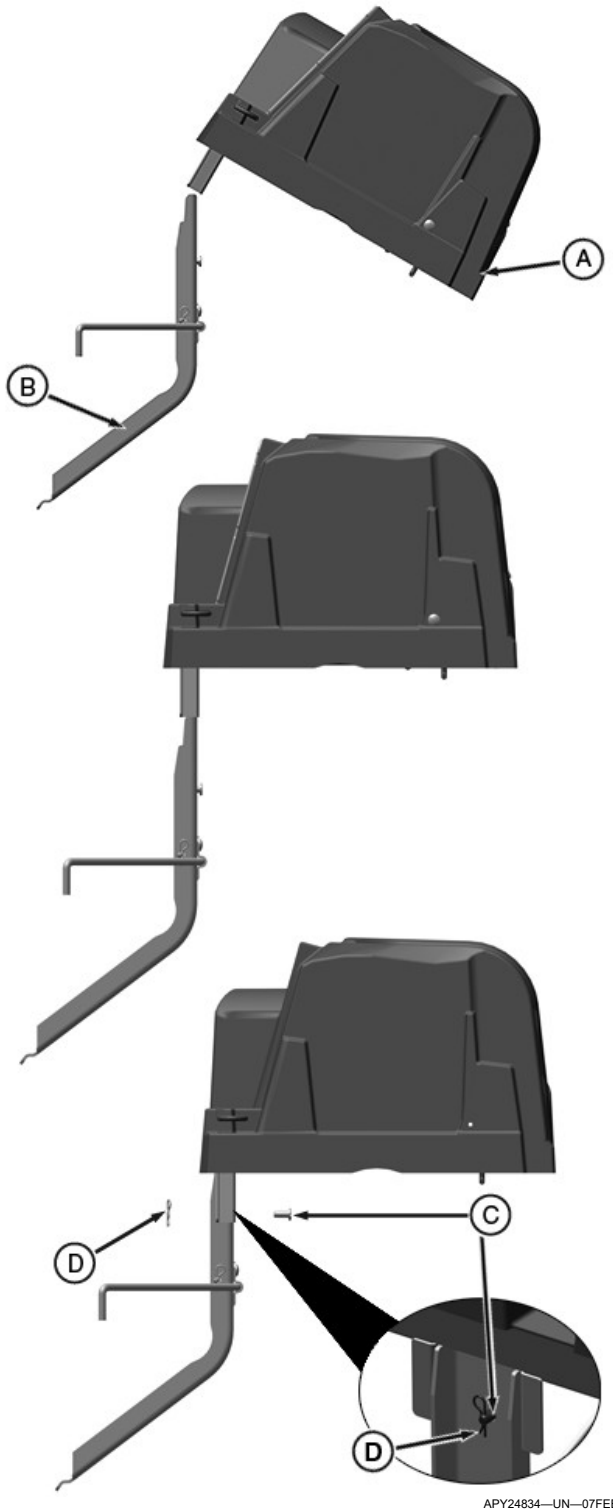
6. Install drilled cargo pin (A) through holes in mounting post and secure with spring locking pin (B).

MG39705,0000195-19-07FEB20

Assemble Hopper Top Assembly to Mounting Post

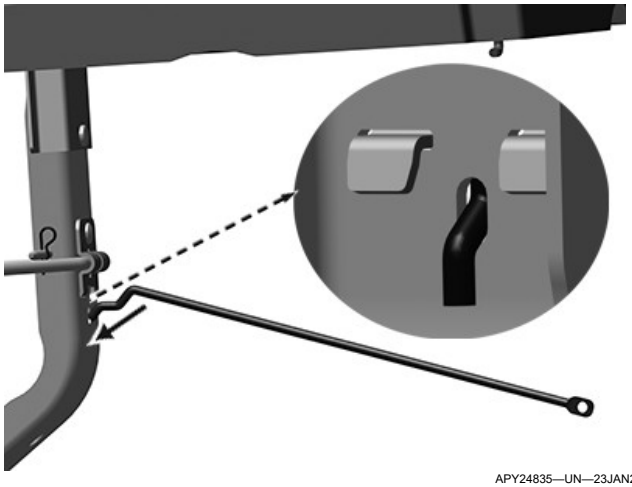
IMPORTANT: Avoid damage! Allowing the hopper to contact abrasive surfaces can cause scratching.

CargO Mount is a trademark of Deere & Company



APY24834—UN—07FEB20

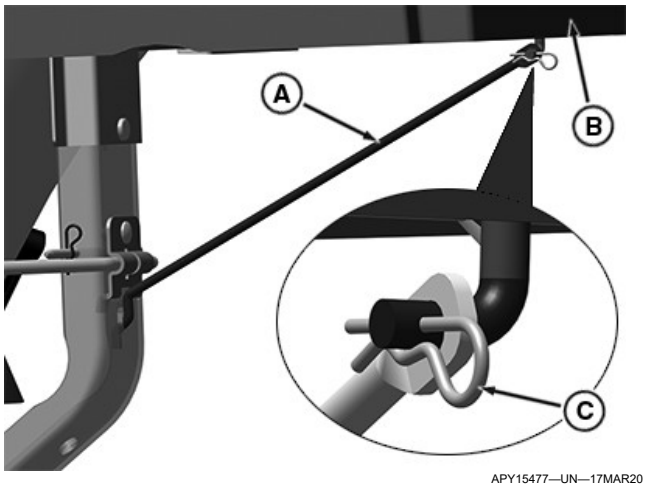
1. To place hopper top assembly (A) on mounting post (B), tip the hopper top assembly 30 degree backward until it touches the mounting post. Then level the hopper top assembly (A) to slide it down onto the mounting post (B). Then secure it by pin (C) and spring locking pin (D).



APY24835—UN—23JAN20

Front Side of the Mounting Post Wall is Shown in Right

2. Install gusset rod (A) to mounting post slot by placing the bent potion through slot so that the bent end is on the front side of mounting post wall.



APY15477—UN—17MAR20

3. 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. Secure with spring locking pin (C).

MG39705,0000196-19-23JAN20

Preparing Vehicle

Installing Proper Ballast

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

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

Use only attachments and accessories recommended by the manufacturer.

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

Install the proper front ballast to help counterbalance the total weight

of the MCS. Remove ballast when the MCS is removed to ensure proper operation of the machine when not bagging.

OUO2004,00009C8-19-25JUN14

Install Proper Mower Blades

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

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

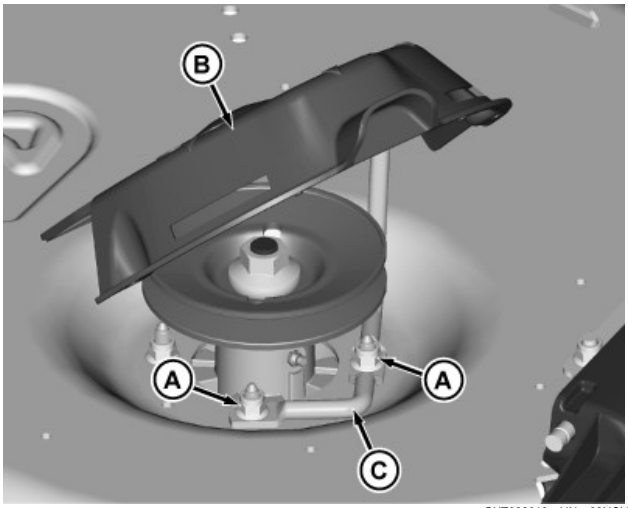
For maximum performance from blower assembly, install correct mower blades for application:

- **Mulching Blades** — Not for use with blower assembly, except when operated in conjunction with MulchControl™ kit.
- **Standard Blades** — Standard blades are designed for bagging, side discharging, and all mowing conditions.

OUO2005,000039A-19-03NOV16

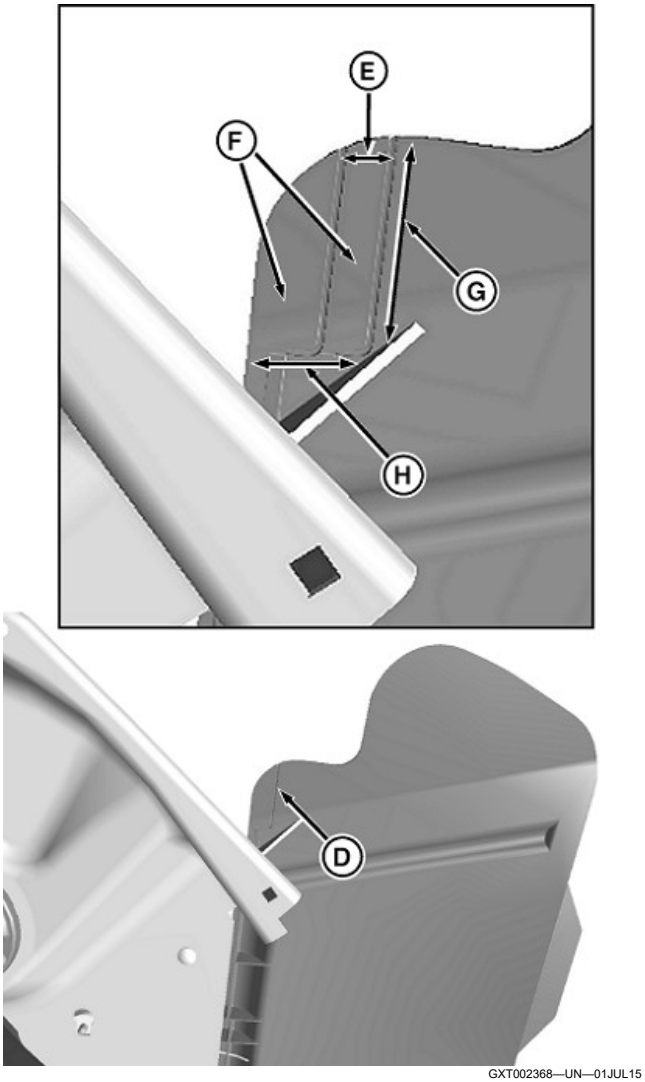
Preparing 48 Inch Accel Deep™ Mower Deck

Modify Discharge Chute



GXT002819—UN—08NOV16

1. Remove two lock nuts (A) and deck shield (B) with wireform (C). (Belt shield and wireform are not used, set aside for future use.)
2. Install two lock nuts back onto spindle and tighten to 25 N·m (18 lb·ft).



GXT002368—UN—01JUL15

Picture Note: Viewed from under the deck.

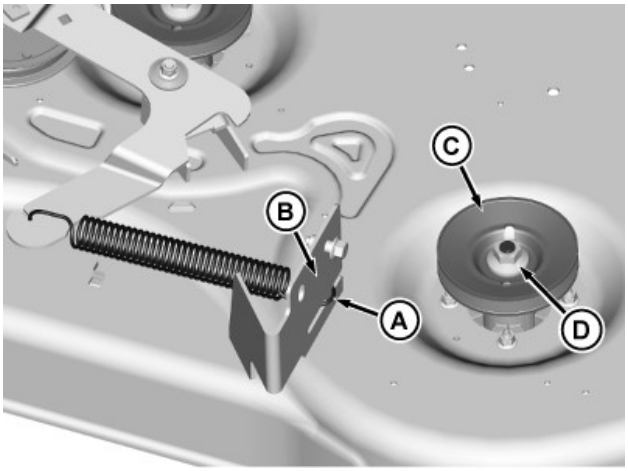
3. Locate embossed cut line (D) on the deck discharge chute. Measure 25 mm (1 in) (E) above line and mark section (F).
   - To verify measurements, be certain that length is approximately 68.0 mm (2-11/16 in) (G) and inward dimension is approximately 45.9 mm (1-13/16 in) (H).
   - Cut out and remove section (F).

Install Double Sheave

1. Disengage PTO.

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

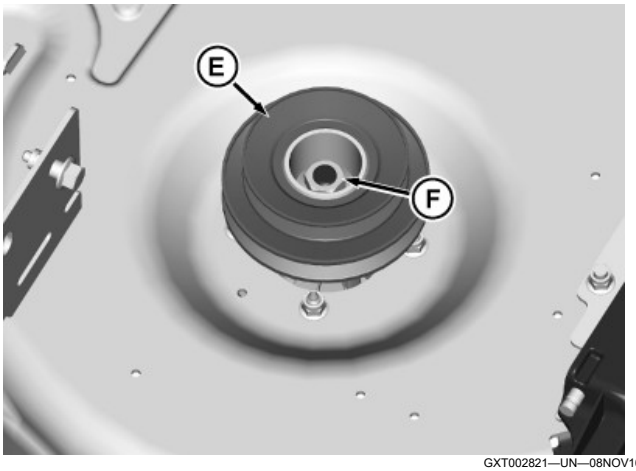
MulchControl is a trademark of Deere & Company



GXT002820—UN—08NOV16

2. Remove the end of the 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 a wood block, remove and keep spindle nut (D). Remove right spindle sheave (C).

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

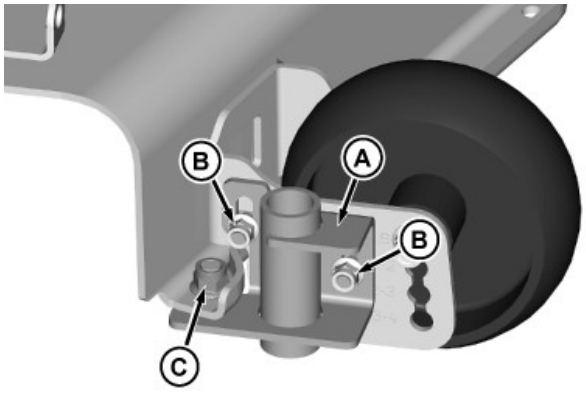


GXT002821—UN—08NOV16

5. Install double sheave (E) on spindle shaft with large pulley against deck.
6. With blade held stationary against a 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 the bracket on the 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.

Install Front Mounting Bracket

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



GXT002822—UN—08NOV16

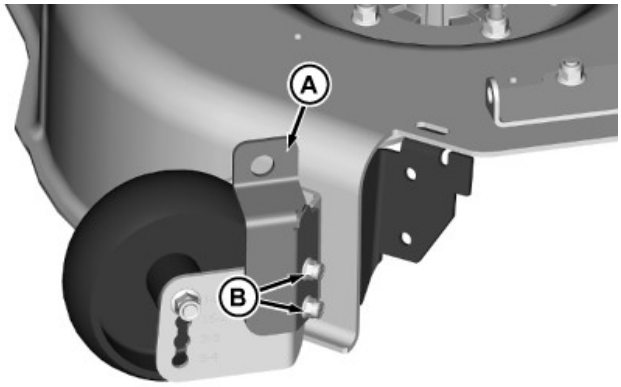
1. Install bracket assembly (A) to the gauge wheel bracket with two M6x16 carriage bolts and lock nuts (B).
2. Install bracket assembly (A) to the mower deck lip with M8x20 carriage bolt and lock nut (C).
3. Tighten lock nuts to specification.

Specification

M6 Lock Nuts—Torque. . . . . 10—18 N·m (88—160 lb·in)
M8 Lock Nut—Torque. . . . . 20 N·m (177 lb·in)

Install Rear Mounting Bracket

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



GXT002823—UN—30MAY17

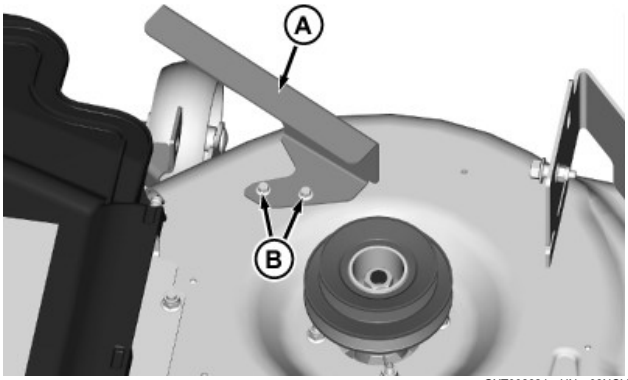
1. Install bracket (A) to the gauge wheel bracket with two M6x16 carriage bolts and lock nuts (B) as shown.
2. Tighten lock nuts to specification.

Specification

M6 Lock Nuts—Torque. . . . . 10—18 N·m (88—160 lb·in)

Install Rear Stationary Shield

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

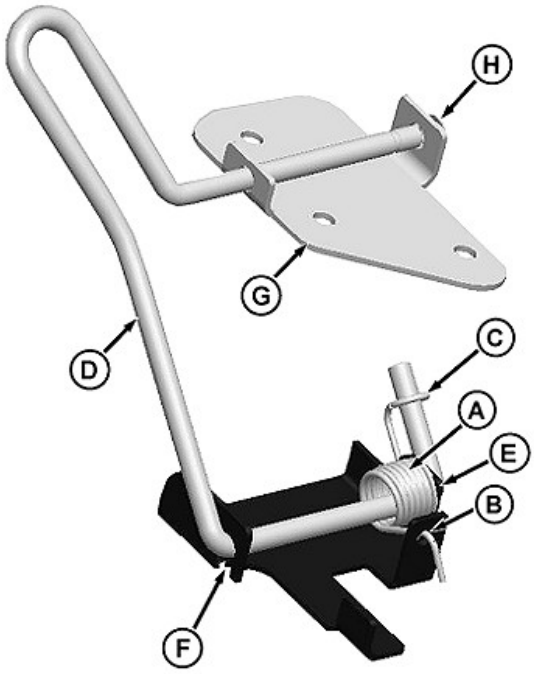


GXT002824—UN—08NOV16

1. Install stationary shield (A) with two M6x12 self-tapping screws (B).

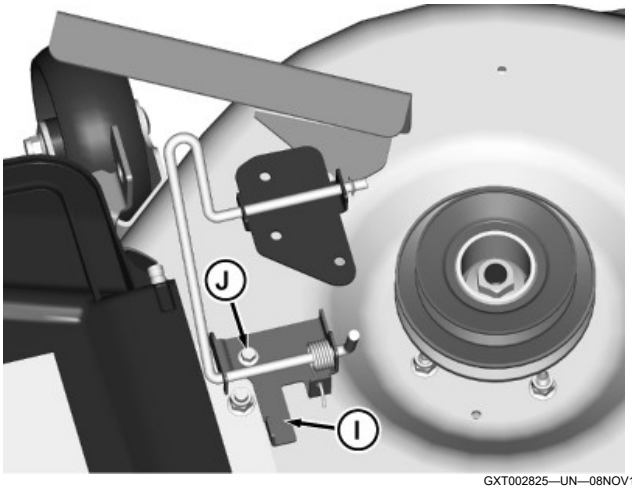
Assemble and Install Blower Belt Shield

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



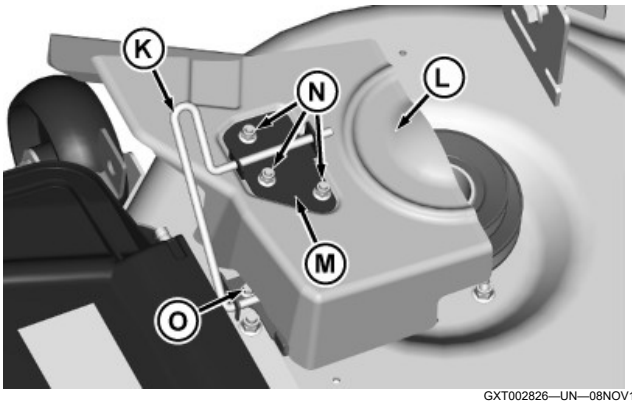
GXT002375—UN—31AUG15

1. Install torsion spring:
   a. Insert torsion spring (A) straight leg into mounting bracket hole (B) and place spring hook (C) over the edge of bracket.
   b. Insert wire handle (D) through torsion spring center, and then through hole (E).
   c. With the wire handle in the bracket slot (F), rotate handle clockwise one rotation. Rotating the handle allows the wire leg to pick up the spring hook end.
2. Install the hinge bracket (G) over the wire handle as shown. Push the retainer nut (H) over the wire handle until it snaps into the groove.



GXT002825—UN—08NOV16

3. Install wire handle mounting bracket (I) onto the mower deck with M6x12 self-tapping screw (J).



GXT002826—UN—08NOV16

4. Rotate wire handle (K) forward and position the blower belt shield (L) onto the rear stationary shield and under the hinge bracket (M).
5. Rotate handle (K) back until the holes in the hinge bracket (M) align with the holes in the shield.
6. Insert three M6x16 bolts from the bottom of the shield through the holes in the hinge bracket.
7. Install M6 lock nuts (N) and tighten.
8. Check for proper operation and alignment of the blower belt shield and the spring.
9. Loosen M6x12 self-tapping screw (O) holding the mounting bracket to deck. Reposition blower belt shield and spring for alignment, if needed.

BS62576,0000079-19-12AUG20

Preparing 54 Inch Edge™ Mower Deck

Remove Mulch Kit

The mulch kit is not compatible with the installation of the POWER FLOW Bagger. If a mulch kit is installed on your mower, you must remove the mulching insert, cover plate, and mulching blades. (See the installation instructions shipped with your mulch kit.) The front lip sections provided with the mulch kit may remain on the deck and will improve bagging performance.

The standard blades shipped with your mower must be installed to the mower deck for use when bagging.

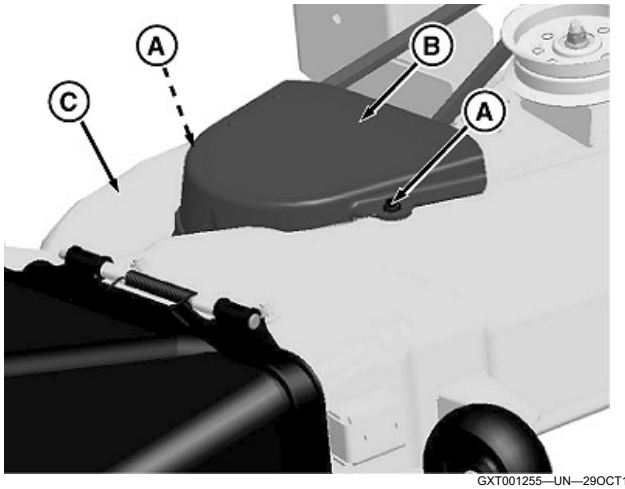
Install Double Sheave

CAUTION: Rotating blades are dangerous. Before adjusting or servicing mower:

- **Disconnect spark plug wire(s) or battery negative (-) cable to prevent engine from starting accidentally.**
- **Always wear gloves when handling mower blades or working near blades.**

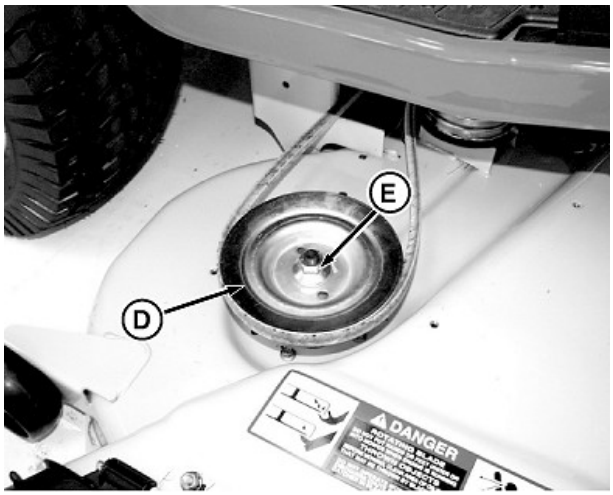
IMPORTANT: Avoid damage! Perform all steps in this procedure exactly as described. Failure to complete the steps or ignore the given torque specifications could result in serious equipment damage.

1. Put mower deck in the lowest position.



GXT001255—UN—29OCT13

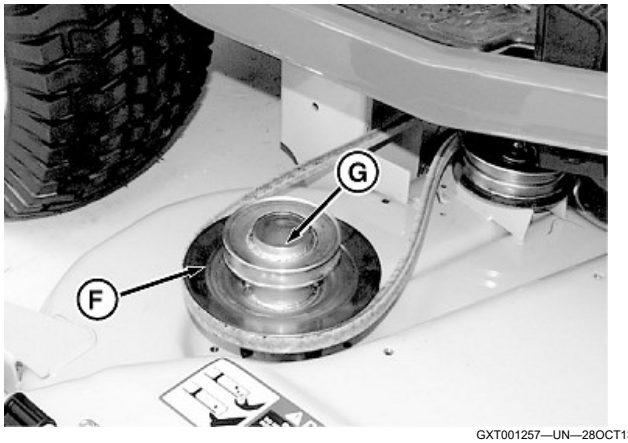
2. Remove and discard two cap screws (A). Remove right deck shield (B) from the mower deck (C).



GXT001256—UN—28OCT13

3. Remove mower belt from sheave (D).
4. Remove and save the sheave nut (E) and sheave.

IMPORTANT: Avoid damage! Hexagon-shaped hole in double sheave must align with hexagon portion of shaft of deck. Push up on the blade to see hex of shaft.

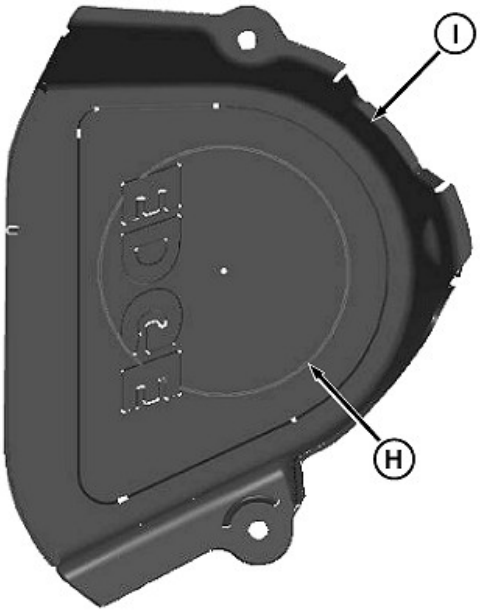


GXT001257—UN—28OCT13

5. Install double sheave (F) with sheave nut (G).
6. Put mower belt on bottom sheave of double sheave.
7. Install block of wood between blade and deck to keep the blade from turning.
8. Tighten sheave nut to 82 N•m (60 lb·ft).

IMPORTANT: Avoid damage! To avoid machine damage to spindle, blade nut must be loosened and tightened to specification for proper spindle operation.

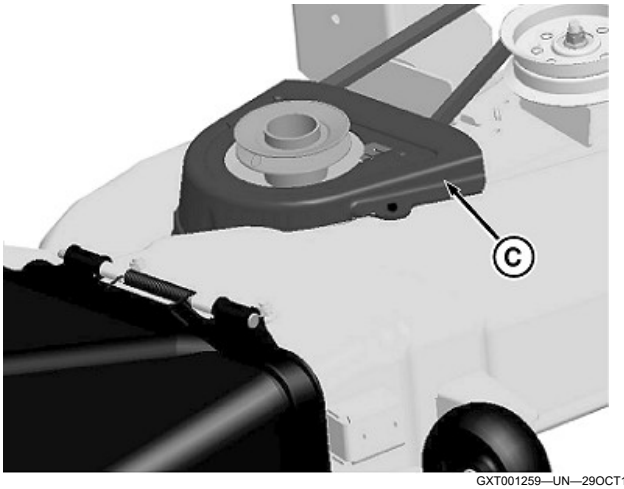
9. Loosen nut and tighten the nut to 82 N•m (60 lb·ft).



GXT001258—UN—28OCT13

10. Locate embossed cutout line (H) on bottom of the right deck belt shield.
11. Cut out area (I) inside the embossed line.

NOTE: If equipped with a metal shield, utilize knockout feature or see your John Deere Dealer for assistance.



GXT001259—UN—29OCT13

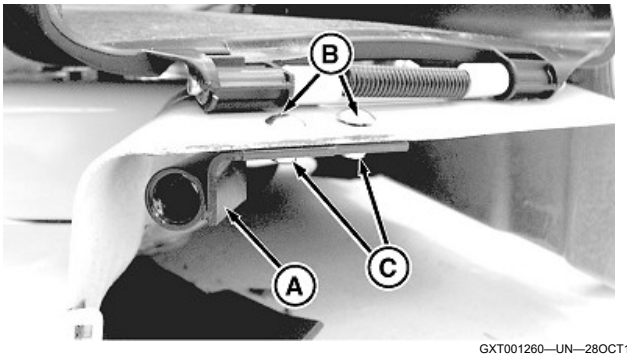
12. Install shield (C) on deck. Do not install attaching hardware at this time.

Install Power Flow Mounting Bracket

CAUTION: Avoid injury! Rotating blades are dangerous.

- **Keep hands, feet, and clothing away from the mower deck when engine is running.**
- **Keep safety shields and guards in place when operating machine to avoid thrown objects.**

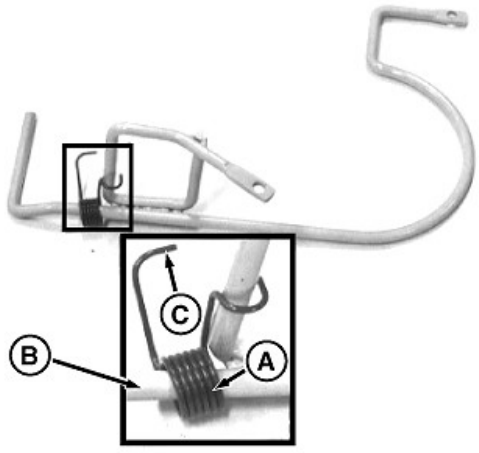
1. Raise and hold plastic discharge chute on the mower deck.



GXT001260—UN—28OCT13

2. Install rear bracket (A) on the deck with two M8x16 carriage bolts (C) and M8 locknuts (B).

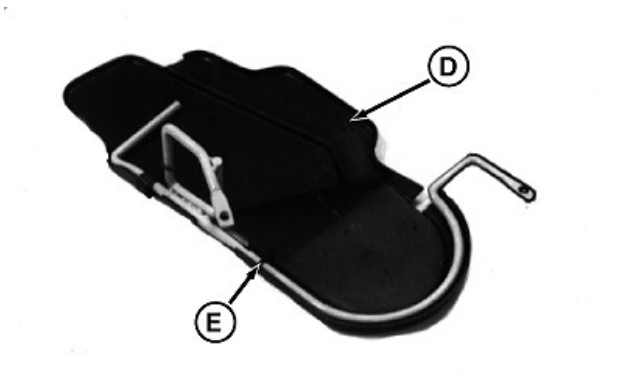
Install Belt Shield Support and Belt Shield



GXT001261—UN—28OCT13

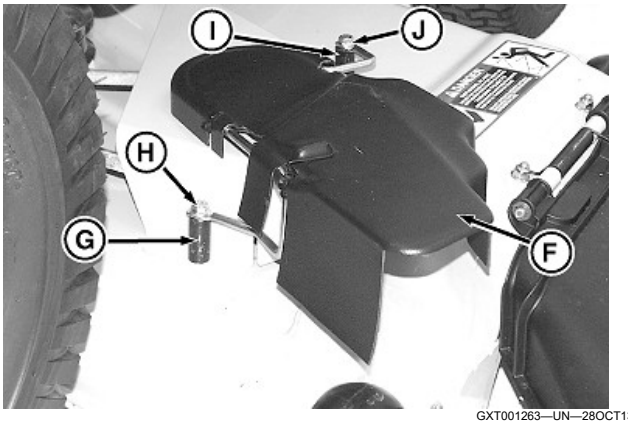
1. Install spring (A) on belt shield support (B).

NOTE: Spring leg (C) must be on the top side of the belt shield.



GXT001262—UN—28OCT13

2. Fasten wire support assembly to the plastic belt shield (D) with tie strap (E). Cut off excess end of tie strap.



GXT001263—UN—28OCT13

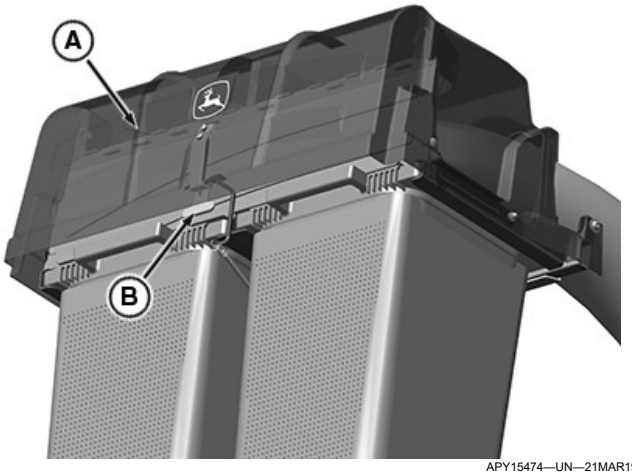
3. Install plastic belt shield assembly (F) on deck using one long spacer (G), one M8x60 flange cap screw (H), one short spacer (I), and one M8x40 flange cap screw (J). Tighten cap screws.

BS62576,000007A-19-12AUG20

Installing

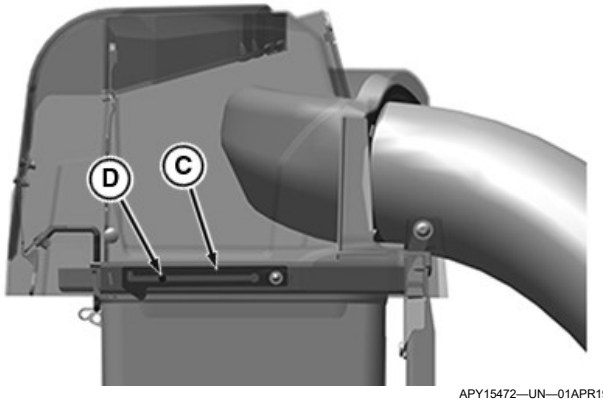
Installing Bags

Opening Hopper Top



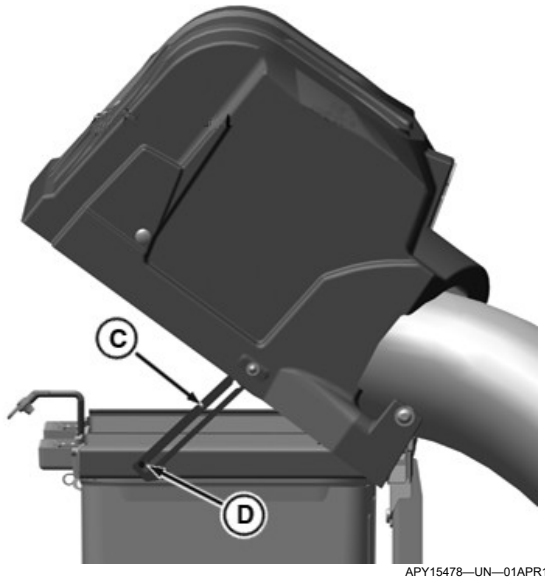
APY15474—UN—21MAR19

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



APY15472—UN—01APR19

Hopper top closed condition

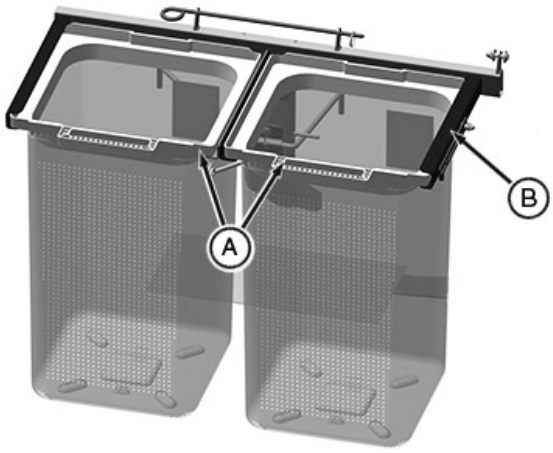


APY15478—UN—01APR19

Hopper top open condition

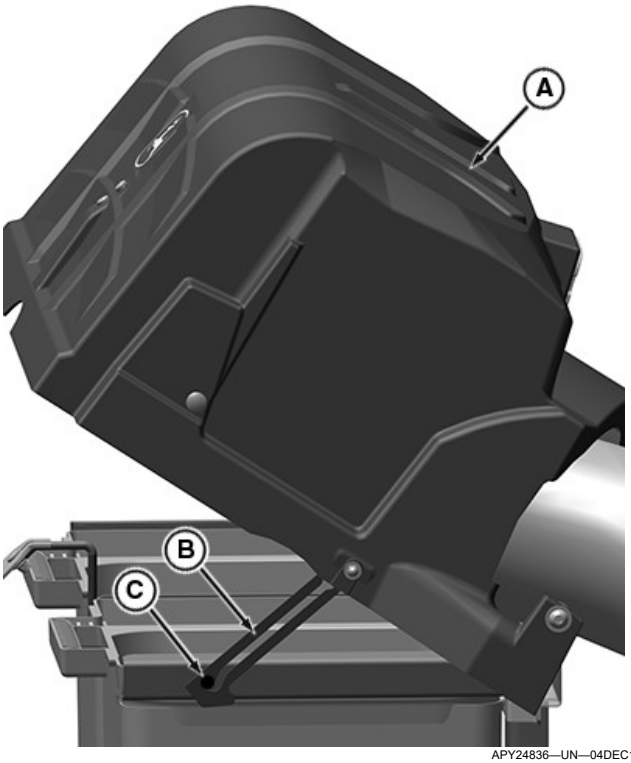
2. As the hopper top is raised, the bracket (C) on the hopper top opens up. When it is fully open, the bracket gets locked by the pin (D).

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.

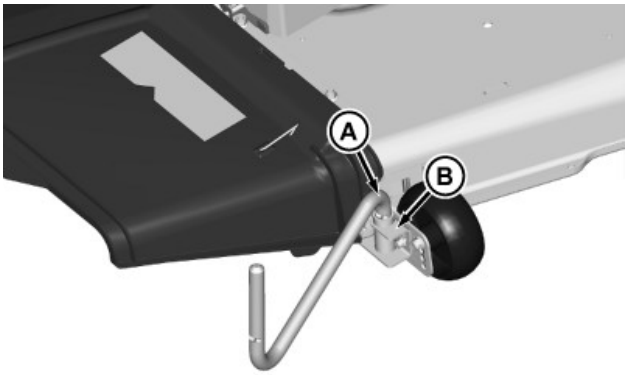


APY24836—UN—04DEC19

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.

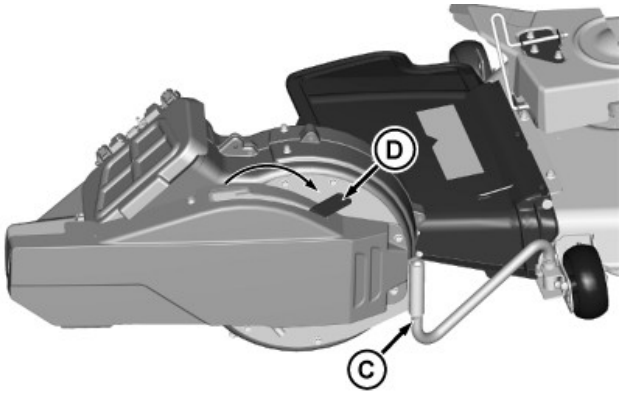
SR99263,000010E-19-14FEB20

Installing Power Flow Assembly - 48 Inch Accel Deep™



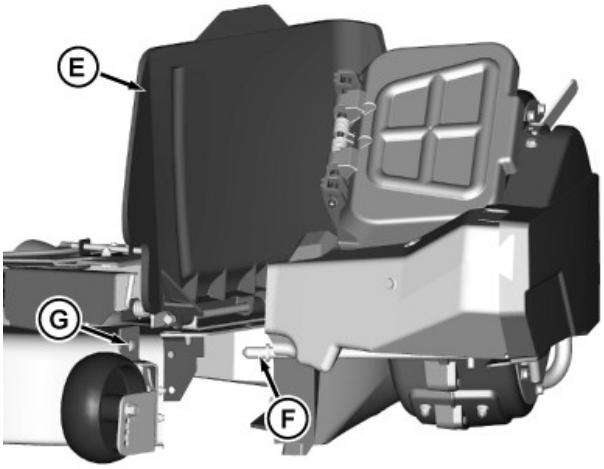
GXT002827—UN—08NOV16

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



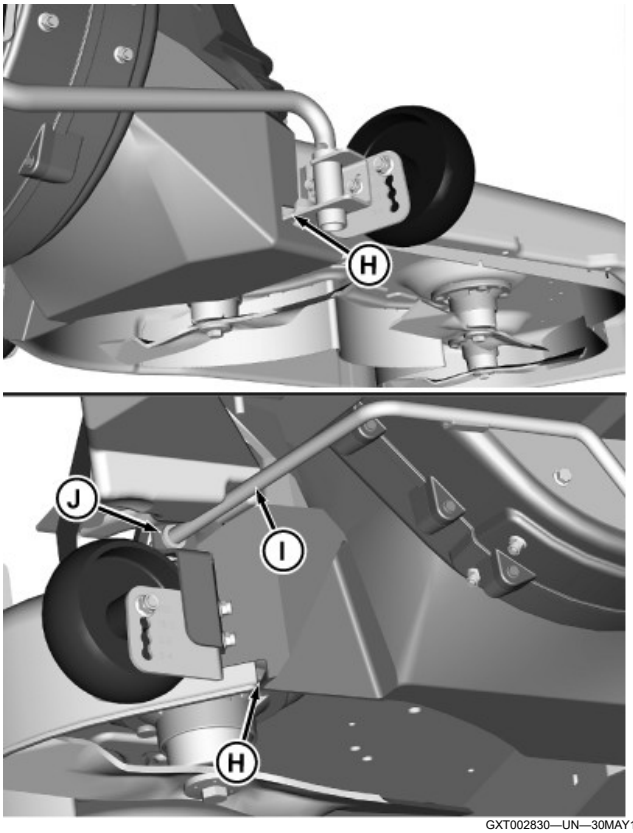
GXT002828—UN—08NOV16

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



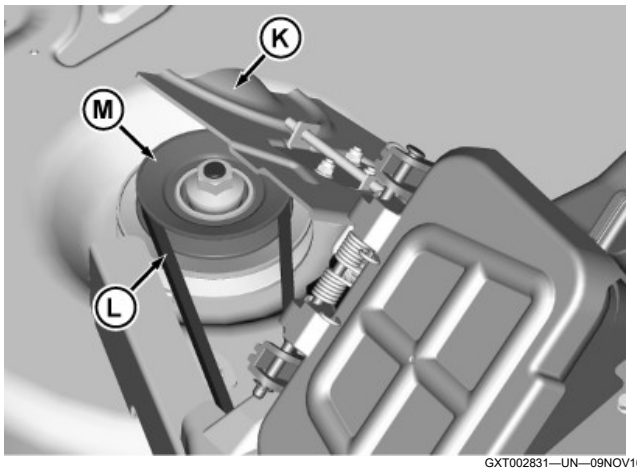
GXT002829—UN—08NOV16

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



GXT002830—UN—30MAY17

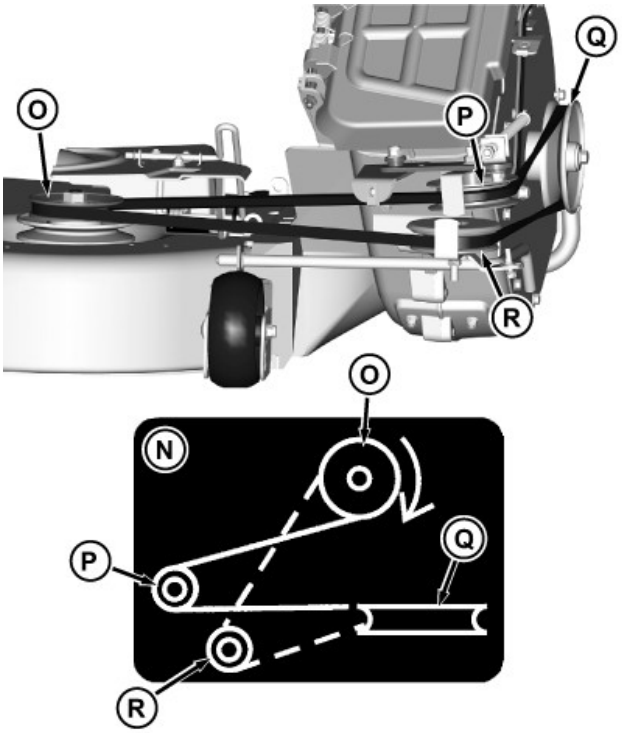
5. Power Flow™ must install on the discharge areas (H) as shown, as you insert pin (I) into hole (J).
6. Hold Power Flow™ securely against discharge area.



GXT002831—UN—09NOV16

7. Raise blower belt shield (K). Install drive belt (L) to top sheave (M) with belt “V” in groove.

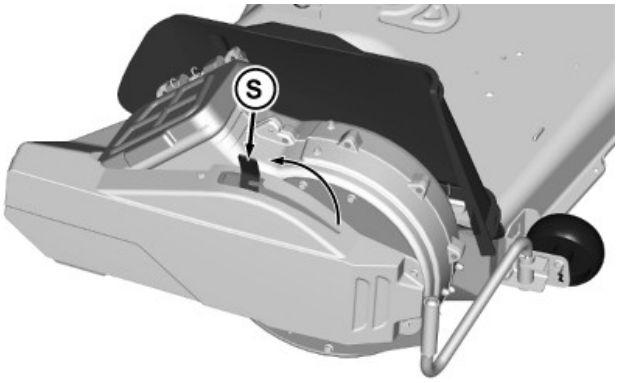
NOTE: Shielding hidden for clarity only. Shielding remains installed when attaching Power Flow™



GXT002832—UN—09NOV16

Picture Note: Shields hidden for a better view.

