

Material Collection System (MCS) for S240 Tractor with 48 Accel Deep™ Deck



JOHN DEERE

OPERATOR'S MANUAL

Material Collection System (MCS), S240 Tractor

OMUC12064 ISSUE F7 (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.

Introduction

Thank You for Purchasing a John Deere Product

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

MX00654,000020B-19-10MAY17

Order Service Parts Online

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

TC00531,00000E9-19-06MAR15

Using Your Operator's Manual

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

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

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

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

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

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

TH84124,00000D9-19-23MAY13

Special Messages

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



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

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

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

MX00654,000020D-19-05JUN17

Service Literature

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

https://techpubs.deere.com/?cid=VURL_TechInfoStore

or call:

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

TH84124,0000199-19-05JUN17

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.

Material Collection System (MCS) for S240 Tractor with 48 Accel Deep™ Deck



JOHN DEERE



OPERATOR'S MANUAL

Material Collection System (MCS), S240 Tractor

OMUC12064 ISSUE F7 (ENGLISH)

CALIFORNIA

Proposition 65 Warning

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

If this product contains a gasoline engine:



WARNING

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

The State of California requires the above two warnings.

Additional Proposition 65 Warnings can be found in this manual.

John Deere Power Products

North American Edition
Printed in U.S.A.

Introduction

Thank You for Purchasing a John Deere Product

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

MX00654,000020B-19-10MAY17

Order Service Parts Online

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

TC00531,00000E9-19-06MAR15

Using Your Operator's Manual

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

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

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

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

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

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

TH84124,00000D9-19-23MAY13

Special Messages

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



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

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

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

MX00654,000020D-19-05JUN17

Service Literature

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

https://techpubs.deere.com/?cid=VURL_TechInfoStore

or call:

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

TH84124,0000199-19-05JUN17

Parts

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

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

Contents

Contents

Introduction.....	2
Product Identification.....	3
Safety Labels Text.....	4
Safety.....	5
Assembly.....	7
Prepare Vehicle.....	10
Installing.....	13
Removing and Storing.....	16
Operating.....	17
Service.....	18
Troubleshooting.....	20
John Deere Quality Statement.....	22
Index.....	23

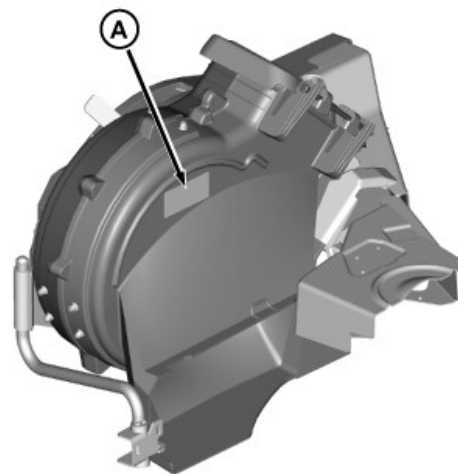
Product Identification

Product Compatibility

This product is compatible with S240 lawn tractors with a 48 Accel Deep™ deck.

OUMX068,000118F-19-04NOV16

Record Identification Numbers



GXT002814—UN—01NOV16

A—Serial Number Location

Power Flow™ Bagger

Serial Number (010001-)

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

You will need to locate the model and serial numbers for the mower deck and record the information in the spaces provided below.

DATE OF PURCHASE:

DEALER NAME:

DEALER PHONE:

PRODUCT SERIAL NUMBER (A):

OUMX068,0001190-19-01NOV16

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.

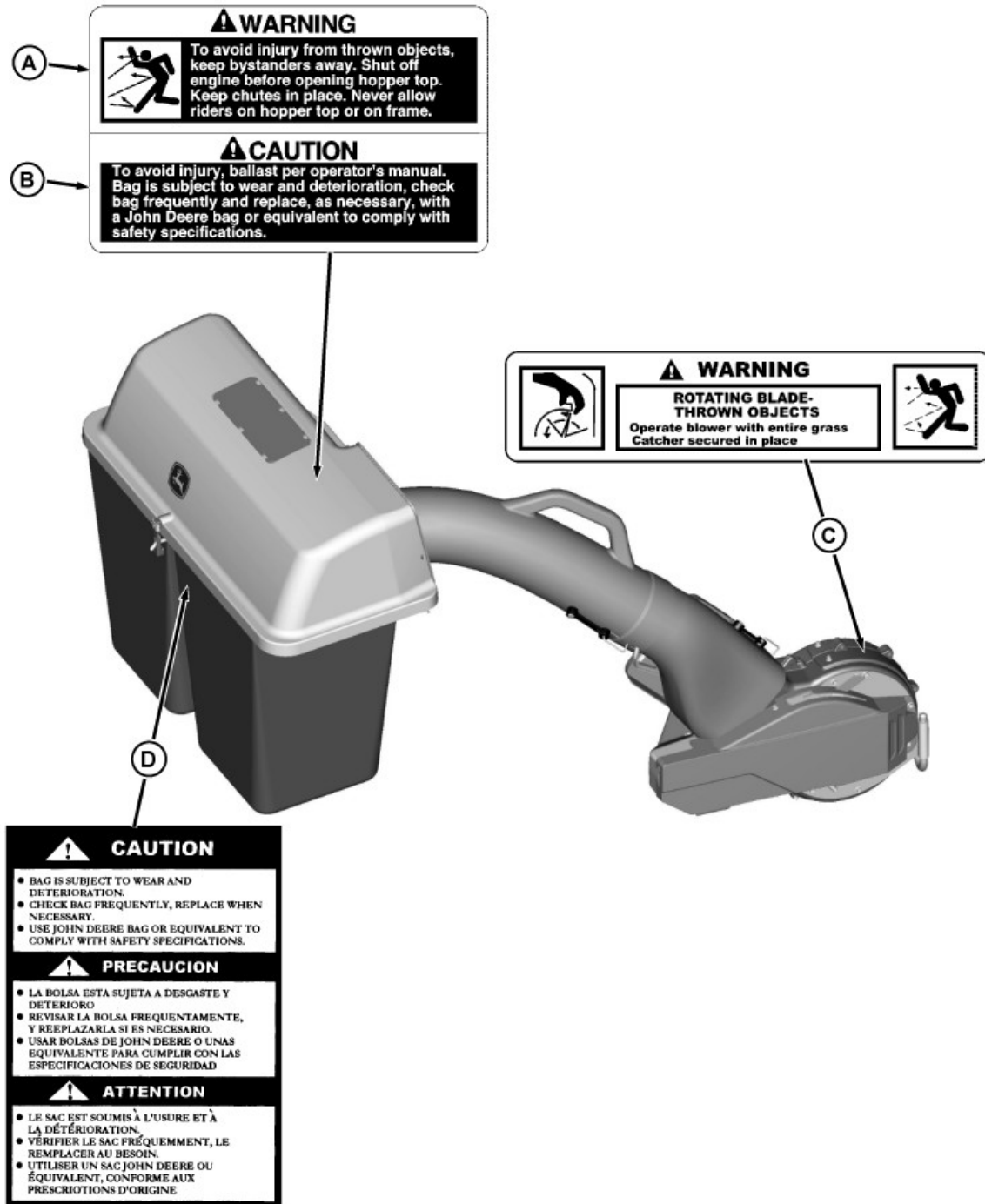
COPYRIGHT © 2017
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

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

Safety Labels Text

Safety Labels Text

Safety Label Location



A—WARNING - M151187
B—CAUTION - M151187

C—WARNING - M118454
D—CAUTION - GC00215

GXT002815—UN—10NOV16

OUMX068,0001191-19-10NOV16

Safety

Understanding The Machine Safety Labels



MXAL42363—UN—22MAY13

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

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

The operator's manual also explains any potential safety hazards whenever necessary in special safety messages that are identified with the word, CAUTION, and the safety-alert symbol.

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

Spanish Safety Signs and Operator's Manual

Spanish versions of the operator's manual and safety signs are available for this machine through authorized John Deere dealers. See your John Deere dealer.

TH84124,0000197-19-25JUN13

WARNING



GXT003090—UN—10NOV16

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.

OUMX068,000119C-19-10NOV16

CAUTION



GXT003091—UN—10NOV16

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.

OUMX068,000119D-19-10NOV16

WARNING



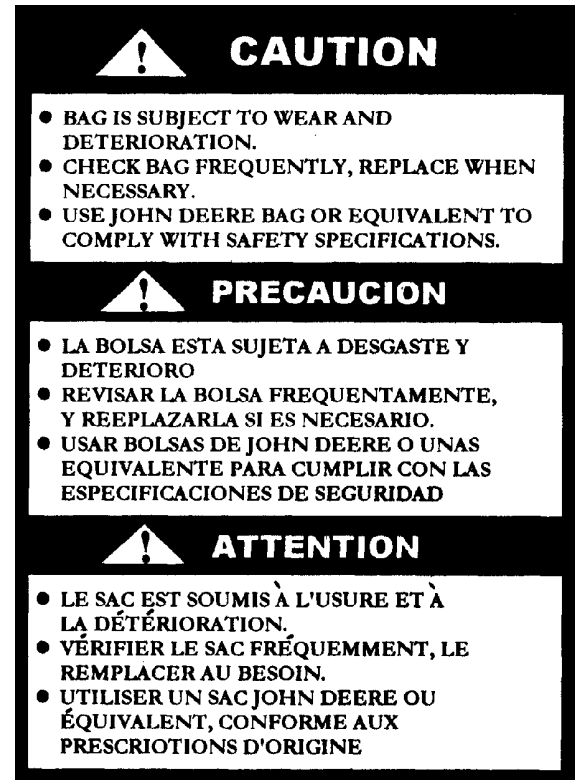
GXT001246—UN—28OCT13

ROTATING BLADE - THROWN OBJECTS

Operate blower with entire grass catcher secured in place

OUC02005,0000258-19-10NOV16

CAUTION



GXT002816—UN—02NOV16

- 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.

OUC02005,0000259-19-02NOV16

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

Operating Safely

Read, understand and follow all instructions in this attachment manual, the machine operator's manual and safety signs on equipment before starting.

Use proper front ballast. Remove ballast when the material collection system is removed.

Safety

Hopper extends beyond machine. Be aware of surrounding objects when making short turns.

Do not operate material collection system unless entire grass catcher is fastened in place with hopper cover securely latched.

Do not let anyone ride on the mower or material collection system. Riders are subject to injury such as being struck by foreign objects or being thrown off. Riders may obstruct the operator's view and cause a collision.

Before hopper removal or installation:

- Stop mower.
- Disengage mower or PTO.
- Stop engine and remove key.
- Wait for engine and all moving parts to stop before leaving the operator seat.

Before backing up machine:

- Stop machine.
- Look behind hopper for children.
- Keep bystanders away when unloading material collection system.

Operate safely on slopes:

- Empty hopper when half full.
- Do not operate on steep slopes.
- Before turning, slow down.
- Avoid sudden starts and stops.
- Do not park machine with material collection system on slopes.

OUMX068,0000231-19-27MAR14

Parking Safely

1. Stop machine on a level surface, not on a slope.
2. Disengage mower blades or any other attachments.
3. Lower attachments to the ground.
4. Lock the park brake.
5. Stop the engine.
6. Remove the key.
7. Wait for engine and all moving parts to stop before you leave the operator's seat.
8. Close fuel shut-off valve, if your machine is equipped.
9. Disconnect the negative battery cable or remove the spark plug wire (s) (for gasoline engines) before servicing the machine.

OUMX068,0000231-19-21FEB13

Protect Children

- Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Keep children indoors when the machine and attachment are operated and under the watchful care of another responsible adult.
- Never assume that children will remain where you last saw them. Stay alert to the presence of children. Turn the machine off if a child enters the work area.
- Do not let children or an untrained person operate the machine.
- Do not carry or let children ride on any attachment or machine even with the attachment off. Do not tow children in a cart or trailer.

OUMX068,0000233-19-18SEP13

Avoid Injury From Thrown Objects



TCAL41689—UN—08APR13

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

OUMX068,0000234-19-18SEP13

Avoid Injury From Rotating Blades



MXT008720—UN—19SEP13

- Keep hands and feet away from rotating blades and blower assembly when engine is running.
- Stop engine and wait for moving parts to stop before servicing components.
- Do not operate MCS or blower unless all attachment components are in place and latched.

OUMX068,0000235-19-18SEP13

Practice Safe Maintenance

- Only qualified, trained adults should service this machine.
- Understand service procedure before doing work. Keep area clean and dry.
- Do not operate the engine in a confined space where dangerous carbon monoxide fumes can collect.
- Never lubricate, service or adjust the machine or attachment while it is moving. Keep safety devices in place and in working condition. Keep hardware tight.
- Keep hands, feet, clothing, jewelry, and long hair away from any moving parts, to prevent them from getting caught.
- Lower any attachment completely to the ground or to an existing attachment mechanical stop before servicing the attachment. Disengage all power and stop the engine. Lock park brake and remove the key. Let machine cool.
- Disconnect battery or remove spark plug wire (for gasoline engines) before making any repairs.
- Before servicing machine or attachment, carefully release pressure from any components with stored energy, such as hydraulic components and springs.
- Release hydraulic pressure by lowering attachment or cutting units to the ground or to a mechanical stop and move hydraulic control levers.
- Securely support any machine or attachment elements that must be raised for service work. Use jack stands or lock service latches to support components when needed.

Assembly

- Never run engine unless park brake is locked.
- Keep all parts in good condition and properly installed. Fix damage immediately. Replace worn or broken parts. Replace all worn or damaged safety and instruction decals.
- Check all hardware at frequent intervals to be sure the equipment is in safe working condition.

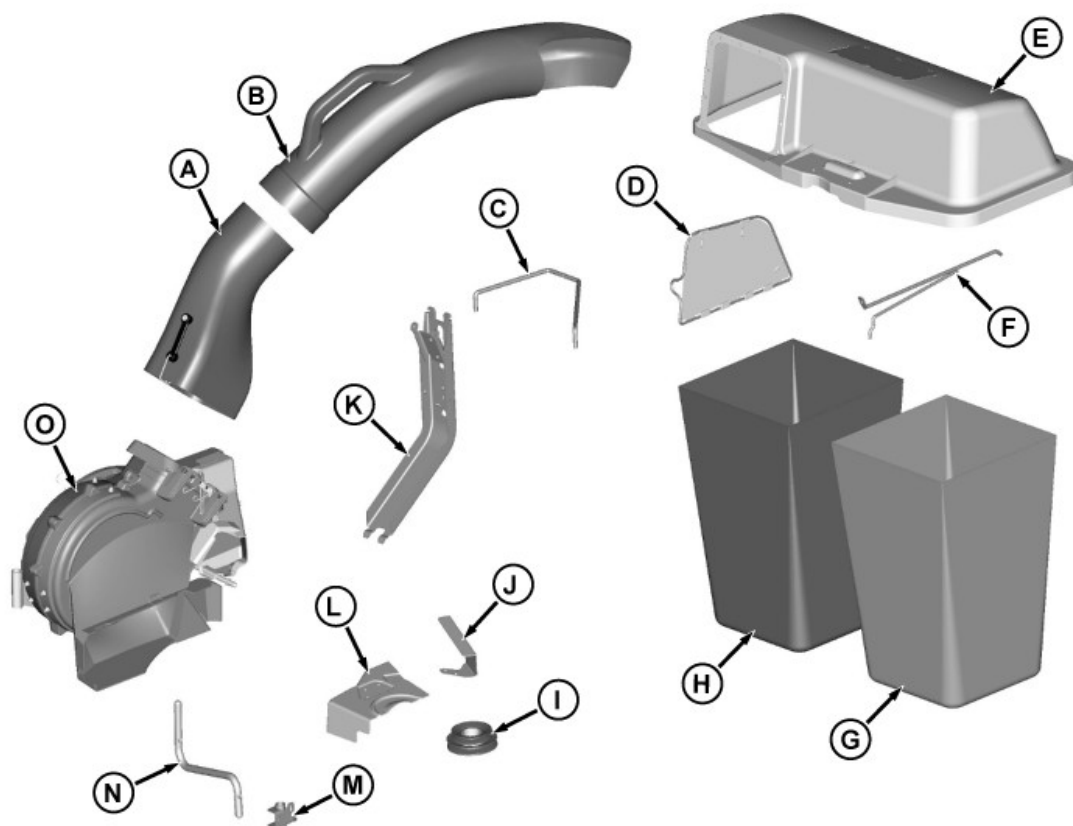
- Do not modify machine or safety devices. Unauthorized modifications to the machine or attachment may impair its function and safety.