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



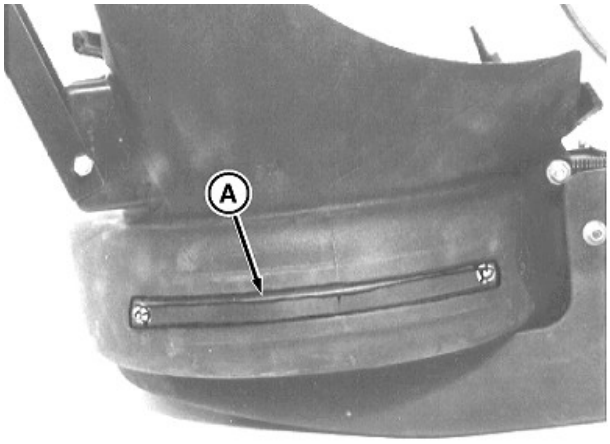
GXT002833—UN—09NOV16

9. Move tension lever (S) to lock position.

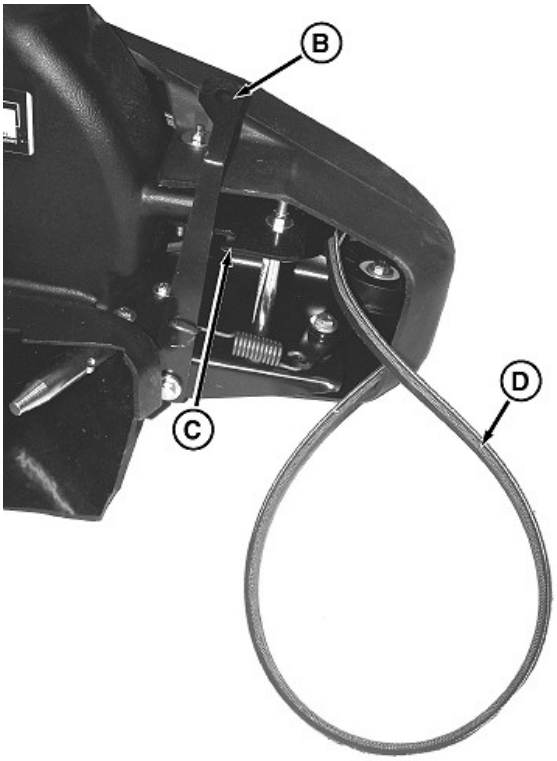
BS62576,0000070-19-03AUG20

Installing Power Flow Assembly - 54 Inch Edge™

NOTE: Wear Strap Kit (A), is optional for mowing applications where contact with ground may cause external housing damage. Instructions included with Wear Strap Kit.

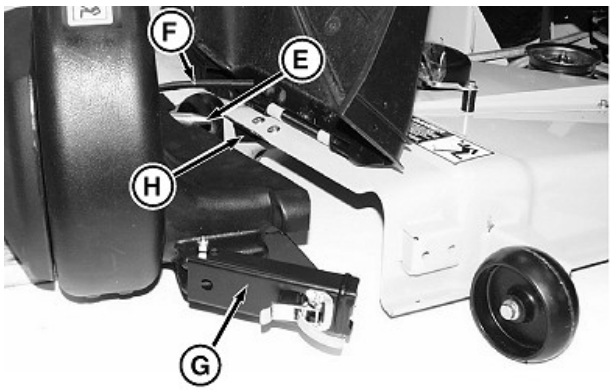


GXT001268—UN—28OCT13



GXT001269—UN—29OCT13

1. Move tensioner handle (B) out of notch (C) and away from housing to release spring tension from Power Flow belt (D).



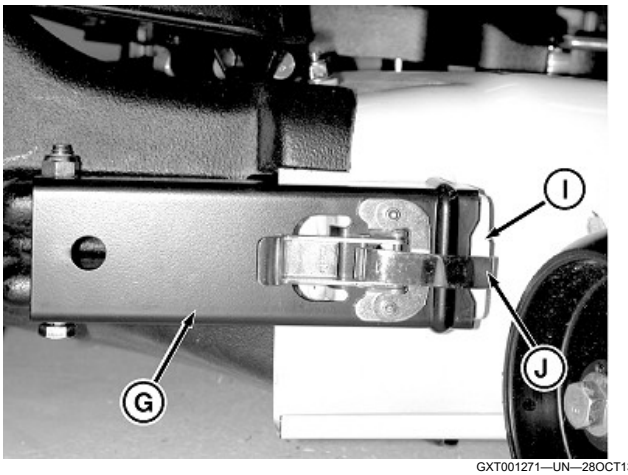
GXT001270—UN—28OCT13

2. Apply a multi-purpose grease to mounting pin (E).

3. Route belt loop (F) towards double sheave and under plastic belt shield.
4. Swing front bracket (G) outward.

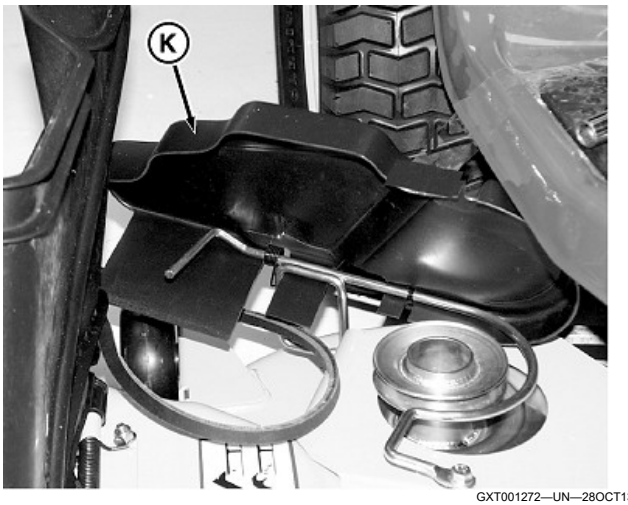
NOTE: On first installation, may need to loosen the two M8 locknuts holding the rear bracket (H) to the deck. After power flow latch fastens, tighten nuts.

5. Slide mounting pin (E) in bracket (H) hole until POWER FLOW fits tight against deck.



GXT001271—UN—28OCT13

6. Install front bracket (G) on welded bracket (I).
7. Latch bracket clamp (J) in welded bracket.

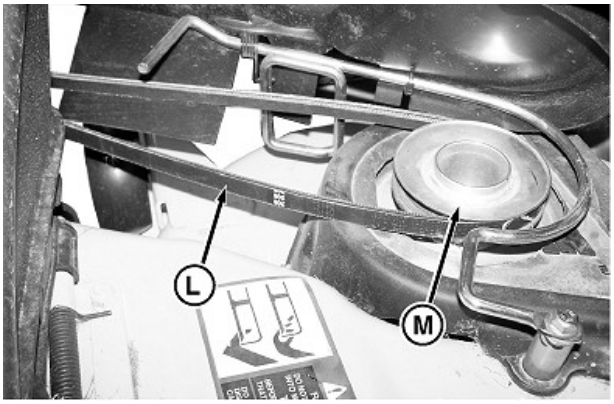


GXT001272—UN—28OCT13

8. Raise plastic belt shield (K) to access double sheave.

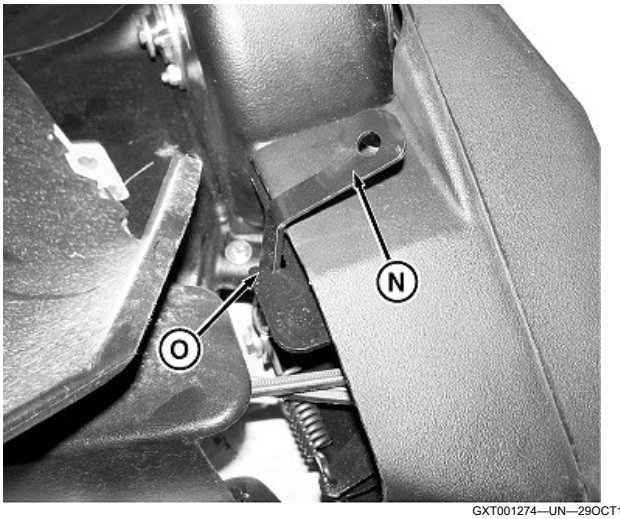
IMPORTANT: Avoid damage! Belt must be under wire support on shield when shield is closed. Belt must be crossed as shown to prevent damage to shield.

NOTE: Belt should not be under tension. If tension exists, check position of tensioner handle. It should be away from the housing.



GXT001273—UN—29OCT13

9. Install POWER FLOW belt (L) on top sheave (M) of double sheave.



GXT001274—UN—29OCT13

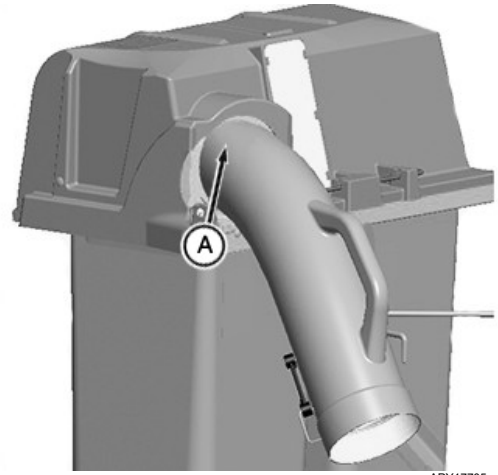
10. Push lever (N) forward and over into notch (O) to tighten belt.

NOTE: Chute strap (from chute bundle) hooks to POWER FLOW lever (N).

11. Install chute.

BS62576,0000072-19-12AUG20

Installing Upper Discharge Chute

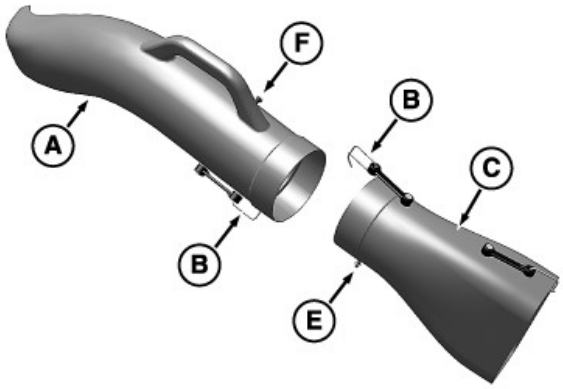


APY17705—UN—20FEB19

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

BS62576,0000076-19-03AUG20

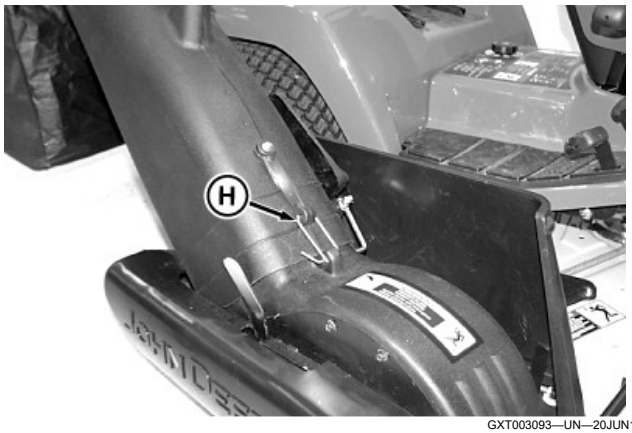
Installing Chute - 48 Inch Accel Deep™



GX100022—UN—11AUG20



GX100012—UN—03AUG20



GXT003093—UN—20JUN17

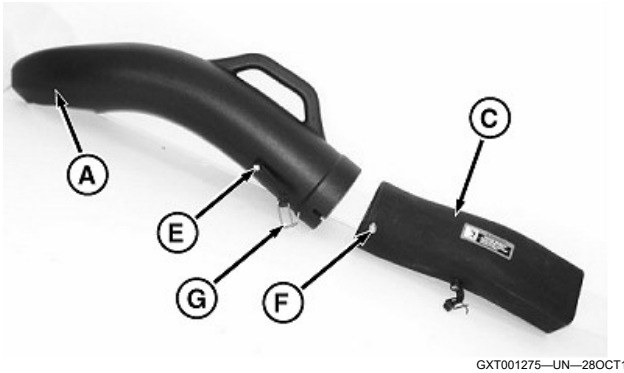
1. Insert upper chute assembly (A) into hopper top.
2. Slide lower chute assembly (C) over discharge opening in Power Flow™ assembly (D).
3. Slide bottom of upper chute over top of lower chute.
4. Connect rubber strap latches (B) onto bolt (E) on the lower chute and bolt (F) on the upper chute.

Power Flow is a trademark of Deere & Company

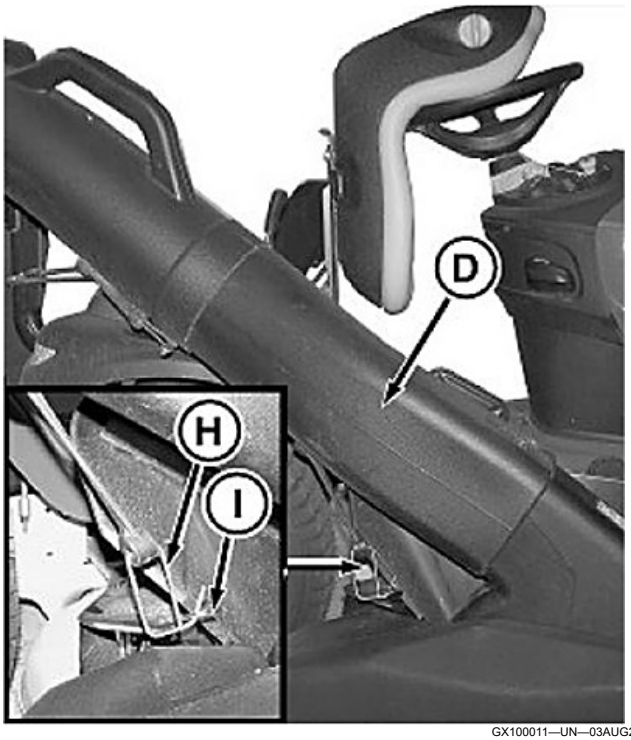
5. Connect lower chute latch (H) to Power Flow™, as shown.

BS62576,0000071-19-14AUG20

Installing Chute - 54 Inch Edge™



GXT001275—UN—28OCT13



GX100011—UN—03AUG20

1. Insert upper chute assembly (A) into hopper top.
2. Slide lower chute assembly (C) over discharge opening in the Power Flow™ assembly (D).
3. Slide bottom of upper chute over top of lower chute, aligning notch (E) with bolt (F).
4. Connect rubber strap latch (G) onto bolt (F) in lower chute.
5. Connect lower chute latch (H) to lever (I) on blower assembly.

BS62576,0000075-19-14AUG20

Adjusting Rear Gage Wheels

IMPORTANT: Avoid damage! Rear gauge wheels must be adjusted to prevent scuffing or other damage to the Power Flow™ unit when operating.

1. Adjust rear gauge wheels so each wheel rests on the ground.
2. Verify that deck is level and adjust right side gauge wheels as needed.

OUMX068,00012BD-19-30MAY17

Operating

Air Flow for Bagger

Bagger needs strong airflow from mower to bags for best performance. To help airflow, follow these suggestions:

- Keep bagger chute, hopper top, screen, bags, and underside of mower clean.
- Keep throttle lever at fast position but travel slow.
- 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 position if clogging chute or deck occurs.
- Operate in lower cutting positions if dry grass or leaves blow out the front of the deck.
- Replace worn or damaged mower blades.
- Attach optional lips (if available).

OUO2005,000026E-19-30MAY17

Checking for Plugging While Bagging

CAUTION: Avoid injury! To help prevent injury from mower blades, do not try to unplug discharge chute while engine is running.

If there is a trail of clippings behind mower, check for plugged chute or full bags.

If grass builds up in front of discharge chute outlet, check for plugged bagger chute.

OUO2005,000026F-19-28OCT13

Inspect and Unplug Chute or Bagger

CAUTION: Avoid injury! To help prevent injury from mower blades, do not try to unplug discharge chute while engine is running.

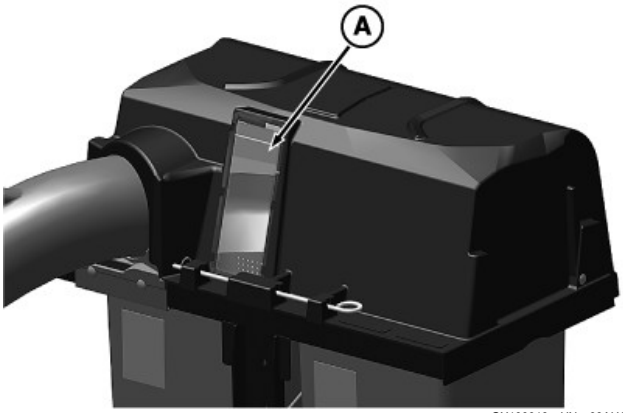
1. Park vehicle safely.
2. Wait for all moving parts to stop moving before dismounting.
3. Remove debris from the following inspection points:
   - Open hopper top. Check chute outlet.
   - Remove chute from Power Flow. Check chute inlet.
   - Check under mower deck and Power Flow outlet for debris.
   - Remove Power Flow to unclog mower deck and Power Flow inlet.

OUO2005,0000270-19-28OCT13

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.

Power Flow is a trademark of Deere & Company



GX100013—UN—03AUG20

- Check level of clippings often. Use top hopper window (A) to check level of clippings.
- Empty bags when full to prevent plugging of chute.
- Left bag normally fills first.
- Right bag may not fill completely when you are cutting thin or dry material.
- Fill bags 1/2 full when operating on slopes to avoid tipping.

BS62576,0000078-19-14AUG20

Bagging Tips

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

Bag grass only when grass is dry. Wet grass is more likely to plug chute.

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 bagging attachment.

Never leave grass or leaves in the 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.

Lawn and leaf or garbage bags can be placed inside the cloth bags to facilitate disposal of grass or leaves. Use 33 gallon size lawn and leaf bags.

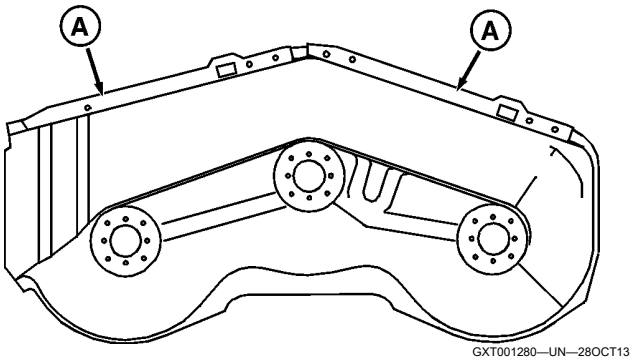
NOTE: Be sure to drape enough of the lawn and leaf bag over the outside of the cloth bag on all four sides so the bags can easily be tied shut after filling.

To remove lawn and leaf bags, first tie the bag shut. Then remove cloth bag with bag from support. Lay bag on its side on ground. Hold cord on bottom of bag and shake material out of bag to empty.

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

OUO2005,0000272-19-20NOV13

Bagging with Optional Dry-Condition Kit



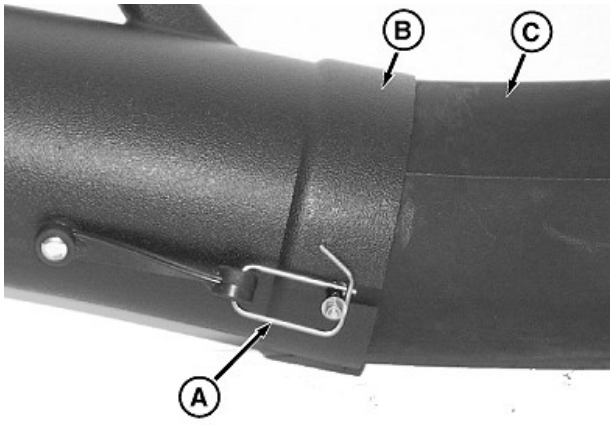
GXT001280—UN—28OCT13

Dry-Condition Kit (A)	
Features	• Reduces material blown out of front corners of deck. • Helps keep engine, mower deck, and operator clean. • Prevents leaves from blowing away from deck. • Increase airflow from mower to bags.
Recommended	• Leave in place at all times.
Not Recommended	• When mowing long, lush, or thick grass where poor cut quality is a problem. • Not required with low lift blades.

BS62576,00000B3-19-13AUG20

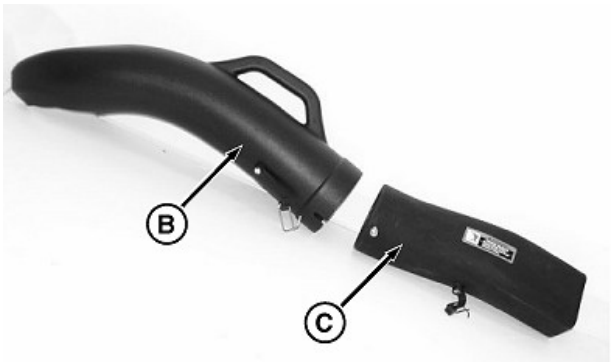
Removing and Storing

Removing Chute



GXT001277—UN—28OCT13

1. Unhook rubber strap latch (A) connecting upper chute (B) to lower chute (C). Remove upper chute (B).



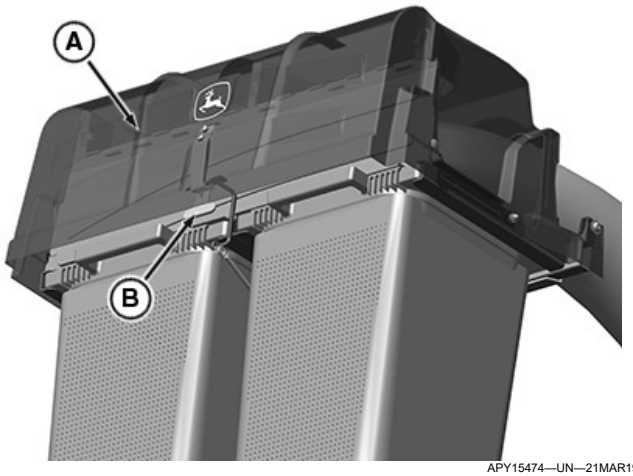
GXT001278—UN—28OCT13

2. Separate upper chute (B) and lower chute (C).

OUO2005,000026A-19-28OCT13

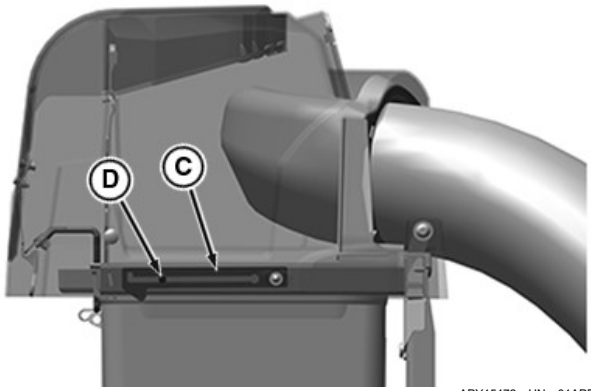
Removing Bagger Assembly

Removing Bags



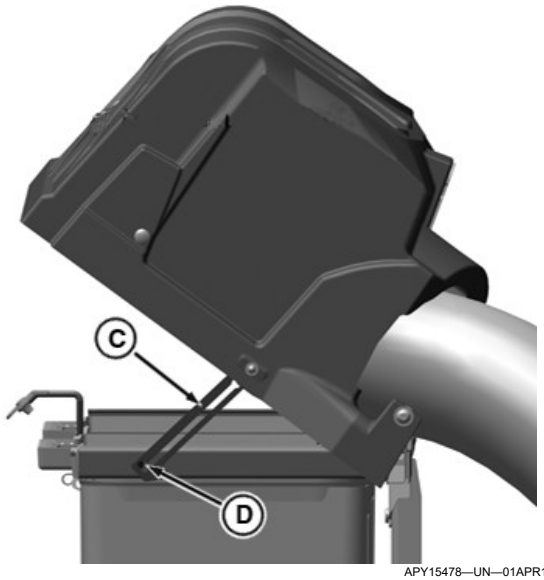
APY15474—UN—21MAR19

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



APY15472—UN—01APR19

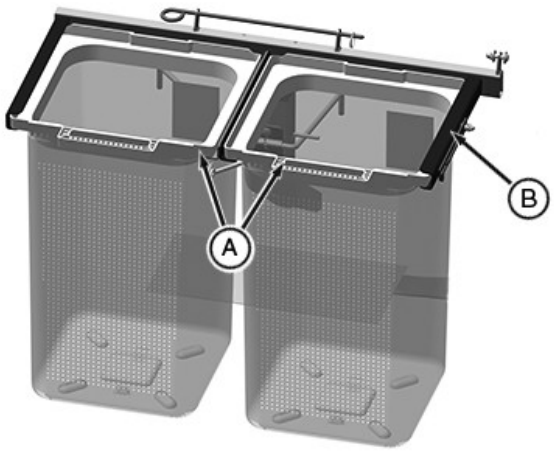
Hopper top closed condition



APY15478—UN—01APR19

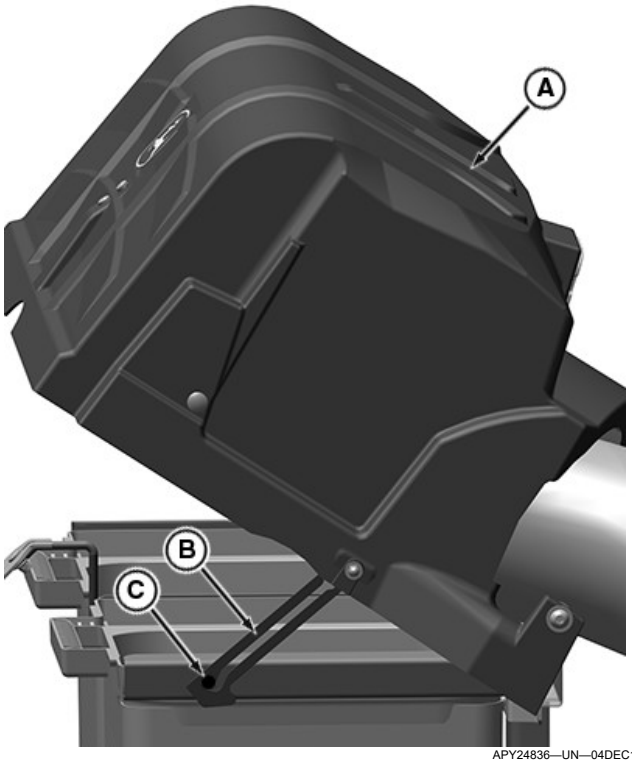
Hopper top open condition

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).



APY17732—UN—13MAR19

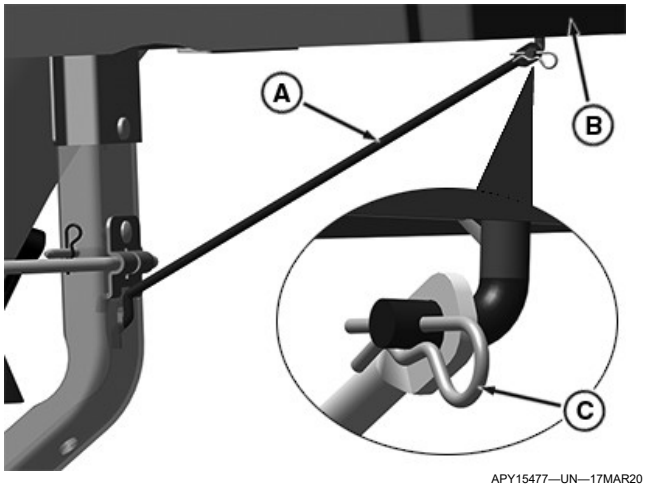
3. Remove grass bags (A) by sliding out of tabs (B).



APY24836—UN—04DEC19

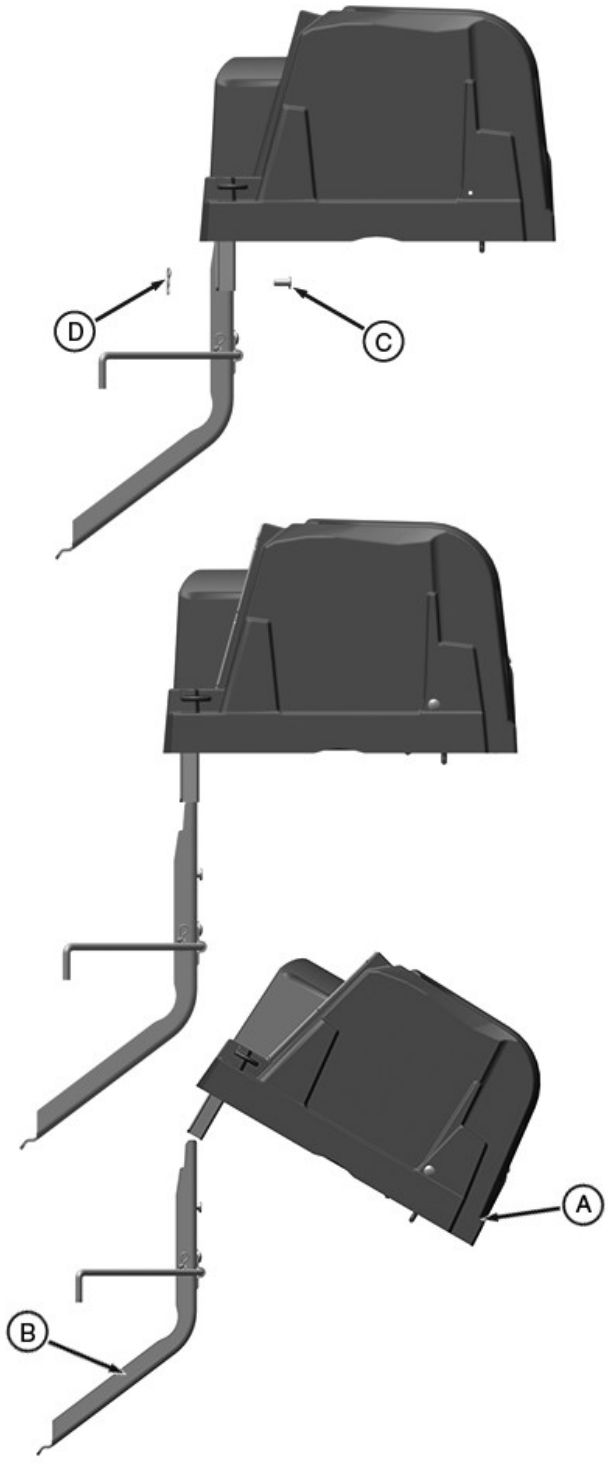
4. Close the Hopper top (A) by releasing the bracket (B) from locking pin (C) by pulling latch backward by rounded trigger. Hold hopper up with other hand while releasing.

Removing Bagger Support Rod and Hopper Top Assembly



APY15477—UN—17MAR20

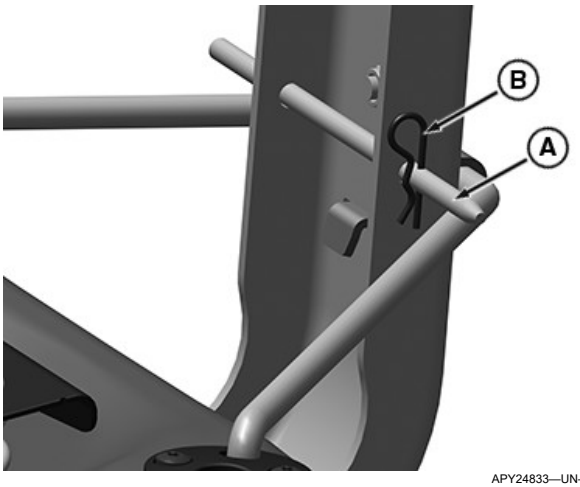
1. Release the spring locking pin (C). Raise hopper top (B) slightly and then remove the gusset rod (A) from hopper top assembly. Lower the gusset rod (A) to remove it from mounting post. Remove the gusset rod (A).



APY15475—UN—05DEC19

2. To remove the hopper top assembly (A), Remove spring locking pin (D) and pin (C). Slide up the hopper top assembly (A) from the mounting post (B) and remove it carefully.

Removing Mounting Post



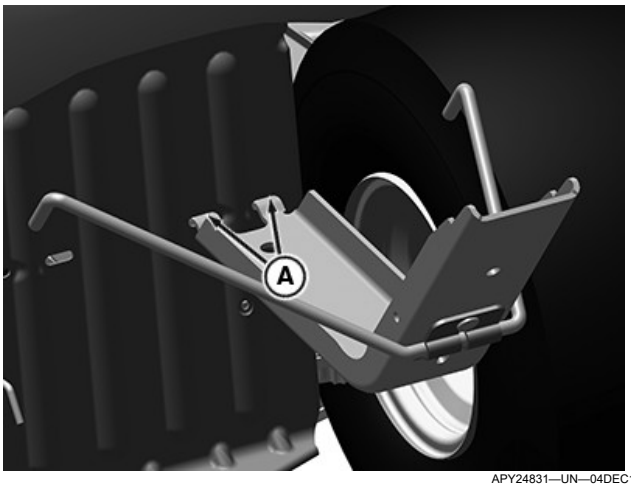
APY24833—UN—04DEC19

1. Remove spring locking pin (B) and remove drilled cargo pin (A) from the mounting post.



APY24832—UN—04DEC19

2. Remove bagger support rod ends (A) from the small holes in CargO Mount™ brackets at the rear of tractor and lower mounting post downward towards the rear hitch plate.



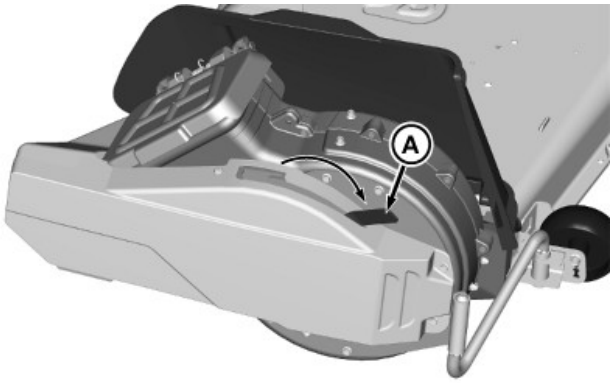
APY24831—UN—04DEC19

3. Remove tabs (A) on end of mounting post from the slots on the right side of rear hitch plate.

BS62576,0000077-19-03AUG20

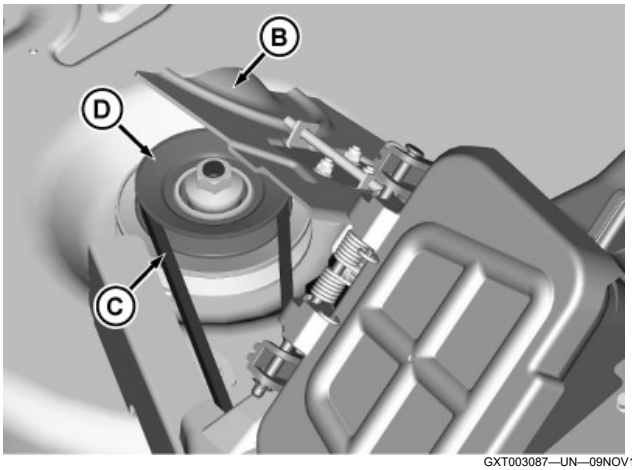
CargO Mount is a trademark of Deere & Company

Removing Blower Assembly



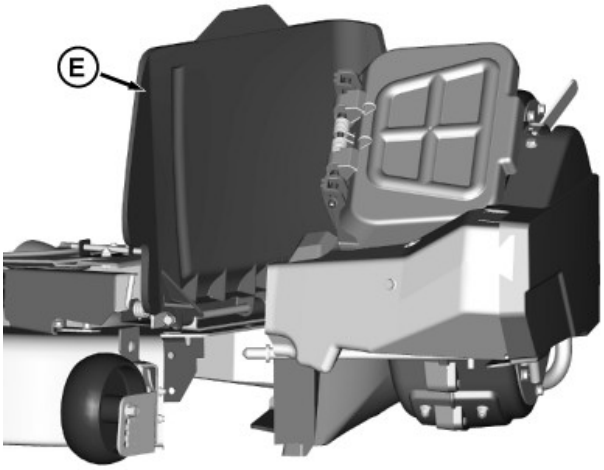
GXT003086—UN—09NOV16

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



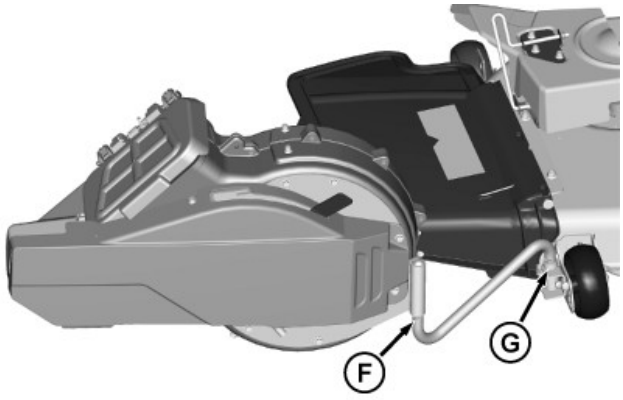
GXT003087—UN—09NOV16

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



GXT003088—UN—09NOV16

3. Raise mower discharge chute (E) and pivot Power Flow™ away from deck.



GXT003089—UN—09NOV16

4. Remove Power Flow™ from the long end of the bent pin (F).
5. Remove short end of the bent pin from the front mounting bracket (G).

OUMX068,000119B-19-09NOV16

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.

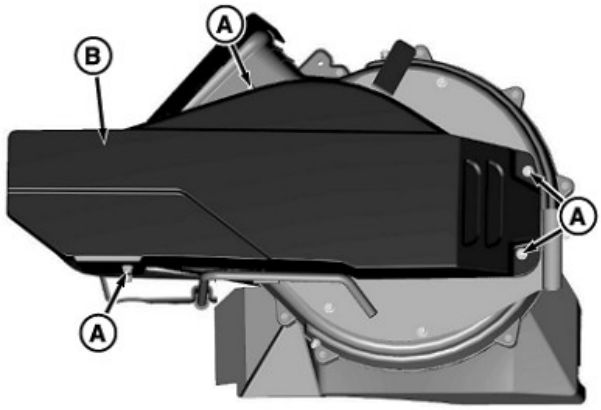
9. If storing attachment outdoors, block up attachment if possible and place a waterproof cover over it.

JK79365,0000188-19-29JUL15

Service

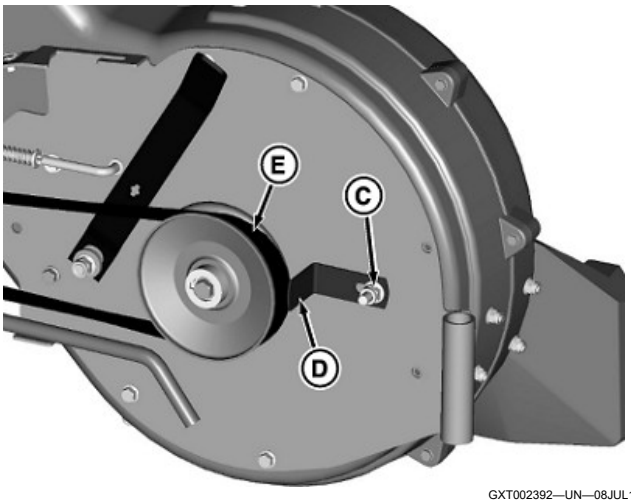
Removing Power Flow Belt - 48 Inch Accel Deep™

1. Remove Power Flow™ from mower deck.



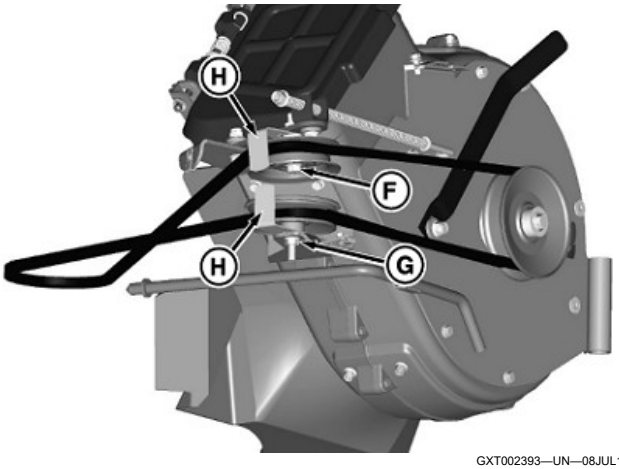
GXT002391—UN—08JUL15

2. Remove four bolts (A) attaching belt shield (B) to Power Flow™.
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).



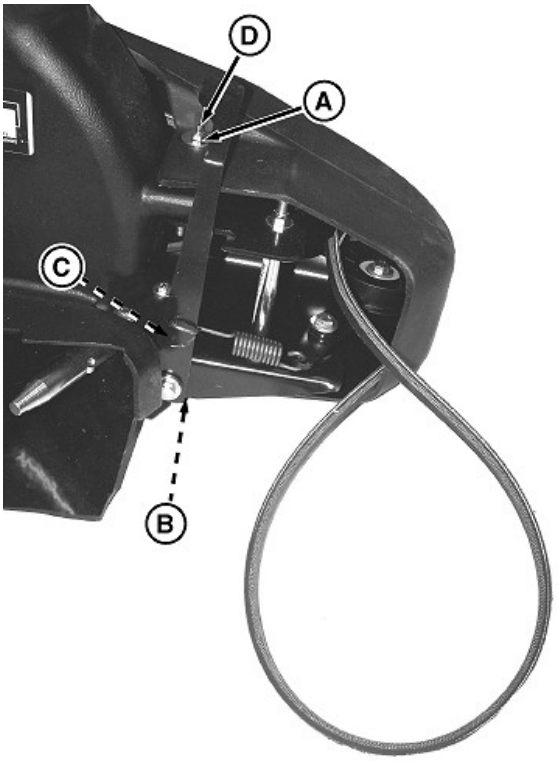
GXT002393—UN—08JUL15

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.

BS62576,000006B-19-12AUG20

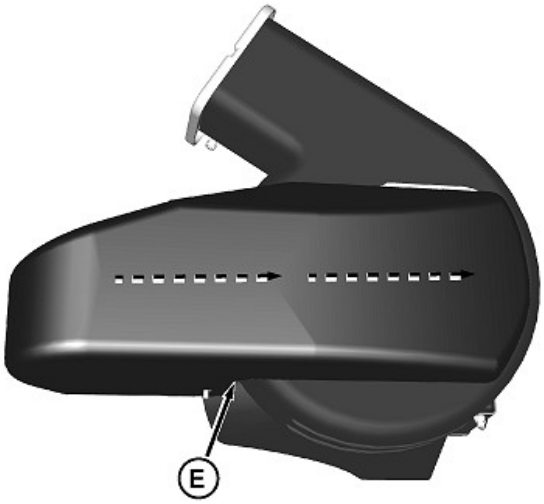
Removing Power Flow Belt - 54 Inch Edge™

NOTE: One washer is on each side of blower cover.



GXT001285—UN—29OCT13

1. Remove and save two M6 lock nuts (A and B) and four washers.
2. Pull cover off bottom bolt (C) and top bolt (D).

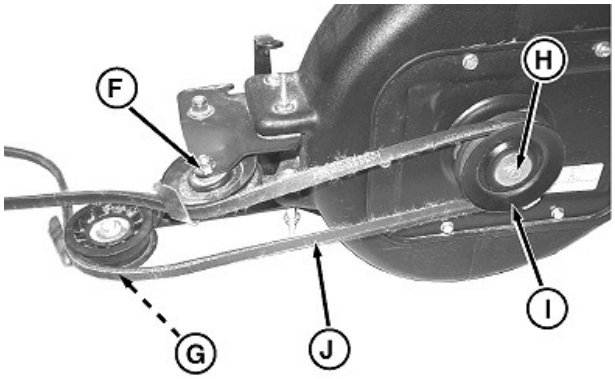


GXT001286—UN—28OCT13

3. Push cover forward, grasp at location (E) and pull downward to release cover from lower lip. Cover will release from upper lip and can be removed.

IMPORTANT: Avoid damage!

- **Belt must be installed as shown for proper blower operation.**
- **Note position of belt guides when loosening nuts and removing old belt. Return guides to original position.**

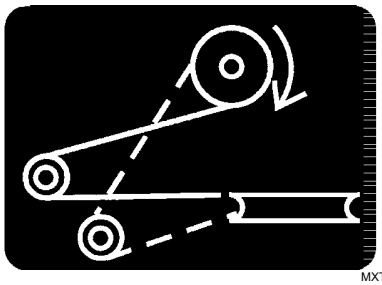


GXT001287—UN—29OCT13

4. Loosen belt guide lock nuts (F) and (G) enough to slide belt guide away from sheave and remove belt.
5. Remove and save sheave lock bolt (H) and sheave (I).
6. Remove old belt (J).

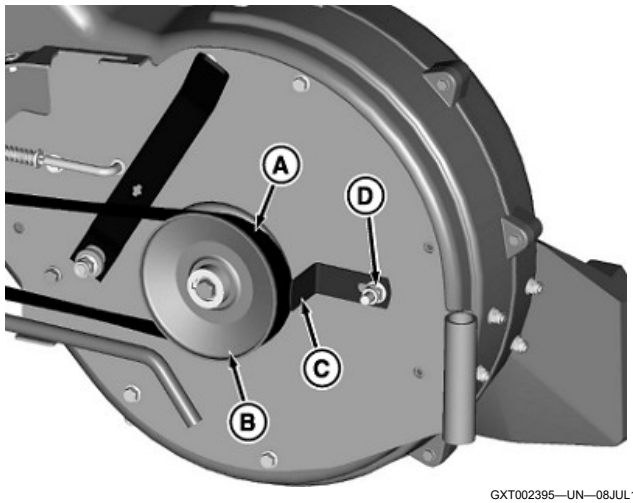
BS62576,000006D-19-12AUG20

Installing Power Flow Belt - 48 Inch Accel Deep™



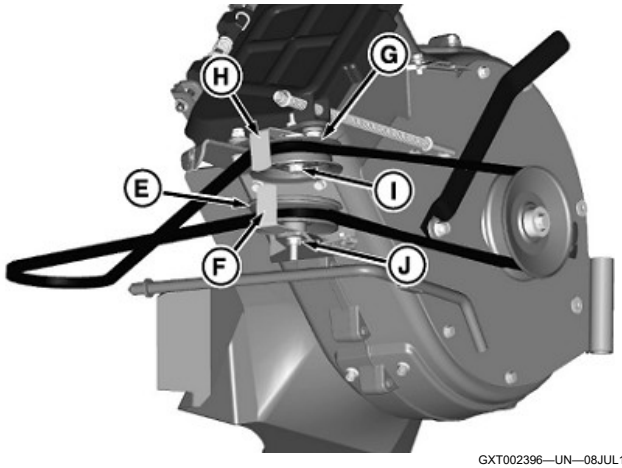
MXT009092—UN—16SEP13

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



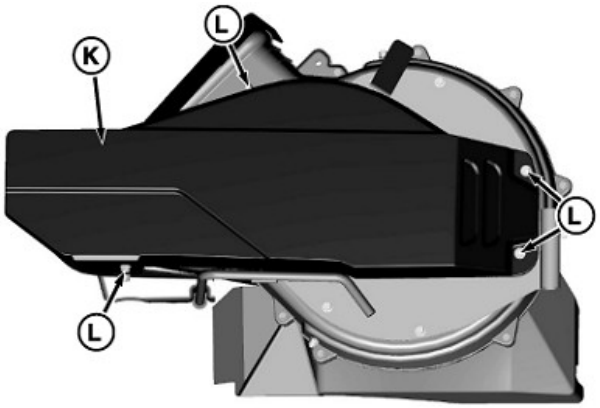
GXT002395—UN—08JUL15

1. Place belt (A) over driven sheave (B).
2. Adjust belt guide (C) to belt and tighten nut (D) while holding guide in place.



GXT002396—UN—08JUL15

3. Route belt:
   a. between v-idler sheave (E) and belt bracket (F) with belt “V” in groove,
   b. between idler (G) and belt bracket (H) with belt “face” in groove.
4. Move belt brackets (F) and (H) perpendicular to outer edges of sheave and idler. Leave 3 mm (1/8 in.) clearance between brackets and outer edges.
5. Tighten nut on bolt (I) and nut (J) to 20—40 N·m (15—29 lb.-ft.).

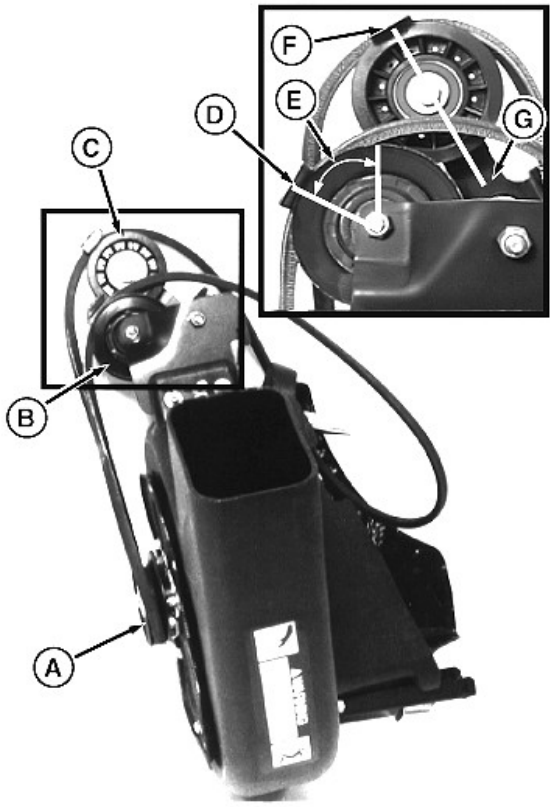


GXT002397—UN—08JUL15

6. Install belt shield (K) to Power Flow™ with four bolts (L).

BS62576,000006C-19-12AUG20

Installing Power Flow Belt - 54 Inch Edge™



GXT001283—UN—29OCT13

1. Install new belt on sheave (A).
2. Install sheave with washer and lock bolt removed earlier.

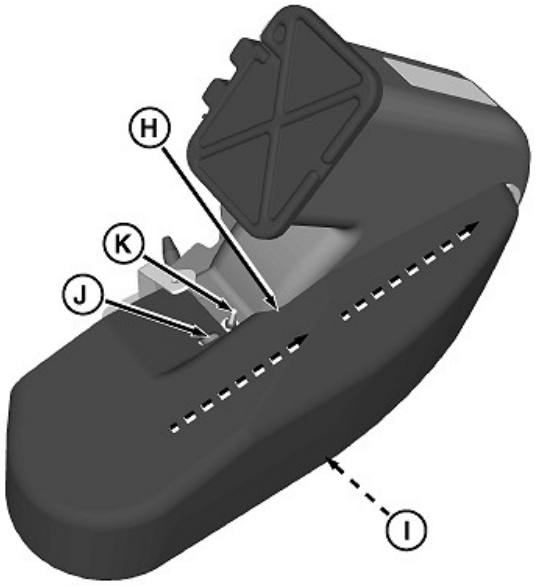
IMPORTANT: Avoid damage! To avoid damage to drive belt:

- **Grooved sheave (B) must contact grooved side of belt.**
- **Smooth sheave (C) must contact flat side of belt.**

3. Install belt up around sheave (B) and (C).

IMPORTANT: Avoid damage! To avoid damage caused by thrown belts, make sure belt guides are properly adjusted.

4. Adjust position of belt guide (D) so center of belt guide is at a 60° angle (10 o’clock position) (E) to top of sheave (B). Adjust position of belt guide (F) so center of belt guide is aligned with center of arm (G).
5. Maintain correct position of belt guides (D) and (F) and tighten the belt guide locknuts.



GXT001282—UN—20NOV13

6. Spread cover apart at locations (H) and (I) and put top slotted hole (J) over top mounting bolt (K).
7. Push cover forward and over bottom lip.
8. While pushing forward, hit cover with an upward stroke to engage over upper lip.
9. Pull cover rearward so cover is engaged over front lip.
10. Install cover hole on lower bolt.

NOTE: One washer is on each side of blower cover. Large washers are on top bolt and small washers are on bottom bolt.

11. Fasten cover with two M6 locknuts and washers.

BS62576,000006E-19-12AUG20

Troubleshooting

Using Troubleshooting Chart

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

MP47322,00F467B-19-13NOV18

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.

BS62576,0000074-19-03AUG20

John Deere Quality Statement

John Deere Quality

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

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

Step 1

Refer to your operator's manual

A. It has many illustrations and detailed information on the safe and proper operation of your equipment.

B. It gives troubleshooting procedures, and specification information.

C. It gives ordering information for parts catalogs, service and technical manuals.

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

Step 2

Contact your dealer

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

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

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

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

Step 3

Contact John Deere

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

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

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

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

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

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

SP66632,00043A7-19-10MAY17

Index

A

Air Flow, Bagger 24

B

Bagger, Installing 19
Bagging (with Optional Bolt-On Lip Section) 25
Bagging Tips 25
Bags, Filling 24
Ballast, machine 13
Belt, Installing Power Flow 31
Belt, Removing Power Flow 29
Blower assembly, install 20

C

Chute, Inspect and Unplug
  Bagger, Inspect and Unplug 24
Chute, installing 23
Chute, Installing 24
Chute, Removing 25

D

Drive belt
  Installing 30
Drive Belt
  Removal 29

G

Gage Wheels, Adjusting Rear 24

L

Labels, safety with text 5
Labels, safety without text 7

P

Parts, initial identification 11
  48 inch Accel Deep 9
Plugging, Checking for 24
Power Flow, Installing 21
Preparing vehicle
  Mower blades, install 14
Purchase Information, Record 3

R

Removing and storing
  Removing bagger assembly 26
  Removing blower assembly 28
Replacement parts 2

S

Safety label locations 5, 7
Safety labels, with text 5
Safety labels, without text 7
Snowblower compatibility 3
Storing attachment 29

T

Troubleshooting 32
Troubleshooting chart 32

U

Upper bagger discharge chute, installing
  Installing upper bagger discharge chute 23

Bac de ramassage à 2 sacs pour unités de coupe Accel Deep™ 48 in et Edge™ 54 in

JOHN DEERE

LIVRET D'ENTRETIEN

Bac de ramassage à 2 sacs pour unités de coupe Accel Deep™ 48 in et Edge™ 54 in

OMUC18750F ÉDITION H0 (FRENCH)

John Deere Power Products
Édition nord-américaine
PRINTED IN U.S.A.

Introduction

Merci d'avoir acheté un produit John Deere

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

MX00654,000020B-28-10MAY17

Utilisation du livret d'entretien

Lire 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

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

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

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

MX00654,000020D-28-05JUN17

Publications d'entretien

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

https://techpubs.deere.com/

ou appeler au:

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

TH84124,0000199-28-05FEB20

Pièces

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

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

Commande de pièces de rechange en ligne

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

TC00531,00000E9-28-06MAR15

Table des matières

Introduction 2
Identification du produit 4
Autocollants de sécurité avec texte 5
Autocollants de sécurité sans texte 7
Sécurité 8
Ensemble 10
Préparation de la machine 14
Montage 20
Fonctionnement 25
Dépose et rangement 27
Entretien 31
Pannes et remèdes 34
Garantie de qualité John Deere 35
Index 36

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

COPYRIGHT © 2020
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2014

Identification du produit

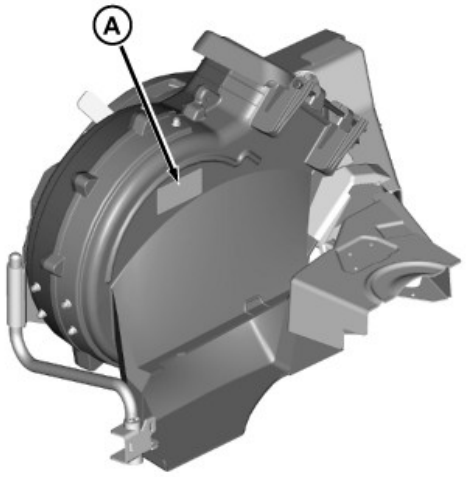
Compatibilité du produit

Les bacs de ramassage à 2 sacs Accel Deep™ 48 in et Edge™ 54 in sont compatibles avec les modèles suivants:

Accel Deep™ de 48 in	Edge™ de 54 in
S240	190C, LA150, LA175, D170, E180, S180 et S240

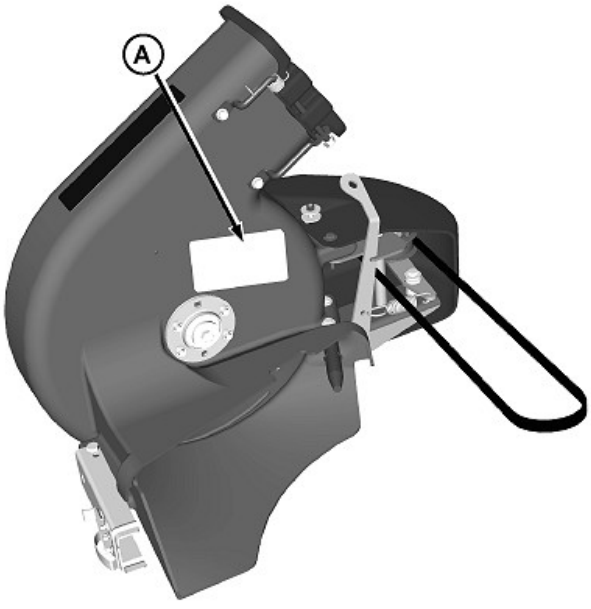
BS62576,000005F-28-14AUG20

Informations relatives à l'achat



GXT002814—UN—01NOV16

Numéro d'identification du modèle Accel Deep



GXT001242—UN—20NOV13

Numéro d'identification du modèle Edge

A—Emplacement du numéro de série

Soufflante Power Flow™

Numéro 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.

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

DATE D'ACHAT:

_____

NOM DU CONCESSIONNAIRE:

_____

N° DE TÉLÉPHONE DU CONCESSIONNAIRE:

_____

BS62576,0000060-28-13AUG20

Accel Deep est une marque commerciale de Deere & Company
Edge 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



GX100005—UN—23JUL20

Accel Deep™ de 48 in illustré

A—AVERTISSEMENT (M151187)
B—AVERTISSEMENT (M118454)
C—ATTENTION (GC00215)

BS62576,0000061-28-13AUG20

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 AVERTISSEMENT identifie une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- ATTENTION: le terme ATTENTION identifie une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures légères ou modérées. ATTENTION peut aussi avertir contre un mauvais comportement dans des situations pouvant mener à 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.

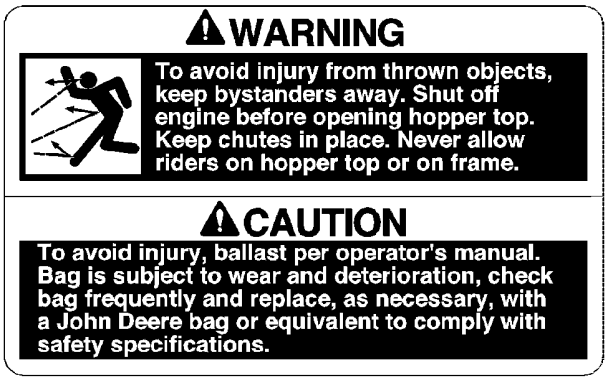
Autocollants de sécurité et livret d'entretien en français ou en espagnol

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

MP47322,00F4601-28-24APR19

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



GXT001246—UN—28OCT13

LAME ROTATIVE – PROJECTION D'OBJETS

Ne pas faire fonctionner la soufflante tant que le bac de ramassage d'herbe tout entier n'est pas solidement fixé en place

OUO2005,0000258-28-10NOV16

ATTENTION



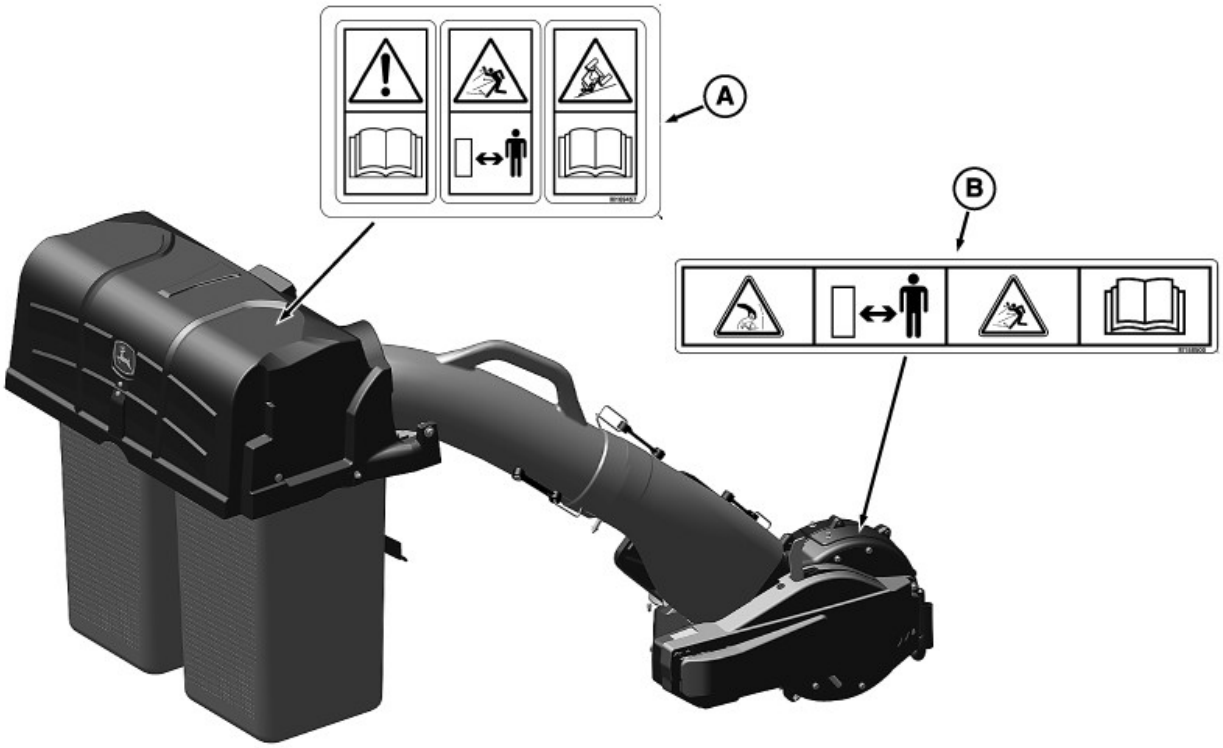
GXT001509—UN—18JUN14

- 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



GX100006—UN—13AUG20

Accel Deep™ de 48 in illustré

A—Lire le livret d'entretien (M169457)

B—Autocollant d'avertissement (M158500)

BS62576,0000062-28-13AUG20

Comprendre les autocollants de sécurité sans texte de la machine



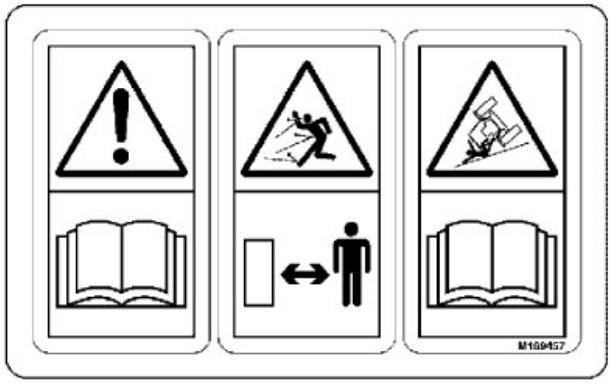
TCT005498—UN—11SEP12

Des autocollants de sécurité sont apposés à différents endroits importants sur cette machine pour signaler les dangers potentiels. Chaque danger est identifié par un pictogramme dans un triangle d'avertissement. Un deuxième pictogramme illustre le comportement à adopter pour éviter tout risque d'accident. Un récapitulatif de ces autocollants de sécurité, de leur emplacement, ainsi qu'une courte explication de leur signification se trouvent ci-après dans la section Sécurité.

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

MX00654,0000389-28-21JUN18

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

OUO2004,0000A2A-28-29AUG14

Risque de blessure par projection d'objets



GX100009—UN—03AUG20

- 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.

BS62576,000006F-28-03AUG20

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

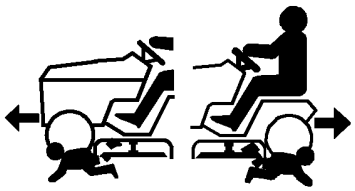
Stationnement en toute sécurité

Toujours serrer le frein de stationnement et retirer la clé de 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 le moteur.
- Retirer la clé.
- Avant de quitter le fauteuil, attendre l'arrêt du moteur et de toutes les pièces en mouvement.

OUO2005,0000788-28-15FEB20

Protection des enfants



MXAL41929—UN—18FEB13

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

MX00654,00002ED-28-30MAR20

Entretien et maintenance

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

MX00654,00002EE-28-30MAR20

Mise au rebut des déchets et produits chimiques

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

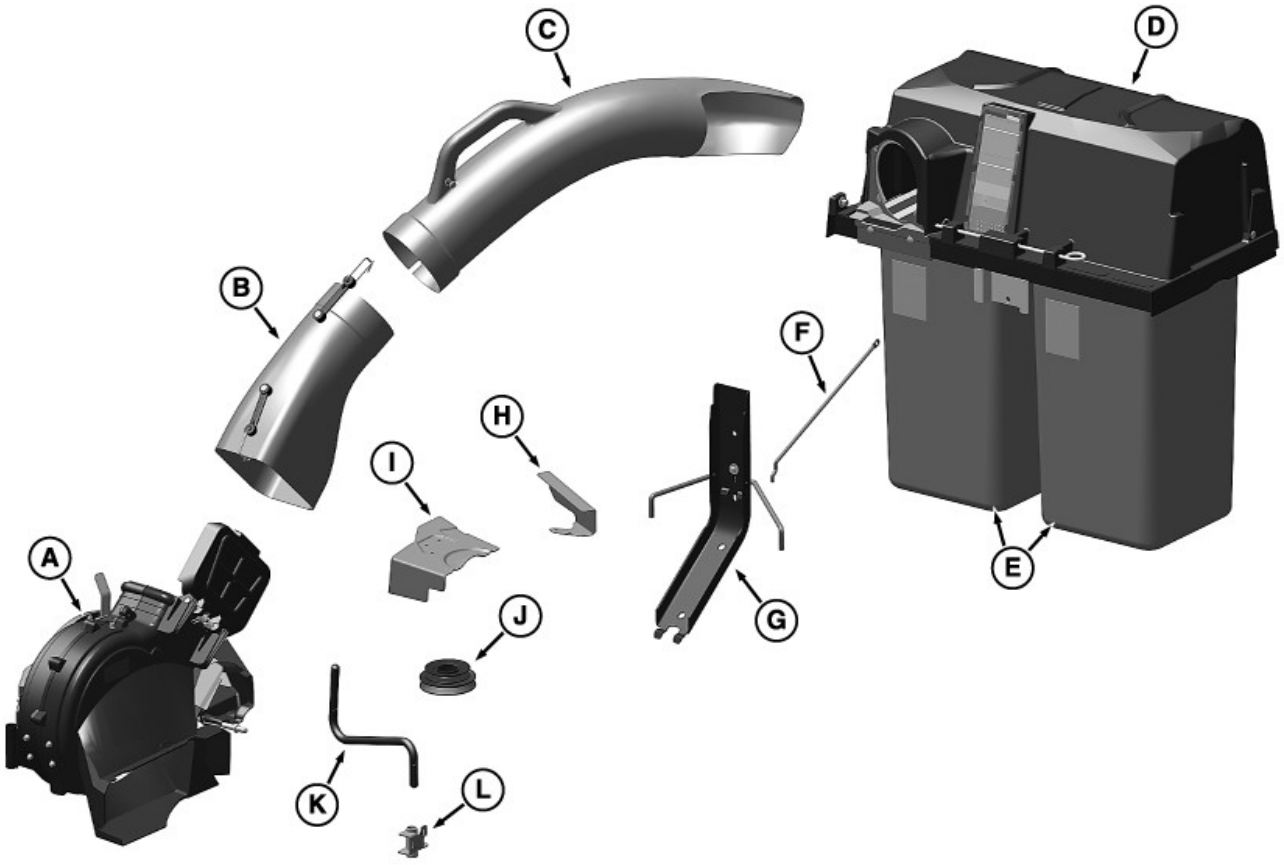
renseigner auprès du centre de recyclage local ou du concessionnaire agréé.

MX00654,00002EF-28-30MAR20

Ensemble

Vue d'identification des pièces - Accel Deep™ de 48 in

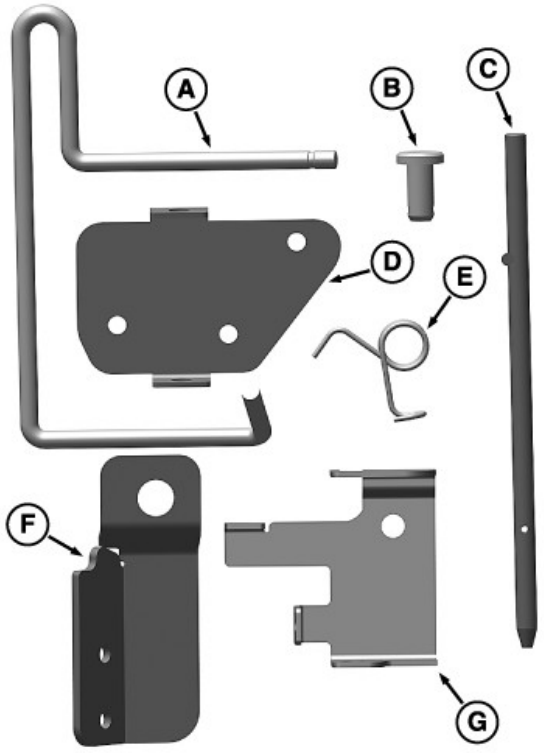
Pièces de la soufflante



GX100020—UN—11AUG20

Nomenclature pour l'ensacheuse et du bac incorporateur	
Quantité	**Description des pièces**
1	Ensemble Power Flow (A)
1	Canal d'éjection inférieur (B)
1	Canal d'éjection supérieur (C)
1	Couvercle du bac incorporateur (D)
2	Bacs collecteurs (E)
1	Tige de gousset (F)
1	Ensemble de montant (G)
1	Protection fixe, arrière (H)
1	Garant, courroie (I)
1	Ensemble de poulie (J)
1	Barre de renfort du Power Flow (K)
1	Support, montage avant (L)

Sachet de pièces



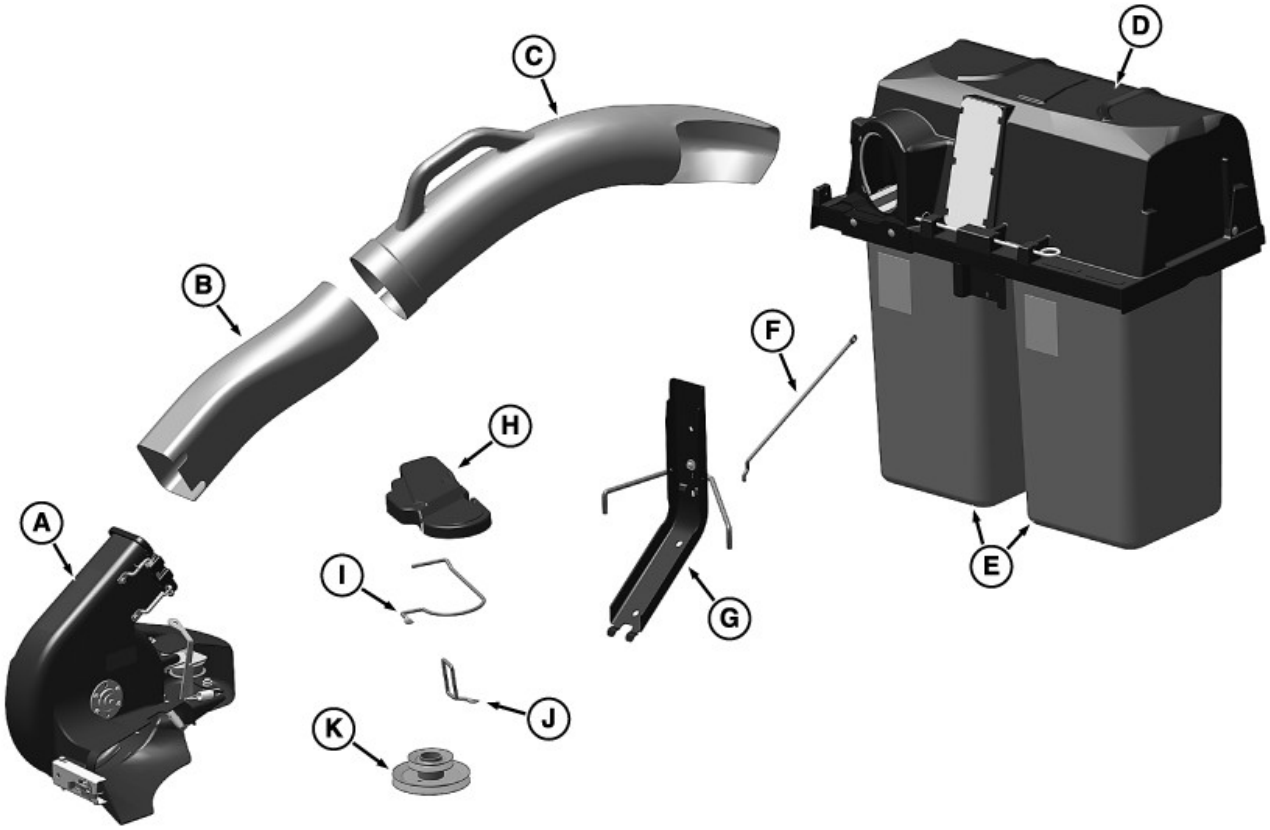
GX100023—UN—12AUG20

Nomenclature du sachet	
Quantité	**Description**
1	Poignée de tige d'ancrage (A)
1	Goupille de fixation (B)
1	Broche CargO Mount (C)
1	Support, articulation (D)
1	Ressort de torsion (E)
1	Support, montage arrière (F)
1	Support, pivot de garant (G)
7	Écrou de blocage M6
3	Vis, autotaraudeuse M6x12
1	Écrou de blocage M8
4	Vis à collet carré, M6x16
3	Goupille élastique
2	Vis à collet carré, M8x20
3	Vis, M6x16
1	Écrou de fixation
1	Autocollant d'avertissement (français)
1	Autocollant d'avertissement (espagnol)

BS62576,0000067-28-13AUG20

Vue d'identification des pièces - Edge™ de 54 in

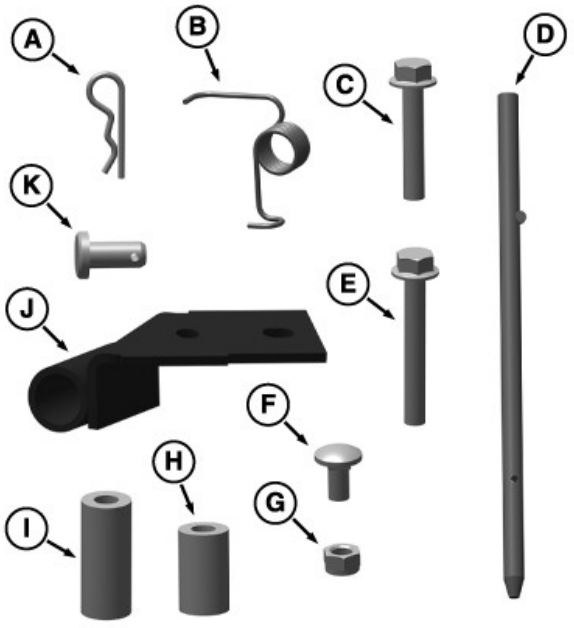
Pièces de la soufflante



GX100021—UN—11AUG20

Nomenclature pour l'ensacheuse et du bac incorporateur	
Quantité	**Description des pièces**
1	Ensemble Power Flow (A)
1	Canal d'éjection inférieur (B)
1	Canal d'éjection supérieur (C)
1	Couvercle du bac incorporateur (D)
2	Bacs collecteurs (E)
1	Tige de gousset (F)
1	Ensemble de montant (G)
1	Garant de courroie (H)
1	Support, retenue (I)
1	Support, garant (J)
1	Ensemble de poulie (K)

Sachet de pièces



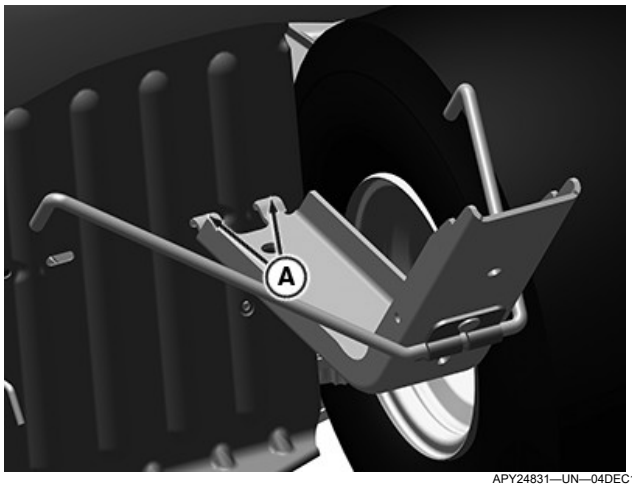
GX100010—UN—03AUG20

Nomenclature du sachet	
Quantité	**Description des pièces**
3	Goupille bêta (A)
1	Ressort, garant (B)
1	Vis, embase M8x45 (C)
1	Axe de benne percé (D)
1	Vis, embase M8x60 (E)
2	Vis à collet carré, M8x16 (F)
2	Contre-écrou, M8 (G)
1	Entretoise 31,5 mm (H)
1	Entretoise 45 mm (I)
1	Support, fixation du Power Flow (J)
1	Axe (K)
1	Bracelet de fixation (non illustré)

BS62576,0000066-28-14AUG20

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

1. Garer la machine 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. La position la plus basse de l'unité de coupe permet le meilleur accès lors de l'installation du canal inférieur.
3. Incliner le fauteuil vers l'avant.



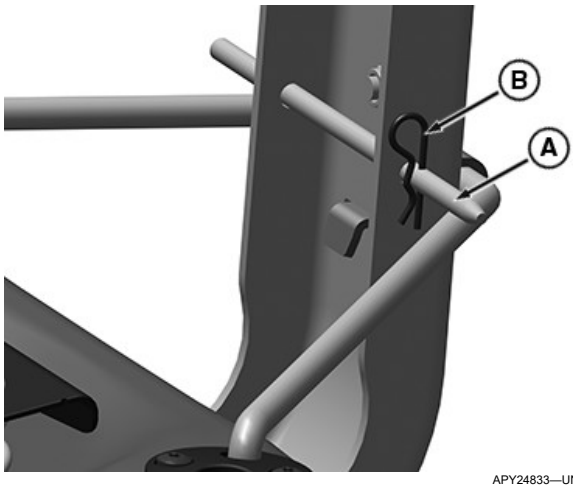
APY24831—UN—04DEC19

4. Insérer les languettes (A) à l'extrémité du montant dans les fentes sur le côté droit, près de la plaque de relevage arrière.



APY24832—UN—04DEC19

5. Relever le montant vers le tracteur, puis insérer les extrémités (A) de la barre de renfort du bac de ramassage dans les petits trous des supports CargO Mount™ à l'arrière du tracteur.



APY24833—UN—04DEC19

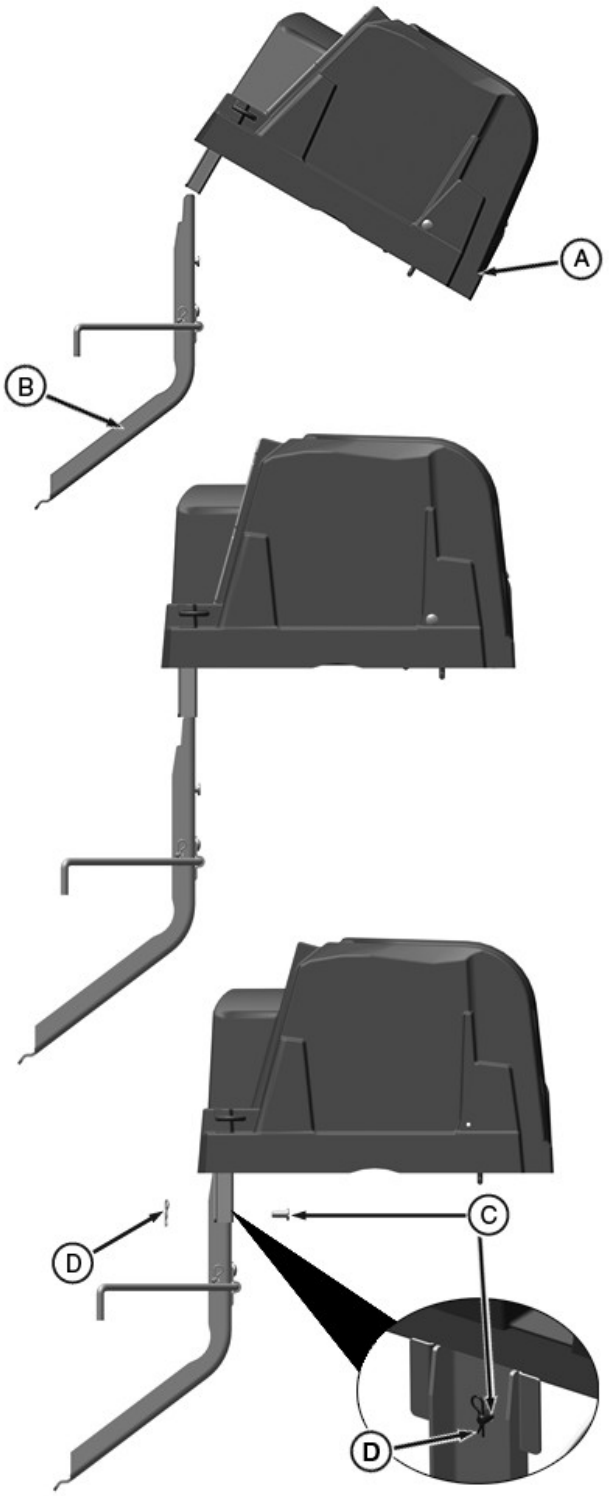
6. Insérer l'axe de benne percé (A) par les trous du montant de fixation et le fixer avec la goupille bêta (B).

MG39705,0000195-28-07FEB20

Montage du couvercle du bac incorporateur au montant

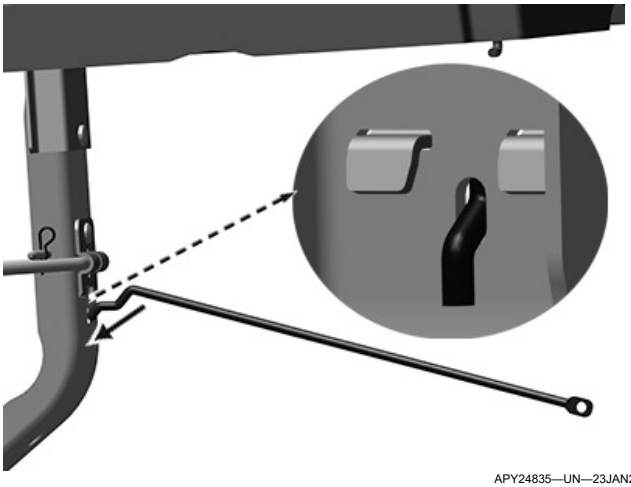
IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Le bac incorporateur peut être endommagé s'il entre en contact avec des surfaces abrasives.

CargO Mount est une marque commerciale de Deere & Company



APY24834—UN—07FEB20

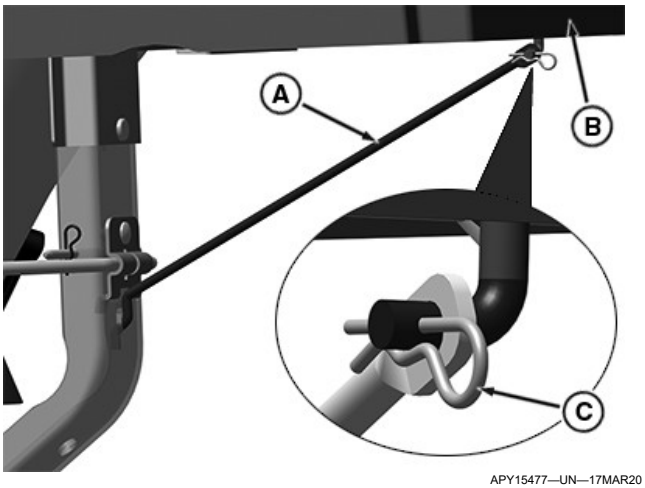
1. Pour placer le couvercle du bac incorporateur (A) sur le montant (B), incliner le couvercle du bac incorporateur de 30 degrés vers l'arrière jusqu'à ce qu'il touche le montant. Mettre ensuite le couvercle du bac incorporateur (A) à niveau pour le faire glisser sur le montant (B). Fixer ensuite avec l'axe (C) et la goupille bêta (D).



APY24835—UN—23JAN20

Le côté avant de la paroi du montant est illustré à droite

2. Insérer la tige de gousset (A) dans la fente du montant de fixation en plaçant la partie courbée dans la fente de manière à ce que l'extrémité courbée se trouve sur le côté avant de la paroi du montant.



APY15477—UN—17MAR20

3. 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 la goupille bêta (C).

MG39705,0000196-28-23JAN20

Préparation de la machine

Pose du lest correct

ATTENTION: Risque de blessures! Le fonctionnement avec un bac de ramassage ou un autre équipement est susceptible d'affecter la stabilité en pente. Utiliser des masses frontales 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 qui peut être ajouté à la machine pour offrir une stabilité accrue. Le lest type de la machine peut être des masses de lestage de roues ou des masses valise. Consulter le centre d'entretien agrée pour les masses recommandées sur la machine.

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 le bac de ramassage n'est pas installé.

OUO2004,00009C8-28-25JUN14

Montage des lames correctes de tondeuse

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! N'utiliser que des pièces d'origine John Deere pour le remplacement des lames de tondeuse.

- **Pour de meilleures performances, toujours utiliser une lame adaptée au travail à effectuer.**
- **Toujours respecter les consignes de sécurité et d'entretien figurant dans le livret d'entretien de la machine lors du remplacement des lames de tondeuse.**

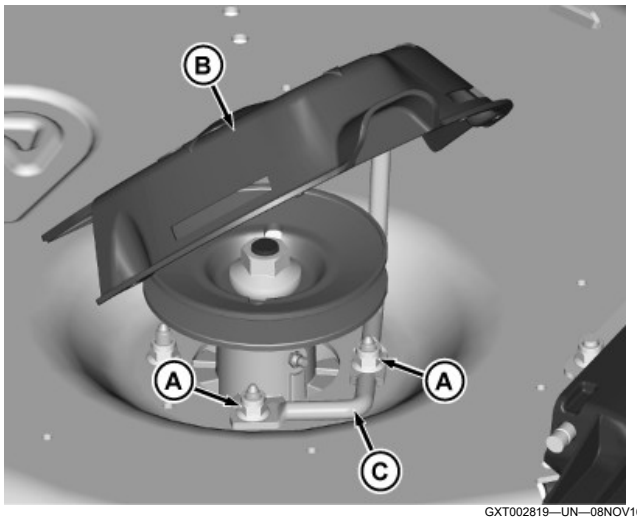
Pour obtenir le meilleur rendement possible avec la soufflante, poser les lames appropriées pour chaque travail :

- • **Lames à paillis** – Ne pas utiliser avec la soufflante, sauf si utilisées avec le kitMulchControl™.
- **Lames standard** – Les lames standard sont conçues pour l'ensachage, l'éjection latérale et toutes les conditions de tonte.

OUO2005,000039A-28-03NOV16

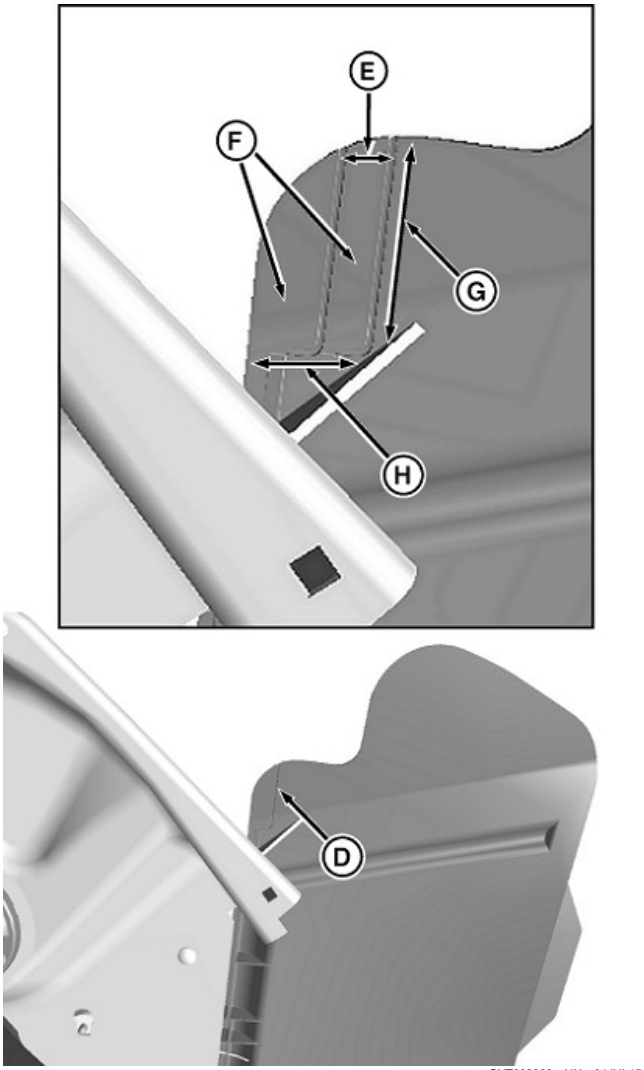
Préparation de l'unité de coupe Accel Deep™ de 48 in

Modification du canal d'éjection



GXT002819—UN—08NOV16

1. Déposer les deux contre-écrous (A) et le garant de l'unité de coupe (B) avec le câble (C). (Le protège-courroie et le câble ne sont pas utilisés ; les conserver pour usage ultérieur.)
2. Reposer deux contre-écrous dans l'axe et serrer à 25 N·m (18 lb·ft).



GXT002368—UN—01JUL15

Note de l'illustration: Vue du dessous du carter de coupe.

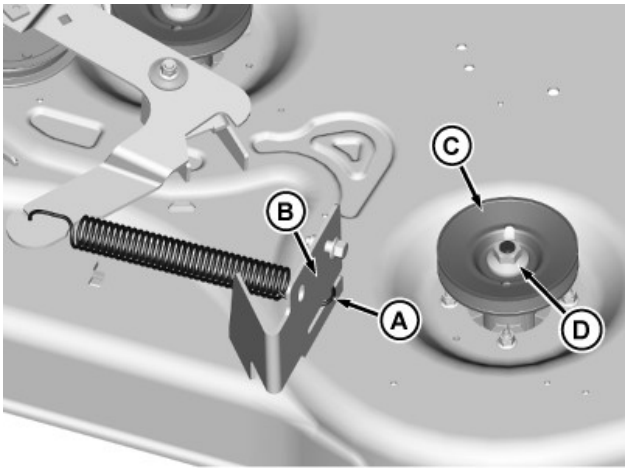
3. Repérer la ligne de découpe estampée (D) sur la goulotte d'évacuation de l'unité de coupe. Mesurer une longueur de 25 mm (1 in) (E) au-dessus de la ligne et marquer la section (F).
   - Pour vérifier les mesures, s'assurer que la longueur est d'environ 68,0 mm (2-11/16 in) (G) et la dimension vers l'intérieur d'environ 45,9 mm (1-13/16 in) (H).
   - Découper et enlever la section (F).

Pose de la poulie double

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.

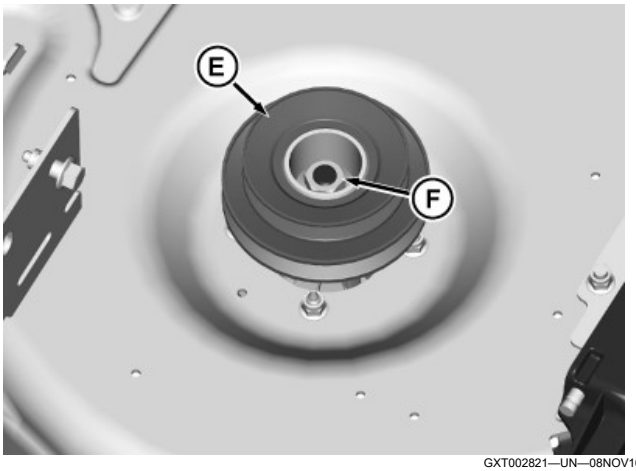
MulchControl est une marque commerciale de Deere & Company



GXT002820—UN—08NOV16

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 peut endommager la vis et le filetage de l'axe. À l'aide d'une clé à tubes ou d'un outil similaire, maintenir la poulie double en place tout en serrant l'écrou de l'axe.