OUMX068.0000236-19-18SEP13

Assembly

Identify Parts

Blower Parts



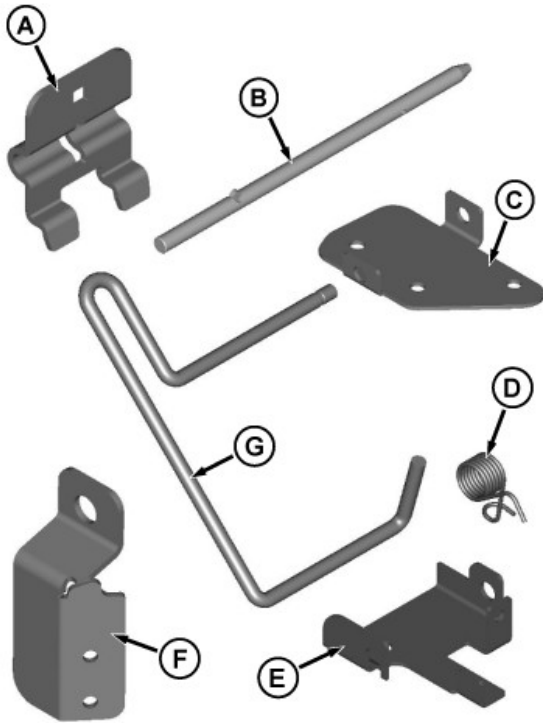
GXT002817—UN—02NOV16

Quantity	Description
1	Lower Discharge Chute (A)
1	Upper Discharge Chute (B)
1	Bagger Support Rod (C)
1	Screen Assembly (D)
1	Hopper Top Assembly (E)
1	Latch Support Rod (F)
1	Left Grass Bag (G)
1	Right Grass Bag (H)
1	Sheave Assembly (I)
1	Rear Stationary Shield (J)
1	Mounting Post (K)
1	Belt Shield (L)
1	Bracket, Front Mounting (M)

Quantity	Description
1	Rod (N)
1	Power Flow™ Assembly (O)

Assembly

Bag of Parts

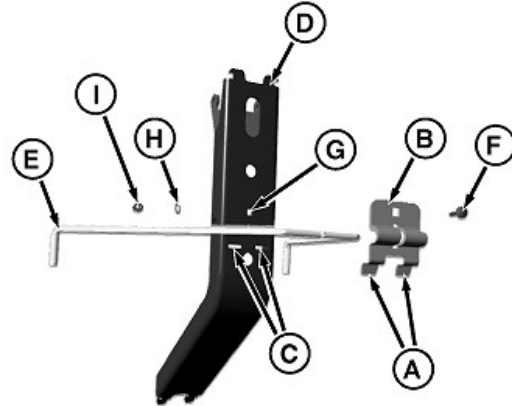


GXT002818—UN—30MAY17

Quantity	Description
1	Label, Caution No-Text

OUMX068,0001192-19-30MAY17

Assemble Bagger Support Rod



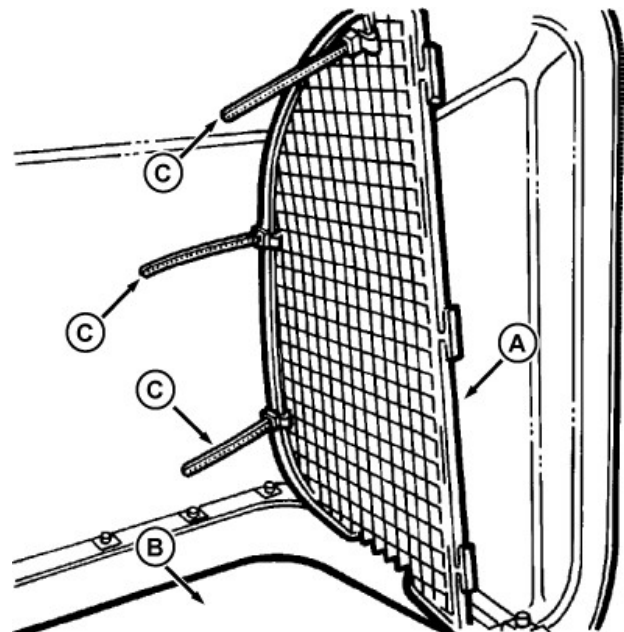
GXT001250—UN—28OCT13

1. Fit tabs (A) on cargo mount bracket (B) into slots (C) on mounting post (D).
2. Insert bagger support rod (E) between cargo mount bracket and mounting post.
3. Insert M8x20 carriage bolt (F) through cargo mount bracket and into hole (G) in mounting post.
4. Secure bolt with M8 locknut (H) and flat washer (I).

OUO2005,000025C-19-28OCT13

Assemble Hopper Screen to Hopper Top

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



GXT001512—UN—18JUN14

Quantity	Description
1	Cargo Mount Bracket (A)
1	Cargo Mount Pin (B)
1	Bracket, Hinge (C)
1	Torsion Spring (D)
1	Bracket, Shield Pivot (E)
1	Bracket, Rear Mounting (F)
1	Rod, Shield Handle (G)
1	Spring Locking Pin
2	Carriage Bolt, M8x20
4	Carriage Bolt, M6x16
1	Bolt, M8x90
1	Bolt, M8x25
3	Bolt, M6x16
3	Screw, M6x12 Self-Tapping
3	Lock Nut, M8
1	Lock Nut, M8 Flange
7	Lock Nut, M6
2	Washer, 8.4 x 25 x 2 mm
1	Retainer Nut
3	Tie Band
1	Label, Warning/Caution (French)
1	Label, Warning/Caution (Spanish)
1	Label, Warning (French)
1	Label, Warning (Spanish)
1	Label, Warning CE

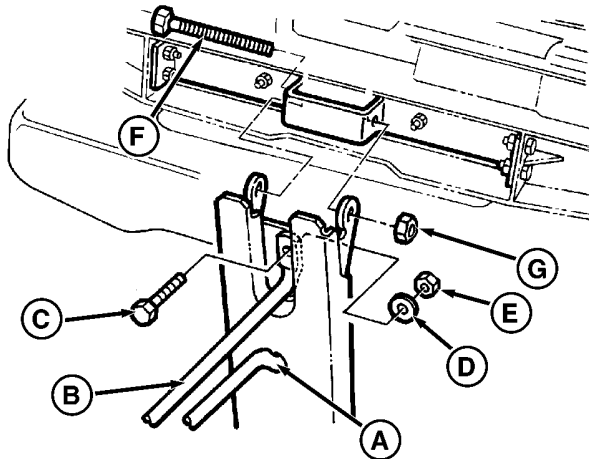
Assembly

1. Place hopper top upside down on a protective surface.
2. Insert the hopper screen (A) inside the hopper top so it fits between tabs located between the chute hole (B) and side of hopper top.
3. Fasten hopper screen to tabs with three tie straps (C). Put tie straps through holes in hopper top tabs and slots in screen. Pull tie straps tight and remove excess.

OUC2004,00009C1-19-03NOV16

Assemble Hopper Top

1. Install mounting post on machine, refer to Installing Section later in this manual for installing instructions.



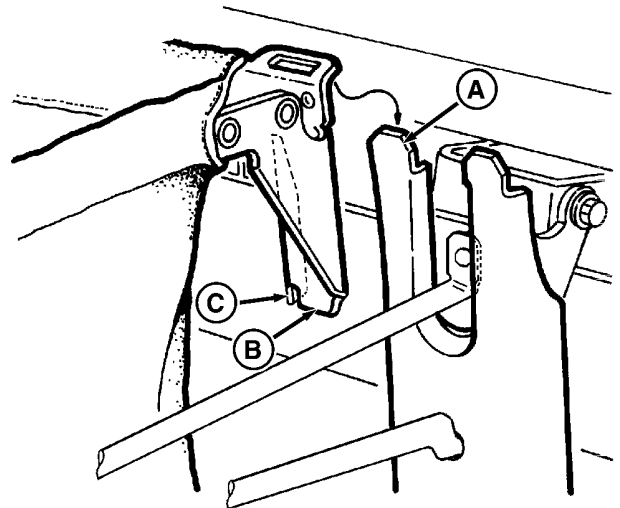
GXT001251—UN—28OCT13

2. Insert lower part of latch support rod (A) through hole in post.
 3. Fasten upper part of latch support rod (B) with M8x25 bolt (C) through latch rod, post hole, flat washer (D), and secure with an M8 locknut (E).
- NOTE: Do not over-tighten the locknut (G) on the hinge bolt (F).*
4. Fasten hopper top to mounting post with one M8x90 bolt (F) and one M8 locknut (G). Tighten locknut only until secure.
 5. Raise and lower hopper top several times. Tighten or loosen hardware to adjust hopper top hinge tightness.

OUC2005,000025D-19-28OCT13

Install and Adjust Grass Bags

NOTE: Bag frames must be level horizontally or hopper top will not seal properly.



GXT001252—UN—28OCT13

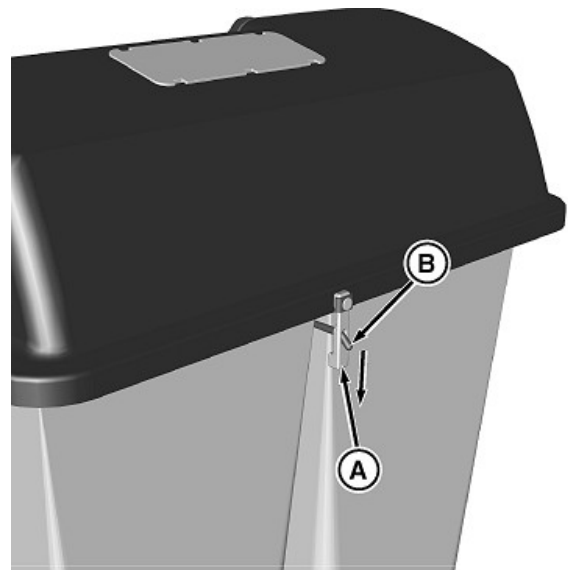
1. Install left and right grass bags on mounting post (A).

NOTE: Prior to adjusting bags for level, check machine for level: proper tire inflation and parked on a level surface.

2. Adjust left and right grass bags for level:
 - Adjust for front-to-rear level, by bending tab (B).
 - Adjust for side-to-side level, by bending tab (C).

OUC2005,000025E-19-28OCT13

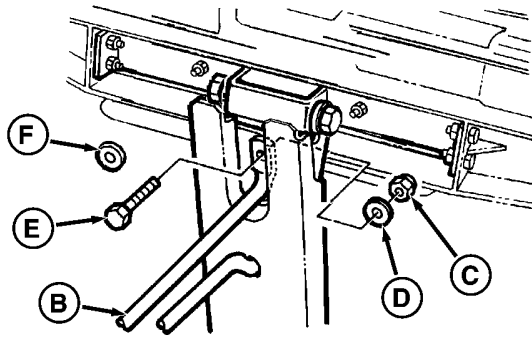
Adjust Hopper Top Latch



GXT001253—UN—28OCT13

1. Close hopper top and fasten hood hold-down (A) over latch rod (B).
2. Hood hold-down should stretch 19-25 mm (3/4-1 in.) to be fastened. If it does not stretch, adjust latch rod.

Prepare Vehicle



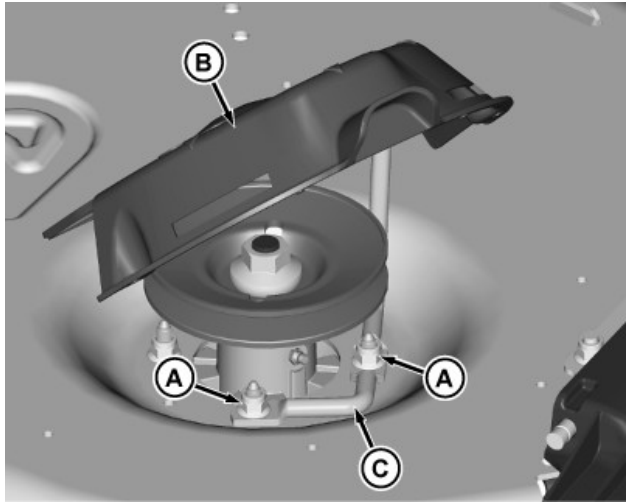
GXT001254—UN—28OCT13

3. To adjust latch rod:

- Remove M8 locknut (C), flat washer (D) and M8x25 bolt (E).
- Add additional flat washer (F) between latch rod (B) and bag mounting bracket.
- Install and tighten M8x25 bolt (E), flat washers (D & F) and M8 locknut (C).

OUC02005,000025F-19-28OCT13

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).

Prepare Vehicle

Install Proper Mower Blades

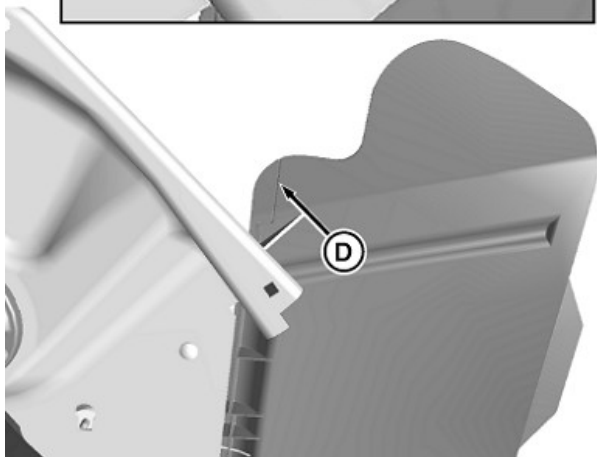
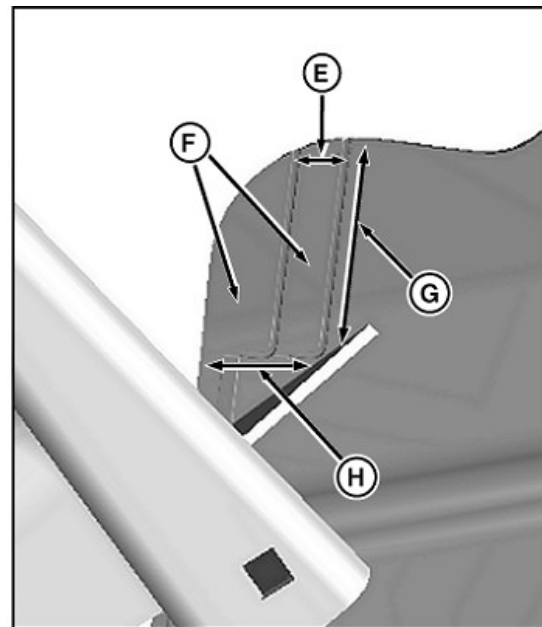
IMPORTANT: Avoid damage! When replacing mower blades, always use genuine John Deere Service Parts.

- **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.

OUC02005,000039A-19-03NOV16



GXT002368—UN—01JUL15

Picture Note: Viewed from under the deck.

MulchControl is a trademark of Deere & Company

Prepare Vehicle

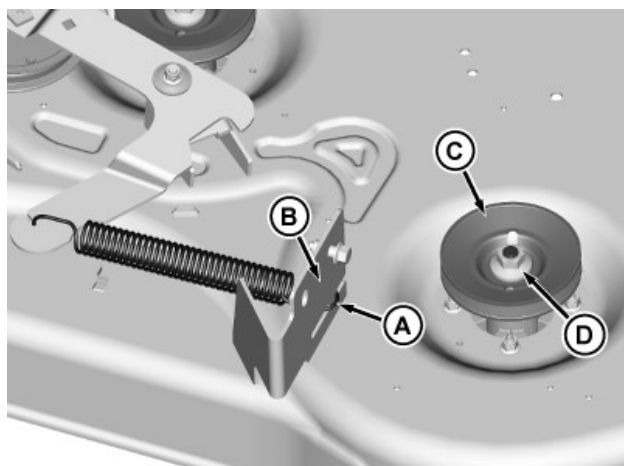
3. Locate embossed cut line (D) on the deck discharge chute. Measure 25 mm (1 in) (E) above line and mark section (F).
 - To verify measurements, be certain that length is approximately 68.0 mm (2-11/16 in) (G) and inward dimension is approximately 45.9 mm (1-13/16 in) (H).
 - Cut out and remove section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

OUMX068,0001194-19-08NOV16

Install Double Sheave

1. Disengage PTO.

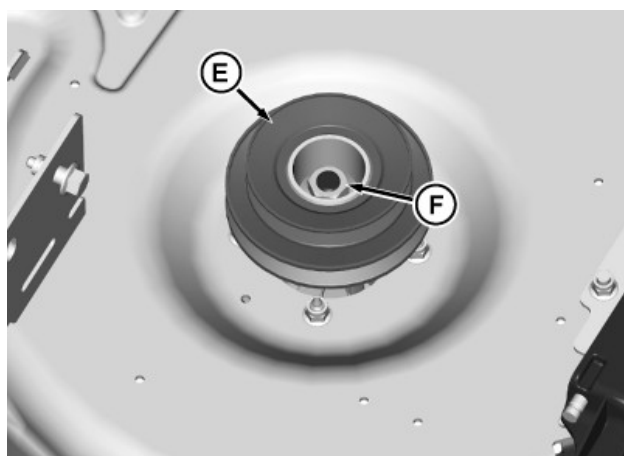
CAUTION: Avoid injury! Mower blades are sharp. Always wear gloves when handling mower blades or working near blades.