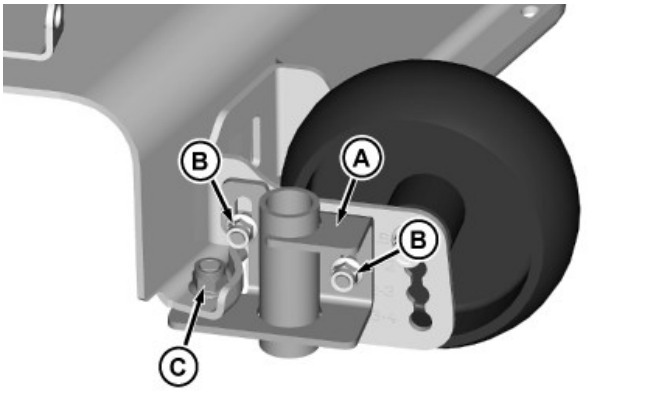


GXT002821—UN—08NOV16

5. Installer la poulie double (E) sur l'arbre d'axe, la grande poulie contre l'unité de coupe.
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 remiser la poulie de l'axe droit pour un usage ultérieur en cas de retrait du Power Flow™ et de la poulie double.

Pose du support de montage avant

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



GXT002822—UN—08NOV16

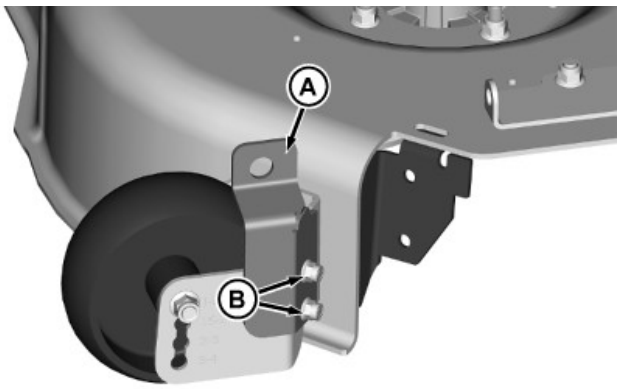
1. 1. Installer le support (A) sur le support de roulette avec deux vis à collet carré M6x16 et deux écrous de blocage (B).
2. Poser le support (A) sur le carter de coupe avec une vis à collet carré M8x20 et un écrou de blocage (C).
3. Serrer les écrous de blocage à la valeur prescrite.

Valeur prescrite

Écrous de blocage M6—Couple de serrage . . . . . 10—18 N·m (88—160 lb·in)
Écrou de blocage M8—Couple de serrage. . . . . 20 N·m (177 lb·in)

Pose du support de fixation arrière

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



GXT002823—UN—30MAY17

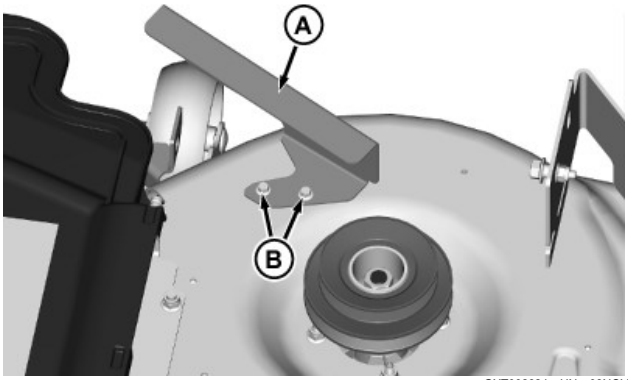
1. Installer le support (A) sur le support de roulette avec deux vis à collet carré M6x16 et des écrous de blocage (B) tel qu'illustré.
2. Serrer les écrous de blocage à la valeur prescrite.

Valeur prescrite

Écrous de blocage M6—Couple de serrage . . . . . 10—18 N·m (88—160 lb·in)

Pose de la protection arrière fixe

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

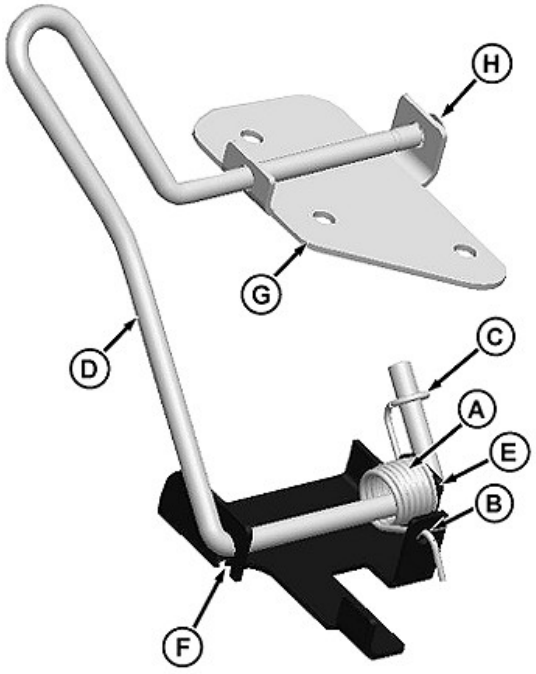


GXT002824—UN—08NOV16

1. Poser la protection fixe (A) à l'aide de deux vis autotaraudeuses M6x12 (B).

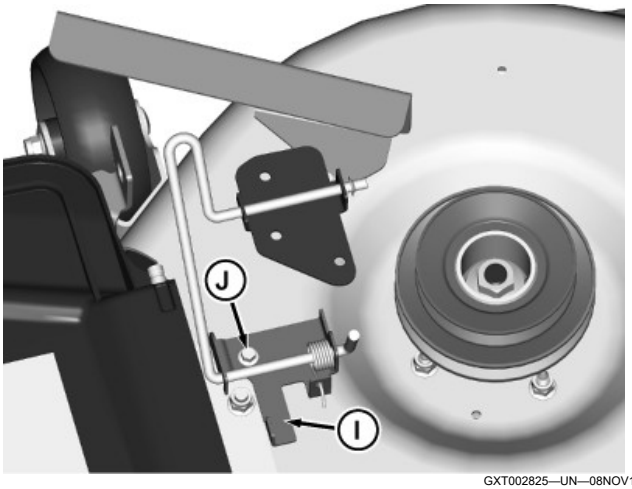
Montage et pose du protège-courroie de la soufflante

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



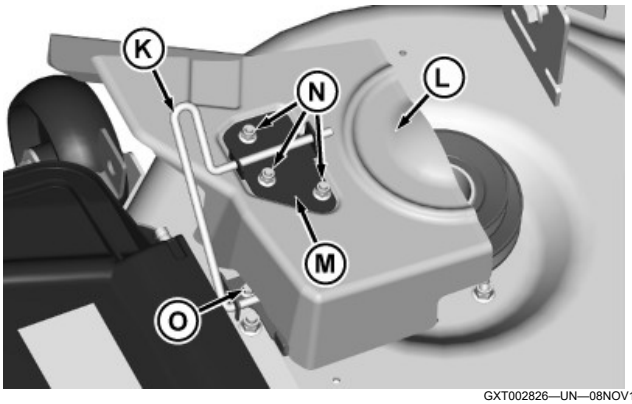
GXT002375—UN—31AUG15

1. Installer le ressort de torsion :
   a. Insérer la branche droite (A) du ressort de torsion dans le trou du support de montage (B) et placer le crochet du ressort (C) au-dessus du bord du support.
   b. Insérer la poignée à ressort (D) dans le ressort de torsion et ensuite à travers le trou (E).
   c. Une fois la poignée à ressort dans la fente du support (F), faire pivoter d'un tour la poignée dans le sens horaire. La rotation de la poignée permet à la tige métallique de saisir l'extrémité du mousqueton.
2. Placer le support articulé (G) par-dessus la poignée à ressort comme illustré. Enfoncer l'écrou de fixation (H) contre la poignée à ressort jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans la gorge.



GXT002825—UN—08NOV16

3. Poser le support de montage (I) de la poignée à ressort dans l'unité de coupe avec une vis auto-taraudeuse M6x12 (J).



GXT002826—UN—08NOV16

4. Faire pivoter la poignée à ressort (K) vers l'avant et placer le protège-courroie (L) de la soufflante dans la protection arrière fixe et sous le support articulé (M).
5. Faire pivoter la poignée (K) vers l'arrière jusqu'à ce que les trous du support articulé (M) s'alignent avec les trous de la protection.
6. Insérer trois boulons M6x16 de bas en haut, dans les trous du support articulé.
7. Poser et serrer les écrous de blocage M6 (N).
8. S'assurer du fonctionnement correct et de l'alignement du protège-courroie de la soufflante sur le ressort.
9. Desserrer la vis autotaraudeuse M6x12 (O) de fixation du support de montage sur le carter. Repositionner le protège-courroie et le ressort du protège-courroie de la soufflante pour les aligner, si nécessaire.

BS62576,0000079-28-12AUG20

Préparation de l'unité de coupe Edge™ de 54 in

Dépose du kit de mulching

Le kit de paillis n'est pas compatible avec l'installation de l'ensacheuse POWER FLOW. Si la tondeuse est équipée d'un kit de paillis, déposer le déflecteur à paillis, la plaque d'obturation et les lames à paillis. (Voir la notice de montage accompagnant le kit de paillis.) Les bords avant fournis avec le kit à paillis peuvent rester sur l'unité de coupe; ils améliorent le rendement de l'ensacheuse.

Les lames standard fournies avec la tondeuse doivent être installées sur l'unité de coupe pour être utilisées pendant l'ensachage.

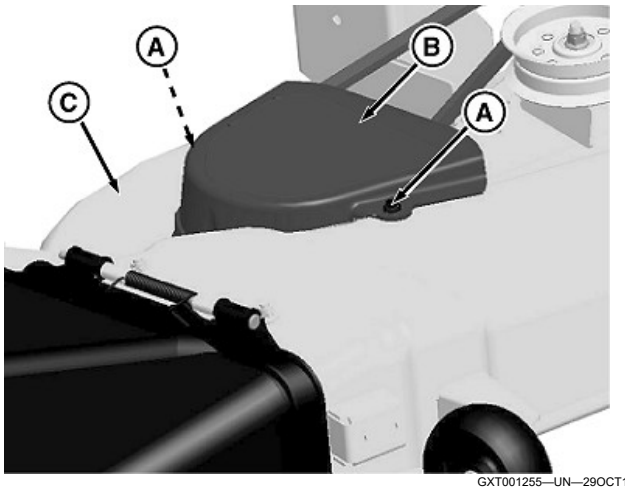
Pose de la poulie double

ATTENTION: Les lames rotatives sont dangereuses. Avant de régler ou d'effectuer l'entretien de l'unité de coupe, procéder comme suit :

- **Débrancher le ou les fils de bougie ou le câble négatif (-) de la batterie pour éviter le démarrage accidentel du moteur.**
- **Toujours porter des gants pour manipuler les lames de tondeuse ou travailler à proximité.**

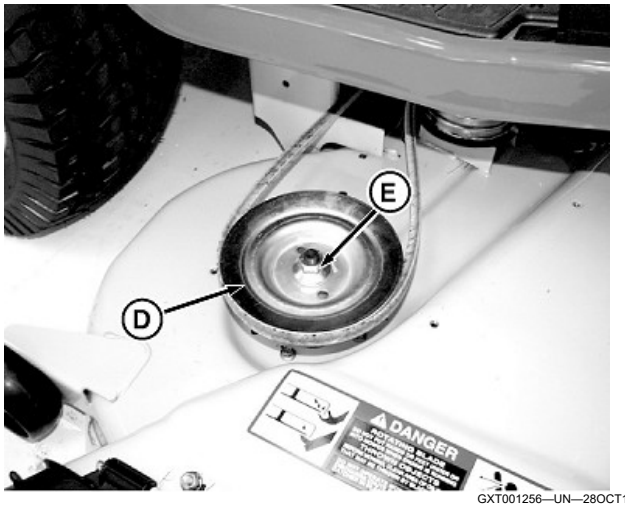
IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Effectuer toutes les étapes de cette procédure exactement telles que décrites. Le non-respect de ces étapes ou des valeurs de couple de serrage prescrites peut causer de graves dommages à l'équipement.

1. Abaisser l'unité de coupe sur sa position la plus basse.



GXT001255—UN—29OCT13

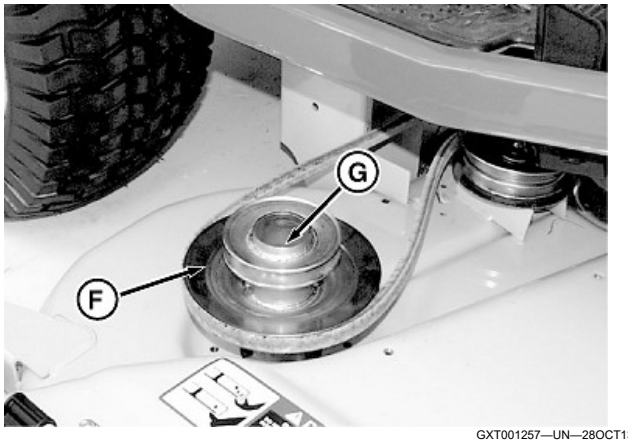
2. Déposer les deux vis (A) et les mettre au rebut. Déposer le garant d'unité de coupe droit (B) de l'unité de coupe (C).



GXT001256—UN—28OCT13

3. Déposer la courroie de la tondeuse de la poulie (D).
4. Déposer et conserver l'écrou de poulie (E) et la poulie.

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Le trou en forme d'hexagone dans la poulie double doit s'aligner avec la partie hexagonale de l'arbre de l'unité de coupe. Pousser la lame vers le haut pour trouver la portion hexagonale de l'arbre.

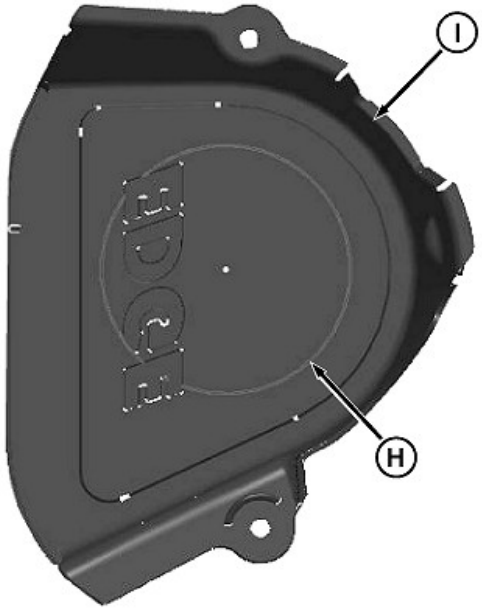


GXT001257—UN—28OCT13

5. Poser la poulie double (F) à l'aide de l'écrou de poulie (G).
6. Placer la courroie de la tondeuse sur la poulie inférieure de la poulie double.
7. Placer un bloc de bois entre la lame et l'unité de coupe pour empêcher la lame de tourner.
8. Serrer l'écrou de poulie à 82 N·m (60 lb·ft).

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Pour éviter d'endommager la fusée, l'écrou de lame doit être desserré et serré au couple prescrit pour que la fusée fonctionne correctement.

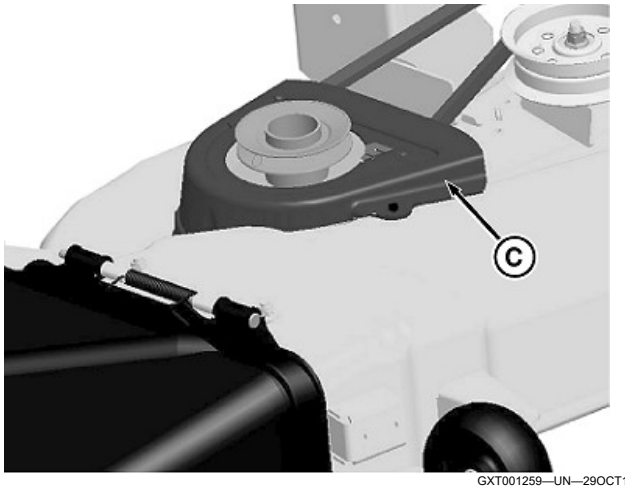
9. Desserrer et serrer l'écrou à 82 N·m (60 lb·ft).



GXT001258—UN—28OCT13

10. Repérer l'emplacement de la ligne de découpe (H) au bas du garant de courroie droit de l'unité de coupe.
11. Découper la surface (I) à l'intérieur de la ligne estampée.

NOTE: Si le modèle est muni d'un garant métallique, utiliser la caractéristique de découpe ou consulter le concessionnaire John Deere pour toute assistance.



GXT001259—UN—29OCT13

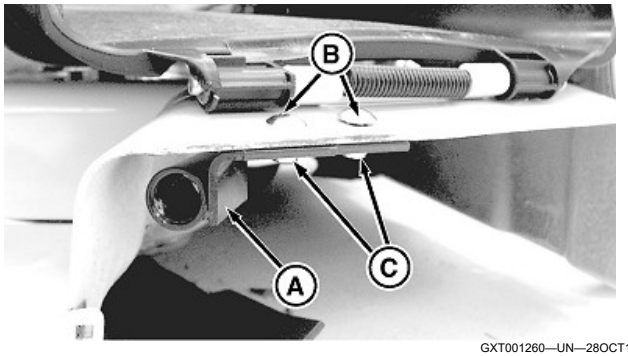
12. Poser le garant droit (C) sur l'unité de coupe. Ne pas monter la boulonnerie à ce stade.

Pose du support de fixation du Power Flow

ATTENTION: Risque de blessures! Les lames rotatives sont dangereuses.

- **Ne pas approcher les mains, les pieds ou les vêtements de l'unité de coupe quand le moteur tourne.**
- **Maintenir les garants de sécurité en place lors du fonctionnement de la machine pour éviter la projection d'objets.**

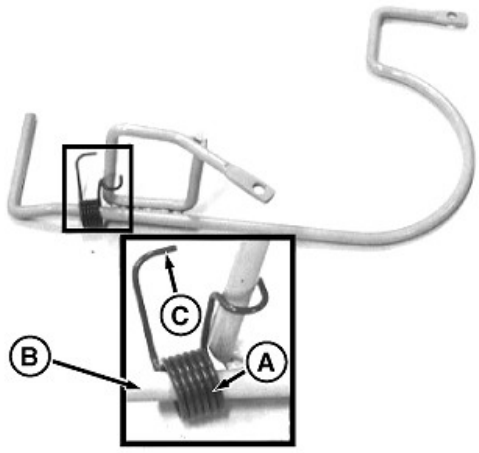
1. Soulever et maintenir le canal d'éjection en plastique sur l'unité de coupe.



GXT001260—UN—28OCT13

2. Poser le support arrière (A) sur l'unité de coupe à l'aide de deux vis à collet carré M8x16 (C) et de contre-écrous M8 (B).

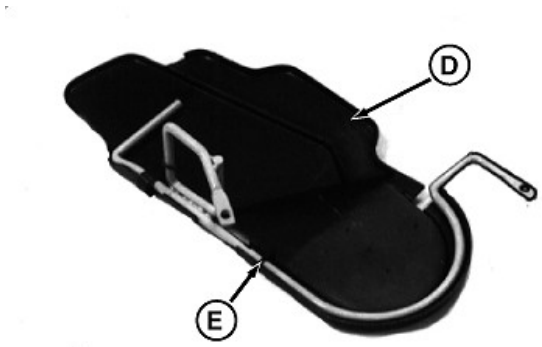
Pose du support de garant de courroie et du garant de courroie



GXT001261—UN—28OCT13

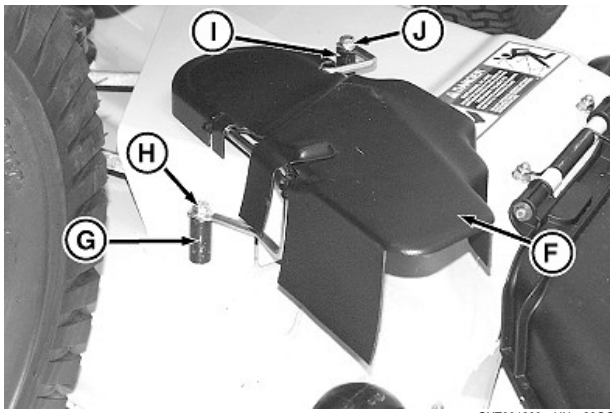
1. Pose du ressort (A) sur le support du garant de courroie (B).

NOTE: La tige du ressort (C) doit être sur le côté supérieur du garant de courroie.



GXT001262—UN—28OCT13

2. Fixer le serre-câble au garant de courroie en plastique (D) avec le bracelet de fixation (E). Couper des extrémités du bracelet de fixation.



GXT001263—UN—28OCT13

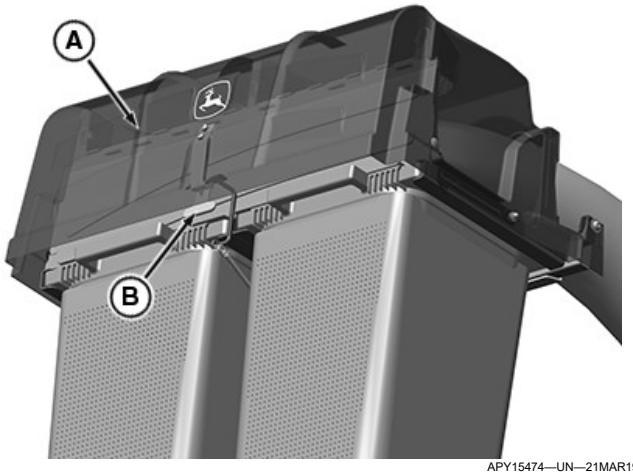
3. Poser le garant de courroie en plastique (F) sur l'unité de coupe avec une longue entretoise (G), une vis à embase M8 x 60 (H), une entretoise courte (I) et une vis à embase M8 x 40 (J). Serrer les vis.

BS62576,000007A-28-12AUG20

Montage

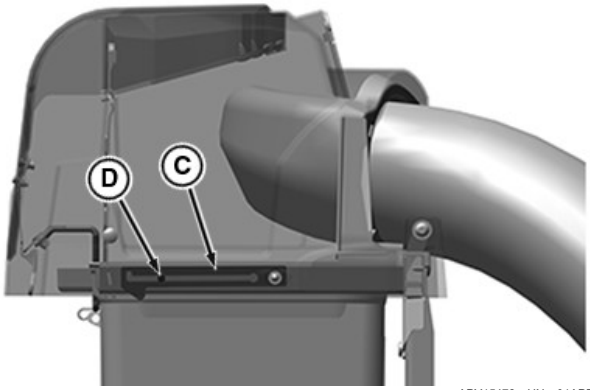
Pose des sacs

Ouverture du couvercle du bac incorporateur



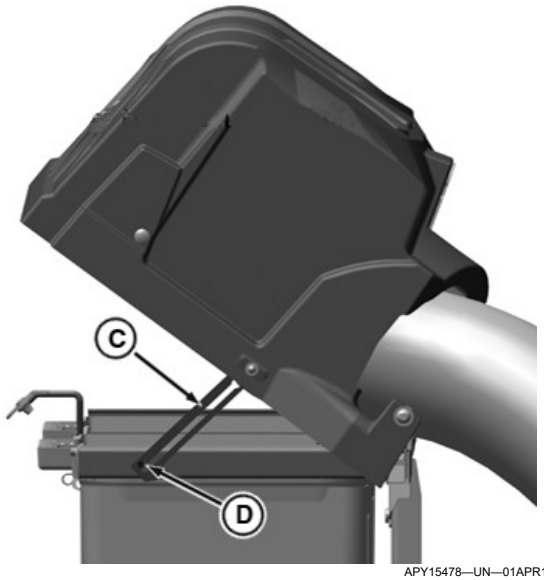
APY15474—UN—21MAR19

1. Ouvrir le couvercle du bac incorporateur (A) en saisissant le loquet (B) et en le tirant jusqu'à ce qu'il se libère.



APY15472—UN—01APR19

Couvercle du bac incorporateur fermé

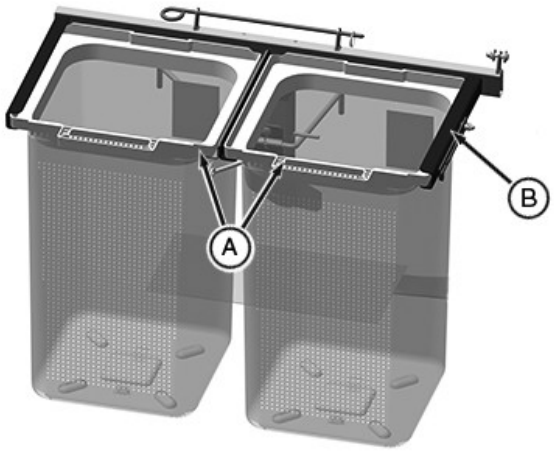


APY15478—UN—01APR19

Couvercle du bac incorporateur ouvert

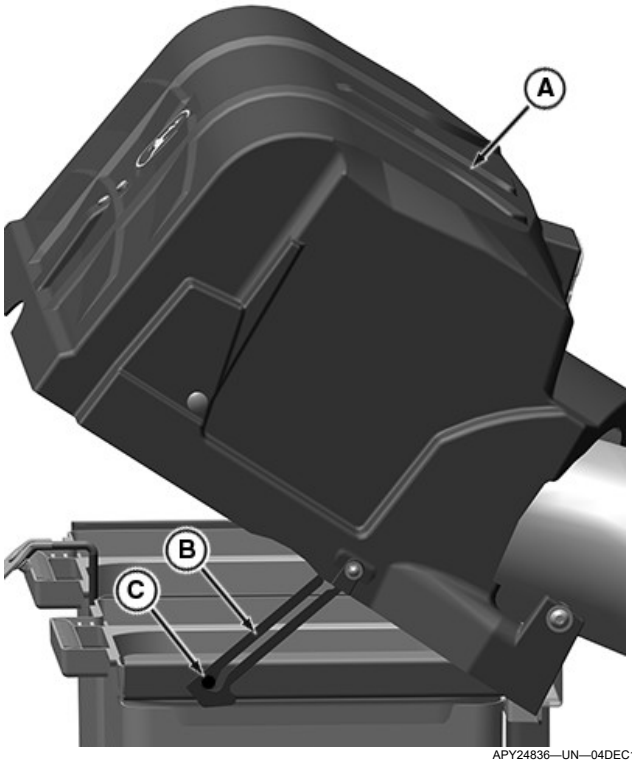
2. Lorsque le couvercle du bac incorporateur est relevé, le support (C) du couvercle du bac incorporateur s'ouvre. Lorsque le couvercle est complètement ouvert, le support est verrouillé par l'axe (D).

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 bâti.

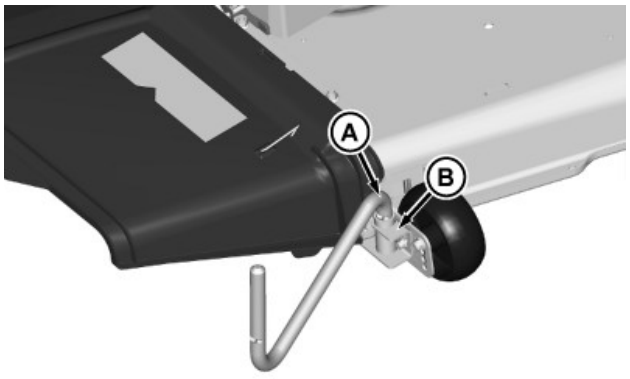


APY24836—UN—04DEC19

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

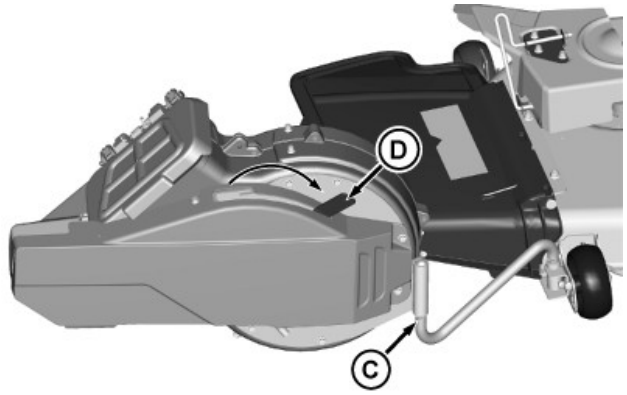
SR99263,000010E-28-14FEB20

Pose de l'ensemble Power Flow - Accel Deep™ de 48 in



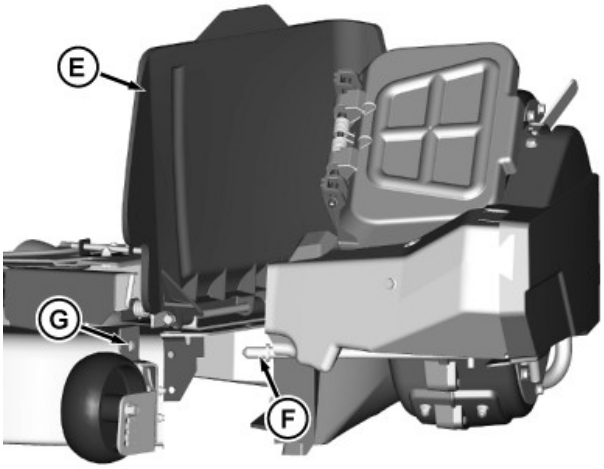
GXT002827—UN—08NOV16

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



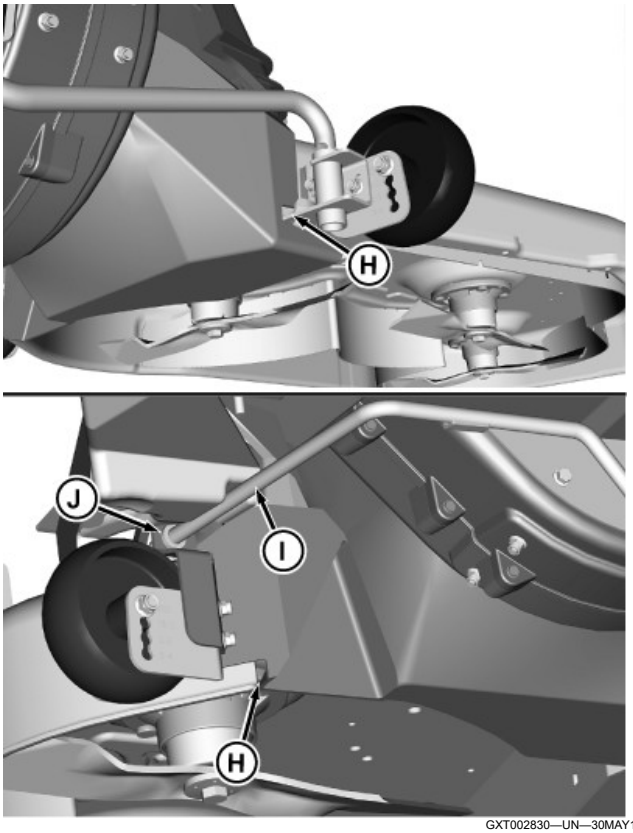
GXT002828—UN—08NOV16

2. Installer le Power Flow™ sur la partie longue (C) de la goupille pliée.
3. Déplacer le levier tendeur (D) pour relâcher la position.



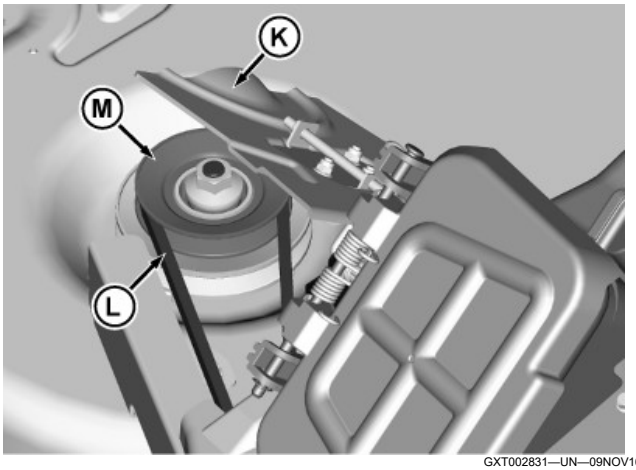
GXT002829—UN—08NOV16

4. Relever à fond le canal d'éjection (E) et pivoter le Power Flow™ vers l'unité de coupe. Introduire la goupille pliée (F) dans le trou (G) du support arrière droit de l'unité de coupe.



GXT002830—UN—30MAY17

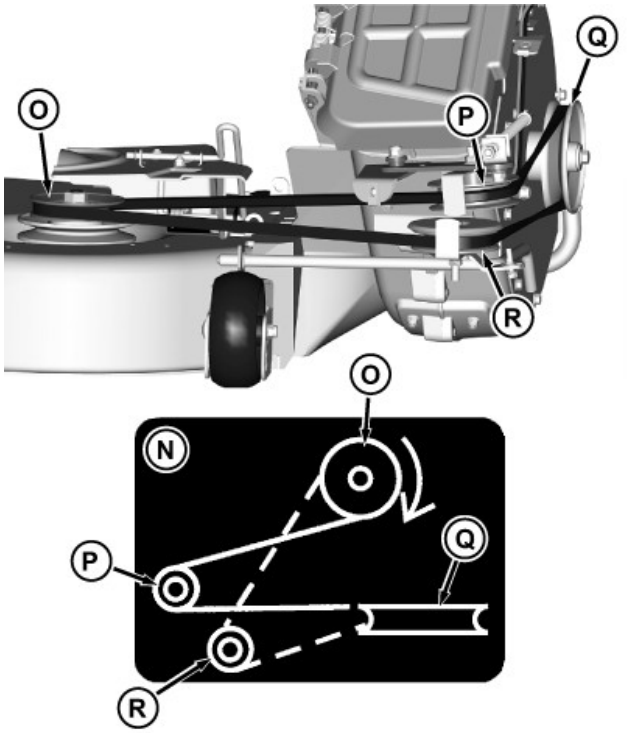
5. Installer le Power Flow™ sur les zones d'éjection (H) de l'unité de coupe tel qu'illustré, tout en introduisant la goupille (I) dans le trou (J).
6. Maintenir fermement le Power Flow™ contre la zone d'éjection de l'unité de coupe.



GXT002831—UN—09NOV16

7. Relever le protège-courroie de soufflante (K). Poser la courroie d'entraînement (L) sur la poulie supérieure (M) avec le côté trapézoïdal de la courroie dans la gorge.

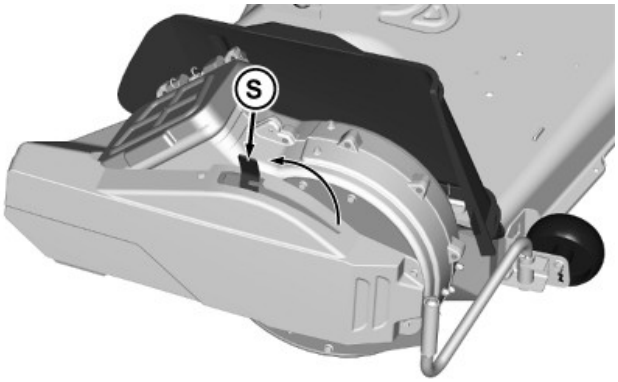
NOTE: Le protège-courroie a été déposé pour la clarté de l'illustration uniquement. Le protège-courroie reste en place lors du montage du Power Flow™.



GXT002832—UN—09NOV16

Note de l'illustration: Les garants sont masqués pour une meilleure visibilité.

8. Repérer l'autocollant de montage (N) 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 (O) de l'unité de coupe,
   b. au tendeur (P),
   c. à la partie supérieure de la poulie (Q),
   d. à la poulie du tendeur en " V " (R),
   e. pour revenir à la poulie supérieure (O) de l'unité de coupe.



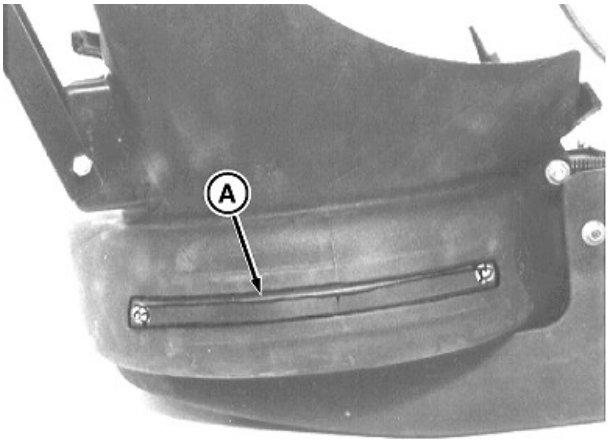
GXT002833—UN—09NOV16

9. Déplacer le levier tendeur (S) pour le verrouiller en position.

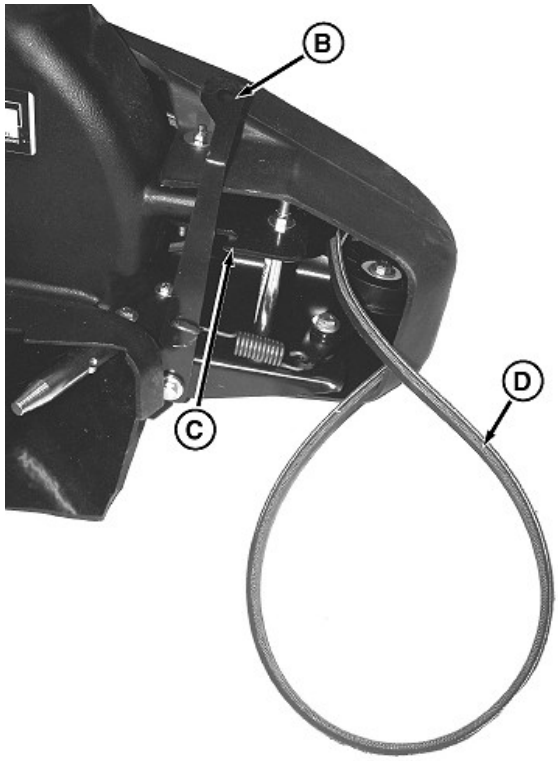
BS62576,0000070-28-03AUG20

Pose de l'ensemble Power Flow - Edge™ de 54 in

NOTE: Le kit de bride d'usure (A), est disponible en option pour les applications de tonte lorsque le contact avec le sol peut causer des dommages au carter externe. Les instructions sont incluses dans le kit de bride d'usure.

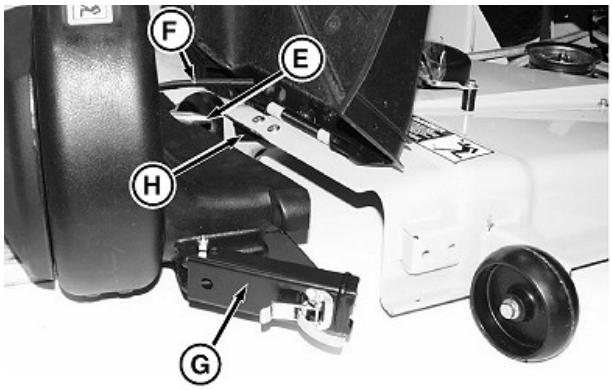


GXT001268—UN—28OCT13



GXT001269—UN—29OCT13

1. Sortir la poignée du tendeur (B) de l'encoche (C) à l'écart du carter pour dissiper la tension du ressort de la courroie du Power Flow (D).

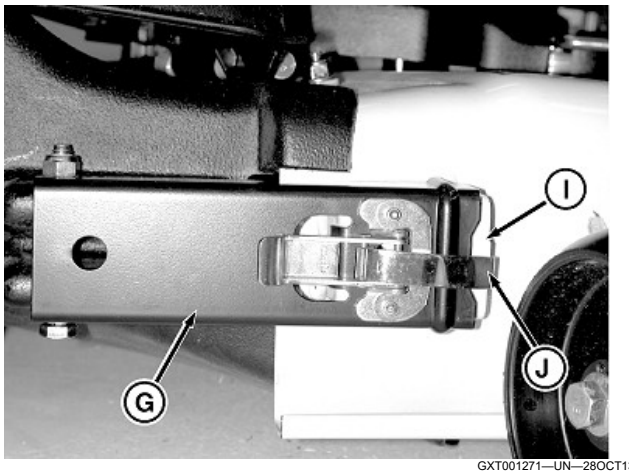


GXT001270—UN—28OCT13

2. Appliquer de la graisse universelle sur l'axe de fixation (E).
3. Acheminer la boucle de la courroie (F) vers la poulie double et sous le garant de courroie en plastique.
4. Faire basculer le support avant (G) vers l'extérieur.

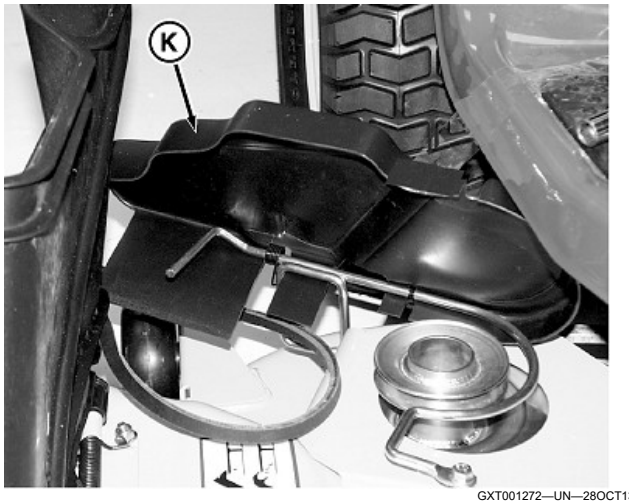
NOTE: Lors de la première installation, il peut être nécessaire de desserrer les deux contre-écrous M8 qui maintiennent le support arrière (H) à l'unité de coupe. Une fois le loquet du Power Flow verrouillé, serrer les écrous.

5. Faire glisser l'axe de fixation (E) dans le trou (H) du support, jusqu'à obtention d'un bon ajustement du POWER FLOW contre l'unité de coupe.



GXT001271—UN—28OCT13

6. Poser le support avant (G) sur le support soudé (I).
7. Verrouiller le collier du support (J) dans le support soudé.

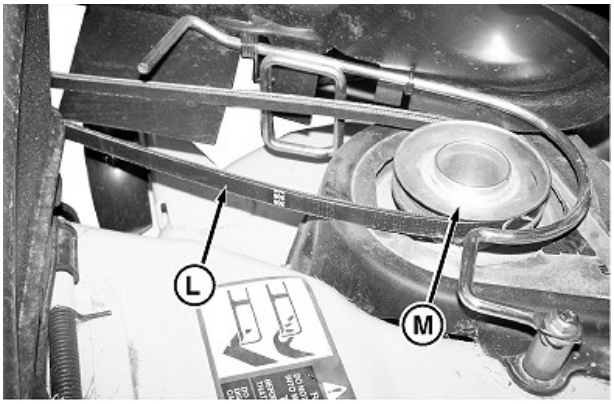


GXT001272—UN—28OCT13

8. Relever le garant de courroie en plastique (K) pour accéder à la poulie double.

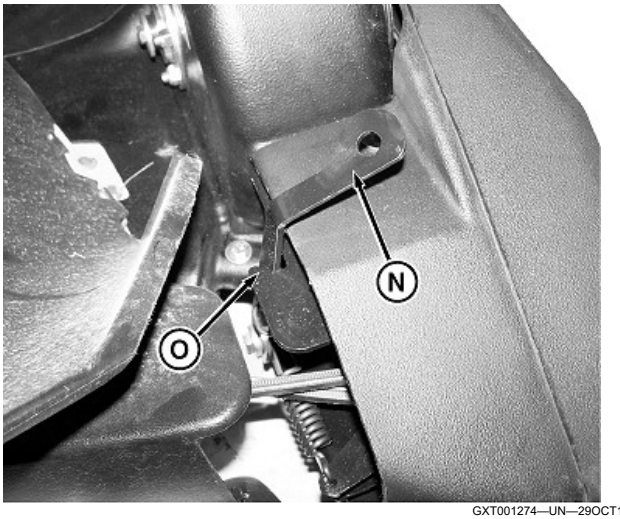
IMPORTANT: Éviter toute détérioration! La courroie doit se trouver sous le support du câble sur le garant, lorsque celui-ci est fermé. La courroie doit être croisée (comme illustré) pour éviter d'endommager le garant.

NOTE: La courroie ne doit pas être tendue. Si elle est sous tension, vérifier la position de la poignée du tendeur. Elle doit se trouver à distance du carter.



GXT001273—UN—29OCT13

9. Poser la courroie du POWER FLOW (L) sur la poulie supérieure (M) de la poulie double.



GXT001274—UN—29OCT13

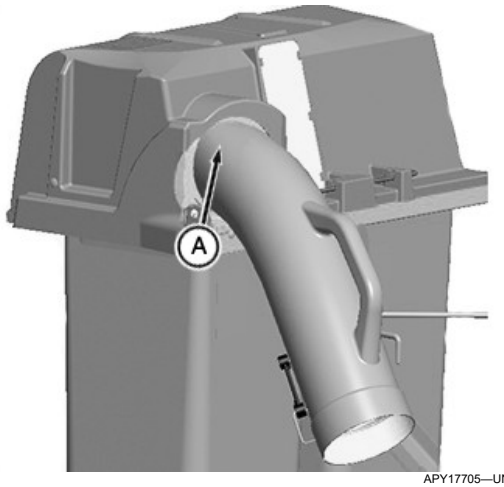
10. Pousser le levier (N) vers l'avant et dans l'encoche (O) pour tendre la courroie.

NOTE: La sangle du canal (de l'ensemble de canal d'éjection) s'accroche au levier (N) du POWER FLOW.

11. Poser le canal.

BS62576,0000072-28-12AUG20

Pose du canal d'éjection supérieur

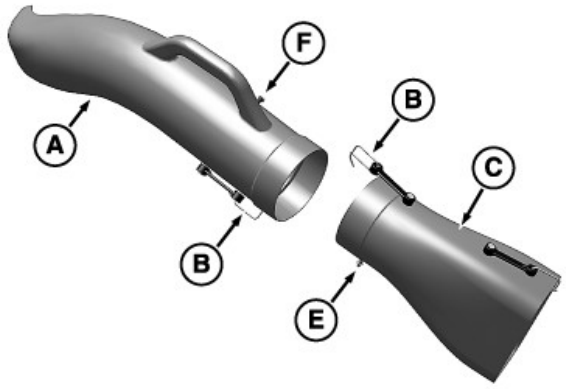


APY17705—UN—20FEB19

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

BS62576,0000076-28-03AUG20

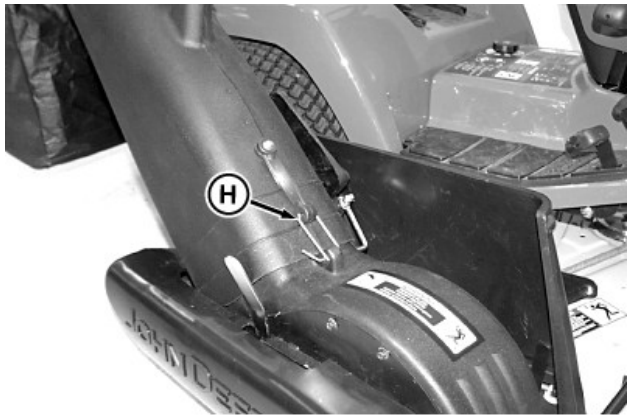
Pose du canal - Accel Deep™ de 48 in



GX100022—UN—11AUG20



GX100012—UN—03AUG20



GXT003093—UN—20JUN17

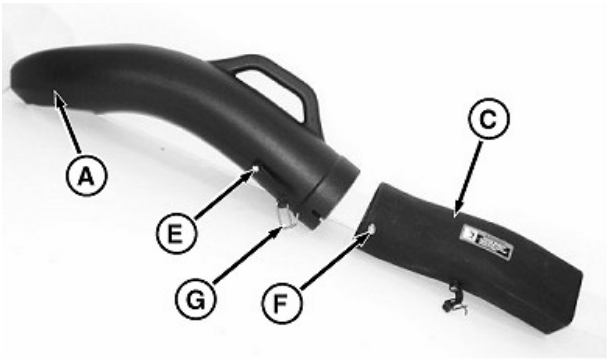
1. Insérer le canal supérieur (A) dans le haut du bac incorporateur.
2. Faire glisser le canal inférieur (C) sur l'ouverture d'éjection du Power Flow™ (D).
3. Faire glisser le bas du canal supérieur sur le haut du canal inférieur.
4. Raccorder les loquets de sangle en caoutchouc (B) sur la vis (E) sur le canal inférieur et la vis (F) sur le canal supérieur.

Power Flow est une marque commerciale de Deere & Company

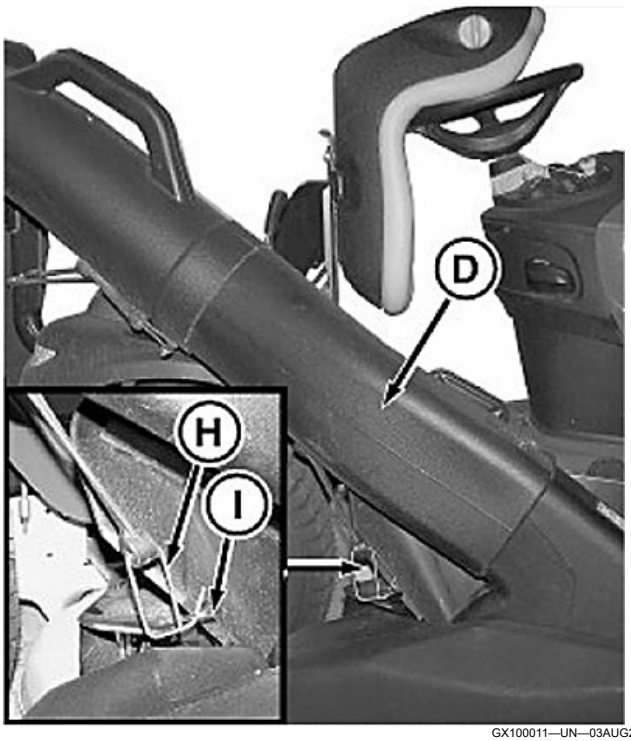
5. Raccorder le loquet (H) du canal inférieur au Power Flow™ comme illustré.

BS62576,0000071-28-14AUG20

Pose du canal - Edge™ de 54 in



GXT001275—UN—28OCT13



GX100011—UN—03AUG20

1. Insérer le canal supérieur (A) dans le haut du bac incorporateur.
2. Faire glisser le canal inférieur (C) sur l'ouverture d'éjection du Power Flow™ (D).
3. Faire glisser le bas du canal supérieur par dessus le haut du canal inférieur en alignant l'encoche (E) avec la vis (F).
4. Raccorder le loquet de sangle en caoutchouc (G) sur la vis (F) du canal inférieur.
5. Connecter le loquet du canal inférieur (H) au levier (I) de la soufflante.

BS62576,0000075-28-14AUG20

Réglage des roues de jauge arrière

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Les roues de jauge arrière doivent être réglées pour éviter les éraflures ou autres dommages au Power Flow™ lors de l'utilisation.

1. Régler les roues de jauge arrière de façon à ce que chaque roue repose sur le sol.
2. Vérifier que le carter est de niveau et régler les roues de jauge droites selon le besoin.

OUMX068,00012BD-28-30MAY17

Fonctionnement

Débit d'air de l'ensacheuse

L'ensacheuse 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 de l'ensacheuse, le couvercle du bac incorporateur, la grille, les sacs et le dessous de la tondeuse doivent être propres.
- Garder la manette d'accélération sur la position rapide mais se déplacer lentement.
- L'arrière de la tondeuse doit être plus haut que l'avant, mais pas de plus de 13 mm (1/2 in).
- Faire fonctionner la tondeuse en position de coupe plus élevée en cas de bourrage du canal ou de l'unité de coupe.
- Faire fonctionner la tondeuse en positions de coupe basses si l'herbe est sèche ou si les feuilles sont expulsées de l'avant de l'unité de coupe.
- Remplacer les lames de tondeuse endommagées ou usées.
- Fixer les rebords en option (si disponible).

OUO2005,000026E-28-30MAY17

Contrôle du bourrage pendant l'ensachage

ATTENTION: Risques de blessures! Pour prévenir les blessures dues aux lames de tondeuse, ne pas essayer de débourrer le canal d'éjection lorsque le moteur est en marche.

En présence d'une traînée de résidus de coupe derrière la tondeuse, vérifier que le canal n'est pas obstrué et que les sacs ne sont pas pleins.

Si de l'herbe s'amasse à l'avant de la sortie du canal d'évacuation, vérifier que le canal de l'ensacheuse n'est pas obstrué.

OUO2005,000026F-28-28OCT13

Contrôle et débourrage du canal ou de l'ensacheuse

ATTENTION: Risques de blessures! Pour prévenir les blessures dues aux lames de tondeuse, ne pas essayer de débourrer le canal d'éjection lorsque le moteur est en marche.

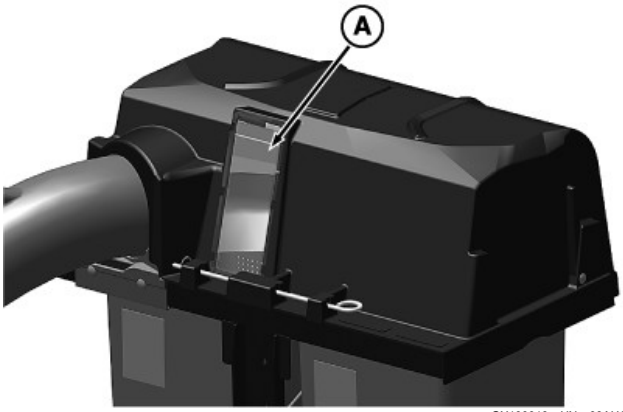
1. Garer le véhicule en toute sécurité.
2. Attendre l'arrêt de toutes les pièces en mouvement avant de descendre.
3. Éliminer les débris des points de contrôle suivants:
   - Ouvrir le couvercle de la trémie. Contrôler la sortie du canal.
   - Déposer le canal du Power Flow. Contrôler l'entrée du canal.
   - Vérifier s'il y a des débris sous l'unité de coupe et à la sortie du Power Flow.
   - Déposer le Power Flow pour débourrer l'unité de coupe et l'entrée du Power Flow.

OUO2005,0000270-28-28OCT13

Power Flow est une marque commerciale de Deere & Company

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 de paillage homologué.



GX100013—UN—03AUG20

- Vérifier souvent le niveau de débris de tonte. Regarder par la fenêtre supérieure (A) de la trémie pour vérifier le niveau de débris de tonte.
- Vider les bacs lorsqu'ils sont pleins 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 ou sec.
- Sur les pentes, vider les sacs lorsqu'ils sont à moitié pleins pour éviter le basculement.

BS62576,0000078-28-14AUG20

Conseils d'ensachage

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

N'ensacher que lorsque l'herbe est sèche. L'herbe mouillée est plus susceptible de bourrer le canal.

La trémie doit rester fermée.

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

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

Des sac de feuilles et de déchets de jardin ou des sacs à ordures peuvent être placés dans les sacs en toile pour faciliter l'élimination de l'herbe ou des feuilles. Utiliser des sacs de feuilles et de déchets de jardin de 33 gallons.

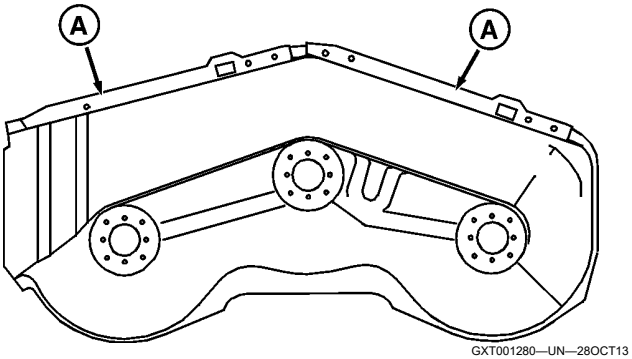
NOTE: Rabattre suffisamment les sacs de feuilles et de déchets de jardin sur l'extérieur des sacs en toile aux quatre côtés pour pouvoir les fermer aisément lorsqu'ils sont pleins.

Pour extraire les sacs de feuilles et de déchets de jardin, commencer par les fermer en les nouant. Retirer ensuite le sac en toile avec le sac en plastique du support. Les coucher sur le sol. Maintenir le cordon au fond du sac et secouer les matériaux hors de sac pour le vider.

IMPORTANT: Éviter tout dommage! L'ensacheuse peut dépasser de la machine ou de la tondeuse. Veiller à ne pas heurter un arbre, un bâtiment etc. avec la trémie dans les virages serrés.

OUO2005,0000272-28-20NOV13

Ensachage avec kit pour conditions sèches en option



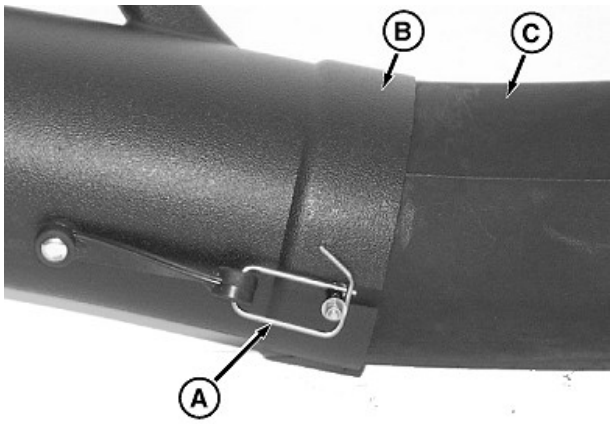
GXT001280—UN—28OCT13

Kit pour conditions sèches (A)	
Fonctions	• Réduit le matériau soufflé par les coins avant de l'unité de coupe. • Préserve la propreté du moteur, de l'unité de coupe et du conducteur. • Empêche les feuilles de s'envoler de l'unité de coupe. • Augmente le débit d'air de la tondeuse vers les sacs.
Recommandée	• Laisser en place à tous moments.
Non recommandée	• Lors de la tonte d'herbe épaisse, longue et pleine de sève lorsqu'une mauvaise qualité de coupe est problématique. • Non requise avec les lames à faible aspiration.

BS62576,00000B3-28-13AUG20

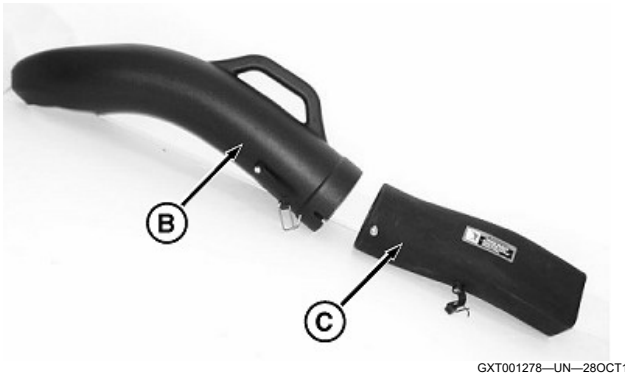
Dépose et rangement

Dépose du canal



GXT001277—UN—28OCT13

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



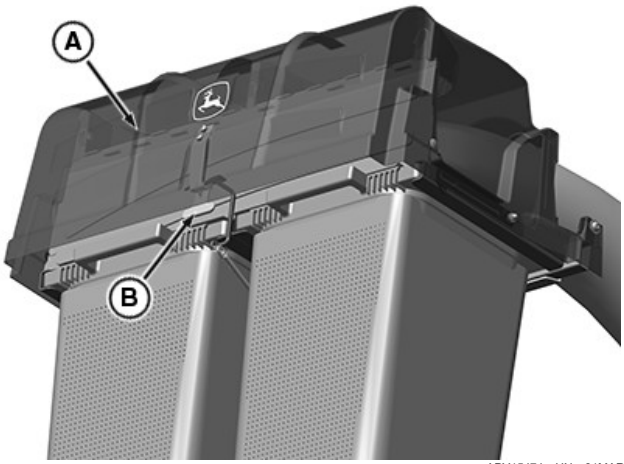
GXT001278—UN—28OCT13

2. Séparer le canal supérieur (B) du canal inférieur (C).

OUO2005,000026A-28-28OCT13

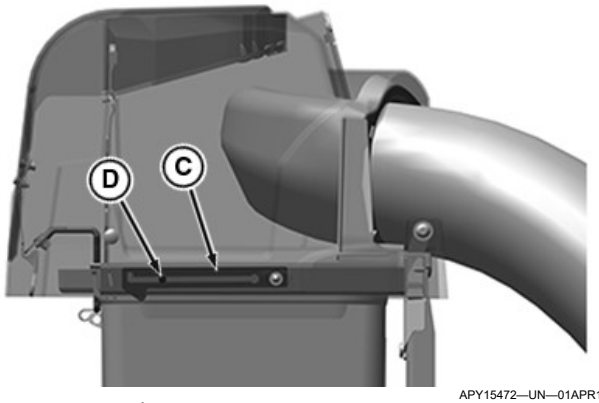
Dépose de l'ensacheuse

Dépose des sacs



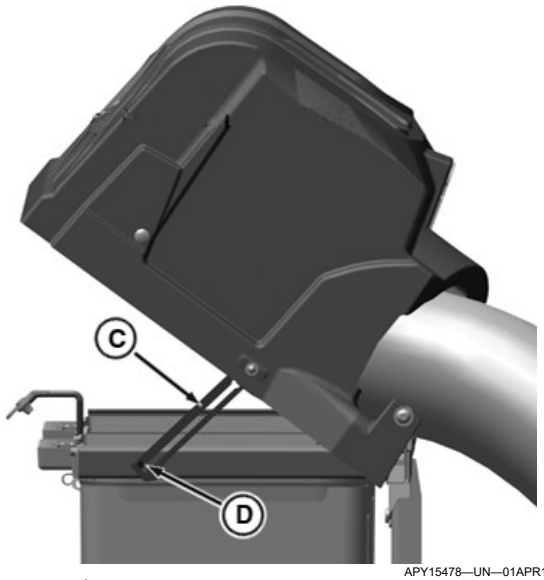
APY15474—UN—21MAR19

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



APY15472—UN—01APR19

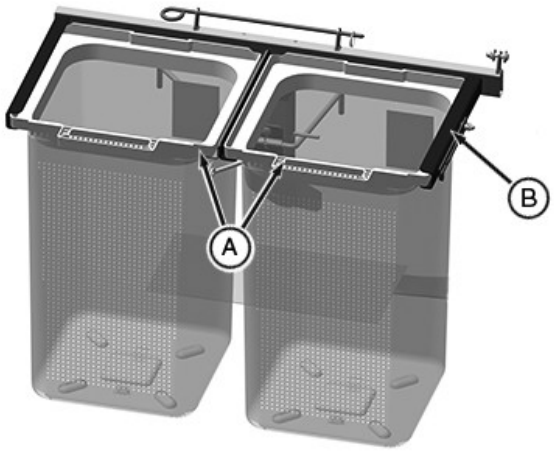
État fermé du couvercle du bac incorporateur



APY15478—UN—01APR19

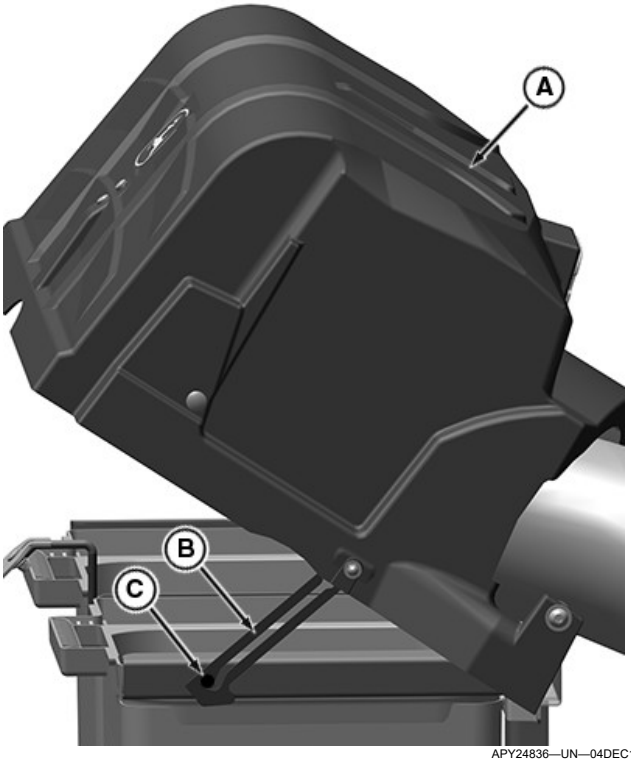
État ouvert du couvercle du bac incorporateur

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



APY17732—UN—13MAR19

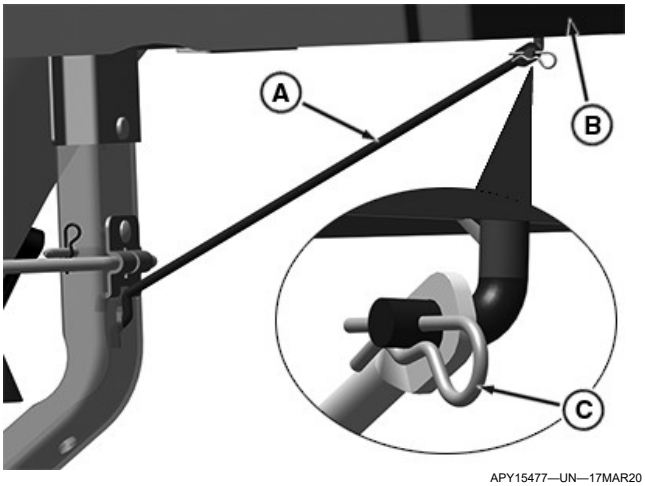
3. Déposer les sacs à herbe (A) en les faisant glisser hors des languettes (B).



APY24836—UN—04DEC19

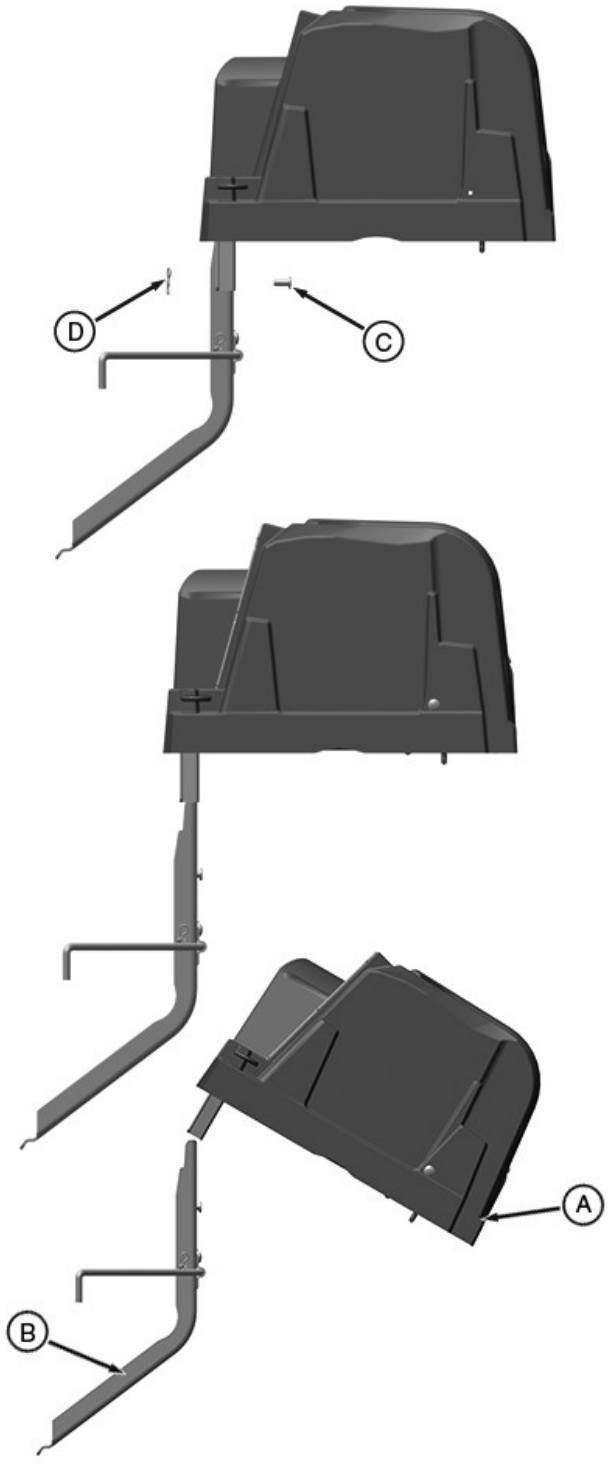
4. Fermer le couvercle du bac incorporateur (A) en relâchant le support (B) de l'axe de verrouillage (C) en tirant le loquet vers l'arrière par le déclencheur arrondi. Maintenir le bac incorporateur avec l'autre main tout en le relâchant.

Dépose de la barre de renfort de l'ensacheuse et du couvercle du bac incorporateur



APY15477—UN—17MAR20

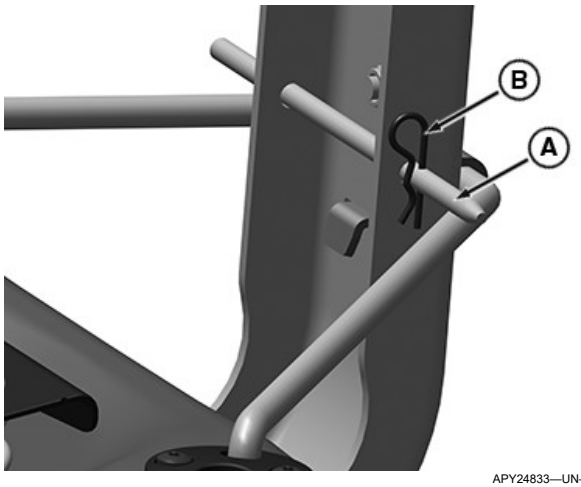
1. Relâcher la goupille bêta (C). Relever légèrement le couvercle du bac incorporateur (B), puis déposer la tige de gousset (A) du couvercle du bac incorporateur. Abaisser la tige de gousset (A) pour la retirer du montant. Retirer la tige de gousset (A).



APY15475—UN—05DEC19

2. Pour déposer le couvercle du bac incorporateur (A), déposer la goupille bêta (D) et l'axe (C). Faire glisser le couvercle du bac incorporateur (A) du montant (B) et le déposer avec précaution.

Dépose du montant



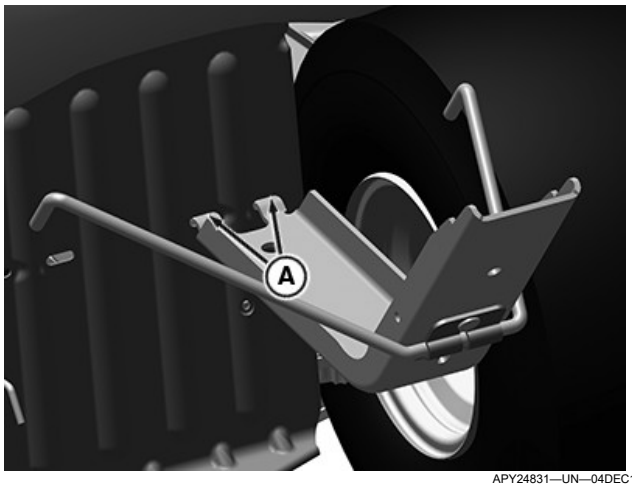
APY24833—UN—04DEC19

1. Déposer la goupille bêta (B) et l'axe de benne percé (A) du montant.



APY24832—UN—04DEC19

2. Déposer les extrémités de la barre de renfort de l'ensacheuse (A) des petits trous des supports CargO Mount™ à l'arrière du tracteur et abaisser le montant en direction de la plaque de relevage arrière.



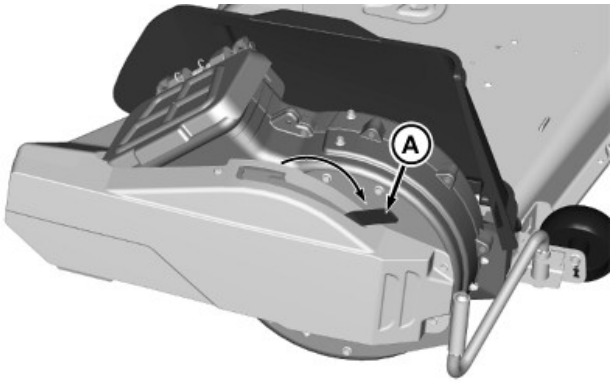
APY24831—UN—04DEC19

3. Retirer les languettes (A) à l'extrémité du montant de la fente sur le côté droit de la plaque de relevage arrière.

BS62576,0000077-28-03AUG20

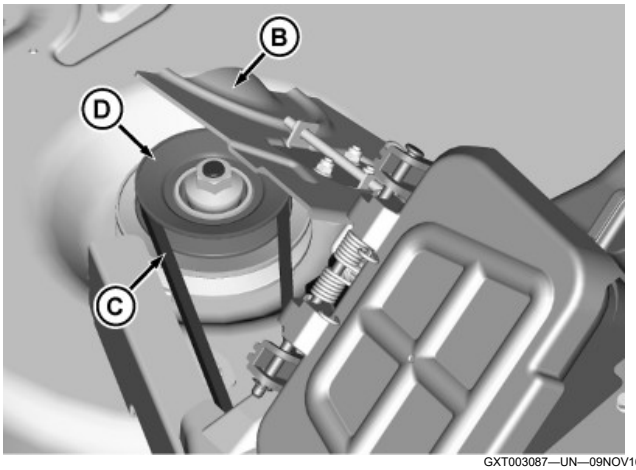
CargO Mount est une marque commerciale de Deere & Company

Dépose de la soufflante



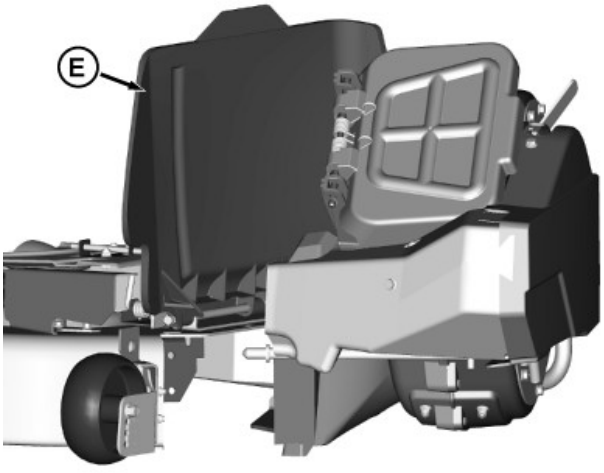
GXT003086—UN—09NOV16

1. Déplacer le levier de tension (A) pour déverrouiller la position.



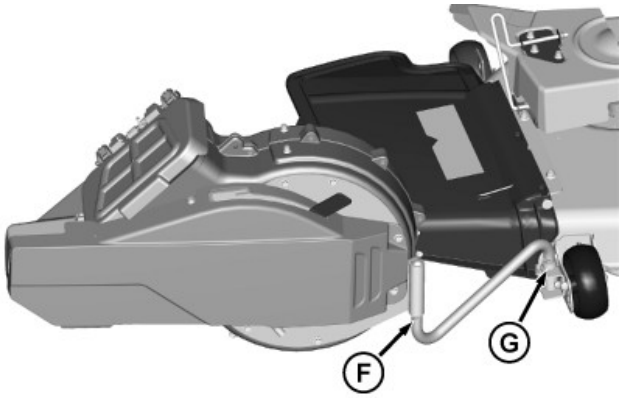
GXT003087—UN—09NOV16

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



GXT003088—UN—09NOV16

3. Soulever le canal d'éjection (E) de l'unité de coupe et faire pivoter le Power Flow™ à l'écart de l'unité de coupe.



GXT003089—UN—09NOV16

4. Détacher le Power Flow™ de la partie longue de la goupille pliée (F).
5. Retirer la partie courte de la goupille pliée du support de montage avant (G).

OUMX068,000119B-28-09NOV16

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 remisée 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.

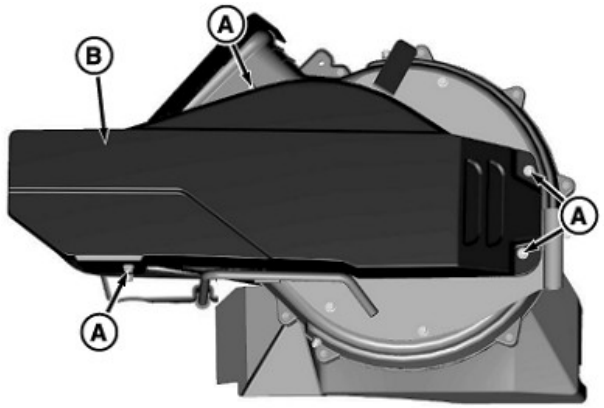
9. Si l'équipement est remisé à l'extérieur, le caler si possible et le recouvrir d'une bâche imperméable.

JK79365,0000188-28-29JUL15

Entretien

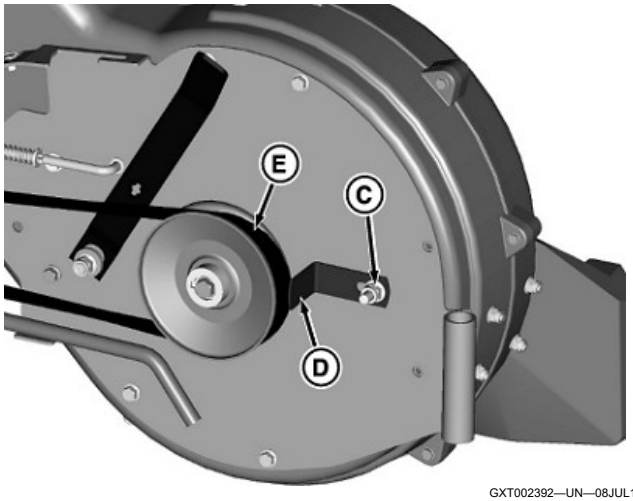
Dépose de la courroie du Power Flow - Accel Deep™ de 48 in

1. Retirer le Power Flow™ de l'unité de coupe.



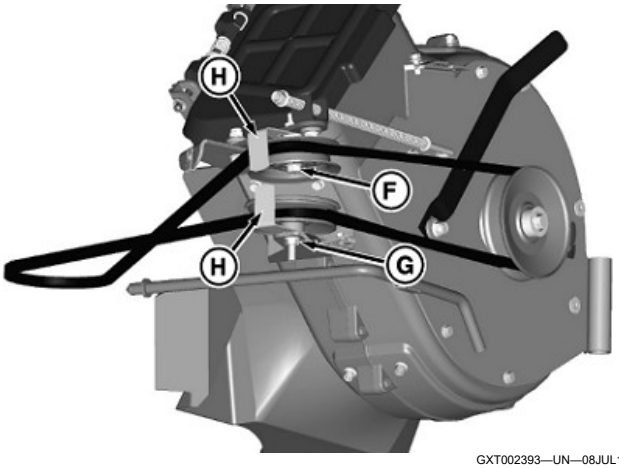
GXT002391—UN—08JUL15

2. Déposer les quatre boulons (A) fixant le protège-courroie (B) au Power Flow™.
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 et glisser le guide de courroie (D) au-dessus pour retirer la courroie (E).



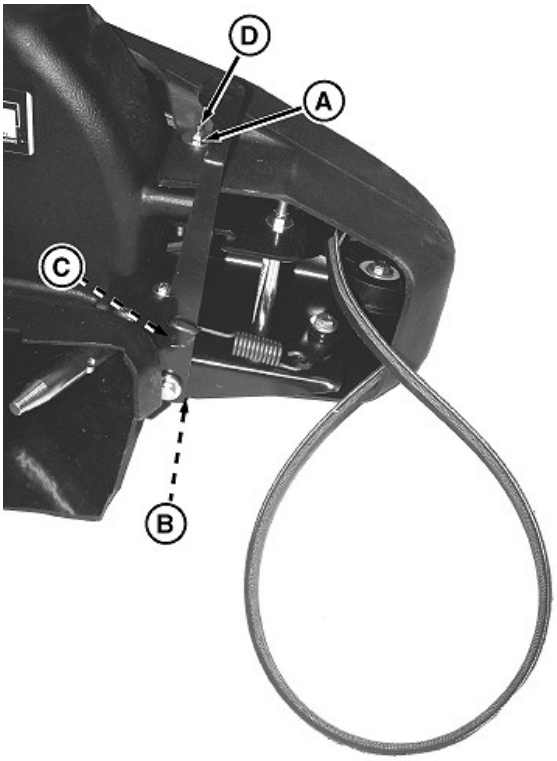
GXT002393—UN—08JUL15

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.

BS62576,000006B-28-12AUG20

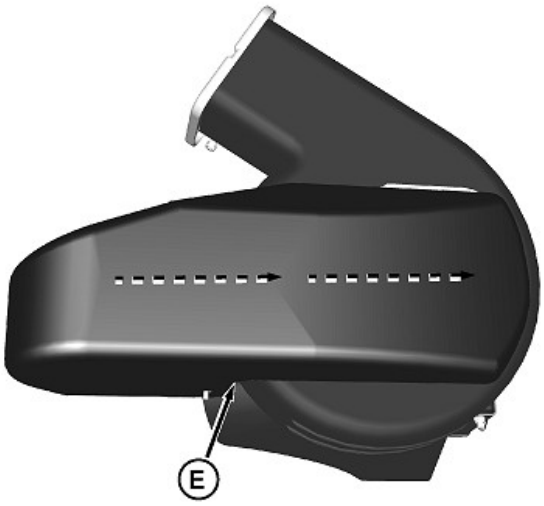
Dépose de la courroie du Power Flow - Edge™ de 54 in

NOTE: Une rondelle est présente de chaque côté du couvercle de la soufflante.



GXT001285—UN—29OCT13

1. Déposer et conserver les deux contre-écrous M6 (A et B) et les quatre rondelles.
2. Extraire le couvercle des vis inférieure (C) et supérieure (D).

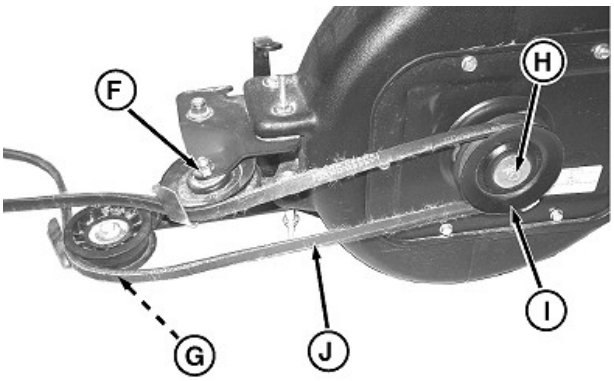


GXT001286—UN—28OCT13

3. Pousser le couvercle vers l'avant, le saisir en (E) et le tirer vers le bas pour libérer le couvercle du rebord inférieur. Le couvercle se décroche de la lèvre supérieure et peut être déposé.

IMPORTANT: Éviter toute détérioration!

- **Pour le bon fonctionnement de la soufflante, la courroie doit être posée comme indiqué.**
- **Noter la position des guide-courroies avant de desserrer les écrous et de déposer la courroie usagée. Remettre les guides dans leur position d'origine.**

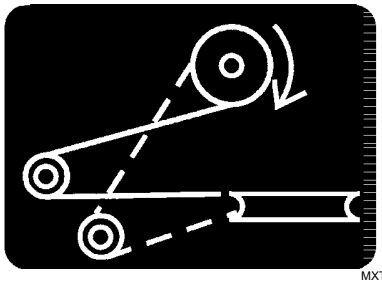


GXT001287—UN—29OCT13

4. Desserrer suffisamment les contre-écrous de guide-courroie (F) et (G) pour pouvoir faire glisser le guide-courroie de la poulie et déposer la courroie.
5. Déposer la vis de blocage de la poulie (H) et la mettre de côté ainsi que la poulie (I).
6. Déposer la courroie usagée (J).

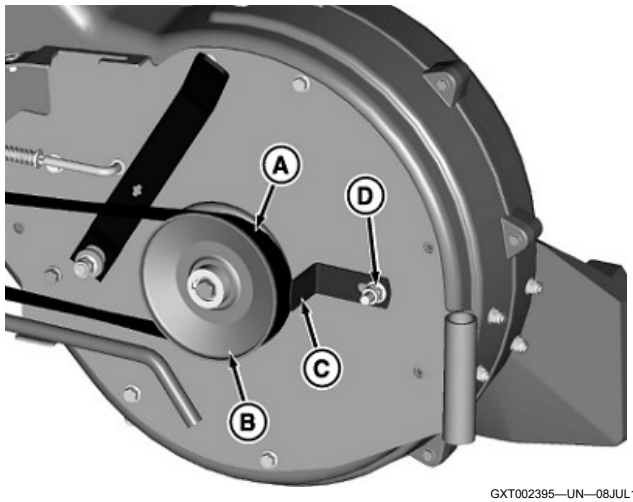
BS62576,000006D-28-12AUG20

Pose de la courroie du Power Flow - Accel Deep™ de 48 in



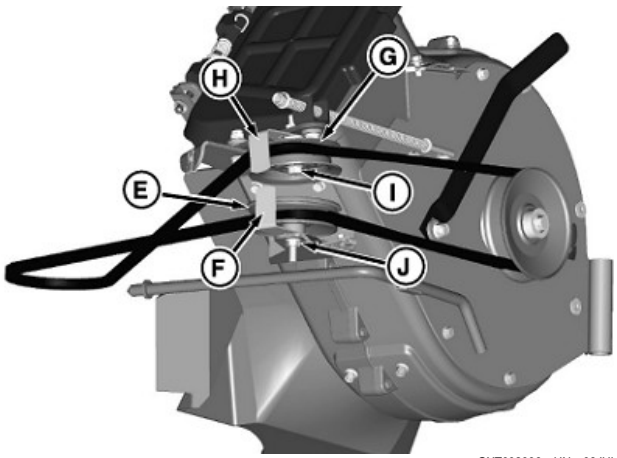
MXT009092—UN—16SEP13

NOTE: Repérer l'autocollant de montage de la courroie (N) sur le protège-courroie Cet autocollant indique comment monter la courroie correctement. Si la courroie n'est pas correctement montée, le POWER FLOW risque de tourner dans le sens inverse.



GXT002395—UN—08JUL15

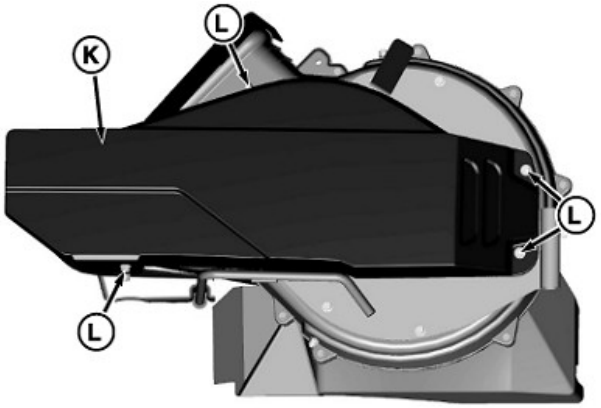
1. Poser la courroie (A) au-dessus de la poulie menée (B).
2. Ajuster le guide de courroie (C) à la courroie et serrer l'écrou (D) tout en maintenant le guide de courroie en place.



GXT002396—UN—08JUL15

3. Acheminer la courroie :
   a. entre la poulie tendeur à gorge en "V" (E) et le support de courroie (F) avec le côté en "V" de la courroie tourné vers la gorge,
   b. entre le tendeur (G) et le support de courroie (H) avec le côté "face" de la courroie tourné vers la gorge.

4. Déplacer les supports de courroie (F) et (H) perpendiculairement aux bords extérieurs de la poulie et du tendeur. Maintenir un jeu de 3 mm (1/8") entre les supports et les bords extérieurs.
5. Serrer l'écrou sur le boulon (I) et l'écrou (J) à 20 - 40 N.m (15 - 29 lb ft).

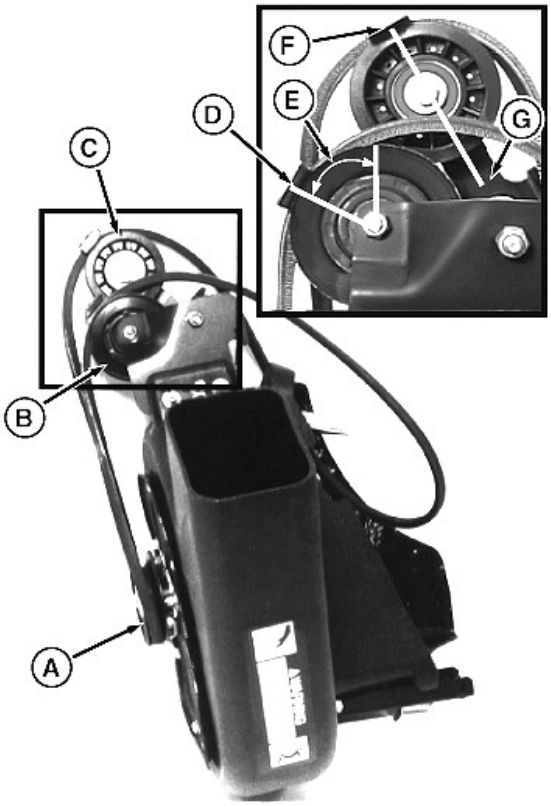


GXT002397—UN—08JUL15

6. Poser le protège-courroie (K) sur le Power Flow™ avec quatre vis (L).

BS62576,000006C-28-12AUG20

Pose de la courroie du Power Flow - Edge™ de 54 in



GXT001283—UN—29OCT13

1. Poser une courroie neuve sur la poulie (A).
2. Poser la poulie à l'aide de la rondelle et de la vis de blocage précédemment retirées.

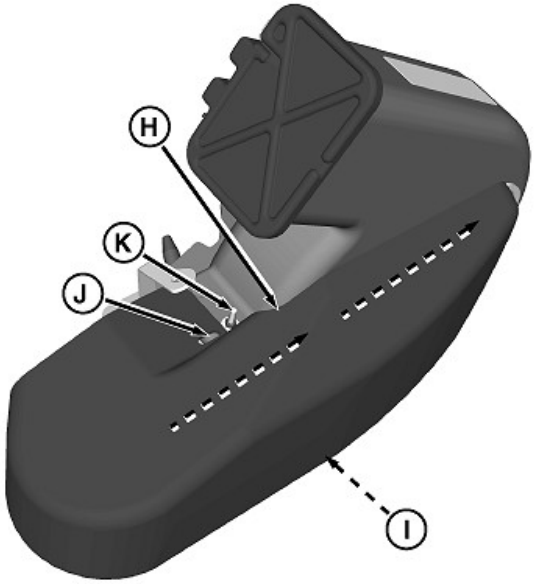
IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Pour ne pas endommager la courroie d'entraînement:

- **La poulie à gorge (B) doit toucher le côté rainuré de la courroie.**
- **Le côté lisse de la poulie (C) doit toucher le côté plat de la courroie.**

3. Poser la courroie autour des poulies (B) et (C).

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Pour éviter les dommages causés par la projection de courroies, s'assurer que les guide-courroies sont réglés correctement.

4. Régler la position du guide-courroie (D) de sorte que le centre du guide-courroie soit à un angle de 60° (10 heures) (E) du haut de la poulie (B). Régler la position du guide-courroie (F) de sorte que son centre soit aligné sur le centre du bras (G).
5. Maintenir les guide-courroies (D) et (E) en position adéquate et les serrer avec les écrous de blocage de guide de courroie.



GXT001282—UN—20NOV13

6. Séparer le couvercle en positions (H) et I) et placer la fente supérieure (J) sur les vis de fixation supérieures (K).
7. Enfoncer le couvercle vers l'avant et par dessus la lèvre inférieure.
8. Ce faisant, taper sur le couvercle d'un mouvement vers le haut pour l'enclencher sur la lèvre supérieure.
9. Tirer le couvercle vers l'arrière de sorte qu'il s'enclenche sur le rebord avant.
10. Poser le trou du couvercle sur la vis inférieure.