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

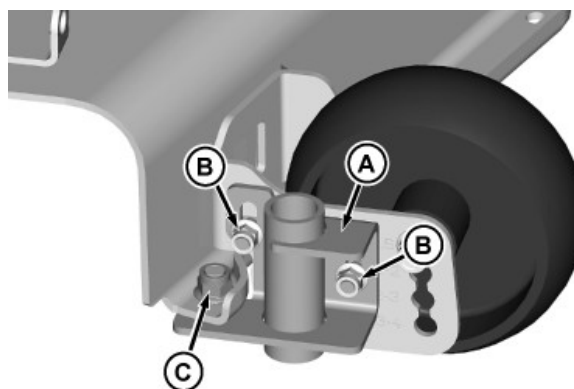
5. Install double sheave (E) on spindle shaft with large pulley against deck.

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.

OUMX068,0001195-19-08NOV16

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.

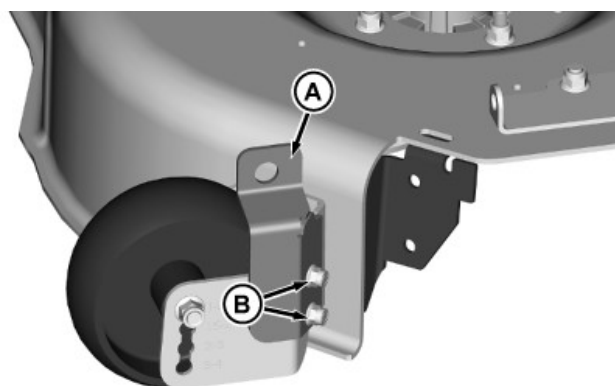
Specification

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

OUMX068,0001196-19-30MAY17

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

Prepare Vehicle

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.

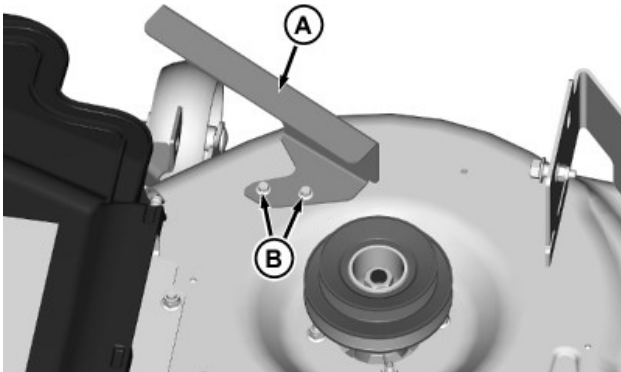
Specification

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

OUMX068,0001197-19-30MAY17

Install Rear Stationary Shield

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



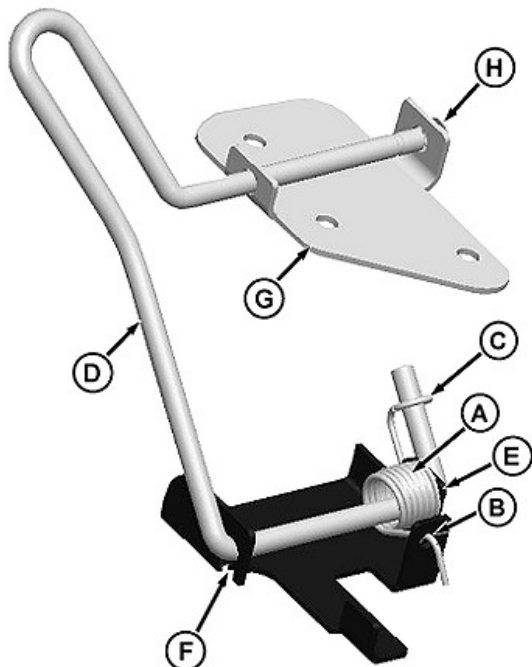
GXT002824—UN—08NOV16

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

OUMX068,0001198-19-08NOV16

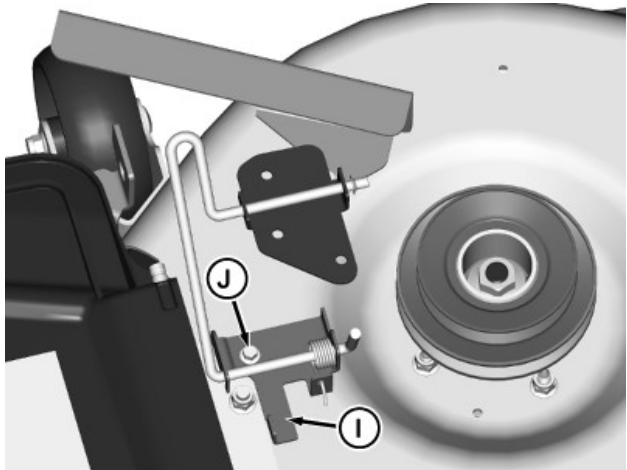
Assemble and Install Blower Belt Shield

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



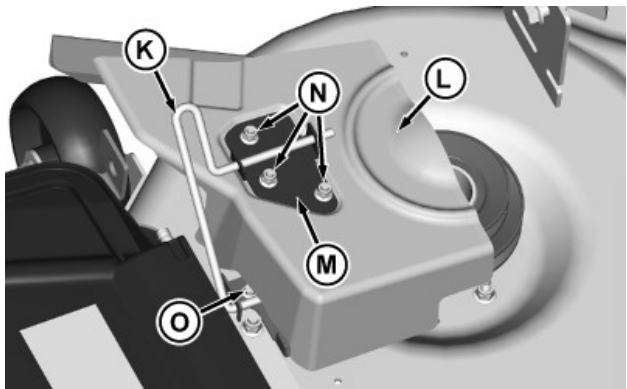
GXT002375—UN—31AUG15

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.

OUMX068,0001199-19-08NOV16

Installing

Installing

Install Ballast

CAUTION: Avoid injury! Machine can become unstable when operating with attachment. Ballast is required when the attachment is installed.

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

Use only attachments and accessories recommended by the manufacturer.

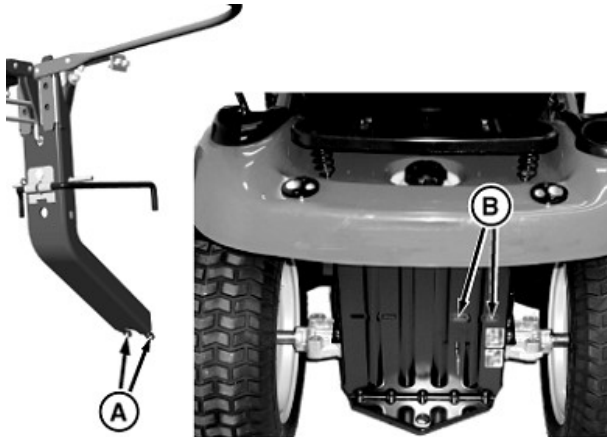
Rear wheel weights and rear suitcase weights must not be used with the material collection system. If installed, remove these weights from your tractor.

Install the proper front ballast to help counter-balance the total weight of the material collection system. Remove ballast when the material collection system is removed. This will ensure proper operation of the machine when not bagging. See your Authorized Service Center for recommended weights on your tractor.

OUO2005,0000264-19-28OCT13

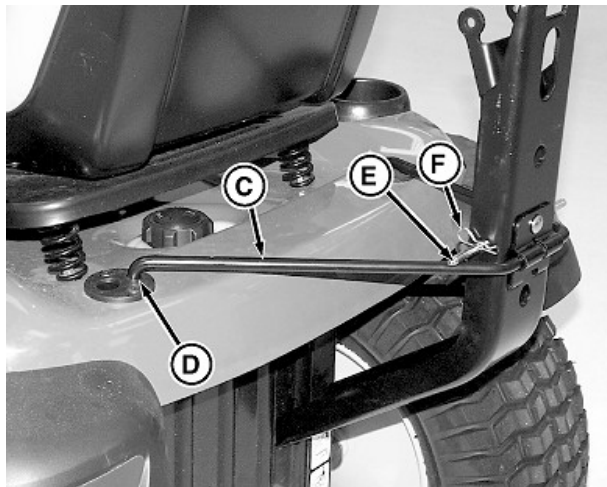
Installing 2-Bag Bagger

Install Mounting Post and Bagger Support Rod



GXT001264—UN—28OCT13

1. Fit tabs (A) on mounting post into slots (B) on rear hitch plate.



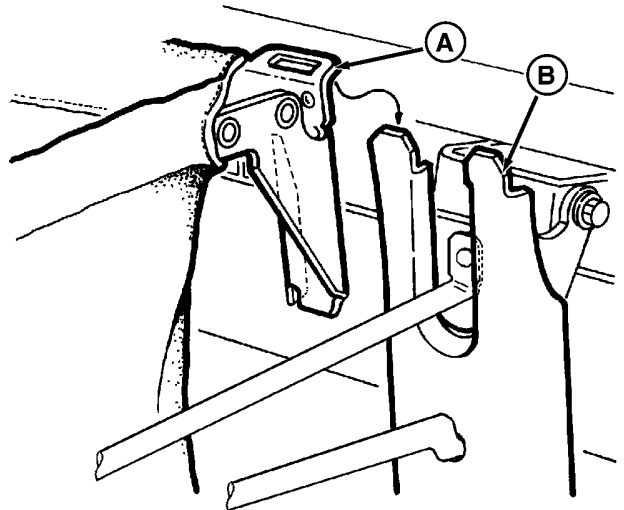
GXT001265—UN—28OCT13

2. Insert bagger support rod (C) into the smaller holes in rear cargo mounts (D).
3. Install drilled cargo pin (E) into mounting post.

4. Install spring locking pin (F) into hole in drilled cargo pin.

Installing Bags

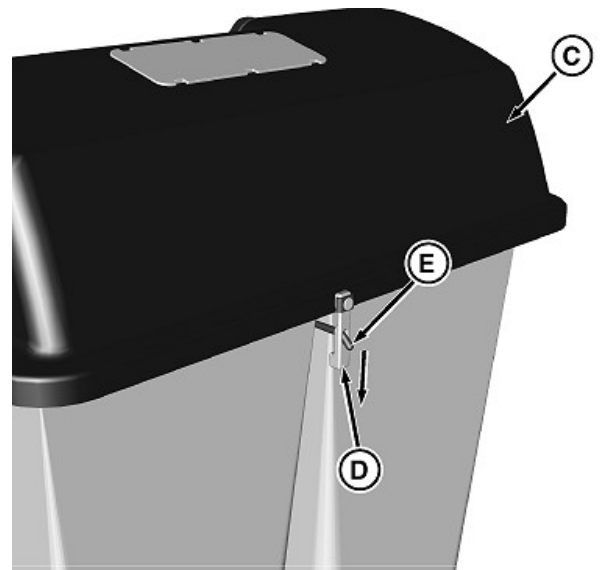
CAUTION: Avoid injury! Rotating blades can throw objects or debris. Do not operate mower without discharge chute or entire grass catcher in place.



GXT001266—UN—28OCT13

1. Install left and right bags (A) on mounting post (B).

NOTE: If hopper top will not seal properly, see Assembly Section - Adjust Hopper Top Latch for adjustment instructions.



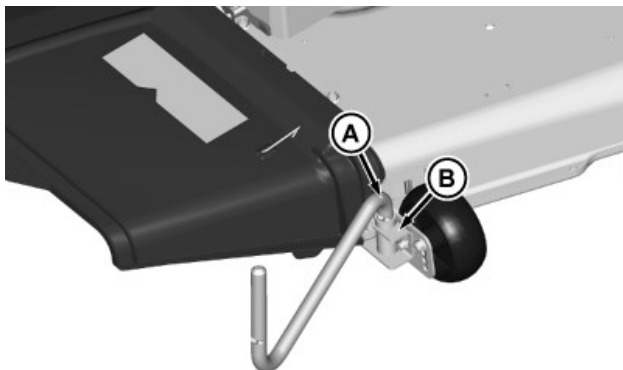
GXT001267—UN—28OCT13

2. Close hopper top (C) and fasten hood hold-down (D) over latch rod (E).

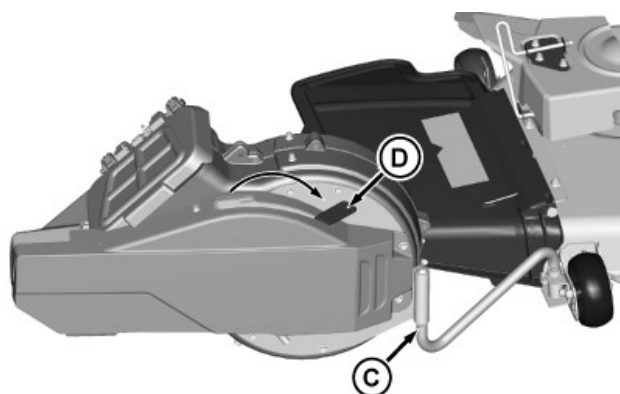
OUO2005,0000265-19-28OCT13

Installing

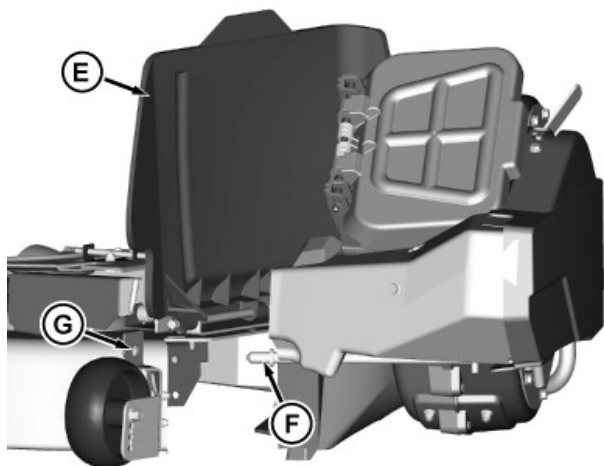
Installing Blower Assembly



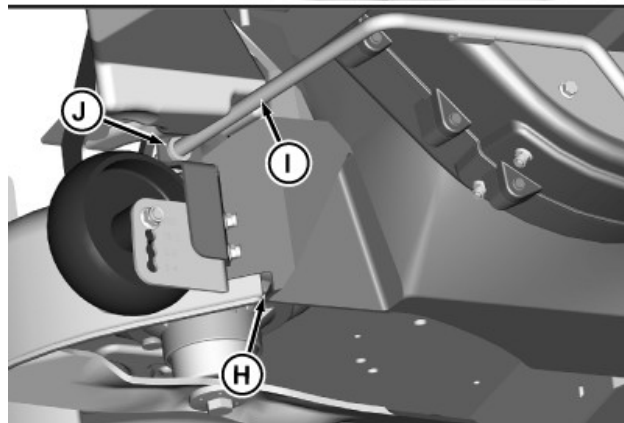
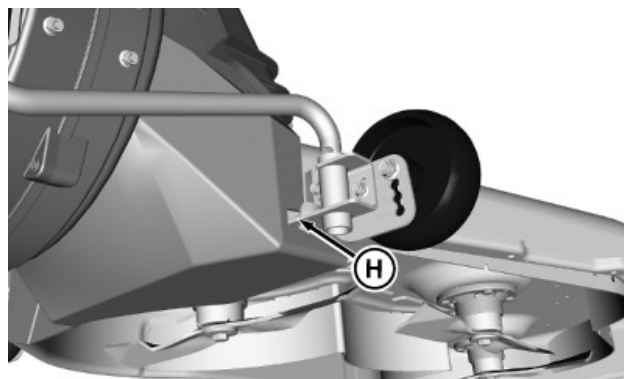
1. Install short end (A) of the large bent rod in the front mounting bracket (B).



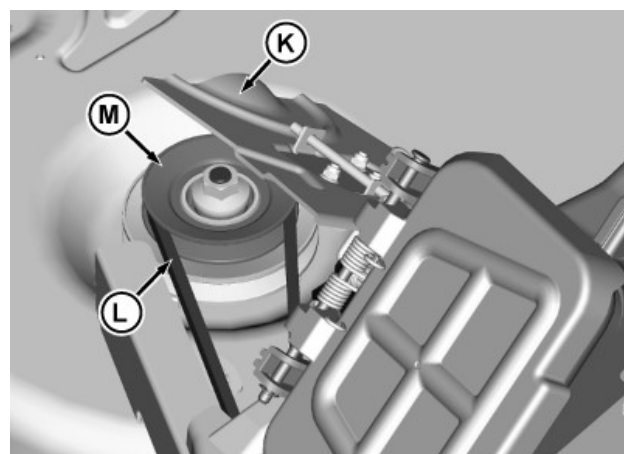
2. Install Power Flow™ on the long end (C) of bent pin.
3. Move tension lever (D) to release position.



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.



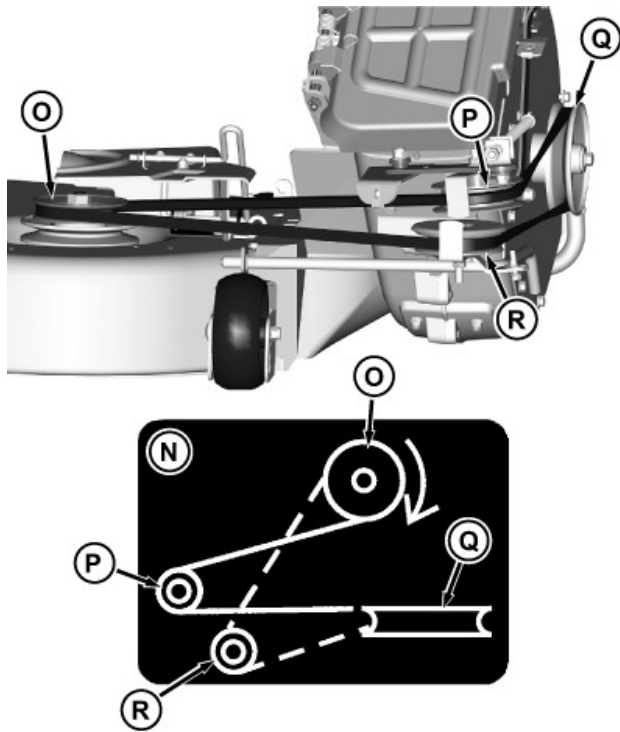
5. Power Flow™ must install on the discharge areas (H) as shown, as you insert pin (I) into hole (J).
6. Hold Power Flow™ securely against discharge area.



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™

Installing

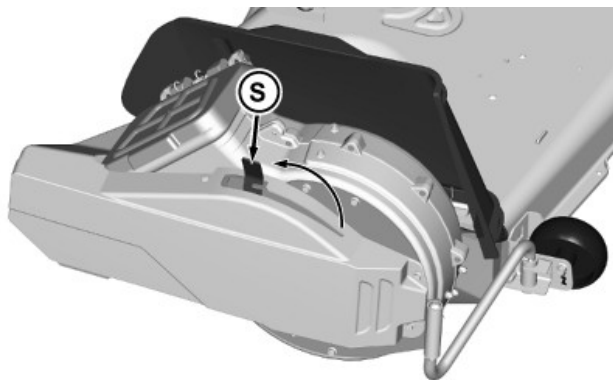


GXT002832—UN—09NOV16

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:

- From the top sheave (O) on the mower deck,
- To idler (P),
- To top of sheave (Q),
- To V-idler sheave (R),
- Back to the top sheave (O) on the mower deck.

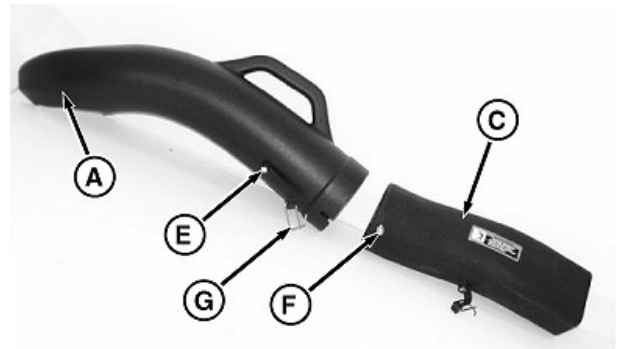


GXT002833—UN—09NOV16

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

OUMX068,0001193-19-30MAY17

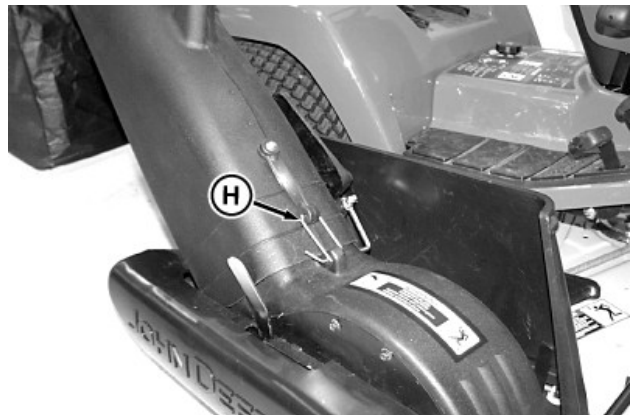
Installing Chute



GXT001275—UN—28OCT13



GXT003092—UN—20JUN17



GXT003093—UN—20JUN17

- Insert upper chute assembly (A) into hopper top (B).
- Slide lower chute assembly (C) over discharge opening in Power Flow™ assembly (D).
- Slide bottom of upper chute over top of lower chute, aligning notch (E) with bolt (F).
- Hook rubber strap latch (G) onto bolt (F) in lower chute.
- Connect lower chute latch (H) to Power Flow™, as shown.

OUMX068,00012F0-19-20JUN17

Adjusting Rear Gauge Wheels

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

- Adjust rear gauge wheels so each wheel rests on the ground.

Removing and Storing

2. Verify that deck is level and adjust right side gauge wheels as needed.

OUMX068,00012BD-19-30MAY17

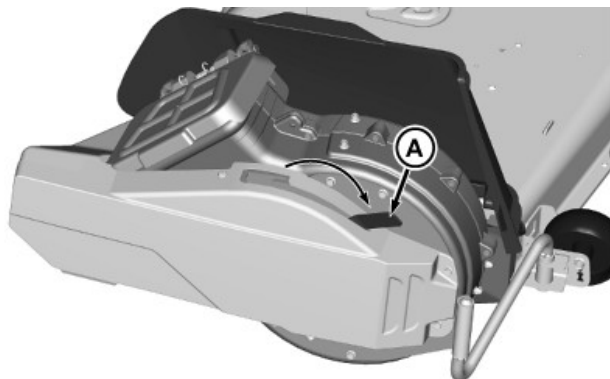
Removing and Storing

Parking Safely

1. Stop machine on a level surface, not on a slope.
2. Disengage mower blades or any other attachments.
3. Lower attachments to the ground.
4. Lock the park brake.
5. Stop the engine.
6. Remove the key.
7. Wait for engine and all moving parts to stop before you leave the operator's seat.
8. Close fuel shut-off valve, if your machine is equipped.
9. Disconnect the negative battery cable or remove the spark plug wire (s) (for gasoline engines) before servicing the machine.

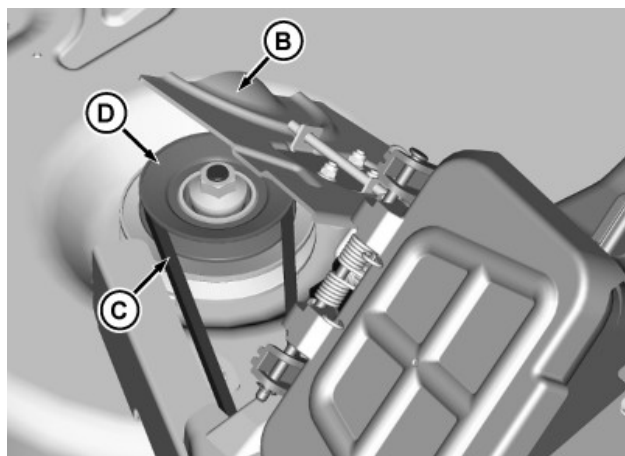
OOU1023,0000035-19-21FEB13

Removing Blower Assembly



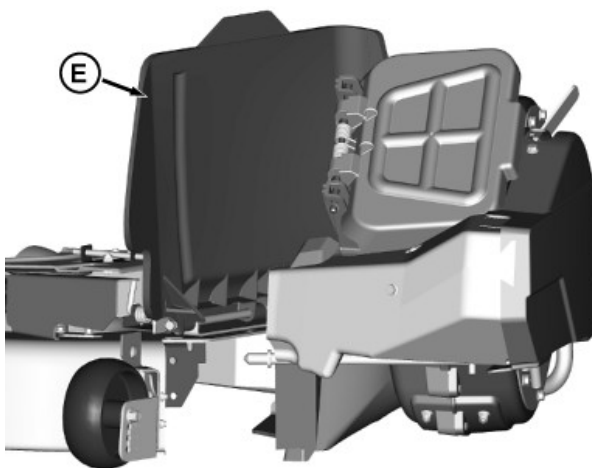
GXT003086—UN—09NOV16

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



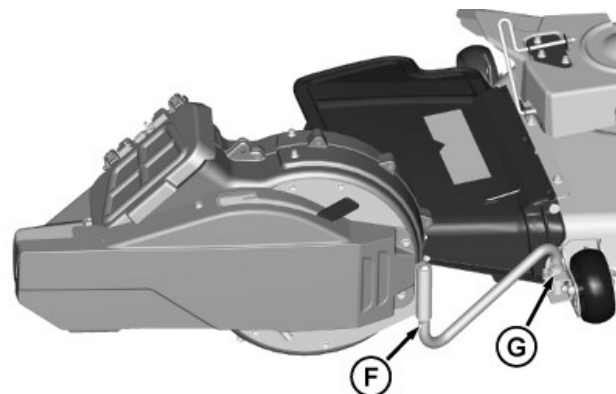
GXT003087—UN—09NOV16

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.

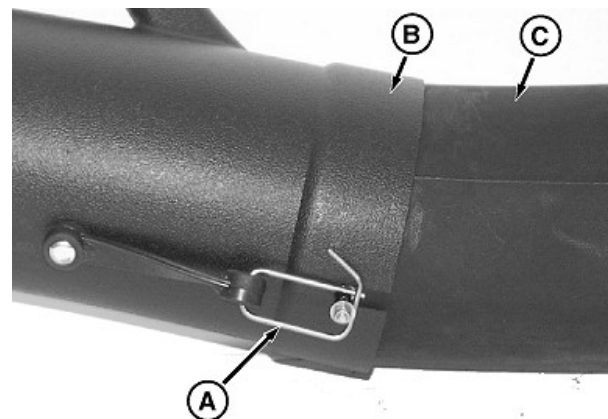


GXT003089—UN—09NOV16

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

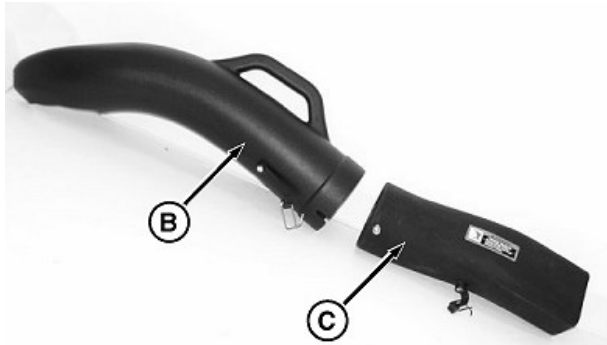
Removing Chute



GXT001277—UN—28OCT13

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

Operating



GXT001278—UN—28OCT13

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

OUC02005,000026A-19-28OCT13

Removing Bagger

1. Open hopper top and remove both bags.
2. Empty all debris from bags.

CAUTION: Avoid injury! To prevent injury from thrown objects, inspect bags frequently for wear and deterioration. Check bags frequently and replace when necessary.

3. Inspect bags for wear and deterioration, replace when necessary.
4. Remove spring locking pin and drilled cargo pin.
5. Remove bagger support rod by lifting ends out of holes in rear cargo mounts.
6. Remove mounting post from rear hitch plate.
7. Install drilled cargo pin and spring locking pin to mounting post for storage.

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

8. Remove ballast.

OUC02005,000026B-19-28OCT13

Storing Safety

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

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

OUC02005,000026C-19-28OCT13

Storing Attachment

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

1. Remove any grass clippings from MCS or bagger attachment.
2. Remove attachment from machine.

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

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

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

OUC02005,000026D-19-28OCT13

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).

OUC02005,000026E-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.

OUC02005,000026F-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.

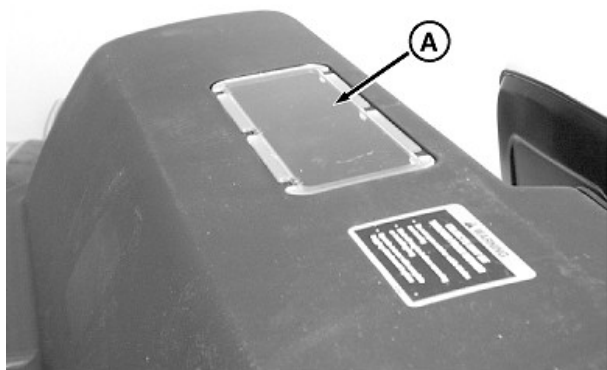
Service

- Remove Power Flow to unclog mower deck and Power Flow inlet.

OUC02005,0000270-19-28OCT13

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.



GXT001279—UN—28OCT13

- 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.

OUC02005,0000271-19-28OCT13

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.

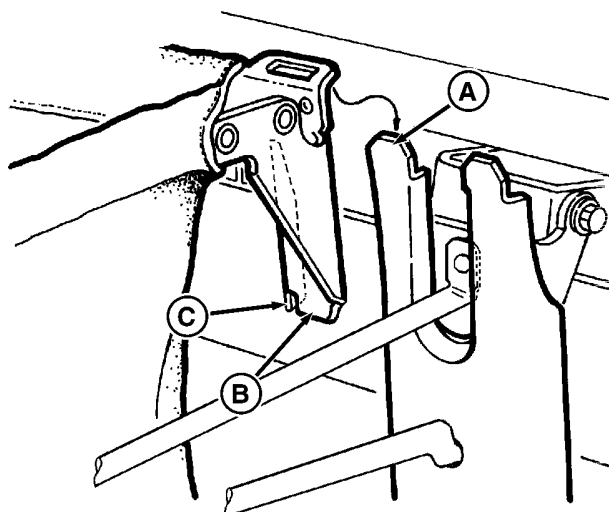
OUC02005,0000272-19-20NOV13

Service

Adjusting Bagger Level

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.

NOTE: Bag frames must be level horizontally or hopper top will not seal properly.



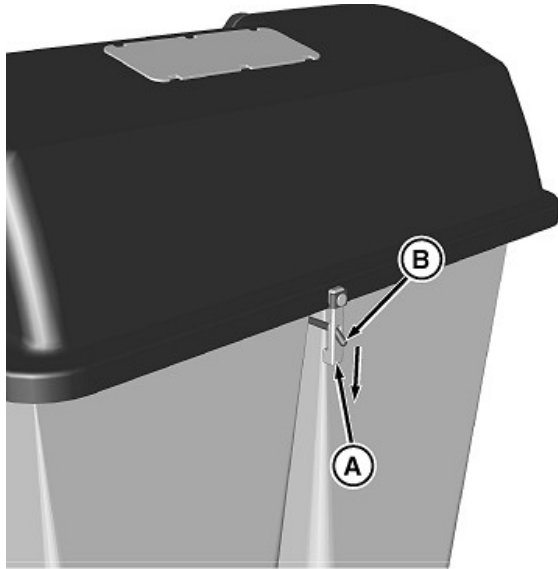
GXT001281—UN—28OCT13

1. Install left and right bags on bag mounting bracket (A).
2. Adjust left and right bags for level:
 - Adjust for Front-to-Rear level, by bending tab (B).
 - Adjust for Side-to-Side level, by bending tab (C).