NOTE: Une rondelle est présente de chaque côté du couvercle de la soufflante. De grosses rondelles se trouvent sur la vis supérieure et de petites rondelles sur la vis inférieure.

11. Fixer le couvercle à l'aide de deux contre-écrous M6 et de rondelles.

BS62576,000006E-28-12AUG20

Pannes et remèdes

Utilisation du tableau des pannes et remèdes

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

MP47322,00F467B-28-13NOV18

Pannes et remèdes du bac de ramassage

IF	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 tranchant 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.

BS62576,0000074-28-03AUG20

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:

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

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

SP66632,00043A7-28-10MAY17

Index

A

Achat, Informations 4
Autocollants de sécurité sans texte 7
Autocollants de sécurité, avec texte 5
Autocollants, sécurité avec texte 5

B

Bac collecteur, pose..... 20
Bourrage, Contrôle 25

C

Canal d'éjection supérieur de l'ensacheuse, pose
    Pose du canal d'éjection supérieur de l'ensacheuse 24
Canal, Contrôle et débourrage
    Ensacheuse, Contrôle et débourrage 25
Canal, Dépose 27
Canal, pose..... 24, 25
Compatibilité du chasse-neige..... 4
Conseils d'ensachage..... 26
Courroie d'entraînement
    Dépose..... 31
    Montage..... 32
Courroie du Power Flow, dépose..... 31
Courroie du Power Flow, pose 33

D

Débit d’air, Ensacheuse..... 25
Dépose et remisage
    Dépose de l'ensacheuse 27
    Dépose de la soufflante..... 30

E

Emplacements des autocollants de sécurité..... 5, 7
Ensachage (avec section de lèvre avant vissable en option) 26

L

Lest, machine 14

P

Pannes et remèdes 34
Pièces de rechange..... 2
Pièces, identification initiale 12
    Accel Deep de 48 in..... 10
Power Flow, pose 22
Préparation du véhicule
    Lames de tondeuse, pose 15

R

Remisage de l'équipement 30
Roues de jauge arrière, Réglage..... 25

S

Sacs, remplissage..... 26
Soufflante, pose 21

T

Tableau des pannes et remèdes 34

Sistema de recogida de material de dos bolsas para plataformas de corte Accel Deep™ de 48 in y Edge™ de 54 in

JOHN DEERE

MANUAL DEL OPERADOR

Sistema de recogida de material de dos bolsas para plataformas de corte Accel Deep™ de 48 in y Edge™ de 54 in

OMUC18750S EDICIÓN H0 (SPANISH)

John Deere Power Products
Edición norteamericana
PRINTED IN U.S.A.

John Deere agradece la compra de este producto

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

MX00654,000020B-63-10MAY17

Uso del manual del operador

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

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 remarcan riesgos potenciales incluso de lesiones mortales para el operador o terceros en caso de ignorarse dichos riesgos o los procedimientos de seguridad.

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

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

MX00654,000020D-63-05JUN17

Documentación disponible

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

https://techpubs.deere.com/

o llamar a:

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

TH84124,0000199-63-05FEB20

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

TC00531,00000E9-63-06MAR15

Índice

Introducción 2
Identificación del producto 4
Etiquetas de seguridad con texto 5
Etiquetas de seguridad sin texto 7
Seguridad 8
Montaje 10
Preparación del vehículo 14
Instalación 20
Funcionamiento 25
Extracción y almacenamiento 27
Mantenimiento 31
Localización de averías 34
Declaración de calidad de John Deere 35
Índice alfabético 36

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

COPYRIGHT © 2020
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2014

Identificación del producto

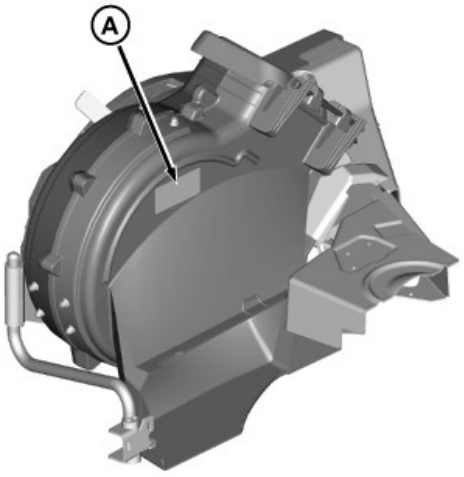
Compatibilidad del producto

Los sistemas de recolección de material de dos bolsas de 48 in Accel Deep™ y de 54 in Edge™ son compatibles con los siguientes modelos:

Accel Deep™ de 48 in	Edge™ de 54 in
S240	190C, LA150, LA175, D170, E180, S180 y S240

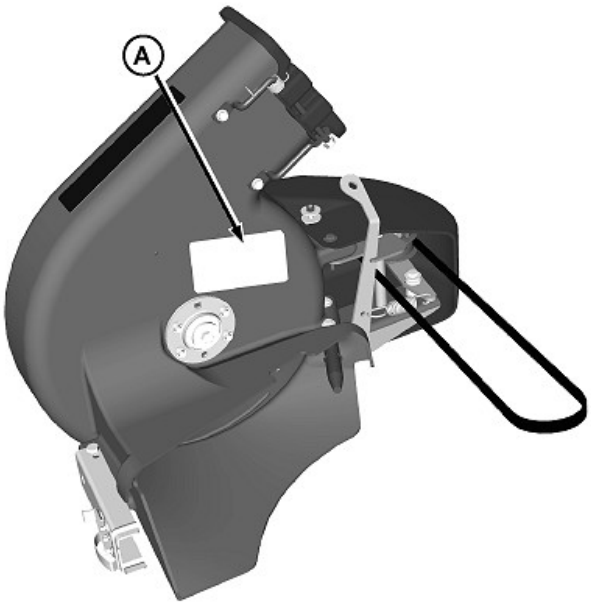
BS62576,000005F-63-14AUG20

Registro de la información de compra



GXT002814—UN—01NOV16

Número de identificación de Accel Deep



GXT001242—UN—20NOV13

Número de identificación de Edge

A—Ubicación del número de serie

Soplador Power Flow™

N.° de serie 010001-

Si es necesario contactar con un centro de servicio autorizado para obtener información sobre mantenimiento, es preciso indicar siempre el modelo y el número de serie del producto.

Registrar la información sobre la compra en los espacios siguientes.

FECHA DE COMPRA:

_____

NOMBRE DEL CONCESIONARIO:

_____

TELÉFONO DEL CONCESIONARIO:

_____

BS62576,0000060-63-13AUG20

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

Etiquetas de seguridad con texto

Ubicación de las etiquetas de seguridad



GX100005—UN—23JUL20

Se muestra Accel Deep™ de 48 in

A—ADVERTENCIA (M151187)
B—ADVERTENCIA (M118454)
C—ATENCIÓN (GC00215)

BS62576,0000061-63-13AUG20

Interpretación de las etiquetas de seguridad de la máquina



MXAL42363—UN—22MAY13

Las etiquetas de seguridad ilustradas en esta sección están situadas en lugares importantes de la máquina a fin de llamar la atención sobre posibles peligros para la seguridad. 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 ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar lesiones graves o la muerte.
- ATENCIÓN: La palabra ATENCIÓN indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría ocasionar lesiones leves o moderadas. PRECAUCIÓN también puede ser usada para alertar sobre prácticas inseguras asociadas con los casos 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.

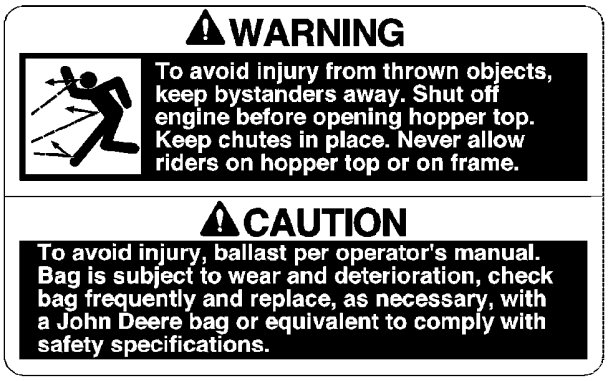
Etiquetas de seguridad y manual del operador en francés o español

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

MP47322,00F4601-63-24APR19

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.

OUO2005,000025A-63-04MAY20

ADVERTENCIA



GXT001246—UN—28OCT13

CUCHILLA ROTATIVA - OBJETOS DESPEDIDOS

Operar el soplador con el recolector de césped íntegro asegurado en su sitio

OUO2005,0000258-63-10NOV16

PRECAUCIÓN



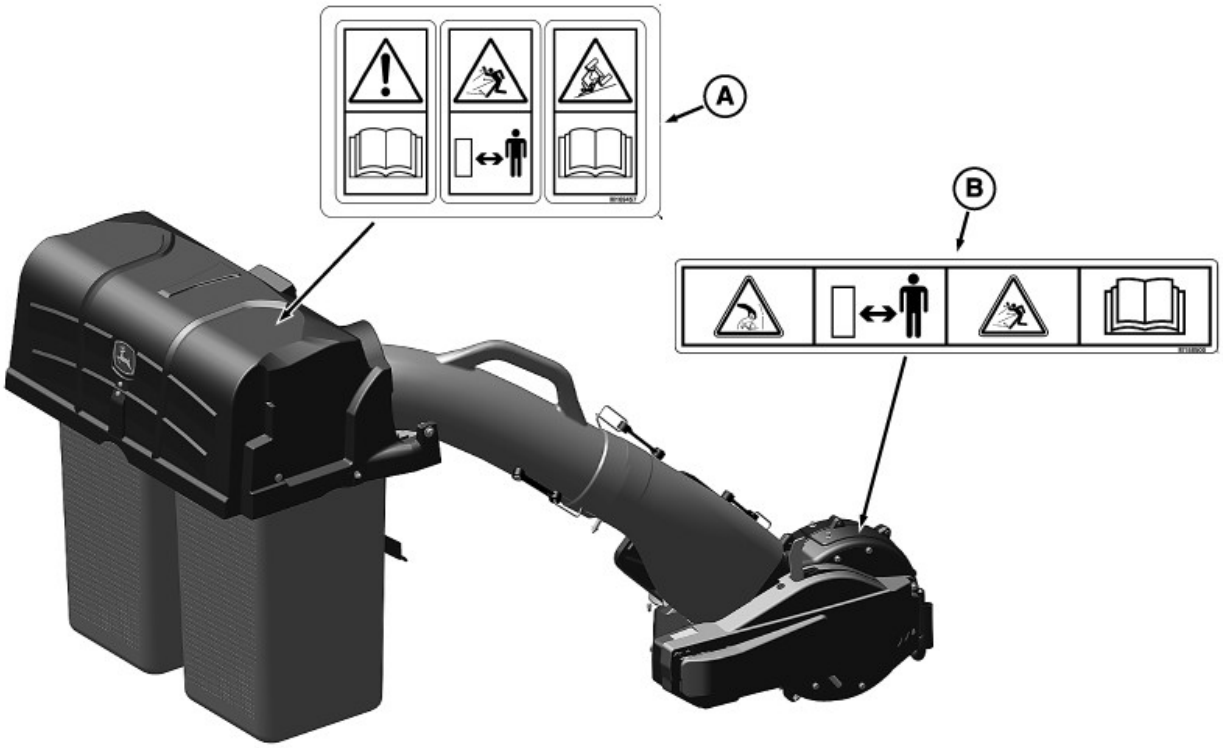
GXT001509—UN—18JUN14

- 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.

OUO2004,00009B7-63-16JUL14

Etiquetas de seguridad sin texto

Ubicación de las etiquetas de seguridad



GX100006—UN—13AUG20

Se muestra Accel Deep™ de 48 in

A—Leer el manual del operador (M169457)

B—Etiqueta de advertencia (M158500)

BS62576,0000062-63-13AUG20

Interpretación de las etiquetas de seguridad de la máquina sin texto



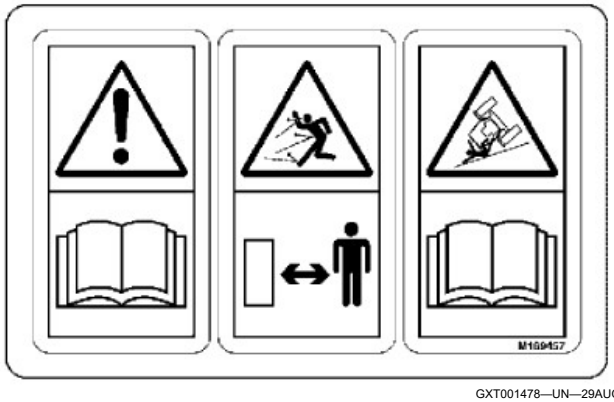
TCT005498—UN—11SEP12

En varios lugares importantes de esta máquina se han colocado señales de seguridad que indican peligro potencial. Los riesgos se identifican mediante un símbolo de seguridad dentro de un triángulo. Una figura adyacente brinda información sobre cómo evitar lesiones personales. Esta sección de Seguridad contiene dichas señales de seguridad, su ubicación en la máquina y un breve texto explicativo.

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

MX00654,0000389-63-21JUN18

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

OUO2004,0000A2A-63-29AUG14

Prevención de lesiones ocasionadas por objetos que salen despedidos



GX100009—UN—03AUG20

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

BS62576,000006F-63-03AUG20

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

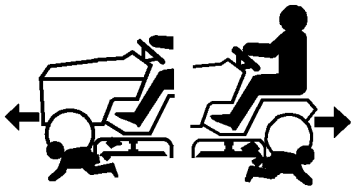
Estacionamiento seguro

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 hojas niveladoras de corte 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 apagadas. 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. Apagar 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 del colector de césped estén en buen estado y que se sustituyan cuando sea necesario.
- Comprender completamente los procedimientos de mantenimiento antes de utilizar la máquina. Si no comprende los procedimientos de mantenimiento o no se siente cómodo trabajando en su máquina, contactar con su concesionario de mantenimiento.
- Desconectar la batería o todos los cables de las bujías antes de realizar el de la máquina. Desconectar primero el borne negativo y por último el positivo. Conectar primero el cable positivo y por último el negativo.
- Algunos componentes podrían haber almacenado energía en los resortes o en los componentes hidráulicos. Los procedimientos de mantenimiento descritos en la sección Mantenimiento describen cómo realizar las tareas de servicio y mantenimiento de forma segura.
- Apoyar los cartuchos de la máquina que se deben elevar durante los trabajos de mantenimiento. Usar soportes de elevación o bloqueos de mantenimiento para apoyar los componentes cuando sea necesario.

MX00654,00002EE-63-30MAR20

Eliminación de productos de desecho y productos químicos

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

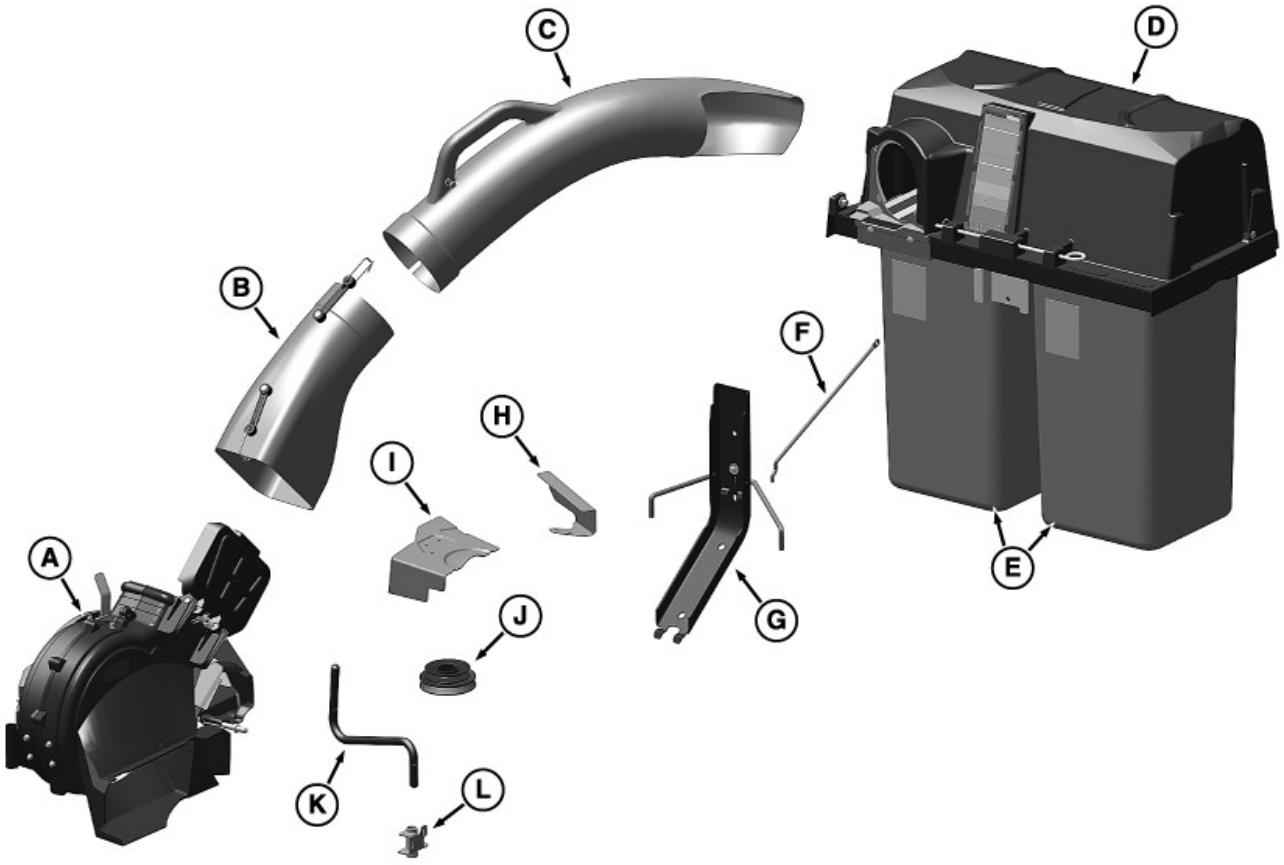
generados por el mantenimiento, consultar al centro de reciclaje local o a un concesionario local. Si desea descartar la máquina, contactar con el centro de reciclaje local o con el concesionario autorizado.

MX00654,00002EF-63-30MAR20

Montaje

Vista de identificación de piezas - Accel Deep™ de 48 in

Piezas del soplador

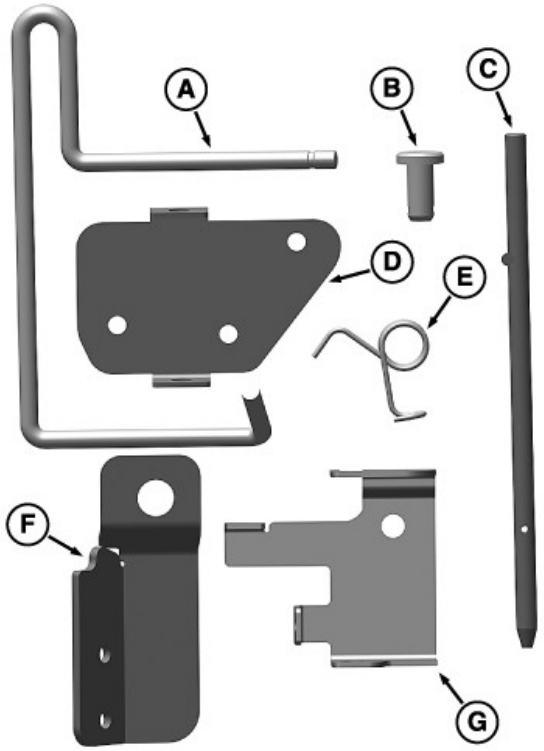


GX100020—UN—11AUG20

Relación de piezas de la ensacadora y la tolva	
Cantidad	**Descripción de pieza**
1	Conjunto de componentes del sistema Power Flow (A)
1	Rampa de descarga inferior (B)
1	Rampa de descarga superior (C)
1	Conjunto de componentes de la parte superior de la tolva (D)
2	Bolsas de recogida (E)
1	Varilla de la placa de refuerzo (F)
1	Conjunto de componentes del poste de montaje (G)
1	Protección fija, trasera (H)
1	Protección, correa (I)
1	Conjunto de componentes de la polea acanalada (J)
1	Barra de refuerzo del sistema Power Flow (K)

Relación de piezas de la ensacadora y la tolva	
1	Soporte, montaje delantero (L)

Bolsa de piezas



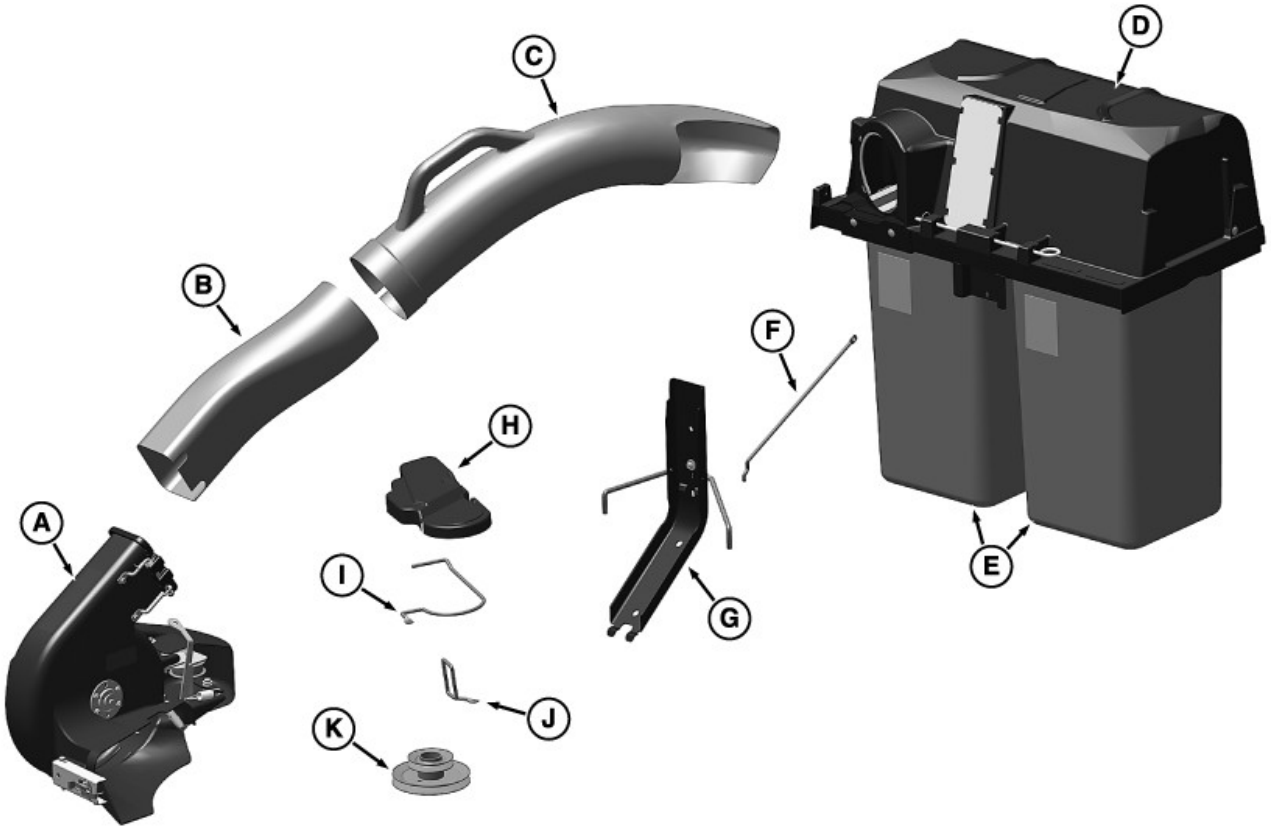
GX100023—UN—12AUG20

Bolsa de la relación de piezas	
Cantidad	**Descripción**
1	Barra, palanca de protección (A)
1	Sujeción del pasador (B)
1	Pasador de CargO Mount™ (C)
1	Soporte, articulación (D)
1	Resorte de torsión (E)
1	Soporte, montaje trasero (F)
1	Soporte, pivote de la protección (G)
7	Contratuerca, M6
3	Tornillo, autorroscante M6 x 12
1	Contratuerca, M8
4	Tornillo de carruaje, M6 x 16
3	Pasador hueco
2	Tornillo de carruaje, M8 x 20
3	Perno, M6 × 16
1	Tuerca de retención
1	Etiqueta, advertencia (francés)
1	Etiqueta, advertencia (español)

BS62576,0000067-63-13AUG20

Vista de identificación de piezas - Edge™ de 54 in

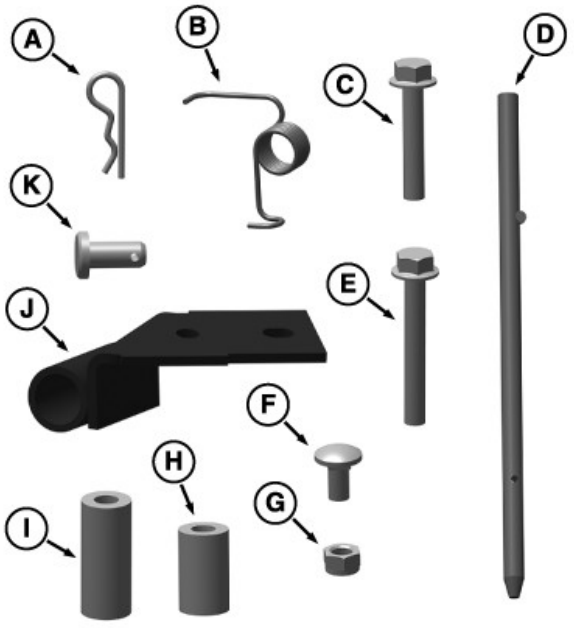
Piezas del soplador



GX100021—UN—11AUG20

Relación de piezas de la ensacadora y la tolva	
Cantidad	**Descripción de pieza**
1	Conjunto de componentes del sistema Power Flow (A)
1	Rampa de descarga inferior (B)
1	Rampa de descarga superior (C)
1	Conjunto de componentes de la parte superior de la tolva (D)
2	Bolsas de recogida (E)
1	Varilla de la placa de refuerzo (F)
1	Conjunto de componentes del poste de montaje (G)
1	Protección, correa (H)
1	Soporte, chapa de seguridad (I)
1	Soporte, protección (J)
1	Conjunto de componentes de la polea acanalada (K)

Bolsa de piezas



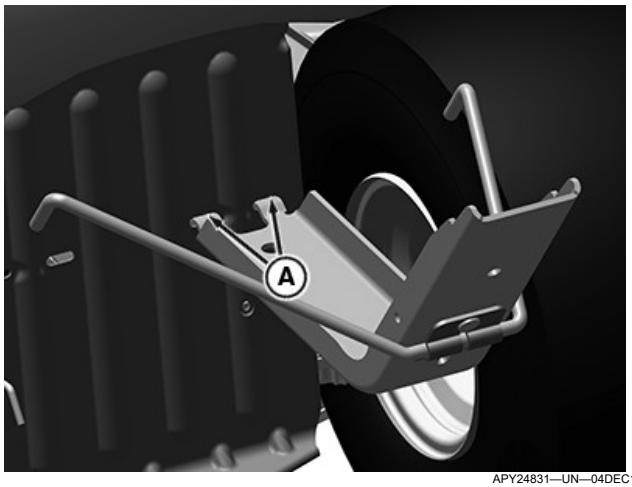
GX100010—UN—03AUG20

Bolsa de la relación de piezas	
Cantidad	**Descripción de pieza**
3	Pasador tipo beta (A)
1	Resorte, protección de la plataforma (B)
1	Tornillo, embridado M8 x 45 (C)
1	Pasador de carga perforado (D)
1	Tornillo, embridado M8 x 60 (E)
2	Tornillo de carruaje, M8x16 (F)
2	Contratuerca, M8 (G)
1	Espaciador 31,5 mm (H)
1	Espaciador 45 mm (I)
1	Soporte, montaje del sistema Power Flow (J)
1	Pasador (K)
1	Banda de fijación (no aparece en la imagen)

BS62576,0000066-63-14AUG20

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. Para acceder mejor al instalar la rampa inferior, la plataforma debe estar en la posición más baja.
3. Inclinar el asiento hacia delante.



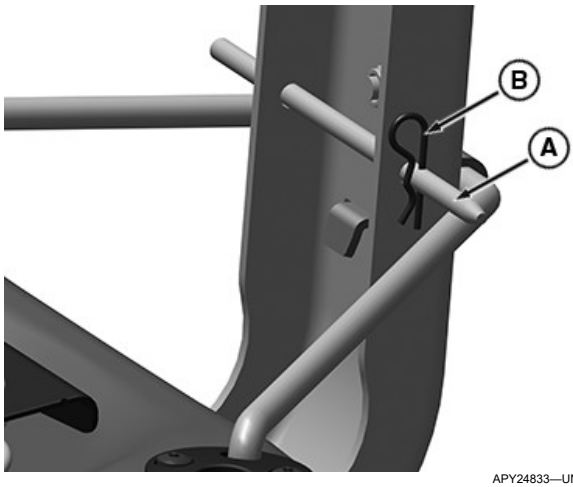
APY24831—UN—04DEC19

4. Encajar las lengüetas (A) del extremo del poste de montaje en las ranuras del lateral derecho de la placa de enganche trasero.



APY24832—UN—04DEC19

5. Levantar el poste de montaje hacia arriba en dirección al tractor e introducir los extremos de la barra de refuerzo del sistema de recogida de material (A) en los pequeños orificios de los soportes CargO Mount™ de la parte trasera del tractor.



APY24833—UN—04DEC19

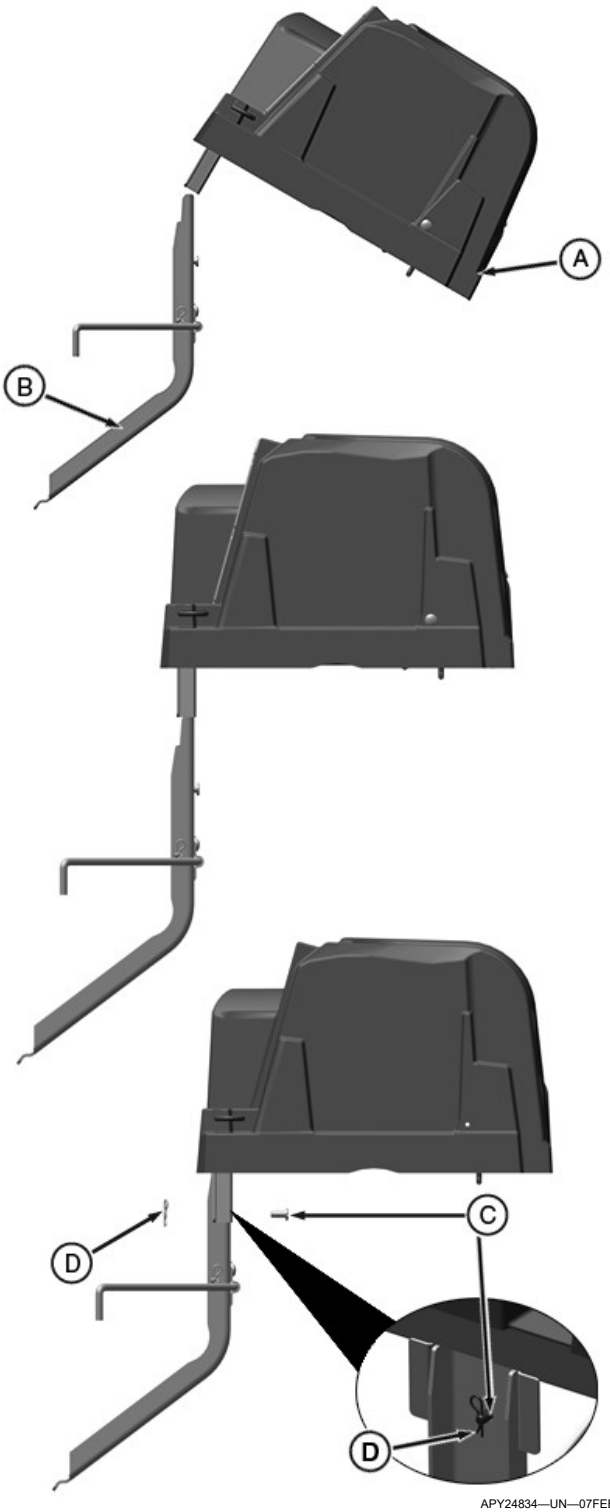
6. Instalar el pasador de carga perforado (A) a través de los orificios en el poste de montaje y sujetarlo con un pasador tipo beta (B).

MG39705,0000195-63-07FEB20

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

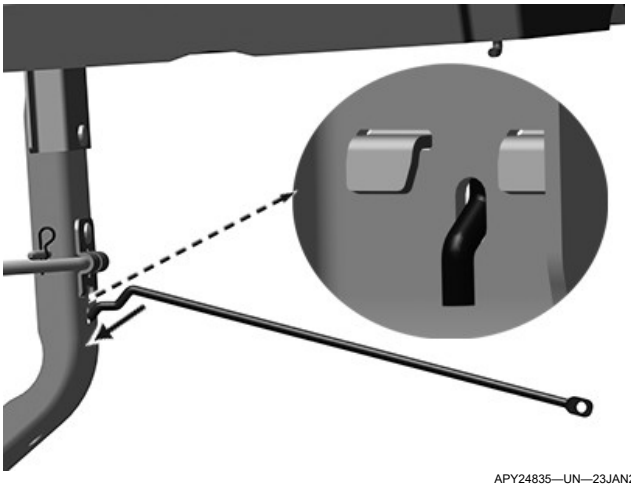
IMPORTANTE: ¡Evitar daños! El contacto de la tolva con superficies abrasivas puede provocarle arañazos.

CargO Mount es una marca comercial de Deere & Company



APY24834—UN—07FEB20

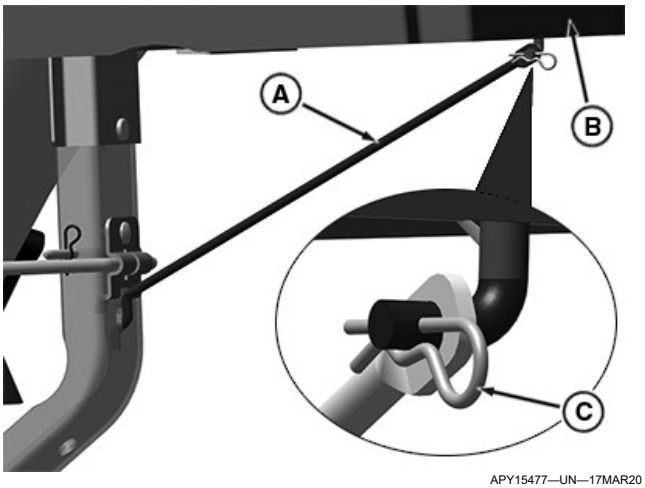
1. Para colocar el conjunto de componentes superior de la tolva (A) en el poste de montaje (B), inclinarlo 30 grados hacia atrás hasta que toque el poste de montaje. A continuación, nivelar el conjunto de componentes superior de la tolva (A) para deslizarlo hacia abajo en el poste de montaje (B). A continuación, fijarlo con el pasador (C) y el pasador tipo beta (D).



APY24835—UN—23JAN20

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

2. 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 de modo que el extremo curvo se encuentre en la parte delantera de la pared del poste de montaje.



APY15477—UN—17MAR20

3. 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. Fijarlo con un pasador tipo beta (C).

MG39705,0000196-63-23JAN20

Preparación del vehículo

Instalación del lastre adecuado

ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Operar con un recolector de césped u otro accesorio pueden 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 accesorios y aperos recomendados por el fabricante.

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

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

OUO2004,00009C8-63-25JUN14

Instalación de las cuchillas de cortacésped apropiadas

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Cuando se sustituyan las cuchillas del cortacésped, utilizar siempre recambios originales John Deere.

- **Para obtener el mejor rendimiento, usar siempre cuchillas de cortacésped aptas para el trabajo que se va a realizar.**
- **Cuando se cambien las cuchillas del cortacésped, observar siempre las instrucciones de seguridad y mantenimiento indicadas en el Manual del operador de la máquina.**

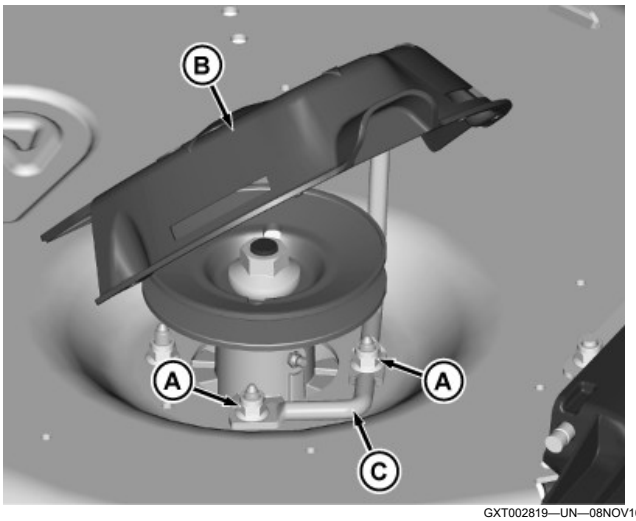
A fin de conseguir el máximo rendimiento del conjunto del ventilador, instalar las cuchillas de cortacésped correctas para cada aplicación:

- **Cuchillas de mantillo** — No aptas para su uso con conjunto de soplador, excepto que se operen en conjunto con el kit MulchControl™.
- **Cuchillas estándar** — Las cuchillas estándar están diseñadas para ensacado, descarga lateral y todas las condiciones de corte.

OUO2005,000039A-63-03NOV16

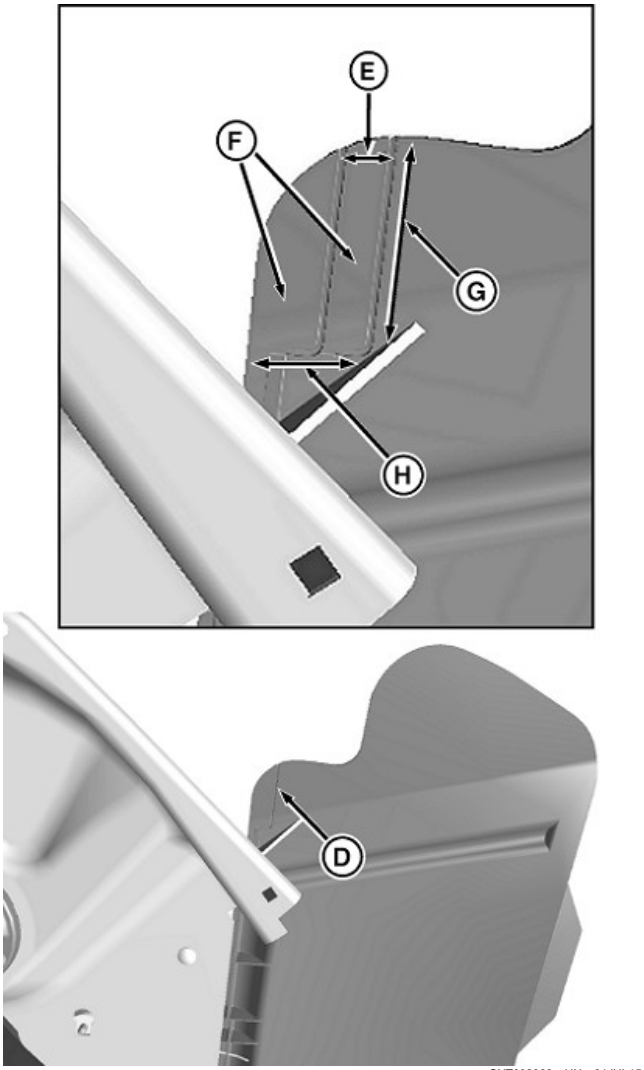
Preparación de la plataforma de corte Accel Deep™ de 48 in

Modificación de la rampa de descarga



GXT002819—UN—08NOV16

1. Extraer las dos contratuercas (A) y la protección de la plataforma (B) con el alambre conformado (C). (La protección de correa y el alambre conformado no se usan, apartarlos para uso futuro.)
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: Vista desde debajo de la plataforma.

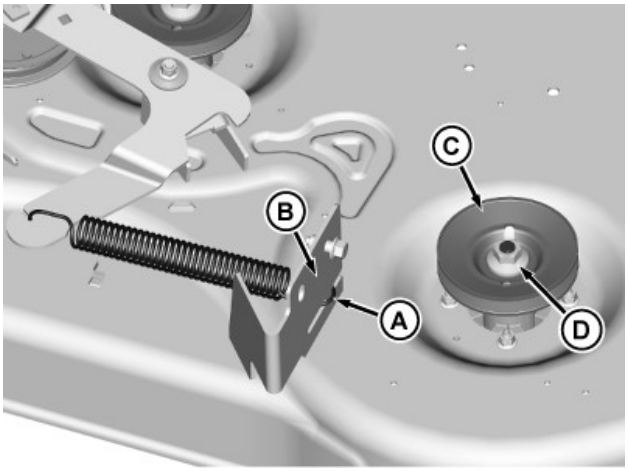
3. Localizar la línea de corte grabada (D) en la rampa de descarga de la plataforma. Medir 25 mm (1 in) (E) por encima de la línea y marcar la sección (F).
   - Para verificar las mediciones, asegurarse de que la longitud sea de aproximadamente 68.0 mm (2-11/16 in) (G) y la dimensión hacia adentro sea de aproximadamente 45.9 mm (1-13/16 in) (H).
   - Recortar y extraer la sección (F).

Instalación de la polea acanalada doble

1. Desconectar la TDF.

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

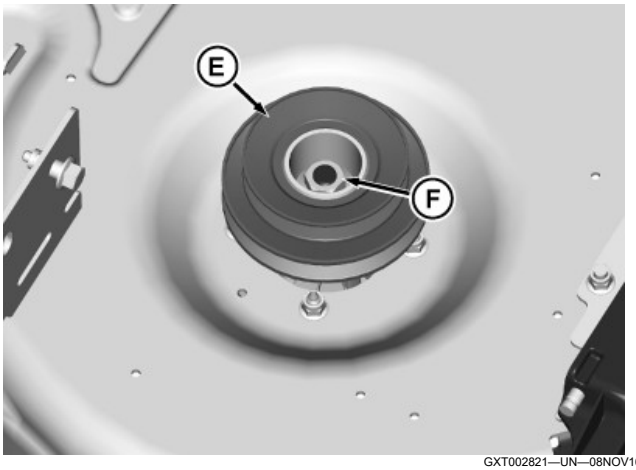
MulchControl es una marca comercial de Deere & Company



GXT002820—UN—08NOV16

2. Extraer el extremo del resorte 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 fija contra un bloque de madera, quitar y conservar la tuerca (D) de la mangueta. Extraer la polea de la mangueta derecha (C).

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

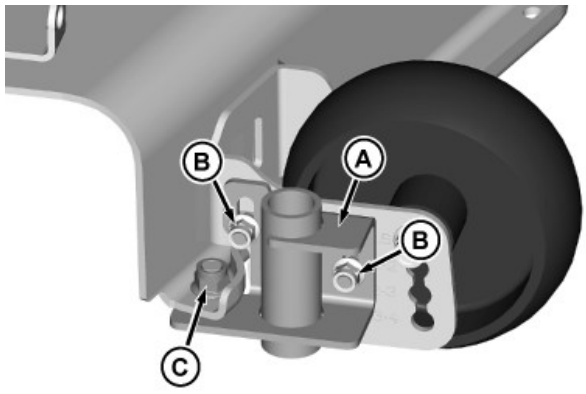


GXT002821—UN—08NOV16

5. Instalar la polea doble (E) en el eje de la mangueta con la polea grande contra la plataforma.
6. Manteniendo la cuchilla fija contra un bloque de madera, instalar la tuerca de 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 de la mangueta derecha para utilizarla en caso de extraerse el Power Flow™ y la polea doble.

Instalación del soporte de montaje delantero

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



GXT002822—UN—08NOV16

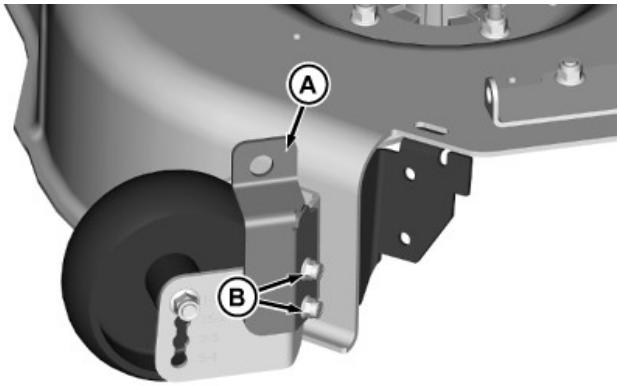
1. Instalar el conjunto de soporte (A) en el soporte de rueda reguladora con los dos tornillos de carruaje M6 x 16 y las contratuercas (B).
2. Instalar el conjunto de soporte (A) en el reborde de la plataforma de corte con el tornillo de carruaje M8 x 20 y la contratuerca (C).
3. Apretar las contratuercas al valor especificado.

Especificación

Contratuercas M6—Par de apriete. . . . . 10—18 N·m (88—160 lb-in)
Contratuerca M8—Par de apriete. . . . . 20 N·m (177 lb-in)

Instalación del soporte de montaje trasero

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



GXT002823—UN—30MAY17

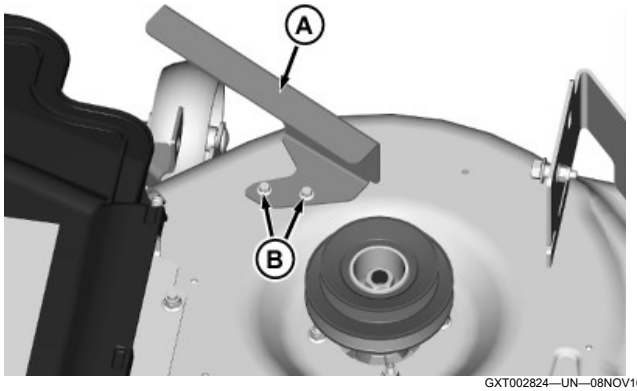
1. Instalar el soporte (A) en el soporte de rueda reguladora con los dos tornillos de carruaje M6 x 16 y las contratuercas (B), como se muestra.
2. Apretar las contratuercas al valor especificado.