OUC02005,0000274-19-28OCT13

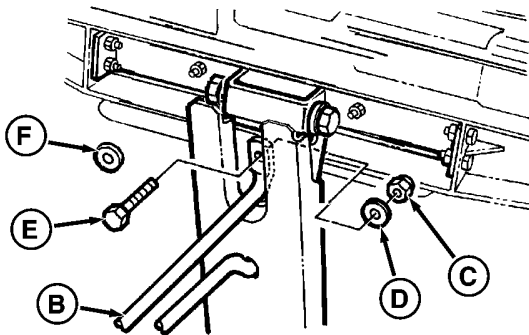
Service

Adjusting Hood Hold-Down



GXT001253—UN—28OCT13

1. Close hopper top and fasten hood hold-down (A) over latch rod (B).
2. Hood hold-down should stretch down 19-25 mm (3/4-1 in.) to be fastened. If it does not stretch, adjust latch rod.



GXT001254—UN—28OCT13

3. Adjust latch rod:
 - Remove M8 locknut (C), flat washer (D) and M8x25 bolt (E).
 - Add additional flat washer (F) between latch rod (B) and bag mounting bracket.
 - Install and tighten M8x25 bolt (E), flat washers (D and F) and M8 locknut (C).

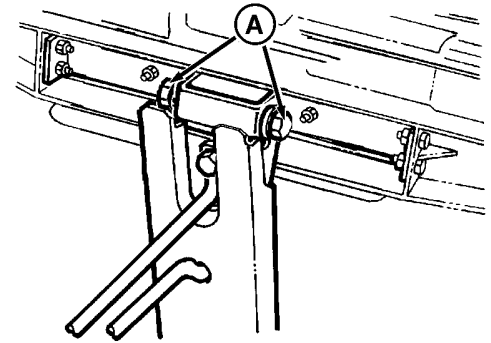
OUC02005.0000275-19-28OCT13

Adjusting Hopper Top Hinge Tightness

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.

NOTE: Prior to adjusting hopper top hinge tightness, make sure bags are level.

1. With bags installed, fully raise and lower hopper top several times.



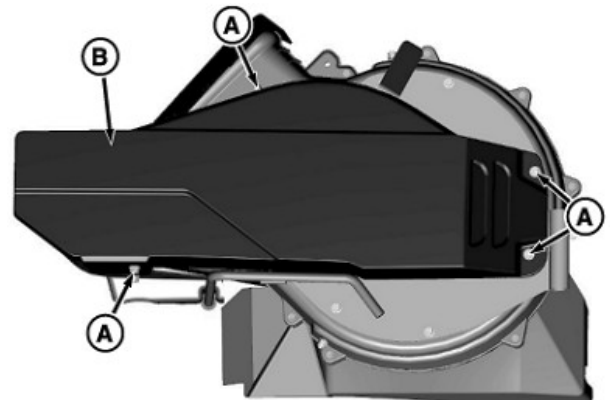
GXT001284—UN—28OCT13

2. Tighten or loosen hardware (A) to adjust hopper top hinge tightness.

OUC02005.0000276-19-29OCT13

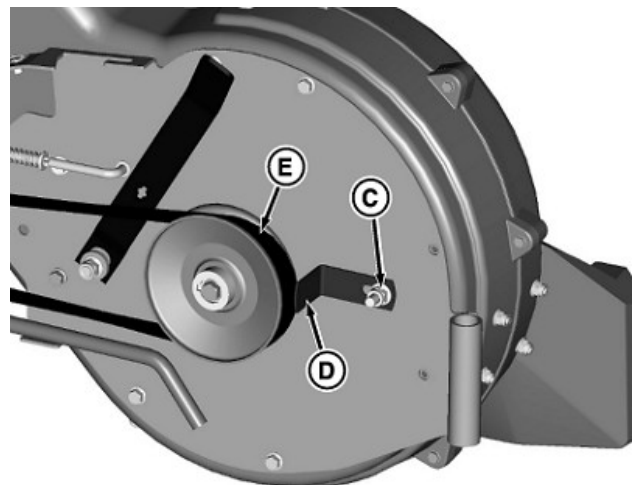
Removing Drive Belt

1. Remove Power Flow™ from mower deck.



GXT002391—UN—08JUL15

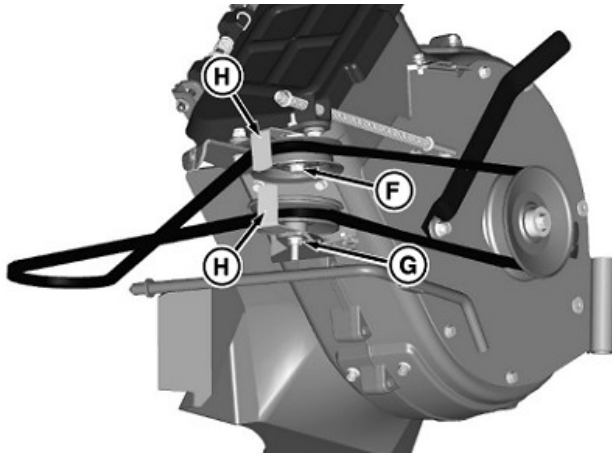
2. Remove four bolts (A) attaching belt shield (B) to Power Flow™.
3. Remove belt shield.
4. Remove all grass accumulation around belt, idler and sheaves.



GXT002392—UN—08JUL15

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

Troubleshooting

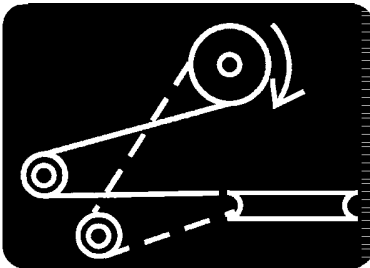


GXT002393—UN—08JUL15

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.

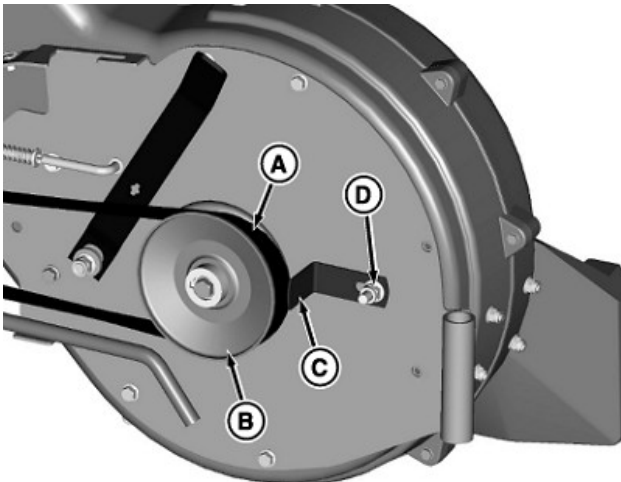
OUMX068,0000CAB-19-12JUL15

Installing Drive Belt



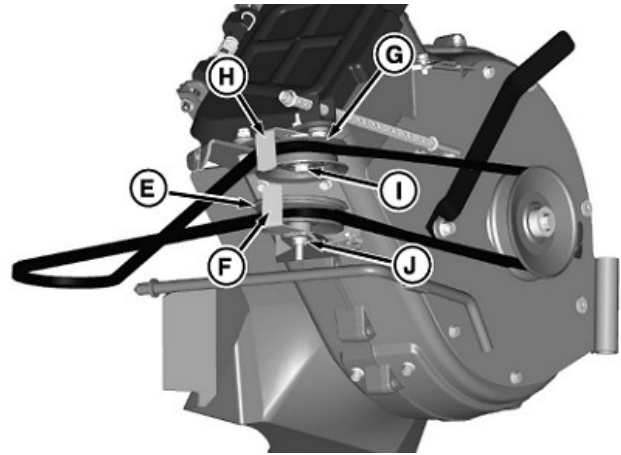
MXT009092—UN—16SEP13

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.



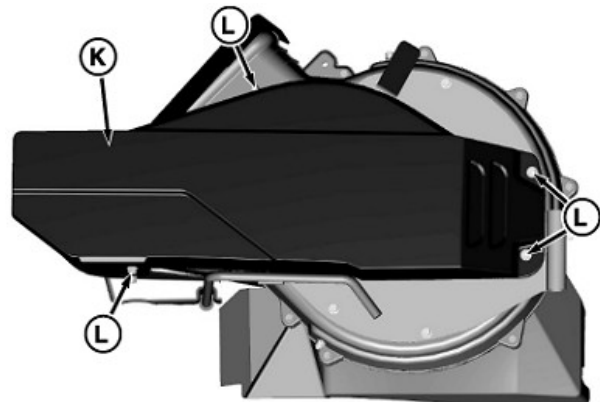
GXT002395—UN—08JUL15

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).

OUMX068,0000CAC-19-12JUL15

Troubleshooting

Using Troubleshooting Chart

If you are experiencing a problem that is not listed in this chart, see your authorized dealer for service. When you have checked all the possible causes listed and you are still experiencing the problem, see your authorized dealer.

MP47322,00F467B-19-03MAY17

Troubleshooting

Bagger Troubleshooting

IF	CHECK
Grass not being picked up completely.	• Mow grass only when dry. • Reduce mower ground speed. • Empty bags. • Clean screen in 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 hopper top. • Reduce mower ground speed. • Stop mower when bags are full; monitor bags/hopper more frequently.
Grass blows out between hopper tops and bags.	• Adjust bagger level for better sealing. • Adjust hood hold-down for better sealing.
Hopper top is too tight or too loose.	• Adjust hopper top hinge.

OUC2005,0000279-19-29OCT13

John Deere Quality Statement

John Deere Quality Statement

John Deere Quality

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

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

Step 1

Refer to your operator's manual

- A. It has many illustrations and detailed information on the safe and proper operation of your equipment.
- B. It gives troubleshooting procedures, and specification information.
- C. It gives ordering information for parts catalogs, service and technical manuals.
- D. If your questions are not answered in the operator's manual, then go to Step 2.

Step 2

Contact your dealer

- A. Your John Deere dealer has the responsibility, authority, and ability to answer questions, resolve problems, and fulfill your parts and service needs.
- B. First, discuss your questions or problems with your dealer's trained parts and service staff.
- C. If the parts and service people are unable to resolve your problem, see the dealership manager or owner.
- D. If your questions or problems are not resolved by the dealer, then go to Step 3.

Step 3

Contact John Deere

- A. Your John Deere dealer is the most efficient source in addressing any concern, but if you are not able to resolve your problem after checking your operator's manual and contacting your dealer, contact John Deere for assistance.
- B. For prompt, effective service, please have the following ready before you call:
 - The name of the dealer with whom you've been working.
 - Your equipment model number.
 - Number of hours on machine (if applicable).
 - Your serial number which you recorded on the inside front cover of this manual.
 - If the problem is with an attachment, your attachment identification number.

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

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		Storing Attachment	
Air Flow, Bagger	17	Attachment, Storing	17
B		Storing Safety	17
Bagger Level, Adjusting	18	T	
Bagger Support Rod, Assemble	8	Troubleshooting	21
Bagger, Installing	13	Troubleshooting chart	20
Bagger, Removing	17		
Bagging Tips	18		
Bags, Filling	18		
Ballast, machine	13		
Blower assembly, install	14		
C			
Chute, Inspect and Unplug			
Bagger, Inspect and Unplug	17		
Chute, installing	15		
Chute, Removing	16		
D			
Drive belt			
Installing	20		
Drive Belt			
Removal	19		
G			
Gage Wheels, Adjusting Rear	15		
Grass Bags, Install and Adjust	9		
H			
Hood Hold-Down, Adjusting	19		
Hopper screen, assemble to hopper top	8		
Hopper Top Hinge, Adjusting Tightness	19		
Hopper Top Latch, Adjust	9		
Hopper Top, Assemble	9		
I			
Identification numbers, record	3		
P			
Parts, initial identification	7		
Plugging, Checking for	17		
Preparing vehicle			
Blower belt shield, assemble and install	12		
Discharge chute, modify	10		
Double sheave, install	11		
Front mounting bracket, install	11		
Mower blades, install	10		
Rear mounting bracket, install	11		
Rear stationary shield, install	12		
Product compatibility	3		
R			
Removing and storing			
Removing blower assembly	16		
Replacement parts	2		
S			
Safety label locations	4		
Safety labels, understanding	5		
Safety, Operating	5		

Notes

Bac de ramassage (MCS) pour tracteur S240 avec carter Accel Deep™ 48



JOHN DEERE



LIVRET D'ENTRETIEN

**Bac de ramassage (MCS), Tracteur
S240**

OMUC12064F ÉDITION F7 (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 l'intégralité de ce livret d'entretien, et les consignes de sécurité en particulier, avant toute utilisation.

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

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

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

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

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

TH84124,00000D9-28-23MAY13

Remarques

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

 **ATTENTION: 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/?cid=VURL_TechInfoStore

ou appelez au :

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

TH84124,0000199-28-05JUN17

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

Table des matières

Introduction.....	2
Identification du produit.....	3
Autocollants de sécurité (avec texte).....	4
Sécurité.....	5
Ensemble.....	7
Préparation du véhicule.....	10
Montage.....	13
Dépose et remisage.....	16
Fonctionnement.....	18
Entretien.....	19
Pannes et remèdes.....	21
Garantie de qualité John Deere.....	23
Index.....	24

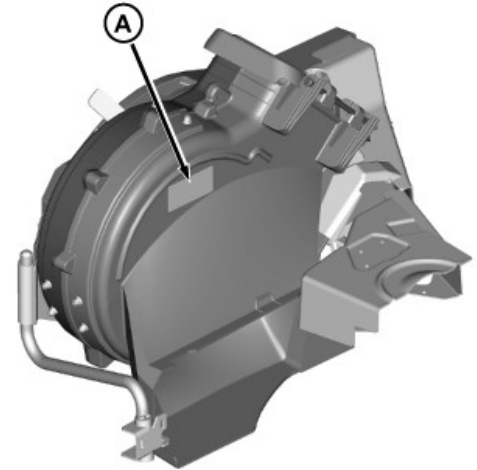
Identification du produit

Compatibilité du produit

Ce produit est compatible avec les tracteurs de jardin de la série S240 dotés d'un carter de coupe de 48 in. Accel Deep™

OUMX068,000118F-28-04NOV16

Enregistrement des numéros d'identification



GXT002814—UN—01NOV16

A—Emplacement du numéro de série

Power Flow™ Ensacheuse

Numéro de série (010001-)

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

Localiser les numéros de modèle et de série de l'unité de coupe et les inscrire dans les espaces prévus à cet effet ci-dessous.

DATE D'ACHAT:

NOM DU CONCESSIONNAIRE :

N° DE TÉLÉPHONE DU CONCESSIONNAIRE :

NUMÉRO DE SÉRIE DU PRODUIT (A) :

OUMX068,0001190-28-01NOV16

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.