Especificación

Contratuercas M6—Par de apriete. . . . . 10—18 N·m (88—160 lb-in)

Instalación de la protección fija trasera

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

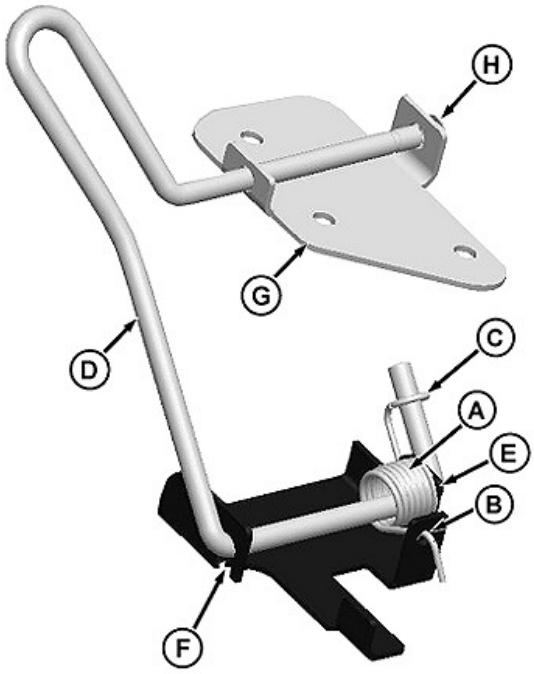


GXT002824—UN—08NOV16

1. Instalar la protección fija (A) con los dos tornillos autorroscantes M6 x 12 (B).

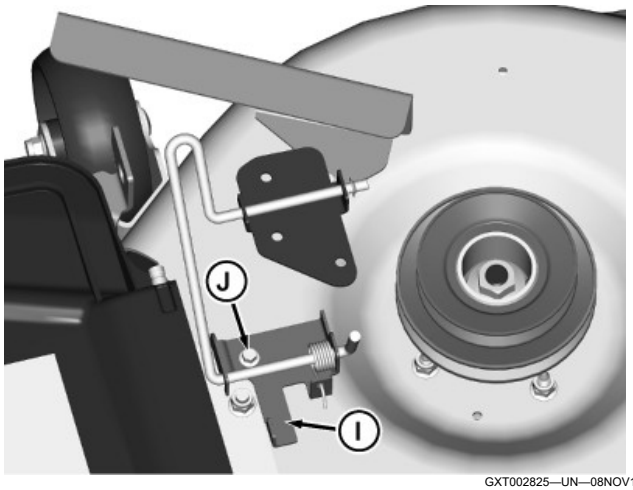
Montaje e instalación de la protección de correa del soplador

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



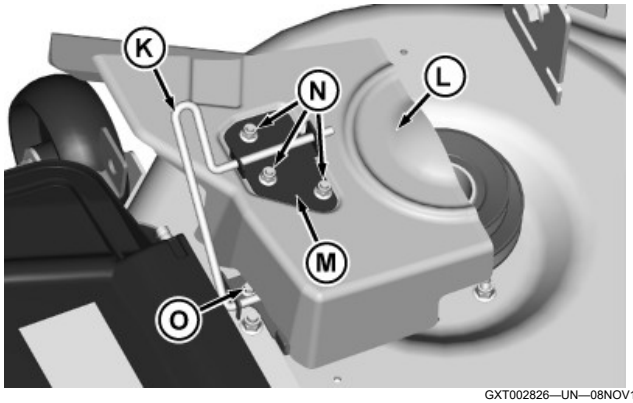
GXT002375—UN—31AUG15

1. Instalar el resorte de torsión:
   a. Insertar la pata recta del resorte de torsión (A) en el orificio (B) del soporte de montaje y colocar el gancho del resorte (C) sobre el borde del soporte.
   b. Insertar la palanca de cable (D) a través del centro del resorte de torsión y luego a través del orificio (E).
   c. Con la palanca de cable en la ranura del soporte (F), girar la palanca una vuelta a la derecha. La rotación de la palanca permite que la pata de alambre recoja el extremo del gancho del resorte.
2. Instalar el soporte de bisagra (G) sobre la palanca de cable como se muestra. Presionar la tuerca de chapa de seguridad sobre la palanca de cable hasta que se acople en la ranura.



GXT002825—UN—08NOV16

3. Instalar el soporte de montaje de la palanca de cable (I) en la plataforma de corte con el tornillo autorroscante M6 x 12 (J).



GXT002826—UN—08NOV16

4. Girar la palanca de cable (K) hacia delante y posicionar la protección de correa de soplador (L) sobre la protección trasera fija y por debajo del soporte de bisagra (M).
5. Girar la palanca (K) hacia atrás hasta que los orificios del soporte de bisagra (M) se alineen con los orificios de la protección.
6. Insertar los tres pernos M6 x 16 desde la parte inferior de la protección a través de los orificios del soporte de bisagra.
7. Instalar las contratuercas M6 (N) y apretarlas.
8. Comprobar que la alineación y el funcionamiento de la protección de correa de soplador y del resorte sean apropiados.
9. Aflojar el tornillo autorroscante M6 x 12 (O= que sujeta el soporte de montaje a la plataforma. Volver a colocar para su alineación, la protección de correa de soplador y el resorte, si fuese necesario.

BS62576,0000079-63-12AUG20

Preparación de la plataforma de corte Edge™ de 54 in

Extracción del conjunto de mulching

El juego para pajote no es compatible con la instalación de la embolsadora POWER FLOW. Si el cortacésped tiene instalado un juego para pajote, debe retirarse el inserto, la placa de la cubierta y las cuchillas de producción de pajote. (Consultar las instrucciones de instalación incluidas en el juego para pajote.) Las secciones del

reborde delantero suministradas con el juego pueden permanecer en la plataforma, ya que mejorarán el embolsamiento.

Las cuchillas normales suministradas con el cortacésped deben instalarse en la plataforma de corte para utilizarlas durante el embolsamiento.

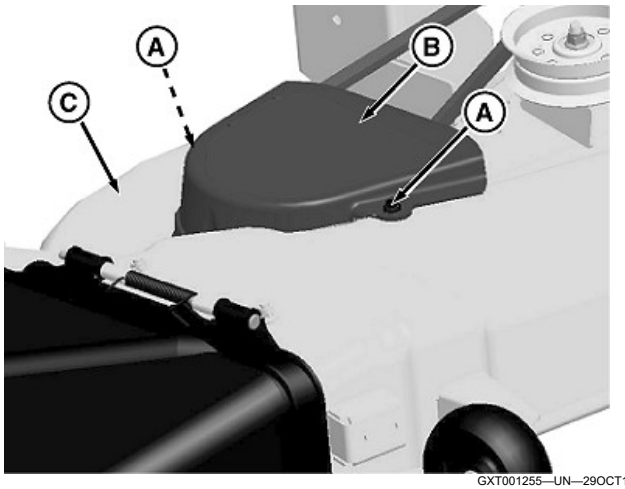
Instalación de la polea acanalada doble

ATENCIÓN: Las cuchillas giratorias son peligrosas. Antes de ajustar o intervenir en la unidad de corte:

- **Desconectar el/los cable(s) de bujía o el cable negativo (-) de la batería para evitar que el motor arranque accidentalmente.**
- **Usar siempre guantes al manipular las hojas niveladoras del cortacésped o al trabajar cerca de ellas.**

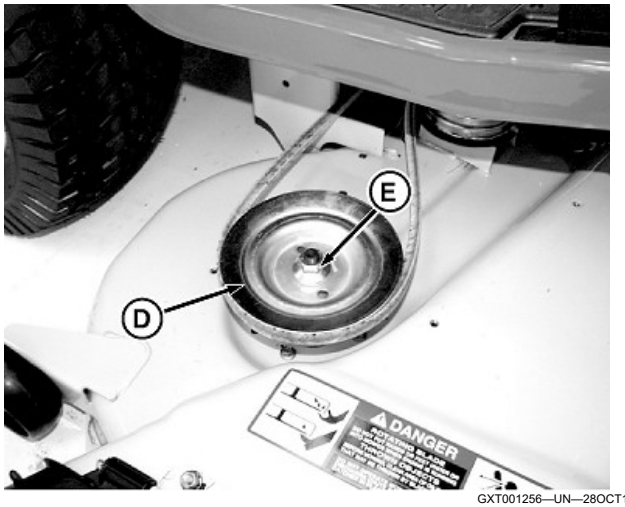
IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Realizar todos los pasos de este procedimiento, tal y como se describen. El incumplimiento de los pasos o de las especificaciones de apriete que se indican podría causar daños graves al equipo.

1. Bajar la plataforma de corte hasta su posición más baja.



GXT001255—UN—29OCT13

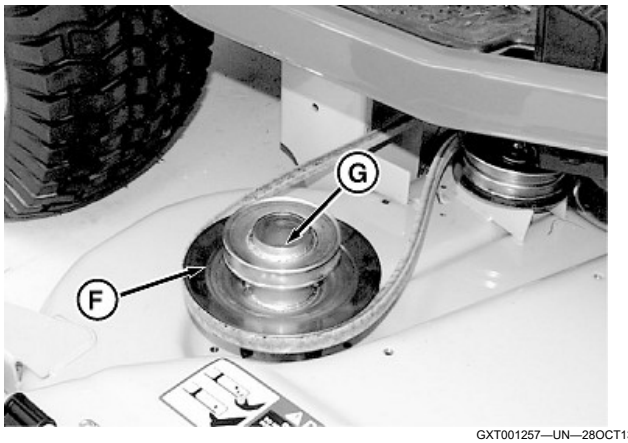
2. Extraer y desechar dos tornillos (A). Retirar la protección de la plataforma derecha (B) de la plataforma de corte (C).



GXT001256—UN—28OCT13

3. Extraer la correa del cortacésped de la polea acanalada (D).
4. Extraer y guardar la tuerca de la polea acanalada (E) y la polea acanalada.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! El orificio hexagonal de la polea acanalada doble debe alinearse con la parte hexagonal del eje de la plataforma. Empujar la cuchilla hacia arriba para poder ver la parte hexagonal del eje.

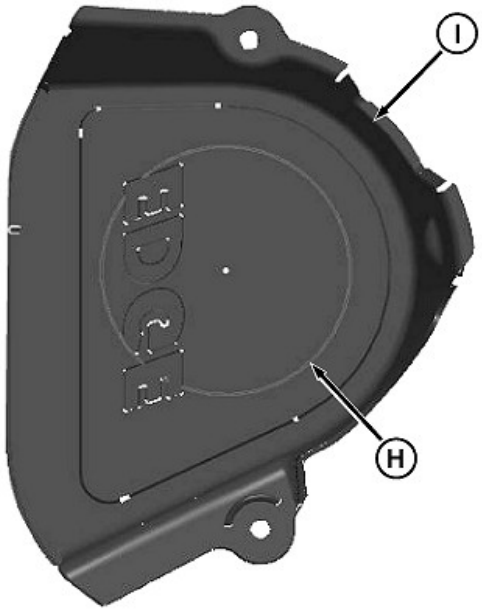


GXT001257—UN—28OCT13

5. Instalar la polea doble (F) con la tuerca de la polea (G).
6. Colocar la correa del cortacésped en la polea acanalada inferior de la polea acanalada doble.
7. Instalar un bloque de madera entre la cuchilla y la plataforma para evitar que la cuchilla gire.
8. Apretar la tuerca de la polea acanalada a 82 N•m (60 lb-ft).

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Para evitar que la máquina dañe la mangueta, la tuerca de la cuchilla se debe aflojar y apretar según las especificaciones para el funcionamiento adecuado de la mangueta.

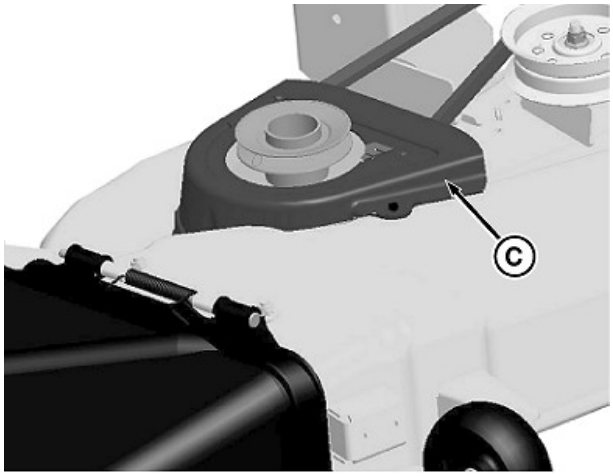
9. Aflojar y apretar la tuerca a 82 N•m (60 lb-ft).



GXT001258—UN—28OCT13

10. Localizar la línea de recorte en relieve (H) en la parte inferior de la protección de la correa de la plataforma derecha.
11. Recortar el área (I) dentro de la línea en relieve.

NOTA: Si existe con una protección metálica, utilizar la característica de perforación o solicitar asistencia al concesionario John Deere.



GXT001259—UN—29OCT13

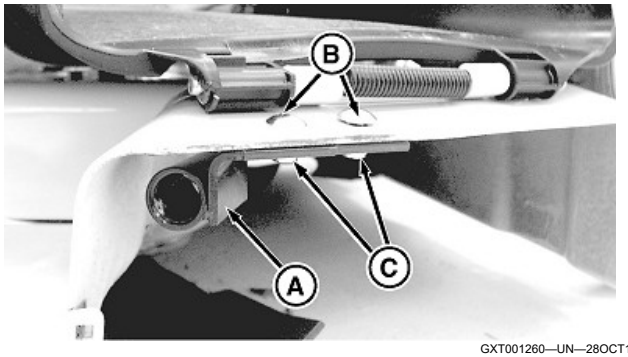
12. Instalar la protección (C) en la plataforma. No instalar la tornillería de acoplamiento en este momento.

Instalación del soporte de montaje del sistema Power Flow

ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas giratorias son peligrosas.

- **Mantener las manos, los pies y la ropa alejados de la plataforma de corte cuando el motor esté en funcionamiento.**
- **Mantener las protecciones de seguridad en su lugar cuando la máquina esté en funcionamiento para evitar el lanzamiento de objetos.**

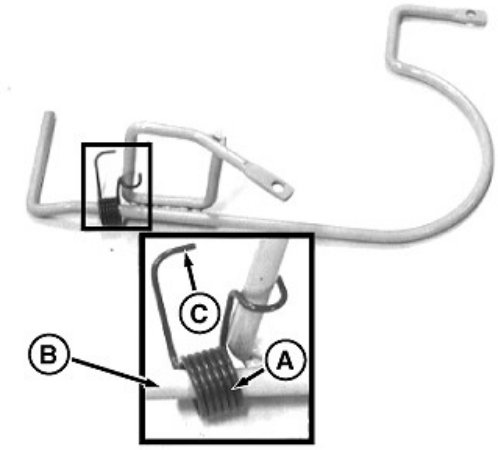
1. Levantar y sujetar la rampa de descarga de plástico en la plataforma de corte.



GXT001260—UN—28OCT13

2. Instalar el soporte trasero (A) en la plataforma con dos tornillos de carruaje M8 x 16 (C) y la contratuercas M8 (B).

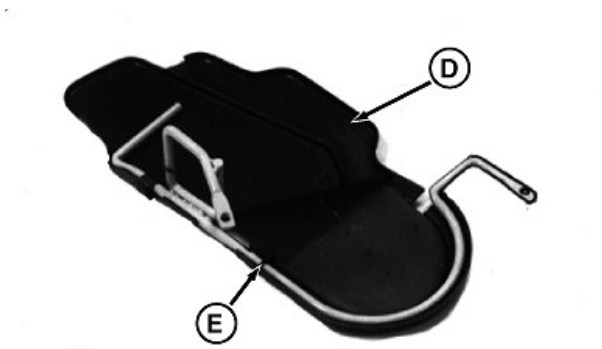
Instalación del soporte de la protección de la correa y la protección de la correa



GXT001261—UN—28OCT13

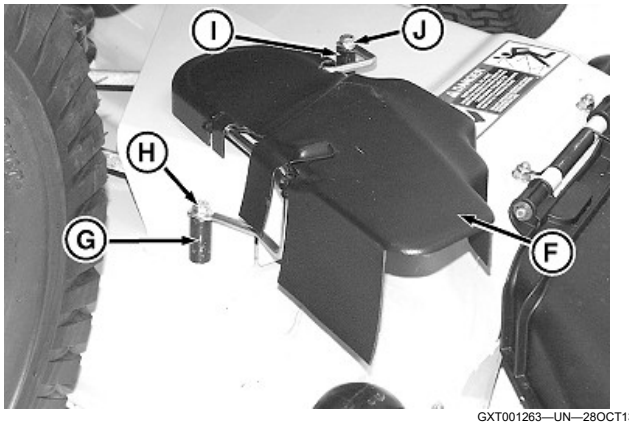
1. Instalar el resorte (A) en el soporte de la protección de la correa (B).

NOTA: La pata del resorte (C) debe estar en la parte superior de la protección de la correa.



GXT001262—UN—28OCT13

2. Sujetar el conjunto de componentes del soporte de alambre a la protección plástica de la correa (D) con la banda de fijación (E). Cortar el extremo sobrante de la banda de fijación.



GXT001263—UN—28OCT13

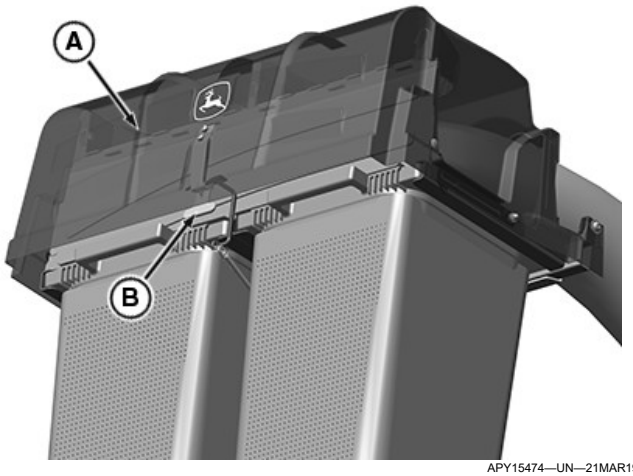
3. Instalar el conjunto de la protección plástica de la correa (F) en la plataforma usando un espaciador largo (G), un tornillo de sombrerete bridado M8x60 (H), un espaciador corto (I) y un tornillo de sombrerete bridado M8x40 (J). Apretar los tornillos.

BS62576,000007A-63-12AUG20

Instalación

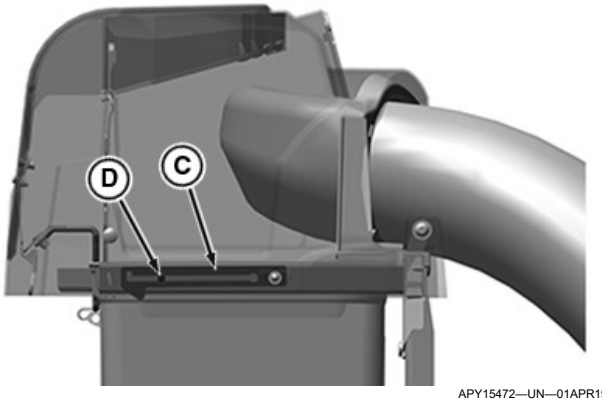
Instalación de las bolsas

Abertura de la parte superior de la tolva



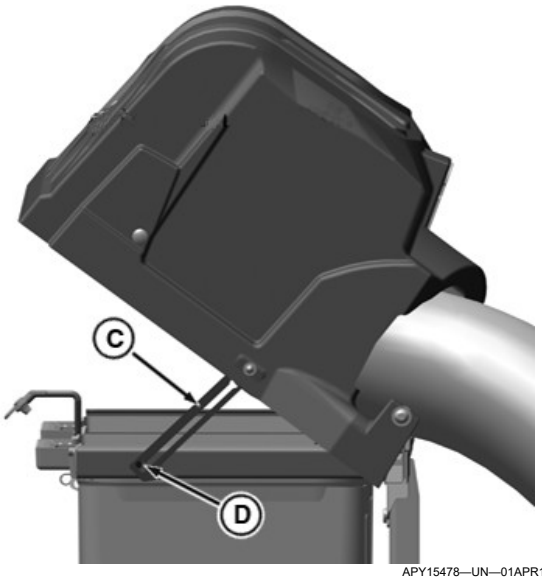
APY15474—UN—21MAR19

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



APY15472—UN—01APR19

Posición cerrada de la parte superior de la tolva

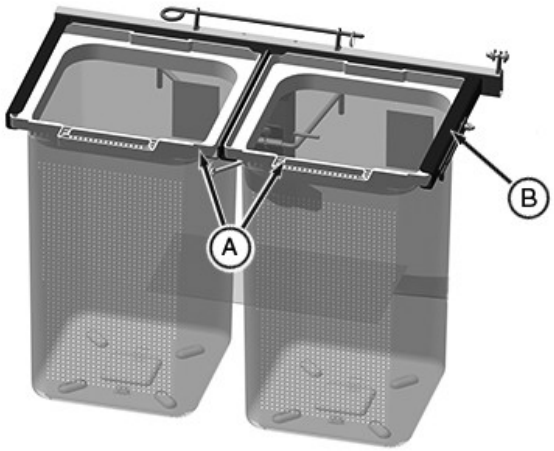


APY15478—UN—01APR19

Posición abierta de la parte superior de la tolva

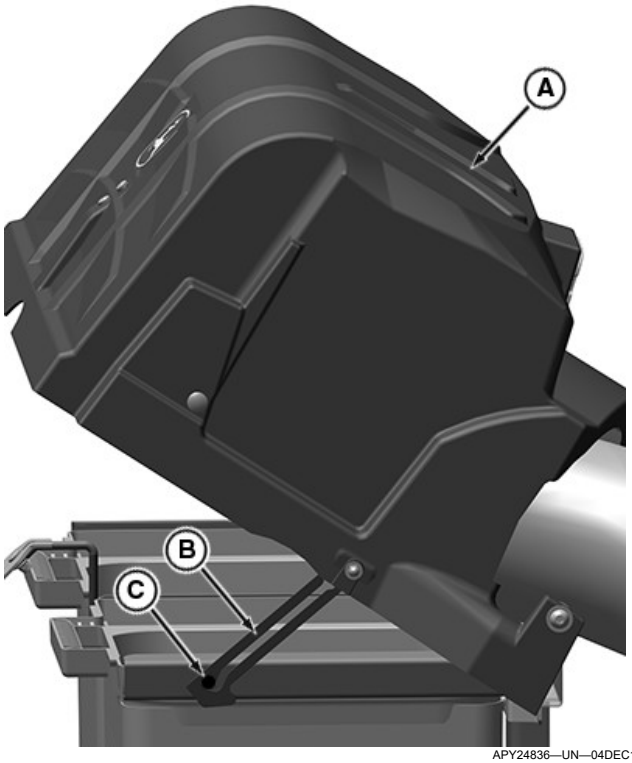
2. A medida que se levanta la parte superior de la tolva, se abre el soporte (C) de la parte superior de la tolva. Cuando está completamente abierta, el soporte se bloquea con el pasador (D).

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.

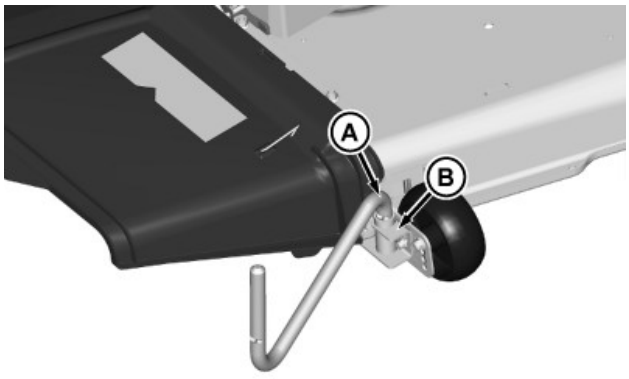


APY24836—UN—04DEC19

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 por el tirador redondeado. Sujetar la tolva con la otra mano mientras se libera.

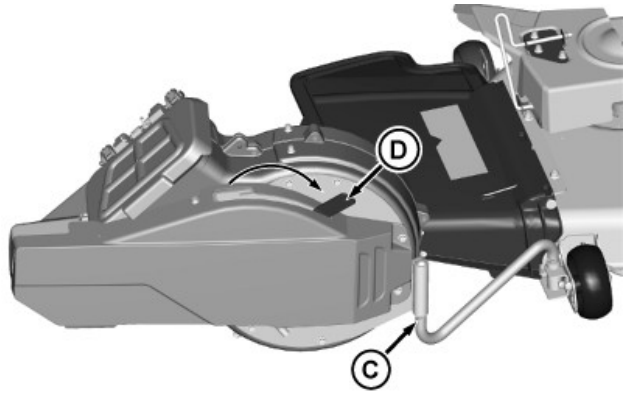
SR99263,000010E-63-14FEB20

Instalación del conjunto de componentes del sistema Power Flow - Accel Deep™ de 48 in



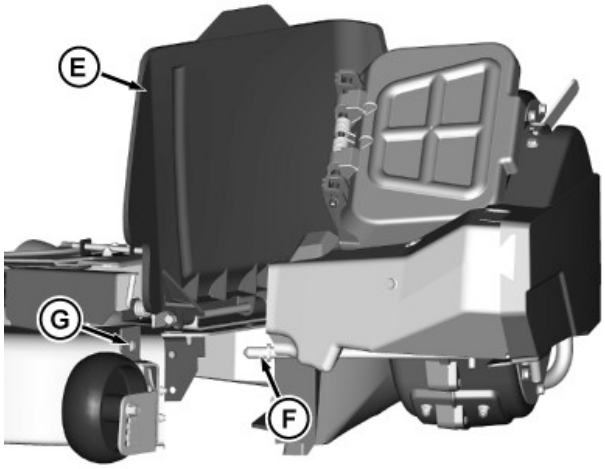
GXT002827—UN—08NOV16

1. Instalar el extremo corto (A) de la barra curva grande en el soporte de montaje delantero (B).



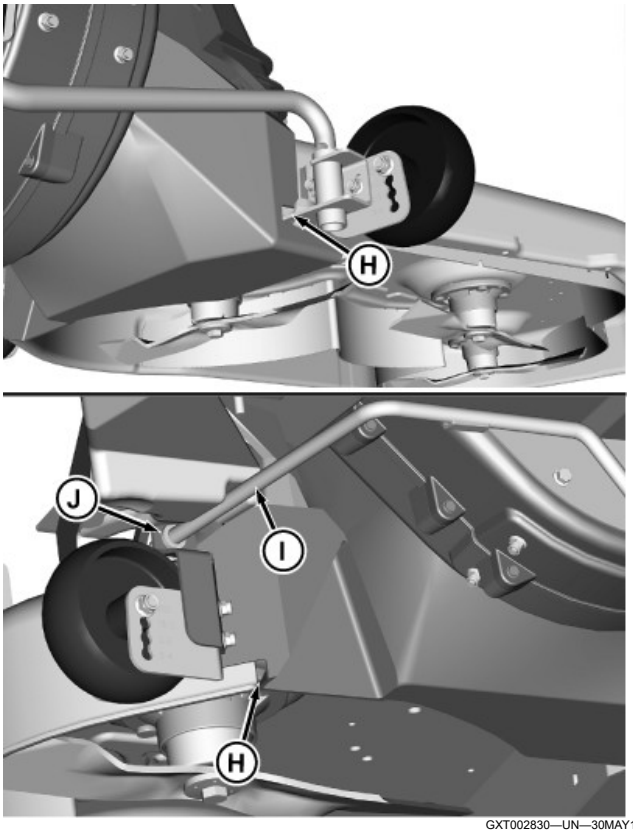
GXT002828—UN—08NOV16

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



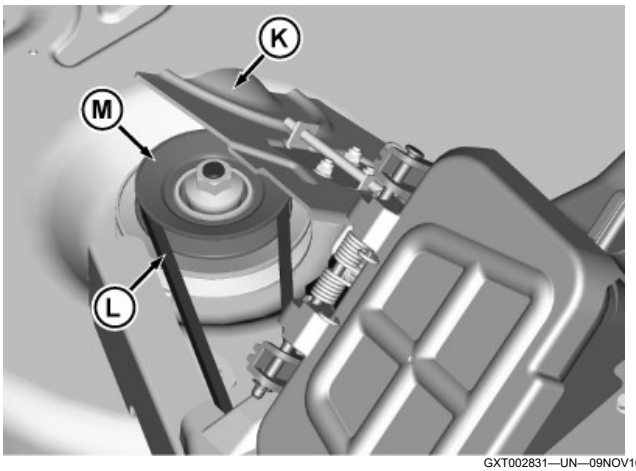
GXT002829—UN—08NOV16

4. Elevar por completo la rampa de descarga (E) y girar el Power Flow™ hacia la plataforma. Insertar el pasador curvo (F) dentro del orificio (G) en el soporte trasero derecho de la plataforma.



GXT002830—UN—30MAY17

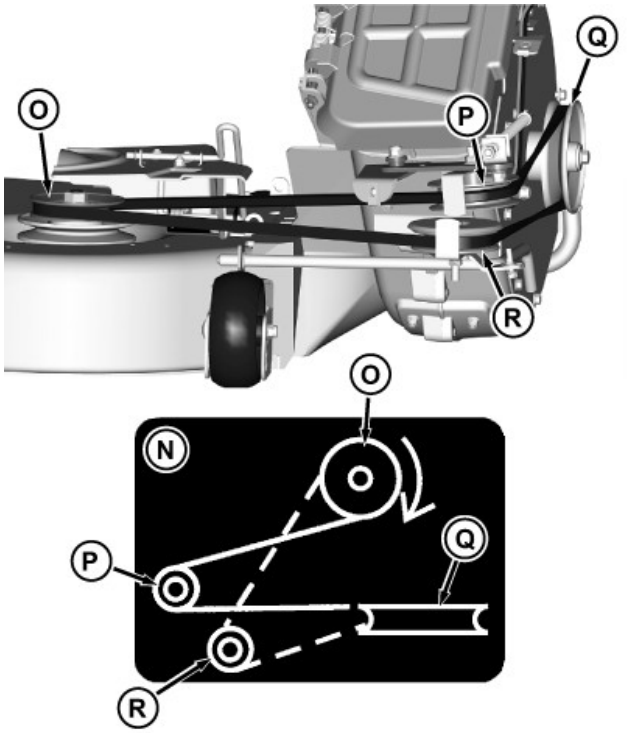
5. El Power Flow™ se debe instalar en las áreas de descarga (H), como se muestra, mientras se inserta el pasador (I) en el orificio (J).
6. Sostener de forma segura el Power Flow™ contra el área de descarga.



GXT002831—UN—09NOV16

7. Elevar la protección (K) de la correa del soplador. Instalar la correa de transmisión (L) en la polea superior (M) con la correa trapezoidal en la ranura.

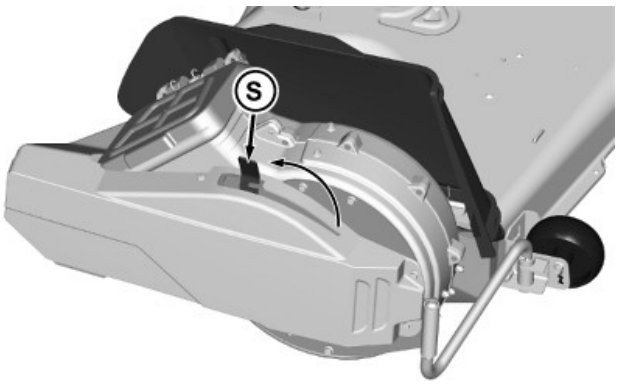
NOTA: Se ocultó la protección para mayor claridad solamente. La protección permanece instalada cuando se acopla el Power Flow™



GXT002832—UN—09NOV16

Nota sobre la ilustración: Se ocultaron las protecciones para mayor claridad visual.

8. Localizar la etiqueta (N) de instalación de la correa y verificar la correcta instalación de la correa de transmisión. El tendido de la correa de transmisión es el siguiente:
   a. Desde la polea superior (C) en la plataforma de corte,
   b. Hacia el tensor (P),
   c. Hacia la parte superior de la polea (Q),
   d. Hacia la polea del tensor trapezoidal (R),
   e. Nuevamente a la polea superior (D) en la plataforma de corte.



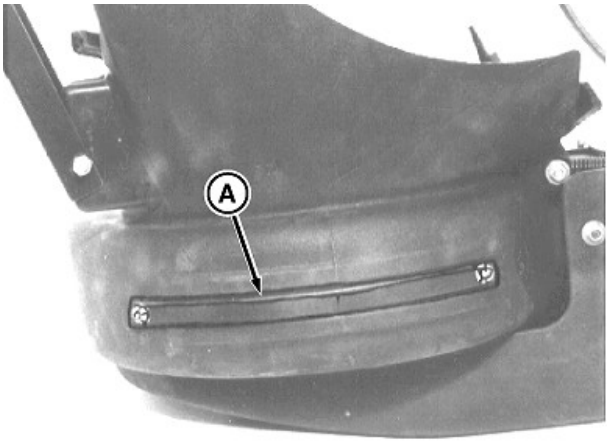
GXT002833—UN—09NOV16

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

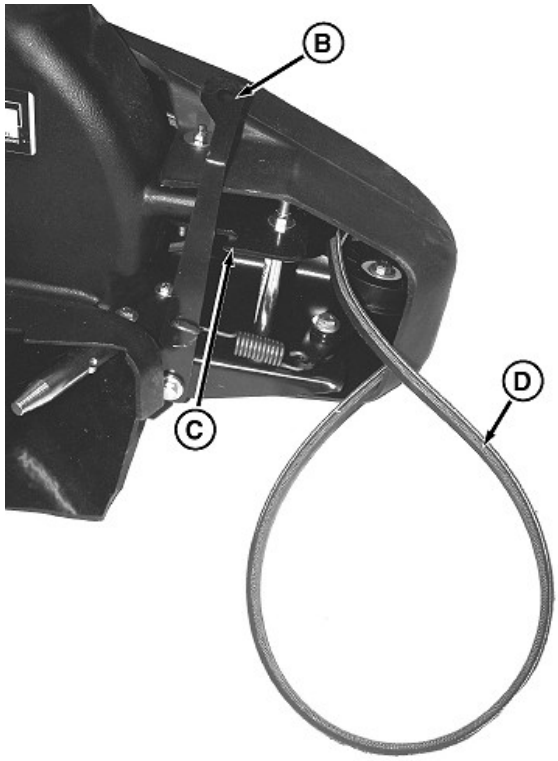
BS62576,0000070-63-03AUG20

Instalación del conjunto de componentes del sistema Power Flow - Edge™ de 54 in

NOTA: El juego de la tira de desgaste (A) es opcional para las aplicaciones de corte de césped donde el contacto con el suelo puede causar daños externos a la carcasa. Las instrucciones se incluyen con el juego de la tira de desgaste.

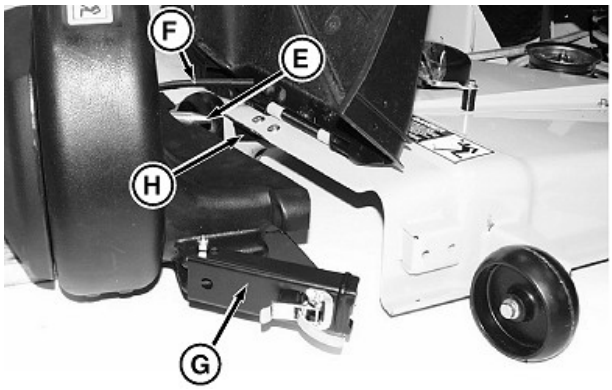


GXT001268—UN—28OCT13



GXT001269—UN—29OCT13

1. Sacar la manilla tensora (B) de la muesca (C) y separarla de la carcasa para destensar el resorte de la correa del sistema Power Flow (D).

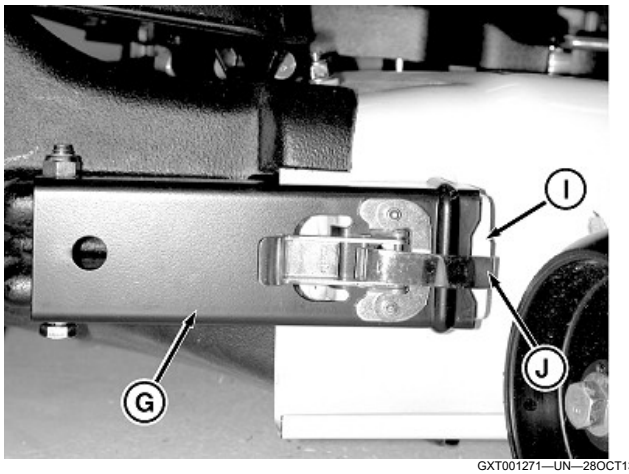


GXT001270—UN—28OCT13

2. Aplicar una grasa multiusos al pasador de montaje (E).
3. Tender el bucle de la correa (F) hacia la polea doble y bajo la protección plástica de la correa.
4. Girar el soporte delantero (G) hacia afuera.

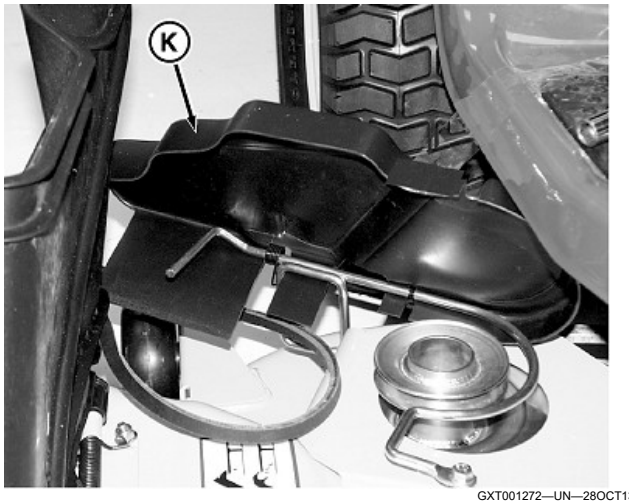
NOTA: En la primera instalación, puede ser necesario aflojar las dos contratuercas M8 que sujetan el soporte trasero (H) a la plataforma. Cuando se haya afianzado el pestillo del sistema Power Flow, apretar las tuercas.

5. Deslizar el pasador de montaje (E) en el agujero del soporte (H) hasta que el sistema POWER FLOW quede apretado contra la plataforma.



GXT001271—UN—28OCT13

6. Instalar el soporte delantero (G) en el soporte soldado (I).
7. Trabar la abrazadera del soporte (J) en el soporte soldado.

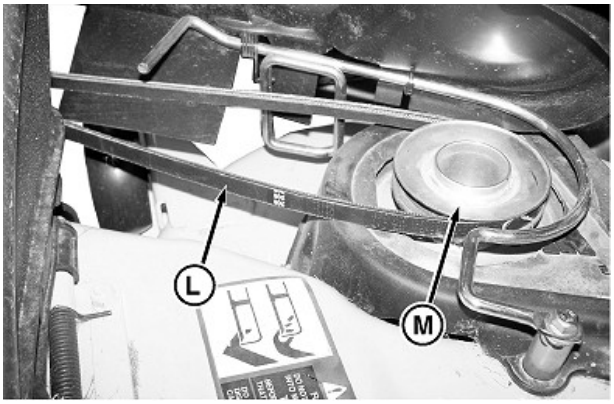


GXT001272—UN—28OCT13

8. Elevar la protección plástica de la correa (K) para acceder a la polea doble.

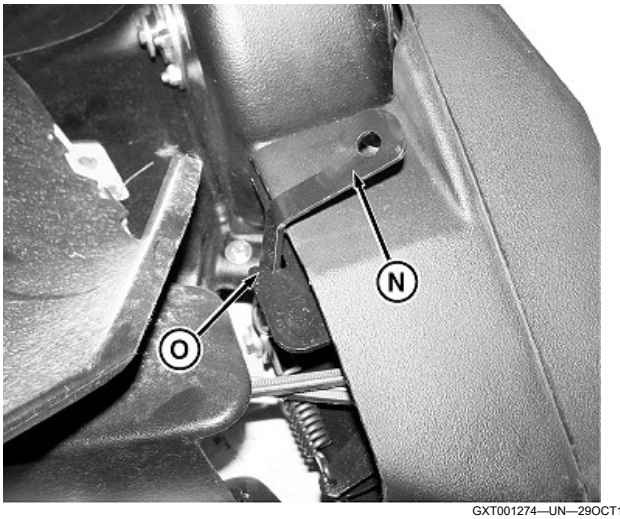
IMPORTANTE: ¡Evitar daños! La correa debe estar debajo del apoyo de alambre de la protección cuando la protección esté cerrada. La correa debe cruzarse como en la imagen para no dañar la protección.

NOTA: La correa no debe estar tensada. Si hay tensión, comprobar la posición de la manilla tensora. Debe estar separada de la carcasa.



GXT001273—UN—29OCT13

9. Instalar la correa del sistema POWER FLOW (L) en la polea superior (M) de la polea doble.



GXT001274—UN—29OCT13

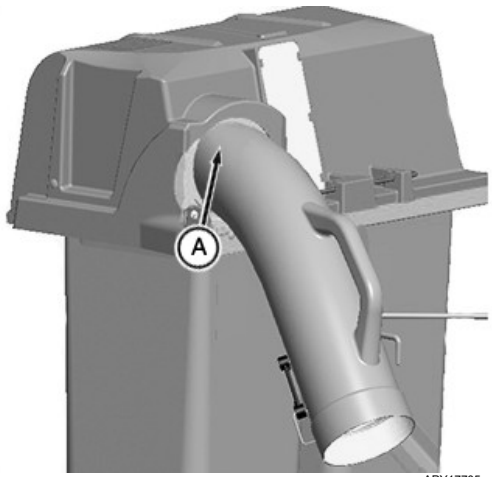
10. Empujar la palanca (N) hacia delante e introducirla en la muesca (O) para apretar la correa.

NOTA: La tira de la vertedera (procedente del paquete de la vertedera) se engancha en la palanca del sistema POWER FLOW (N).

11. Instalar la rampa.

BS62576,0000072-63-12AUG20

Instalación de la rampa de descarga superior

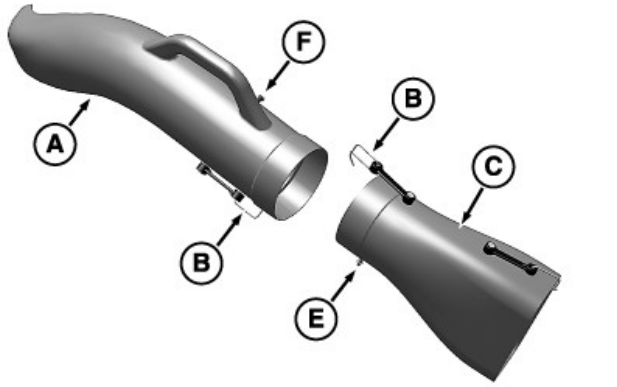


APY17705—UN—20FEB19

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

BS62576,0000076-63-03AUG20

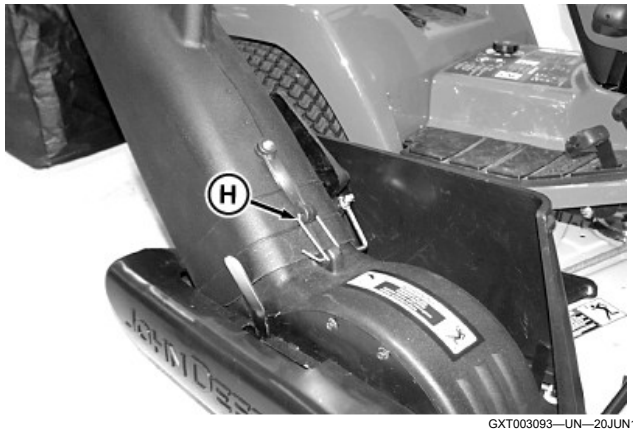
Instalación de la rampa - Accel Deep™ de 48 in



GX100022—UN—11AUG20



GX100012—UN—03AUG20



GXT003093—UN—20JUN17

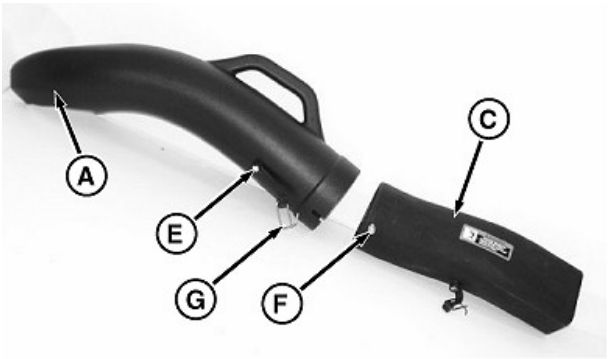
1. Introducir el conjunto de componentes de la rampa superior (A) en la tolva superior.
2. Deslizar el conjunto de componentes de la rampa inferior (C) sobre la abertura de descarga del conjunto de componentes del sistema Power Flow™ (D).