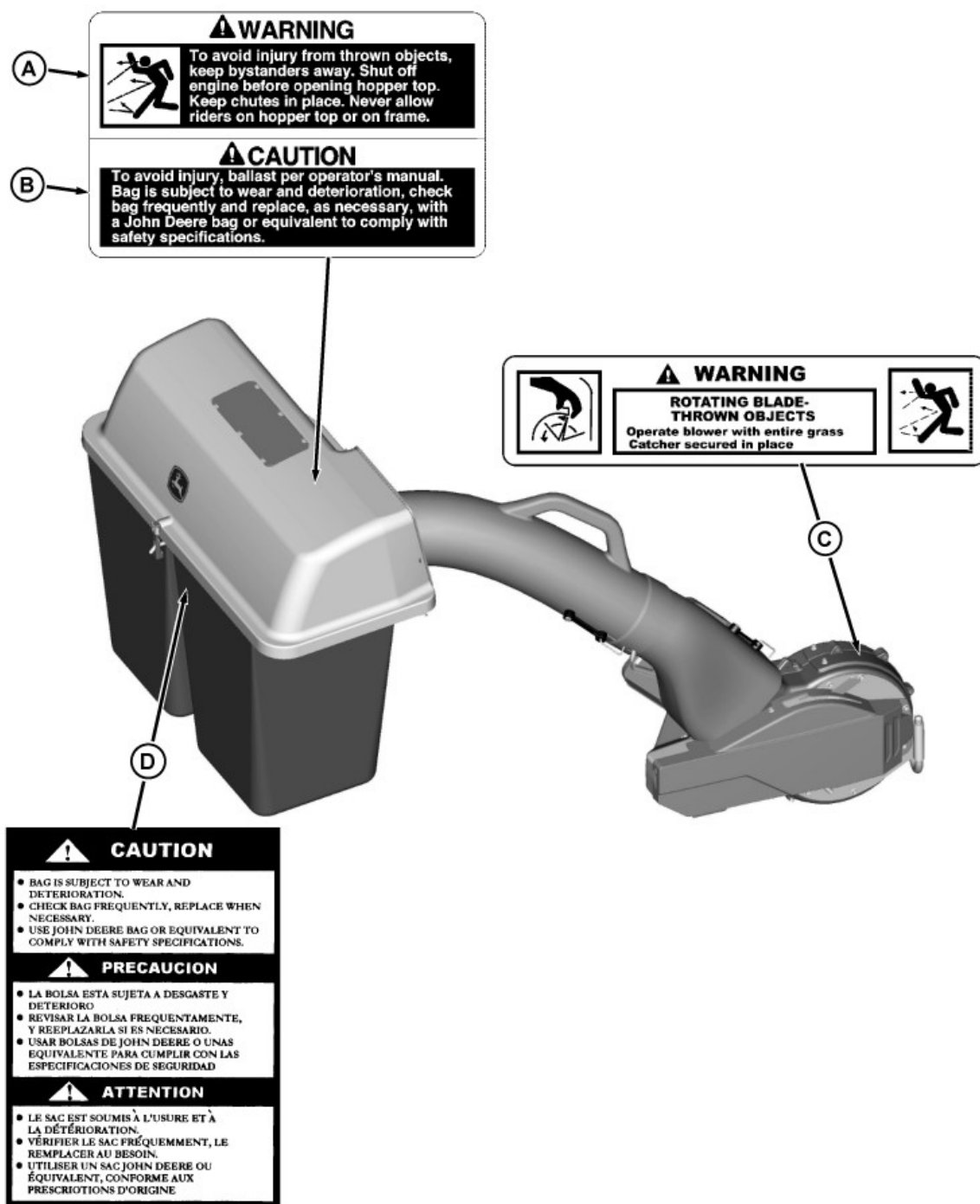
COPYRIGHT © 2017
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

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

Autocollants de sécurité (avec texte)

Autocollants de sécurité (avec texte)

Emplacement des autocollants de sécurité



A—AVERTISSEMENT – M151187
B—ATTENTION – M151187

C—AVERTISSEMENT – M118454
D—ATTENTION – GC00215

GXT002815—UN—10NOV16

OUMX068,0001191-28-10NOV16

Sécurité

Compréhension des autocollants de sécurité de la machine



MXAL42363—UN—22MAY13

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

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

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

Il peut exister des informations supplémentaires de sécurité concernant des pièces et des composants provenant des fournisseurs et dont il n'est pas fait mention dans ce livret d'entretien.

Autocollants de sécurité espagnols et livret d'entretien

Le livret d'entretien et les autocollants de sécurité sont disponibles en espagnol pour cette machine auprès des concessionnaires John Deere agréés. Consulter le concessionnaire John Deere.

TH84124,0000197-28-25JUN13

AVERTISSEMENT



GXT003090—UN—10NOV16

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

OUMX068,000119C-28-10NOV16

ATTENTION



GXT003091—UN—10NOV16

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 l'état du sac fréquemment et le remplacer, si nécessaire, par un sac John Deere ou équivalent afin de satisfaire aux normes de sécurité.

OUMX068,000119D-28-10NOV16

AVERTISSEMENT



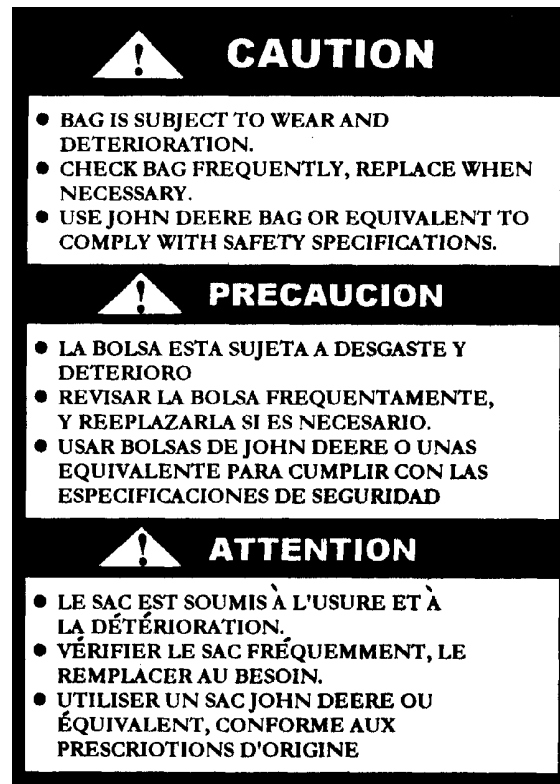
GXT001246—UN—28OCT13

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

OOU02005,0000258-28-10NOV16

ATTENTION



GXT002816—UN—02NOV16

- 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.

OOU02005,0000259-28-02NOV16

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

Utilisation en toute sécurité

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

Sécurité

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

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

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

Ne transporter personne sur la tondeuse ou sur le bac de ramassage. Les passagers risquent d'être blessés, heurtés par des objets ou projetés hors de la machine. Ils risquent également de gêner la visibilité du conducteur et d'entraîner une collision.

Avant la pose ou la dépose de la trémie :

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

Avant de faire reculer la machine:

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

Fonctionnement en toute sécurité sur les pentes:

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

OUMX068,0000231-28-27MAR14

Stationnement en toute sécurité

1. Arrêter la machine sur une surface plane et non sur un terrain en pente.
2. Désengager les lames de la tondeuse et tous les autres équipements.
3. Abaisser les équipements au sol.
4. Serrer le frein de stationnement.
5. Arrêter le moteur.
6. Retirer la clé de contact.
7. Avant de quitter le fauteuil du conducteur, attendre l'arrêt du moteur et de toutes pièces en mouvement.
8. Fermer le robinet d'arrêt de carburant, si la machine en est équipée.
9. Déconnecter le câble négatif de la batterie ou retirer le(s) câble(s) de(s) bougie(s) d'allumage (pour les moteurs à essence) avant d'effectuer l'entretien de la machine.

OOU1023,0000035-28-21FEB13

Protection des enfants

- Des accidents tragiques ont lieu avec des enfants si l'opérateur n'est pas au courant de leur présence. Éloigner les enfants lors de l'utilisation de la machine et de l'équipement et les confier à la garde d'un adulte responsable.
- Ne jamais supposer que les enfants vont rester à l'endroit où ils ont été vus pour la dernière fois. Toujours se tenir sur ses gardes en présence d'enfants. Arrêter la machine si un enfant pénètre dans l'aire de travail.

- Ne pas permettre aux enfants ni aux adultes non formés d'utiliser la machine.
- Ne pas transporter d'enfants ou les laisser monter sur un quelconque équipement ou sur la machine, même lorsque l'équipement est arrêté. Ne pas transporter d'enfants dans une petite voiture ou dans une remorque.

OUMX068,0000233-28-18SEP13

Risque de blessure par projection d'objets



TCAL41689—UN—08APR13

- Lors de l'utilisation du véhicule avec un bac de ramassage, veiller à ce que tous les canaux et flexibles soient fermement fixés en place. Garder la trémie fermée ou le système de ramassage de matériau en position de fonctionnement.
- Arrêter le moteur et attendre l'arrêt de toutes les pièces en mouvement avant de déposer ou de relever tout organe d'un équipement.
- Risque de blessures par pales de la turbine et projections d'objets. Déposer l'outil lorsque la machine est utilisée en mode d'évacuation latérale. Veiller à ce que la tôle déflectrice soit en place sur l'unité de coupe si l'équipement est déposé.

OUMX068,0000234-28-18SEP13

Risque de blessures par lames rotatives



MXT008720—UN—19SEP13

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

OUMX068,0000235-28-18SEP13

Sécurité de l'entretien

- Seul des adultes formés et qualifiés peuvent effectuer l'entretien de la machine.
- Avant d'intervenir sur la machine, lire attentivement les instructions d'entretien. Travailler dans un lieu propre et sec.
- Ne pas faire tourner le moteur dans un espace confiné où des gaz contenant du monoxyde de carbone peuvent s'accumuler.
- Ne jamais lubrifier, entretenir ni régler la machine ou un outil en mouvement. Maintenir les dispositifs de sécurité en place et en bon état de fonctionnement. Maintenir la boulonnerie serrée.
- Éloigner les mains, pieds, vêtements, bijoux et longs cheveux des pièces en mouvement pour les empêcher de se faire happer.
- Abaisser tout outil au sol ou jusqu'à une butée mécanique présente sur l'outil avant d'effectuer l'entretien de l'outil. Désengager toute

Ensemble

source d'alimentation et arrêter le moteur. Serrer le frein de stationnement et retirer la clé de contact. Laisser la machine refroidir.

- Débrancher la batterie ou retirer le fil de la bougie d'allumage (pour les moteurs à essence) avant de remettre la machine en état.
- Avant tout entretien de la machine ou de l'outil, dissiper soigneusement la pression de tout composant accumulant de l'énergie, les composants hydrauliques et les ressorts par exemple.
- Relâcher la pression hydraulique en abaissant l'outil ou les unités de coupe au sol ou jusqu'à une butée mécanique et déplacer les leviers de commande hydraulique.
- Soutenir solidement tous les éléments de la machine ou de l'outil qui doivent être relevés pour l'entretien. Utiliser des chandelles ou verrouiller des loquets d'entretien pour soutenir les composants lorsque nécessaire.
- Ne jamais faire tourner le moteur si le frein de stationnement n'est pas verrouillé.

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

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

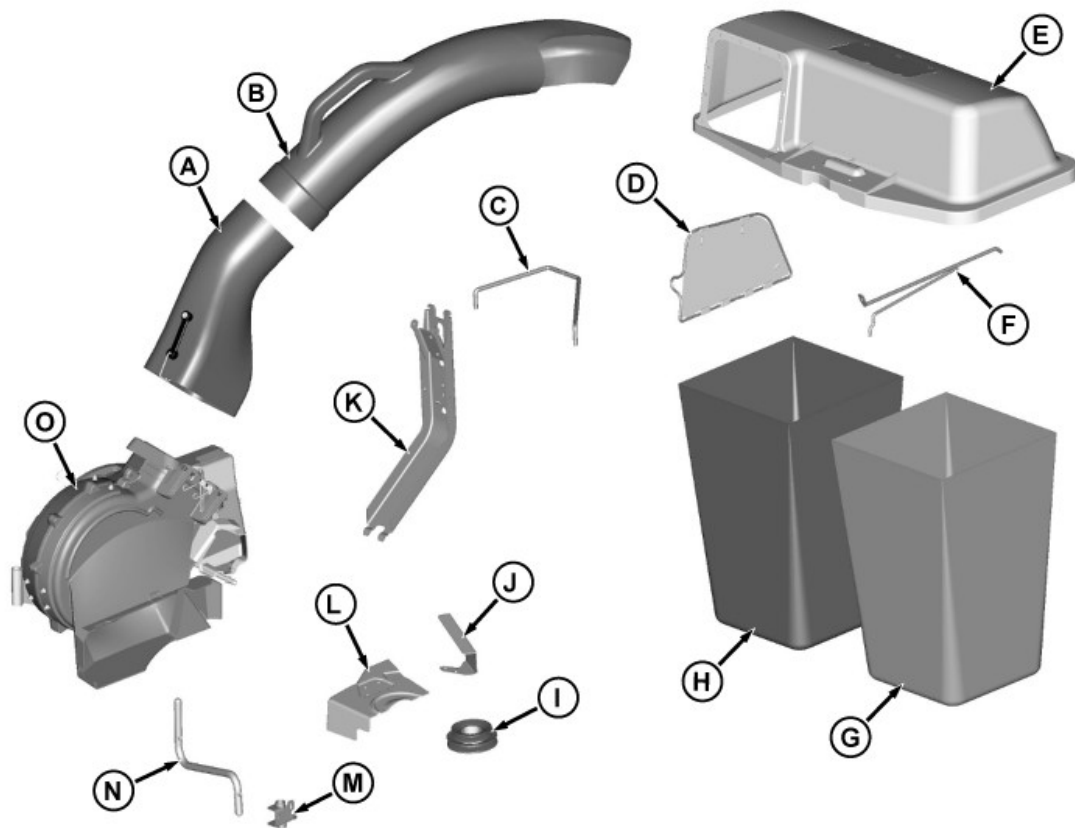
• Ne pas modifier la machine ou les dispositifs de sécurité. Toute modification non autorisée apportée à la machine ou à l'équipement risque d'affecter son fonctionnement et d'en compromettre la sécurité.

OUMX068,0000236-28-18SEP13

Ensemble

Identification des pièces

Pièces de la soufflante



GXT002817—UN—02NOV16

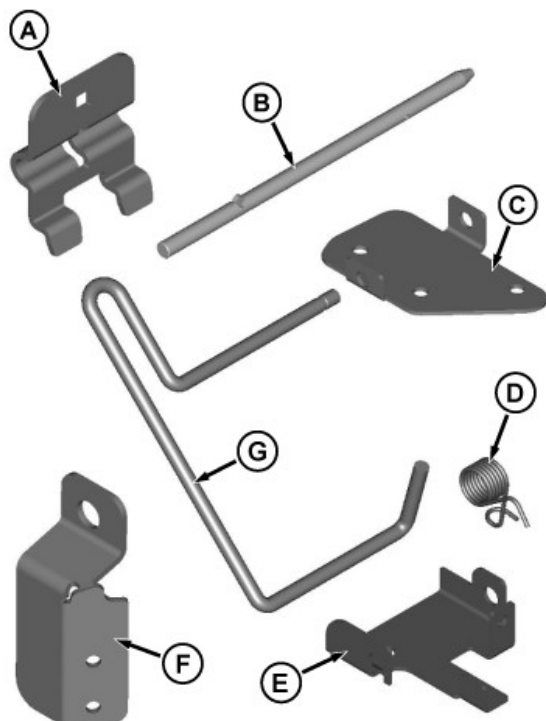
Quantité	Description
1	Canal d'éjection inférieur (A)
1	Canal d'éjection supérieur (B)
1	Barre de renfort du bac collecteur (C)
1	Crépine (D)
1	Couvercle du bac incorporateur (E)

Quantité	Description
1	Barre de renfort de loquet (F)
1	Bac collecteur gauche (G)
1	Sac à herbe droit (H)
1	Poulie (I)
1	Protection arrière fixe (J)
1	Montant de fixation (K)

Ensemble

Quantité	Description
1	Garant de courroie (L)
1	Support de montage avant (M)
1	Tige (N)
1	Bac de ramassage Power Flow™ (O)

Sac de pièces



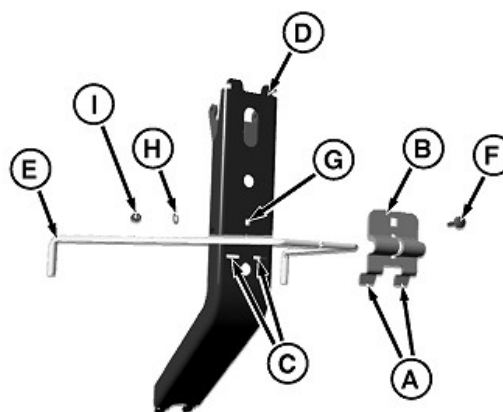
GXT002818—UN—30MAY17

Quantité	Description
1	Support Cargo Mount™ (A)
1	Broche Cargo Mount™ (B)
1	Support, Articulation (C)
1	Ressort de torsion (D)
1	Support, Pivot de garant (E)
1	Support, Montage arrière (F)
1	Poignée de tige d'ancrage (G)
1	Goupille bêta
2	Vis à collet carré, M8 x 20
4	Vis à collet carré, M6 x 16
1	Boulon M8x90
1	Boulon M8x25
3	Boulon M6x16
3	Vis, autotaraudeuse M6x12
3	Écrou de blocage, M8
1	Écrou de blocage à embase, M8
7	Écrou de blocage, M6
2	Rondelle, 8,4 x 25 x 2 mm
1	Écrou du dispositif de retenue
3	Bracelet

Quantité	Description
1	Autocollant, Attention/Avertissement (français)
1	Autocollant, Attention/Avertissement (espagnol)
1	Autocollant d'avertissement (français)
1	Autocollant d'avertissement (espagnol)
1	Autocollant d'avertissement, CE
1	Autocollant, Attention (sans texte)

OUMX068,0001192-28-30MAY17

Montage de la barre de renfort de l'ensacheuse



GXT001250—UN—28OCT13

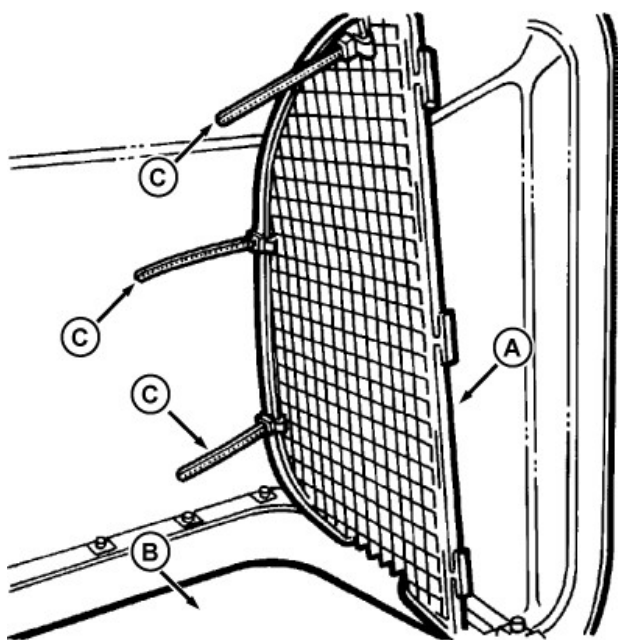
1. Installer les languettes (A) sur le support de montage de la benne (B) dans les fentes (C) du montant (D).
2. Insérer la barre de renfort de l'ensacheuse (E) entre le support de montage de la benne et le montant.
3. Insérer la vis à collet carré M8 x 20 (F) par le support de montage de la benne et dans le trou (G) du montant.
4. Fixer la vis avec la rondelle plate (I) et le contre-écrou M8 (H).