Power Flow es una marca comercial de Deere & Company

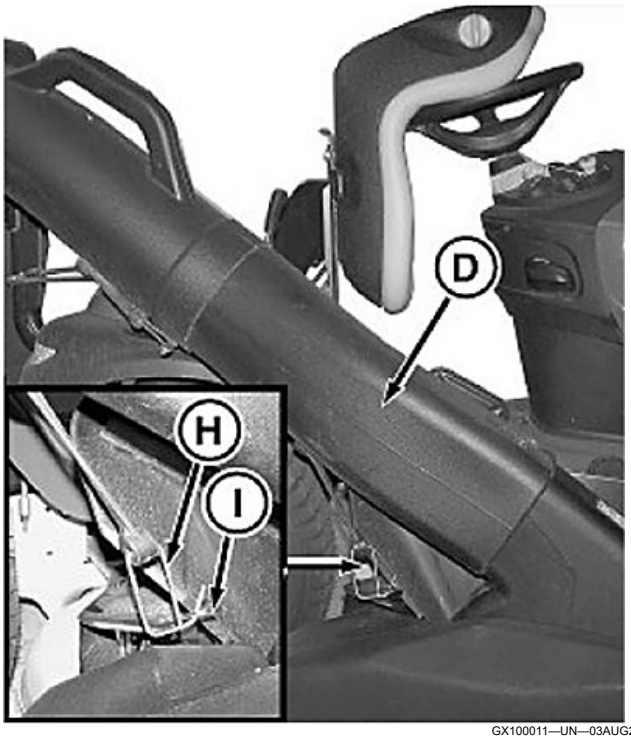
3. Deslizar la parte inferior de la rampa superior sobre la parte superior de la rampa inferior.
4. Conectar las retenciones de la brida de goma (B) en el perno (E) en la rampa inferior y el perno (F) en la rampa superior.
5. Conectar la retención de la rampa inferior (H) a Power Flow™, como se muestra.

BS62576,0000071-63-14AUG20

Instalación de la rampa - Edge™ de 54 in



GXT001275—UN—28OCT13



GX100011—UN—03AUG20

1. Introducir el conjunto de componentes de la rampa superior (A) en la tolva superior.
2. Deslizar el conjunto de componentes de la rampa inferior (C) sobre la abertura de descarga del conjunto de componentes del sistema Power Flow™ (D).
3. Deslizar la parte inferior de la rampa superior sobre la parte superior de la rampa inferior, alineando la muesca (E) con el perno (F).
4. Conectar la retención de la brida de goma (G) en el perno (F) de la rampa inferior.
5. Conectar la retención de la rampa inferior (H) a la palanca (I) en el conjunto de componentes del soplador.

BS62576,0000075-63-14AUG20

Ajuste de las ruedas reguladoras traseras

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Las ruedas reguladoras traseras de deben ajustar para evitar la abrasión y daños a la unidad Power Flow™ cuando se opera.

1. Ajustar las ruedas reguladoras traseras de manera que cada rueda descanse sobre el suelo.
2. Verificar que la plataforma esté nivelada y ajustar las ruedas reguladoras del lado derecho como sea necesario.

OUMX068,00012BD-63-30MAY17

Funcionamiento

Flujo de aire para la embolsadora

Para que su rendimiento sea óptimo, el ensacador necesita un fuerte flujo de aire entre el cortacésped y las bolsas. Para ayudar al flujo de aire, observar estas sugerencias:

- Mantener limpias la rampa de descarga de la ensacadora, 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 lentamente.
- 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 una posición de corte más alta, si la vertedera o la plataforma se obstruyen.
- Utilizarlo en posiciones de corte más bajas, si hierba u hojas secas salen despedidas por la parte delantera de la plataforma.
- Sustituir las hojas niveladoras de cortacésped desgastadas o dañadas.
- Fijar los rebordes opcionales (si están disponibles).

OUO2005,000026E-63-30MAY17

Comprobación de obstrucciones durante el embolsamiento

ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Para evitar lesiones ocasionadas por las cuchillas del cortacésped, no tratar de desatascar la vertedera de descarga con el motor en marcha.

Si hay un rastro de recortes de césped detrás del cortacésped, comprobar si la vertedera está atascada o si las bolsas están llenas.

Si hay acumulación de césped delante de la salida de la vertedera de descarga, comprobar si la vertedera de la embolsadora está atascada.

OUO2005,000026F-63-28OCT13

Inspección y desatasco de la vertedera o la embolsadora

ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Para evitar lesiones ocasionadas por las cuchillas del cortacésped, no tratar de desatascar la vertedera de descarga con el motor en marcha.

1. Estacionar el vehículo de forma segura.

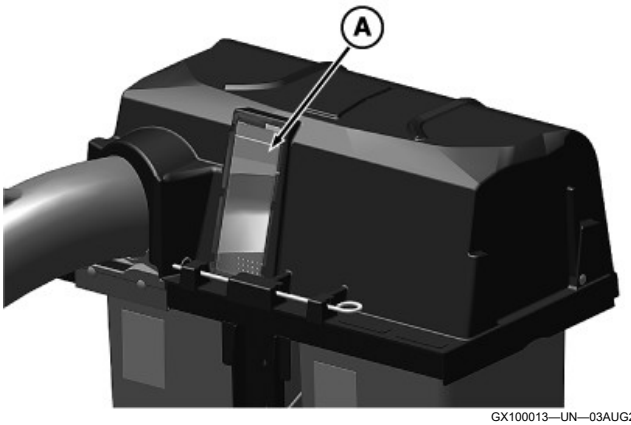
Power Flow es una marca comercial de Deere & Company

2. Antes de salir de la máquina, esperar hasta que todos los componentes en movimiento se detengan.
3. Extraer los residuos de los siguientes puntos de inspección:
   - Abrir la tapa de la tolva. Revisar la salida de la vertedera.
   - Retirar la vertedera del sistema Power Flow. Revisar la entrada de la vertedera.
   - Comprobar si hay residuos bajo la plataforma de corte y la salida del sistema Power Flow.
   - Sacar el sistema Power Flow para desatascar la entrada de la plataforma de corte y del sistema Power Flow.

OUO2005,0000270-63-28OCT13

Llenado de las bolsas

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



GX100013—UN—03AUG20

- Comprobar frecuentemente el nivel de recortes de césped. Usar la ventana superior de la tolva (A) para revisar el nivel de los recortes de césped.
- Vaciar las bolsas cuando estén llenas, para que no se atasque el tubo.
- La bolsa izquierda normalmente se llena primero.
- Es posible que la bolsa derecha no se llene completamente cuando se corte material seco o fino.
- Llenar las bolsas a media capacidad cuando se trabaje sobre pendientes, para evitar vuelcos.

BS62576,0000078-63-14AUG20

Consejos sobre el embolsamiento

Hacer que el motor funcione a plena aceleración. Si el motor reduce su velocidad, reducir la velocidad de desplazamiento.

Embolsar la hierba solo cuando esté seca. Con hierba mojada, es más probable que se atasque la vertedera.

Mantener cerrada la tapa de la tolva.

Antes de cortar y embolsar, 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 de embolsamiento.

No dejar nunca césped u hojas en las bolsas toda una noche o durante períodos largos. La humedad de las hojas o del césped puede deteriorar las bolsas. De igual manera, las hojas o el césped húmedo alojados en las bolsas son combustibles y pueden causar un incendio. Por esta razón, 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 pajote entre las hileras del jardín o alrededor de flores, arbustos y árboles.

Dentro de las bolsas de tela pueden colocarse bolsas para basura, césped y hojas, a fin de facilitar el desecho del césped o las hojas. Utilizar bolsas para residuos de jardín de 33 galones de capacidad.

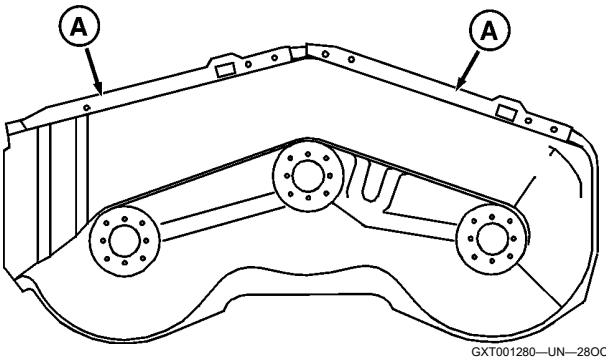
NOTA: Asegurarse de envolver un tramo suficiente de la bolsa de césped y hojas sobre el exterior de la bolsa de tela, por los cuatro lados, para que las bolsas puedan cerrarse y atarse fácilmente cuando estén llenas.

Para extraer las bolsas de césped y hojas, cerrarlas y atarlas antes. A continuación, extraer del apoyo la bolsa de tela con la bolsa de césped y hojas. Colocar la bolsa sobre su costado en el suelo. Sujetar la cuerda de la parte inferior de la bolsa y sacudir su contenido para vaciarla.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! La embolsadora se puede extender más allá de la máquina o el cortacésped. Tener cuidado de no golpear un árbol o edificio, etc., con la tolva al realizar giros cerrados.

OUO2005,0000272-63-20NOV13

Embolsado con conjunto para terreno seco opcional



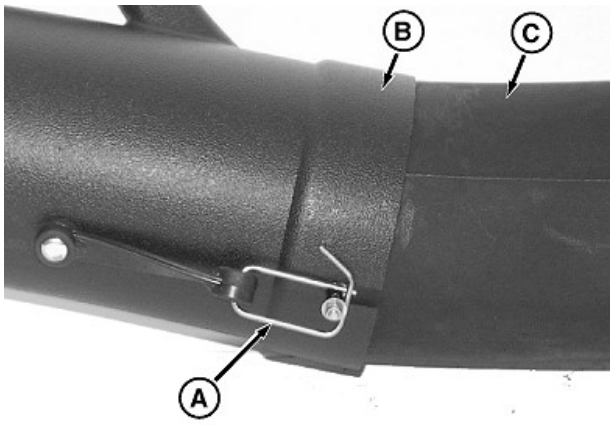
GXT001280—UN—28OCT13

Conjunto para terreno seco (A)	
Características	• Reduce la cantidad de material que sale despedido por las esquinas delanteras de la plataforma. • Ayuda a mantener limpios el motor, la plataforma de corte y al operador. • Impide que las hojas salgan despedidas de la plataforma. • Aumenta el flujo de aire entre el cortacésped y las bolsas.
Recomendado	• Dejarlo siempre en su lugar.
No se recomienda	• Al segar gramíneas largas, frondosas o gruesas donde la calidad de corte deficiente es un problema. • No es necesario con cuchillas de baja elevación.

BS62576,00000B3-63-13AUG20

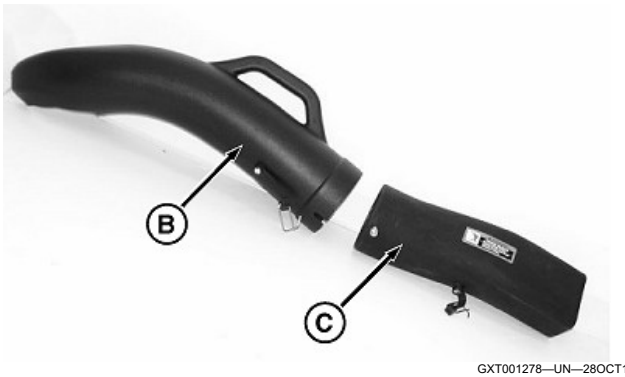
Extracción y almacenamiento

Extracción de la vertedera



GXT001277—UN—28OCT13

1. Desenganchar el pestillo de la tira de goma (A) que conecta la vertedera superior (B) a la vertedera inferior (C). Extraer la vertedera superior (B).



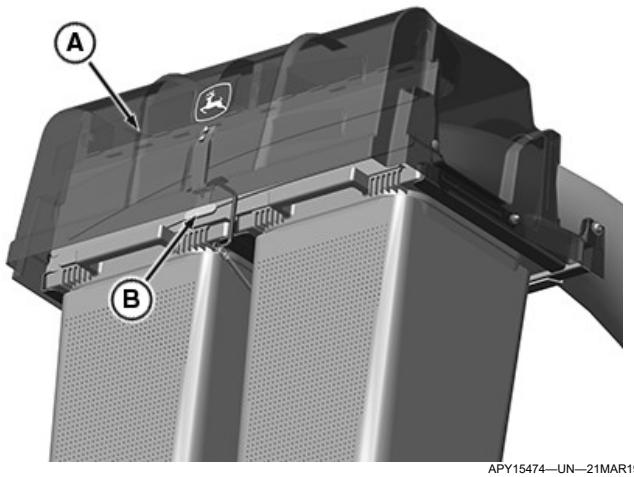
GXT001278—UN—28OCT13

2. Separar la vertedera superior (B) de la inferior (C).

OUO2005,000026A-63-28OCT13

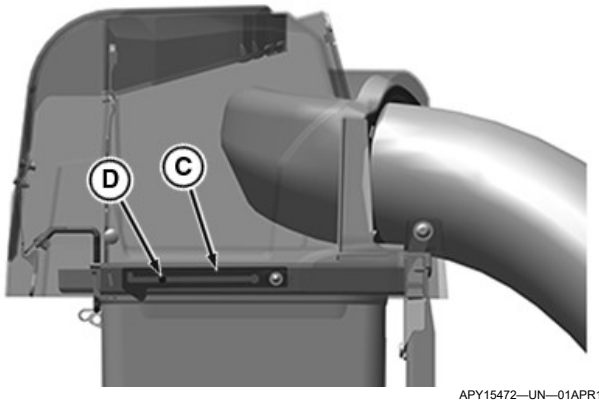
Extracción del conjunto de componentes de la ensacadora

Extracción de las bolsas



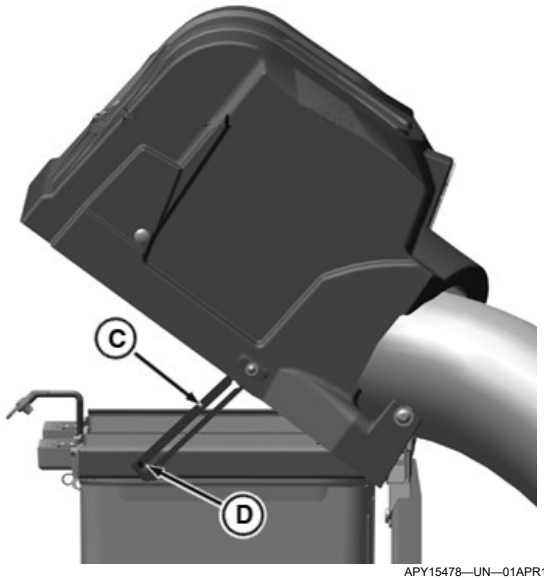
APY15474—UN—21MAR19

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



APY15472—UN—01APR19

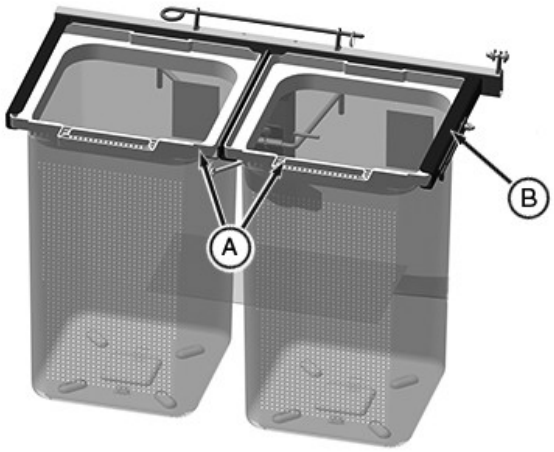
Posición cerrada de la parte superior de la tolva



APY15478—UN—01APR19

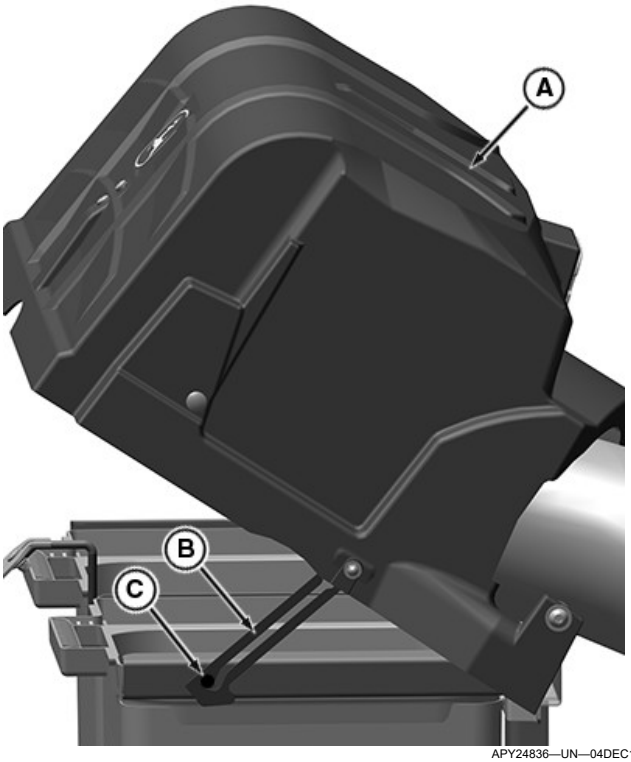
Posición abierta de la parte superior de la tolva

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

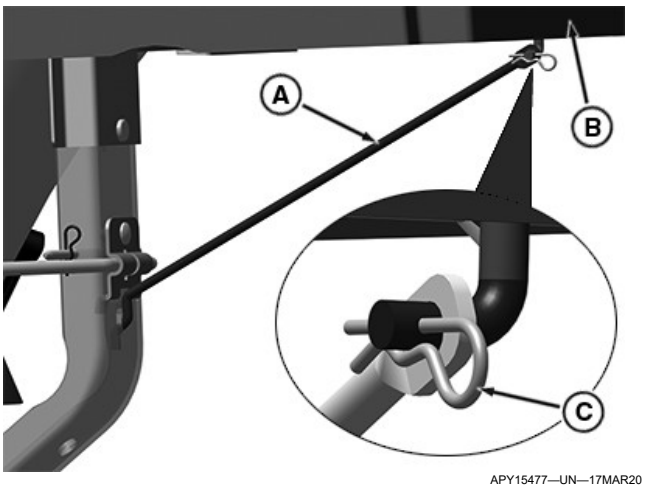
3. Extraer las bolsas de recogida (A) sacándolas de las lengüetas (B).



APY24836—UN—04DEC19

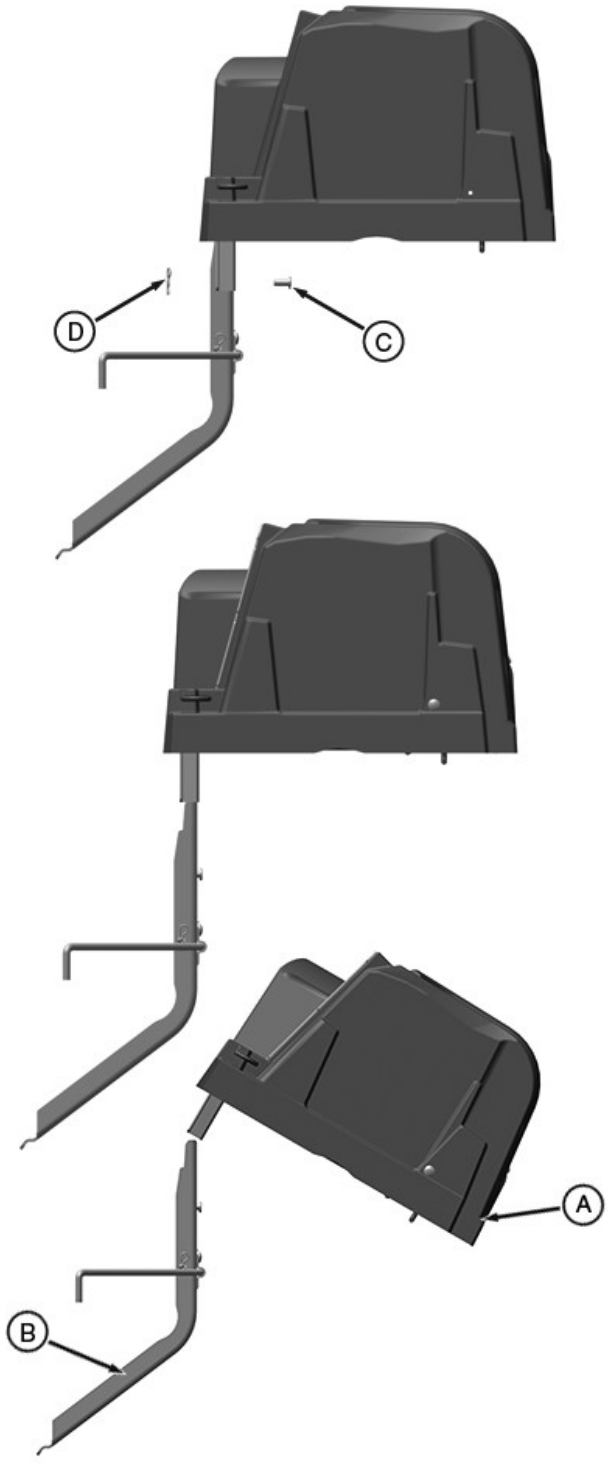
4. Cerrar la parte superior de la tolva (A) soltando el soporte (B) del pasador de bloqueo (C). Para ello, tirar de la retención hacia atrás por el tirador redondeado. Sujetar la tolva con la otra mano mientras se libera.

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



APY15477—UN—17MAR20

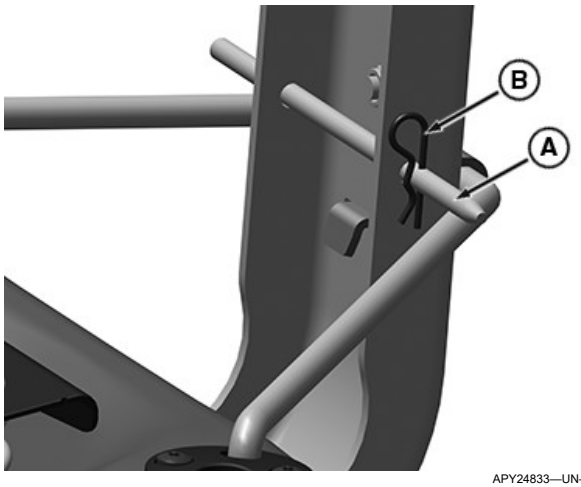
1. Soltar el pasador tipo beta (C). Levantar ligeramente la parte superior de la tolva (B) y, a continuación, extraer la varilla de la placa de refuerzo (A) del conjunto de componentes superior de la tolva. Bajar la varilla de la placa de refuerzo (A) para extraerla del poste de montaje. Quitar la varilla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



APY15475—UN—05DEC19

2. Para extraer el conjunto de componentes superior de la tolva (A), retirar el pasador tipo beta (D) y el pasador (C). Extraer hacia arriba el conjunto de componentes superior de la tolva (A) del poste de montaje (B) y sacarlo con cuidado.

Extracción del poste de montaje



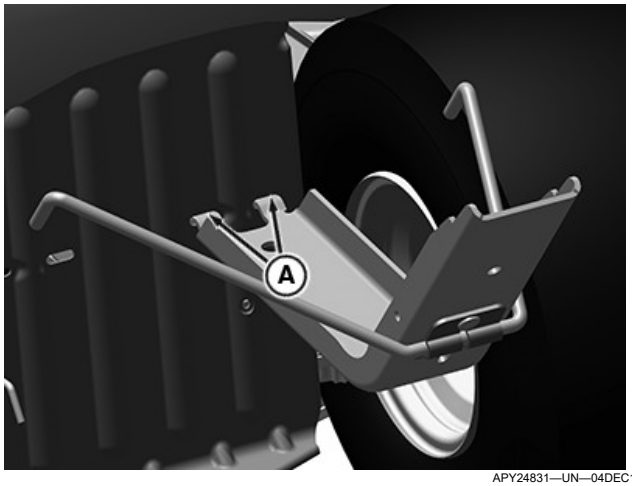
APY24833—UN—04DEC19

1. Extraer el pasador tipo beta (B) y el pasador de carga perforado (A) del poste de montaje.



APY24832—UN—04DEC19

2. Extraer los extremos de la barra de refuerzo de la ensacadora (A) de los orificios pequeños de los soportes CargO Mount™ en la parte trasera del tractor y bajar el poste de montaje hacia la placa del enganche trasero.



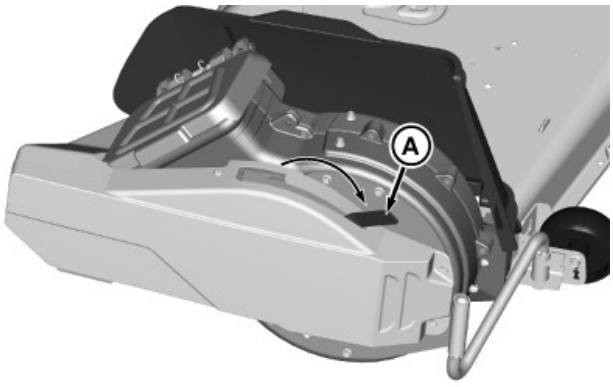
APY24831—UN—04DEC19

CargO Mount es una marca comercial de Deere & Company

3. Extraer las lengüetas (A) del extremo del poste de montaje de las ranuras del lateral derecho de la placa de enganche trasero.

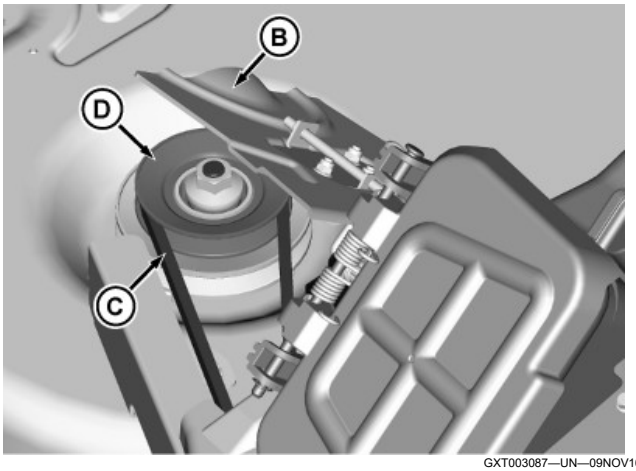
BS62576,0000077-63-03AUG20

Extracción del conjunto de soplador



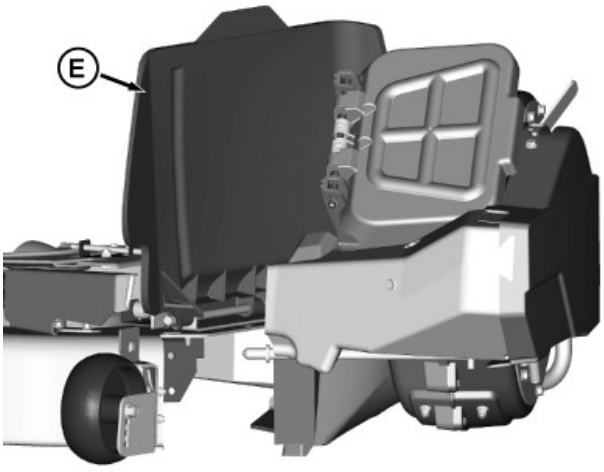
GXT003086—UN—09NOV16

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



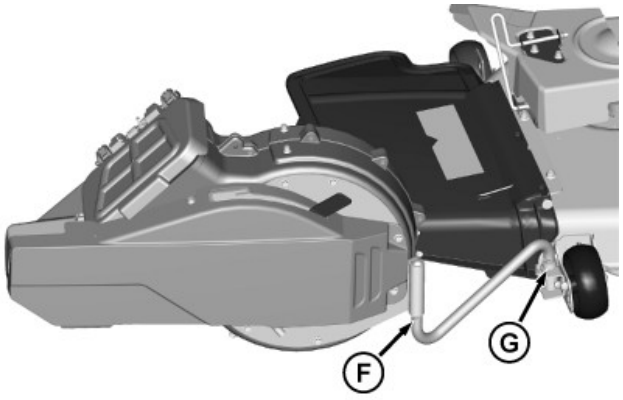
GXT003087—UN—09NOV16

2. Elevar la protección de correa (B) del soplador y extraer la correa de transmisión (C) de la polea superior (D).



GXT003088—UN—09NOV16

3. Elevar la rampa de descarga (E) del cortacésped y girar el Power Flow™ apartándolo de la plataforma.



GXT003089—UN—09NOV16

4. Extraer el Power Flow™ desde el extremo largo del pasador curvo (F).
5. Extraer el extremo corto del pasador curvo del soporte de montaje delantero (G).

OUMX068,000119B-63-09NOV16

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.
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.

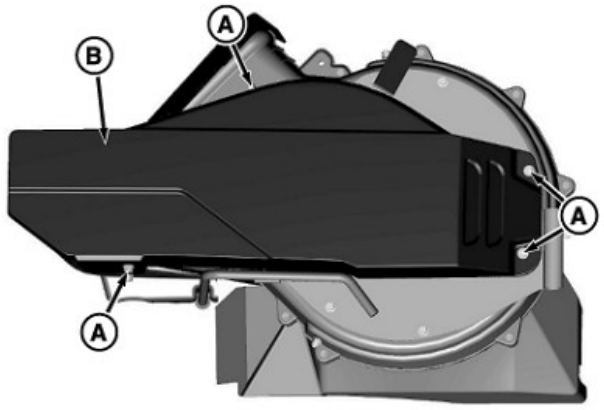
9. Si el accesorio se va a almacenar a la intemperie, bloquearlo (cuando sea posible) y protegerlo con una cubierta impermeable.

JK79365,0000188-63-29JUL15

Mantenimiento

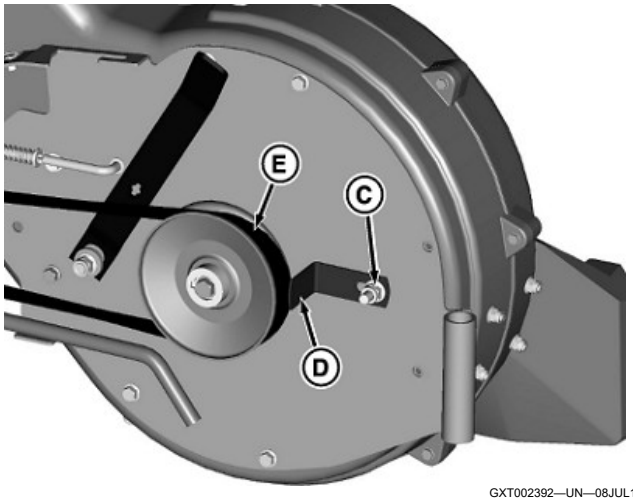
Extracción de la correa del sistema Power Flow - Accel Deep™ de 48 in

1. Extraer el sistema Power Flow™ de la plataforma de corte.



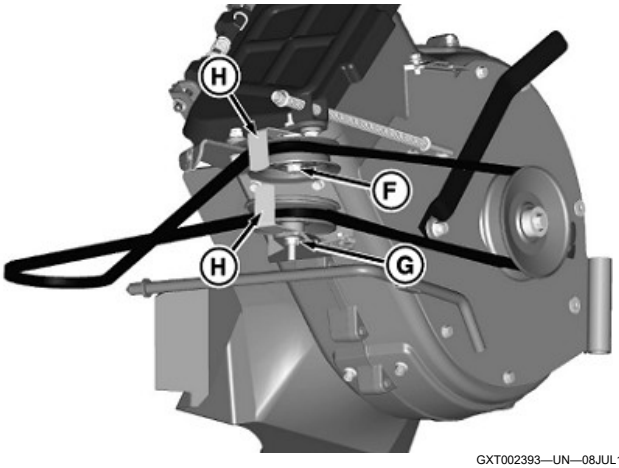
GXT002391—UN—08JUL15

2. Quitar los cuatro tornillos (A) que sujetan la protección de correa (B) al sistema Power Flow™.
3. Quitar la protección de correa.
4. Eliminar todo el césped acumulado 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).



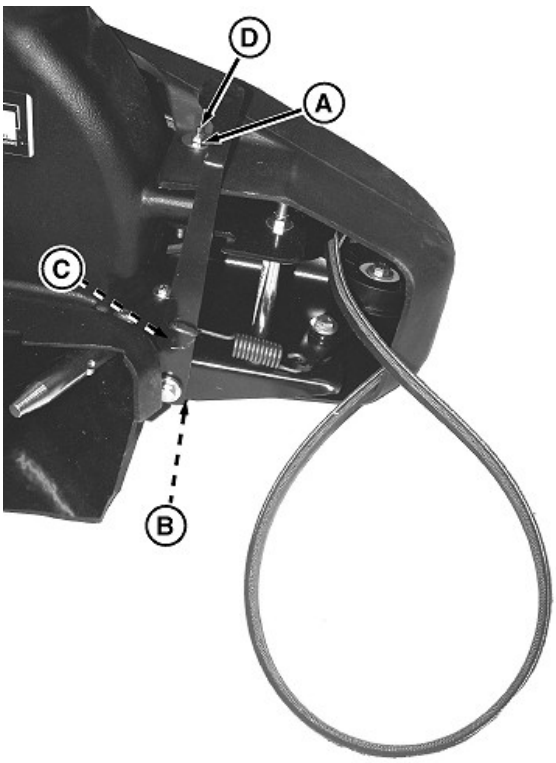
GXT002393—UN—08JUL15

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.

BS62576,000006B-63-12AUG20

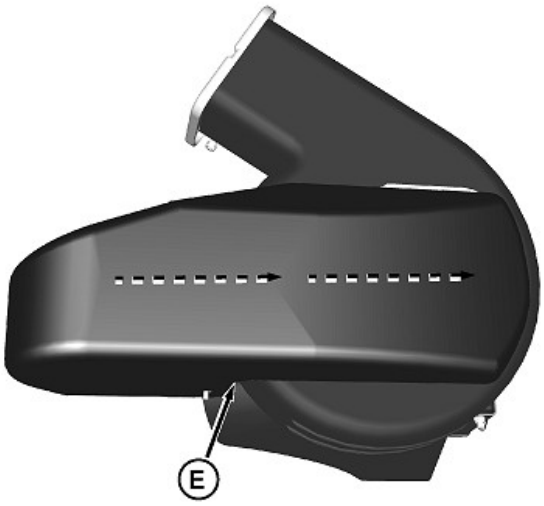
Extracción de la correa del sistema Power Flow - Edge™ de 54 in

NOTA: Hay una arandela a cada lado de la cubierta del ventilador.



GXT001285—UN—29OCT13

1. Retirar y guardar dos contratuercas M6 (A y B) y cuatro arandelas.
2. Desprender la cubierta del perno inferior (C) y del perno superior (D).

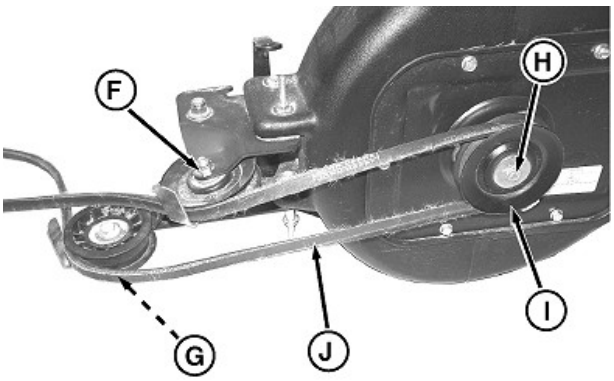


GXT001286—UN—28OCT13

3. Empujar la cubierta hacia adelante, sujetarla en su sitio (E) y tirar hacia abajo para desprender la cubierta del reborde inferior. La cubierta se desprenderá del reborde superior y podrá extraerse.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños!

- **La correa debe instalarse tal y como se muestra para que el ventilador funcione correctamente.**
- **Anotar la posición de las guías de la correa al aflojar las tuercas y a sacar la correa vieja. Devolver las guías a su posición original.**

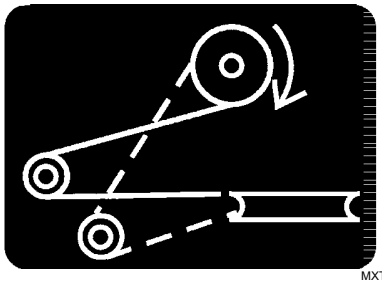


GXT001287—UN—29OCT13

4. Aflojar las contratuercas (F) y (G) de la guía de la correa lo suficiente para lograr la separación entre la guía de la correa y la polea, y extraer la correa.
5. Extraer y guardar el perno de bloqueo de la polea (E) y la polea (I).
6. Retirar la correa usada (J).

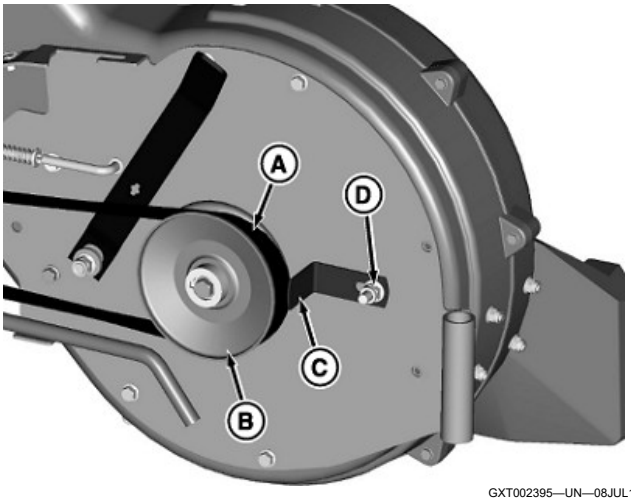
BS62576,000006D-63-12AUG20

Instalación de la correa del sistema Power Flow - Accel Deep™ de 48 in



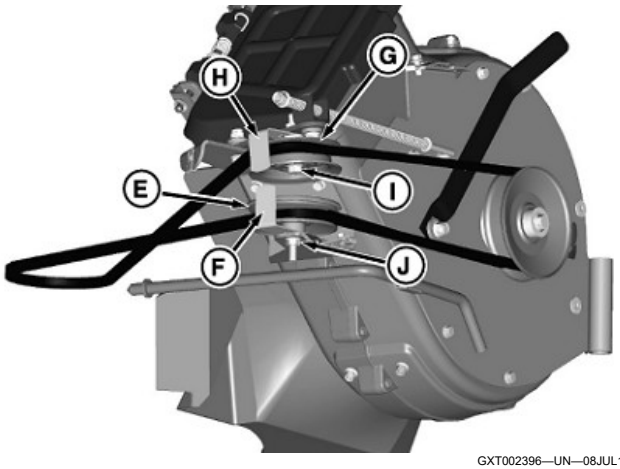
MXT009092—UN—16SEP13

NOTA: Localizar la etiqueta de instalación de la correa en la protección de la correa. Esta etiqueta muestra la instalación correcta de la correa. Si la correa no se instala correctamente la correa, el ventilador del POWER FLOW podría girar al revés.



GXT002395—UN—08JUL15

1. Colocar la correa (A) sobre la polea impulsada (B).
2. Ajustar la guía de correa (C) contra la correa y apretar la tuerca (D) mientras se mantiene la guía en su posición.

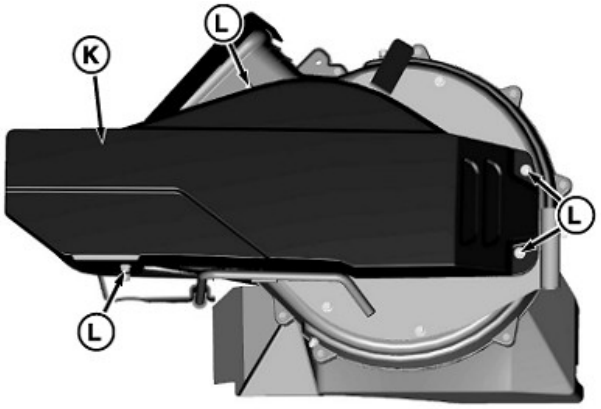


GXT002396—UN—08JUL15

3. Tender la correa:
   a. entre la polea del tensor en V (E) y el soporte de correa (F) con la “V” de la correa en la ranura,
   b. entre el tensor (G) y el soporte de correa (H) con la “cara” de la correa en la ranura.
4. Mover los soportes de correa (F) y (H) perpendiculares a los

bordes externos de la polea y el tensor. Dejar una separación de 3 mm (1/8 in) entre los soportes y los bordes exteriores.

5. Apretar la tuerca en el tornillo (I) y la tuerca (J) a 20—40 N·m (15—29 lb·ft).

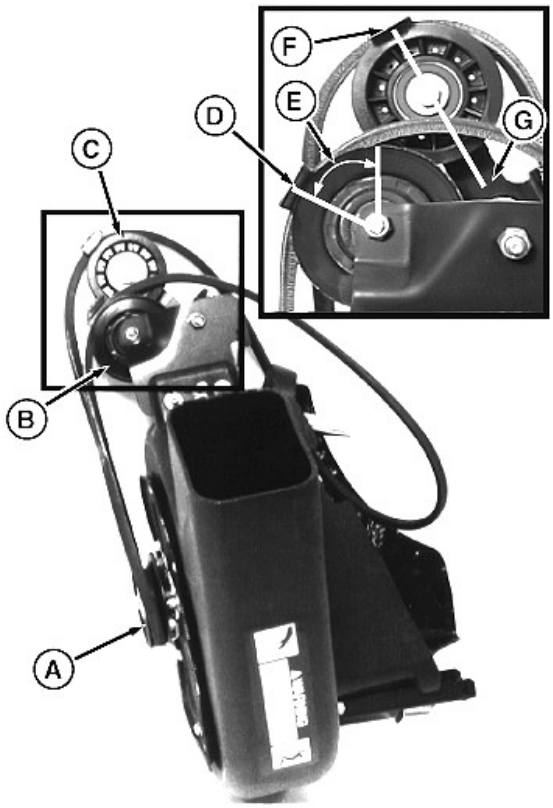


GXT002397—UN—08JUL15

6. Instalar la protección de la correa (K) en el sistema Power Flow™ con los cuatro pernos (L).

BS62576,000006C-63-12AUG20

Instalación de la correa del sistema Power Flow - Edge™ de 54 in



GXT001283—UN—29OCT13

1. Instalar la nueva correa en la polea (A).
2. Instalar la polea con la arandela y el perno de bloqueo extraídos anteriormente.

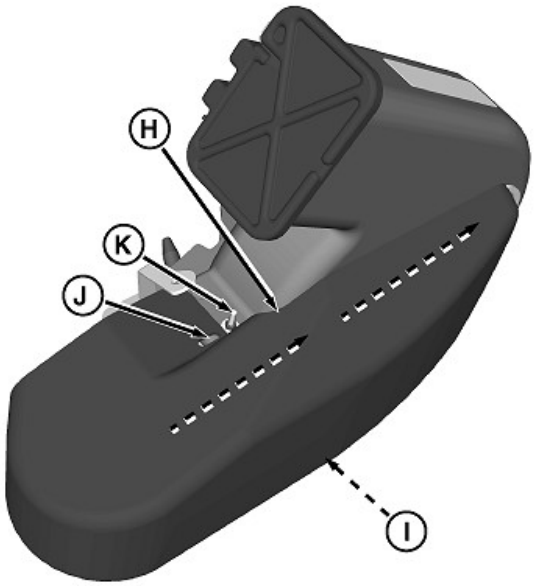
IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Para evitar daños a la correa de transmisión:

- **La polea estriada (B) debe estar en contacto con el lado estriado de la correa.**
- **La polea lisa (C) debe estar en contacto con el lado plano de la correa.**

3. Instalar la correa alrededor de la polea (B) y (C).

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Para evitar daños ocasionados por las correas que se salen de sus guías, asegurarse de que las guías estén ajustadas correctamente.

4. Ajustar la posición de la guía de la correa (D) de modo que el centro de la guía de la correa esté a un ángulo de 60º (posición de las 10 en punto) (E) con respecto a la parte superior de la polea (B). Ajustar la posición de la guía de la correa (F) de modo que el centro de la guía de la correa esté alineado con el centro del brazo (G).
5. Mantener la posición correcta de las guías de la correa (D) y (F) y apretar las contratuercas de la guía de la correa.



GXT001282—UN—20NOV13

6. Separar la cubierta en las ubicaciones (H) e (I) y colocar el agujero ranurado superior (J) sobre el perno de montaje superior (K).
7. Empujar la cubierta hacia delante y por encima del reborde inferior.
8. Mientras se empuja hacia adelante, golpear la cubierta desde abajo para acoplarla sobre el reborde superior.
9. Tirar de la cubierta hacia atrás, de modo que se acople sobre el reborde delantero.
10. Instalar el orificio de la cubierta en el perno inferior.

NOTA: Hay una arandela a cada lado de la cubierta del ventilador. Las arandelas grandes están instaladas en el perno superior y las arandelas pequeñas en el perno inferior.

11. Afianzar la cubierta con dos contratuercas M6 y con arandelas.

BS62576,000006E-63-12AUG20

Localización de averías

Uso de la tabla de localización de averías

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

MP47322,00F467B-63-13NOV18

Localización de averías 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.

BS62576,0000074-63-03AUG20

Declaración de calidad de John Deere

Calidad John Deere

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

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

Paso 1

Consultar el Manual del operador

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

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

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

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

Paso 2

Dirigirse al concesionario

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

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

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

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

Paso 3

Consultar al concesionario John Deere

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

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

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

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

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

Seleccione su país y luego el enlace Contáctenos.

SP66632,00043A7-63-10MAY17

Índice alfabético

A

Almacenamiento del accesorio 30

B

Bolsas, llenado 26

C

Compatibilidad con el soplador de nieves 4
Conjunto de componentes del soplador, instalación 21
Consejos sobre el embolsamiento 26
Correa de transmisión
  Extracción 31
  Instalación 32
Correa, extracción del sistema Power Flow 31
Correa, instalación del sistema Power Flow 33

E

Embolsado (con sección opcional de reborde empernado) 26
Ensacadora, instalación 20
Etiquetas de seguridad, con texto 5
Etiquetas de seguridad, sin texto 7
Etiquetas, seguridad con texto 5
Etiquetas, seguridad sin texto 7
Extracción y almacenamiento
  Extracción del conjunto de componentes de la ensacadora . 27
  Extracción del conjunto de soplador 30

F

Flujo de aire, ensacadora 25

I

Información de compra, registro 4

L

Lastre, máquina 14
Localización de averías 34

O

Obstrucciones, Comprobación 25

P

Piezas de recambio 2
Piezas, identificación inicial 12
  Accel Deep™ de 48 in 10
Preparación del vehículo
  Cuchillas de cortacésped, instalación 15

R

Rampa de descarga superior de la ensacadora, instalación
  Instalación de la rampa de descarga superior de la ensacadora 24
Rampa, instalación 24, 25
Ruedas reguladoras traseras, ajuste 25

S

Sistema Power Flow, instalación 22

T

Tabla de localización de averías 34

U

Ubicaciones de la etiqueta de seguridad 5, 7

V

Vertedera, Extracción 27
Vertedera, Inspección y desatasco
  Embolsadora, Inspección y desatasco 25