OUC0005,000025C-28-28OCT13

Assemblage de la grille du bac incorporateur sur le couvercle du bac incorporateur

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! La trémie peut être endommagée s'il entre en contact avec des surfaces abrasives.

Ensemble



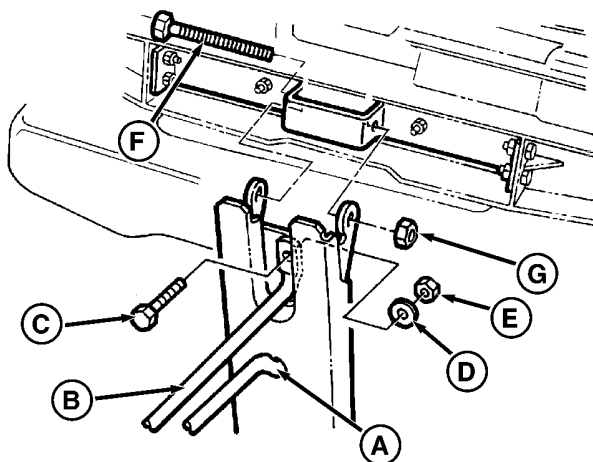
GXT001512—UN—18JUN14

1. Placer le bac incorporateur à l'envers sur une surface de protection.
2. Insérer la grille du bac incorporateur (A) dans le couvercle du bac incorporateur de sorte qu'elle s'adapte entre les languettes situées entre le trou du canal (B) et le côté du couvercle du bac incorporateur.
3. Attacher la grille de la trémie aux languettes à l'aide de trois attaches (C). Insérer les attaches dans les trous des pattes du couvercle de la trémie et des fentes de la grille. Bien tirer sur les attaches et couper ce qui dépasse.

OUC02004,00009C1-28-03NOV16

Montage du couvercle de la trémie

1. Installer le montant sur la machine, voir la section Installation plus loin dans ce livret pour les instructions de montage.



GXT001251—UN—28OCT13

2. Insérer la partie inférieure de barre de renfort du loquet (A) par le trou du montant.
3. Fixer la partie supérieure de la barre de renfort du loquet (B) avec une vis M8 x 25 (C) par la tige de verrouillage, le trou du montant, la rondelle plate (D) et fixer avec un contre-écrou M8 (E).

NOTE: Ne pas trop serrer le contre-écrou (G) de la vis de charnière (F).

4. Attacher le couvercle de la trémie au montant à l'aide d'une vis M8 x

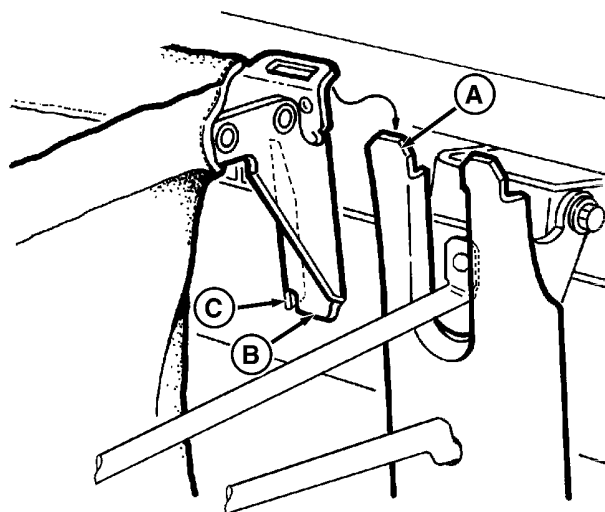
90 (F) et un contre-écrou M8 (G). Serrer le contre-écrou sans excès.

5. Relever puis abaisser le couvercle de la trémie plusieurs fois. Serrer ou desserrer la boulonnerie pour régler le serrage de la charnière du couvercle de la trémie.

OUC02005,000025D-28-28OCT13

Pose et réglage des sacs à herbe

NOTE: Placer les cadres des sacs à l'horizontale pour que le couvercle de la trémie se ferme correctement.



GXT001252—UN—28OCT13

1. Poser les sacs gauche et droit sur le montant (A).

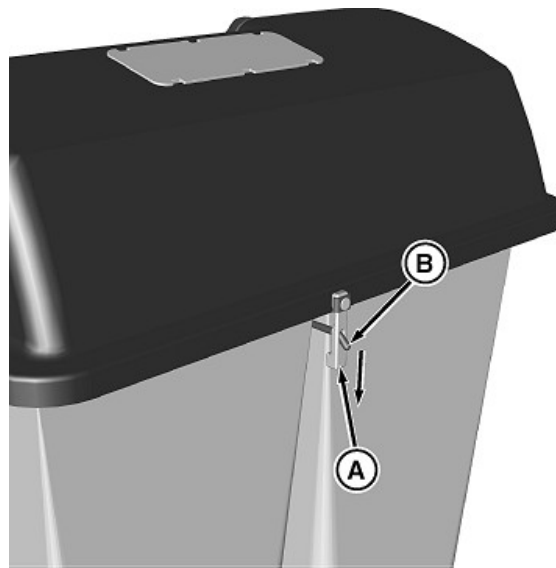
NOTE: Avant de mettre les sacs à niveau, vérifier l'assiette de la machine: Vérifier que le gonflage des pneus est correct et garer la machine sur une surface de niveau.

2. Régler l'assiette des sacs à herbes gauche et droit:

- Régler l'assiette longitudinale, en pliant la languette (B).
- Régler l'assiette transversale, en pliant la languette (C).

OUC02005,000025E-28-28OCT13

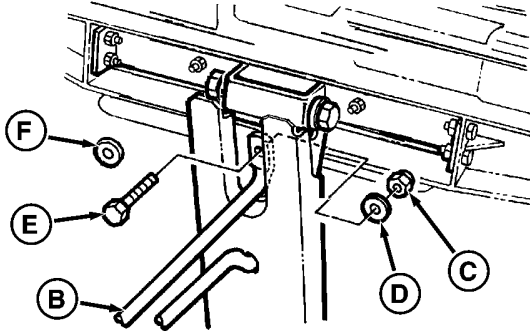
Réglage du verrou du couvercle de la trémie



GXT001253—UN—28OCT13

Préparation du véhicule

1. Fermer le couvercle de la trémie et fixer l'attache du capot (A) sur la tige de verrouillage (B).
2. L'attache du capot doit s'étirer de 19 à 25 mm (3/4-1 in) lorsqu'elle est fixée. Si elle ne s'étire pas, régler la tige de verrouillage.



GXT001254—UN—28OCT13

3. Pour régler la tige de verrouillage:
 - Déposer le contre-écrou M8 (C), la rondelle plate (D) et la vis M8 x 25 (E).
 - Ajouter une rondelle plate supplémentaire (F) entre la tige de verrouillage (B) et le support de fixation du sac.
 - Poser et serrer la vis M8 x 25 (E), les rondelles plates (D et F) et le contre-écrou M8 (C).

OUO2005,000025F-28-28OCT13

Préparation du véhicule

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.

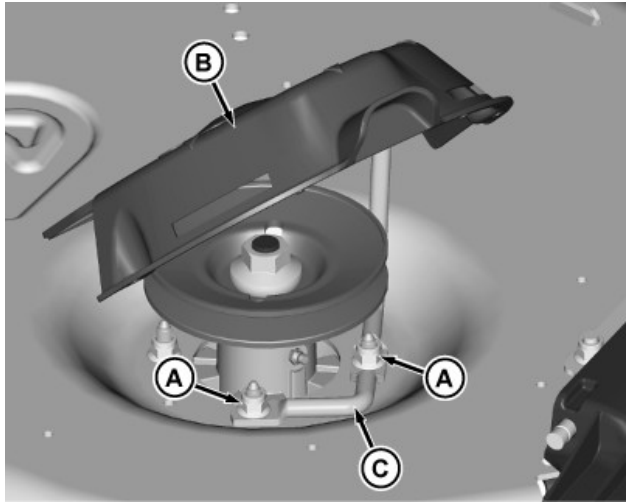
Pour obtenir le meilleur rendement possible avec la soufflante, poser les lames appropriées pour chaque travail :

- **Lames à pailis** – 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

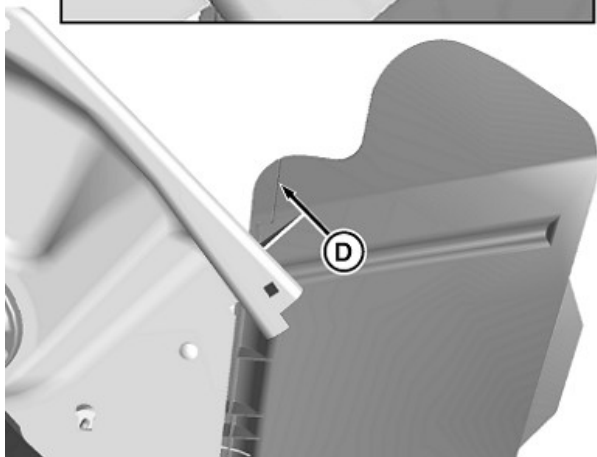
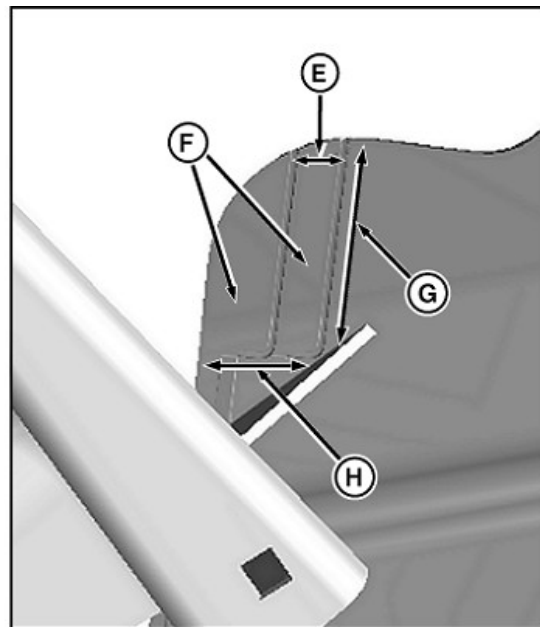
MulchControl est une marque commerciale de Deere & Company

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.

Préparation du véhicule

- 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).

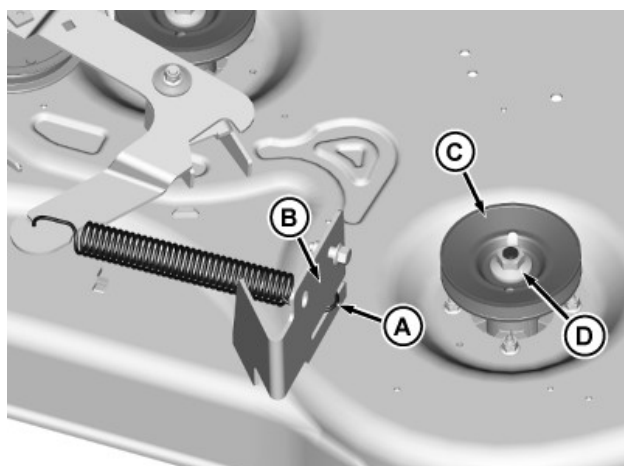
- Pour vérifier les mesures, s'assurer que la longueur est d'environ 68,0 mm (2-11/16 in) (G) et la dimension vers l'intérieur d'environ 45,9 mm (1-13/16 in) (H).
- Découper et enlever la section (F).

OUMX068,0001194-28-08NOV16

Pose de la poulie double

- Désenclencher la prise de force.

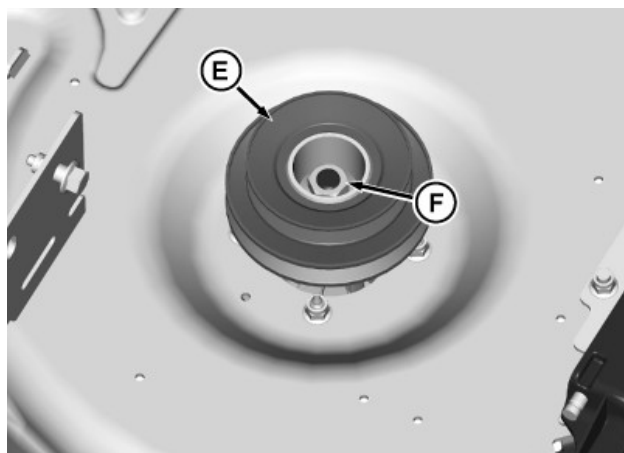
! ATTENTION: Éviter les blessures! Les lames de tondeuse sont coupantes. Toujours porter des gants pour manipuler les lames de tondeuse ou travailler à proximité.



GXT002820—UN—08NOV16

- Retirer l'extrémité du ressort (A) du support (B) sur le plateau.
- Retirer la courroie de l'unité de coupe de la poulie (C) de l'axe droit. Inspecter la courroie et la remplacer si nécessaire.
- 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

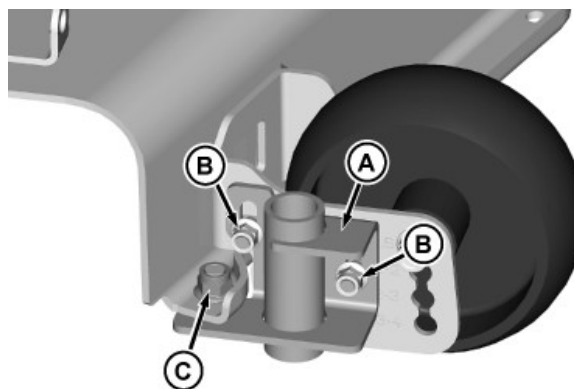
- Installer la poulie double (E) sur l'arbre d'axe, la grande poulie contre l'unité de coupe.

- La lame immobilisée contre la cale en bois, installer l'écrou d'axe (F) et serrer à 163 N.m (120 lb ft).
- 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.
- Retirer la cale avec précaution et abaisser l'unité de coupe au sol.
- Nettoyer et remettre la poulie de l'axe droit pour un usage ultérieur en cas de retrait du Power Flow™ et de la poulie double.

OUMX068,0001195-28-08NOV16

Pose du support de montage avant

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



GXT002822—UN—08NOV16

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 au couple prescrit.

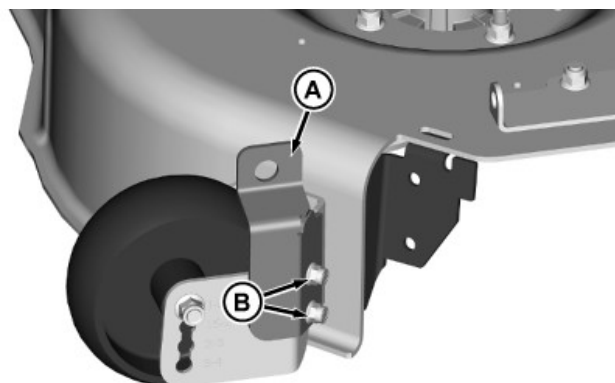
Valeur prescrite

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)

OUMX068,0001196-28-30MAY17

Pose du support de fixation arrière

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



GXT002823—UN—30MAY17

Préparation du véhicule

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 au couple prescrit.

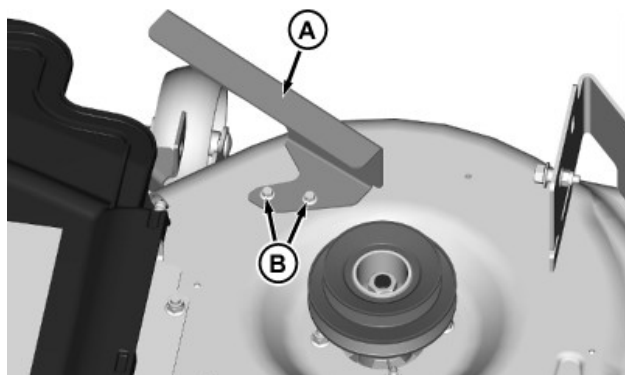
Valeur prescrite

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

OUMX068,0001197-28-30MAY17

Pose de la protection arrière fixe

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

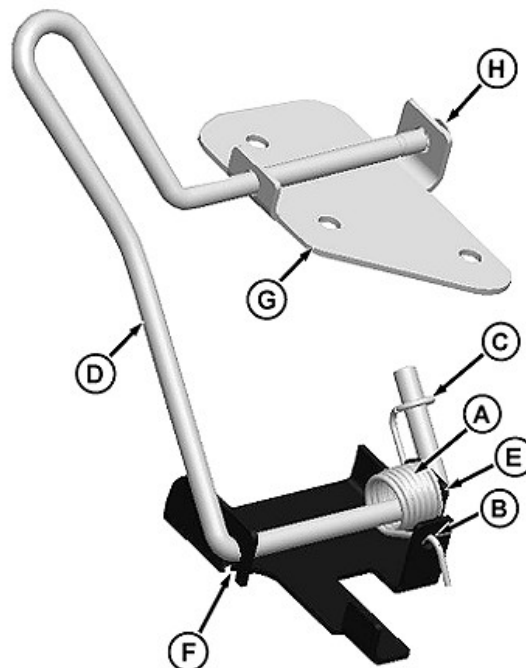


1. Poser la protection fixe (A) à l'aide de deux vis autotaraudeuses M6x12 (B).

OUMX068,0001198-28-08NOV16

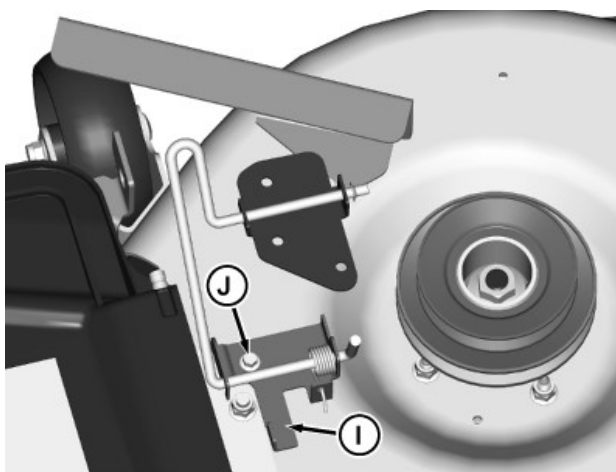
Montage et installation du protège-courroie de la soufflante

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



GXT002375—UN—31AUG15

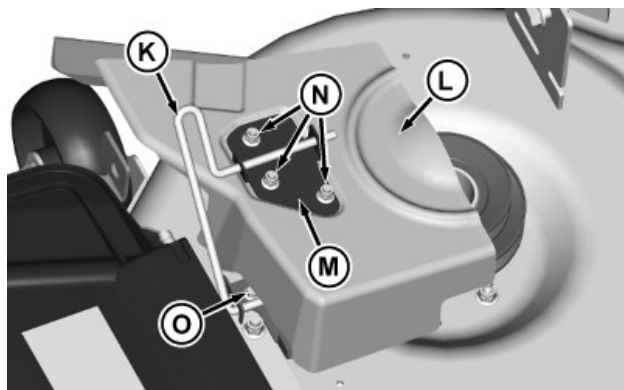
1. Installer le ressort de torsion :
 - a. Insérer la branche droite (A) du ressort de torsion dans le trou du support de montage (B) et placer le crochet du ressort (C) au-dessus du bord du support.
 - b. Insérer la poignée à ressort (D) dans le ressort de torsion et ensuite à travers le trou (E).
 - 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).

Montage



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.

OUMX068,0001199-28-08NOV16

Montage

Pose du lest

⚠ ATTENTION: Risques de blessures! La machine peut être instable lorsqu'elle est utilisée avec un outil. Un lest est nécessaire lorsqu'un outil est installé.

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

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

Ne pas utiliser de masses de lestage de roue arrière et de masses de type valise arrière avec le bac de ramassage. Déposer toutes les masses installées sur le tracteur.

Poser le lest avant correct pour contrebalancer le poids total du bac de ramassage. Déposer le lest une fois le bac de ramassage déposé. Ceci garantit le bon fonctionnement de la machine lorsqu'elle n'ensache pas. Consulter le centre d'entretien agréé pour les masses recommandées sur le tracteur considéré.

OUC005,0000264-28-28OCT13

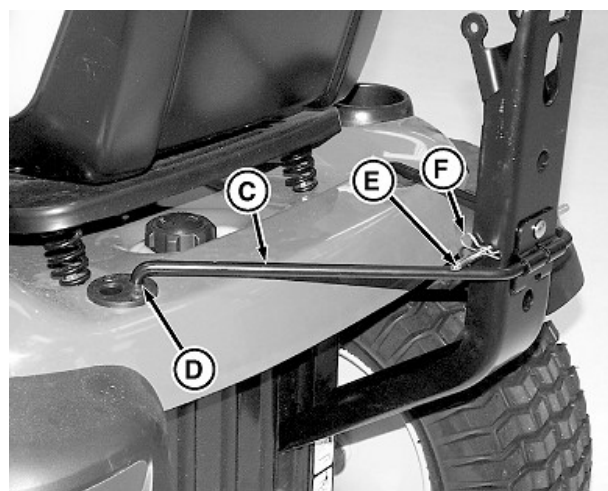
Pose de l'ensacheuse à 2 sacs

Pose de la barre de renfort de l'ensacheuse et du montant



GXT001264—UN—28OCT13

1. Insérer les languettes (A) sur le montant dans les fentes (B) de la plaque d'attelage arrière.



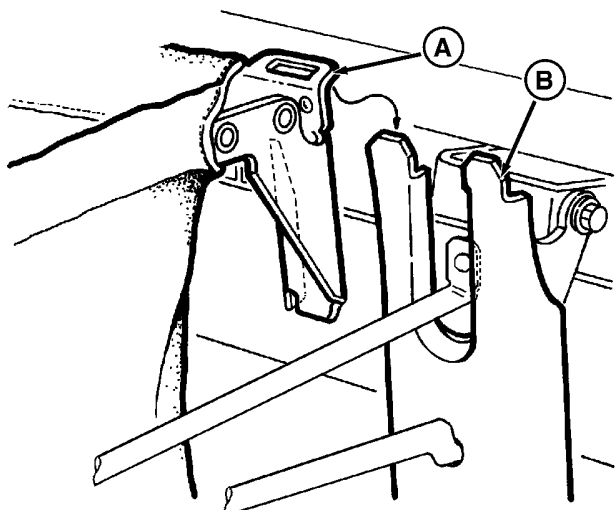
GXT001265—UN—28OCT13

2. Insérer la barre de renfort de l'ensacheuse (C) dans les plus petits trous des montants de la benne arrière (D).
3. Poser la broche percée de la benne (E) dans le montant.
4. Poser une goupille élastique (F) dans le trou de la broche percée de la benne.

Pose des sacs

⚠ ATTENTION: Risques de blessures! Les lames rotatives peuvent projeter des objets ou des débris. Ne pas utiliser la tondeuse sans canal d'éjection ou récupérateur d'herbe complet en place.

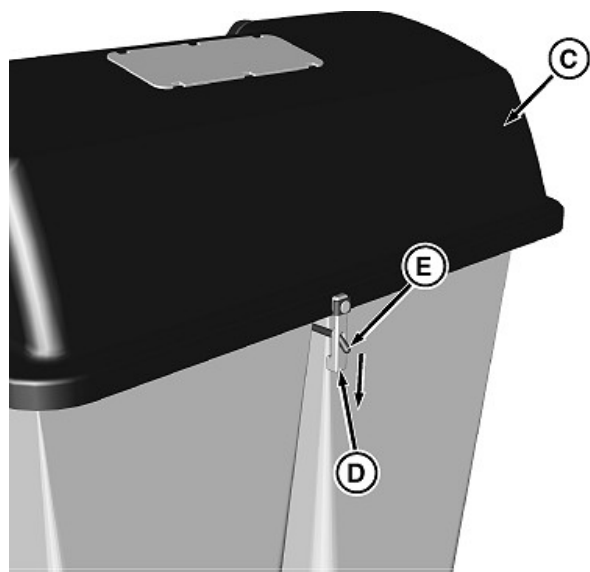
Montage



GXT001266—UN—28OCT13

1. Poser les sacs gauche et droit (A) sur le montant (B).

NOTE: Si le couvercle de la trémie n'est pas bien fermé, voir la section Montage - Réglage du verrou du couvercle de la trémie pour les instructions de réglage.

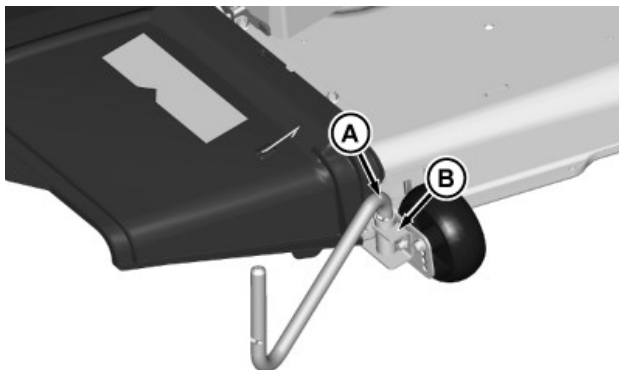


GXT001267—UN—28OCT13

2. Fermer le couvercle de la trémie (C) et fixer l'attache du capot (D) sur la tige de verrouillage (E).

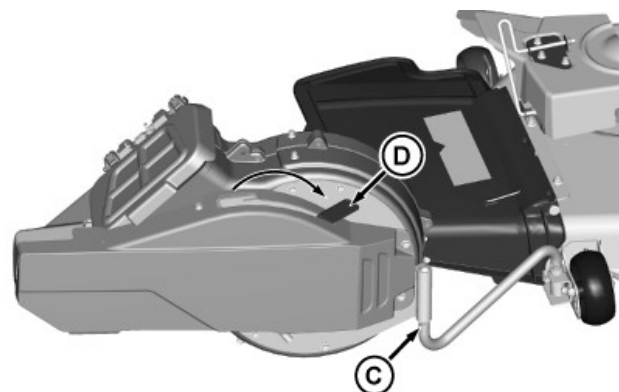
OUO2005,0000265-28-28OCT13

Installation de la soufflante



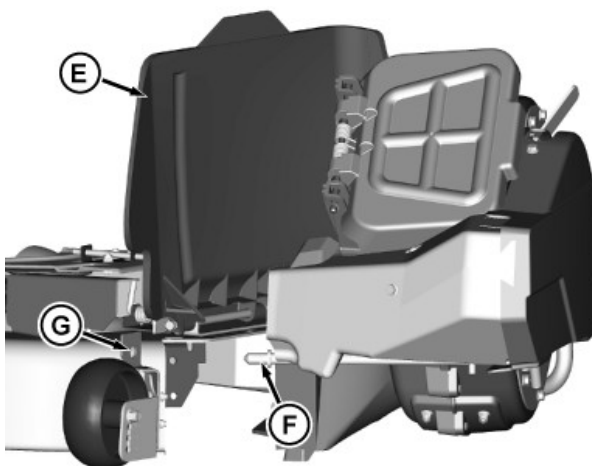
GXT002827—UN—08NOV16

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



GXT002828—UN—08NOV16

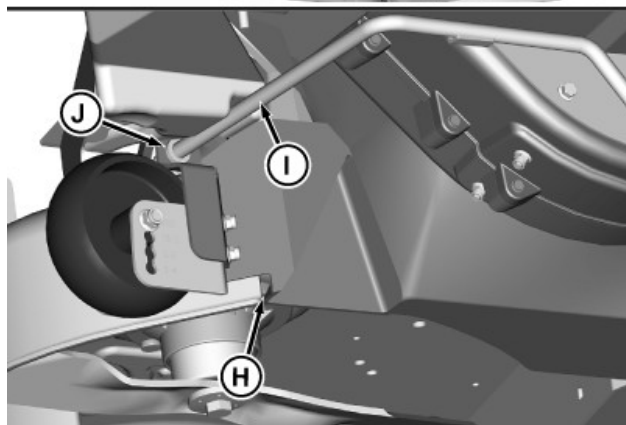
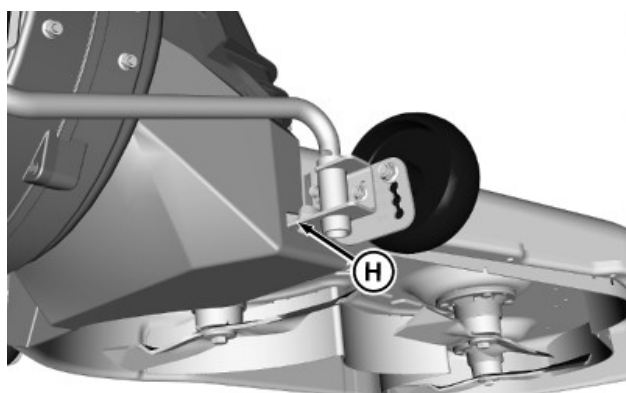
2. Installer le Power Flow™ sur la partie longue (C) de la goupille pliée.
3. Déplacer le levier de tension (D) pour relâcher la position.



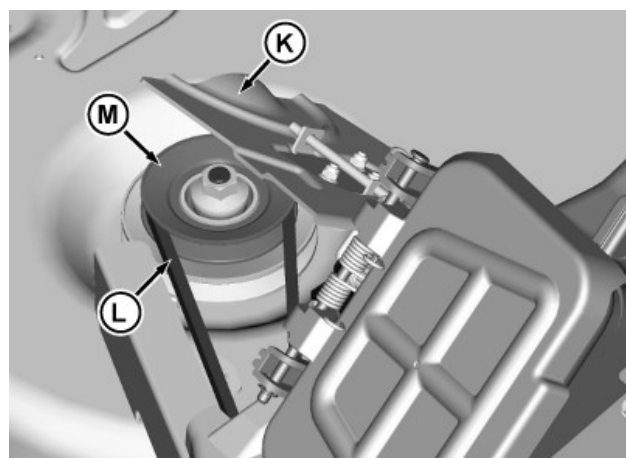
GXT002829—UN—08NOV16

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.

Montage

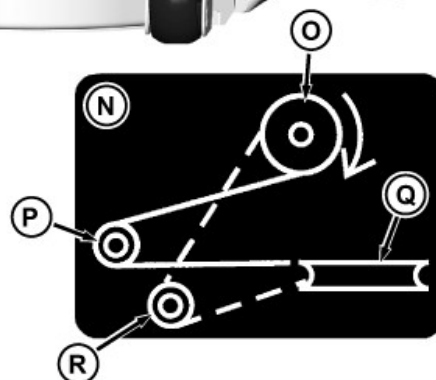
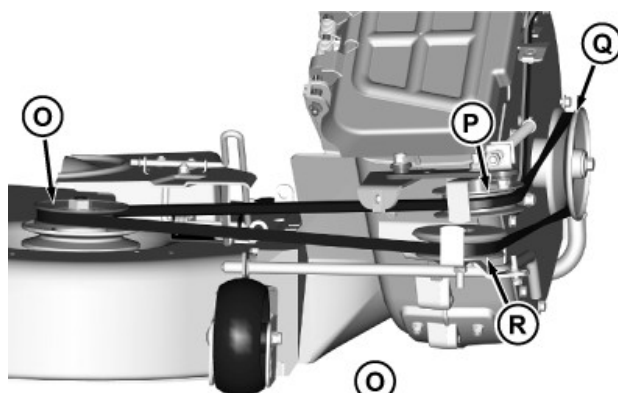


5. Installer le Power Flow™ sur les zones d'éjection (H) de l'unité de coupe tel qu'illustré, tout en introduisant la goupille (I) dans le trou (J).
6. Maintenir fermement le Power Flow™ contre la zone d'éjection de l'unité de coupe.



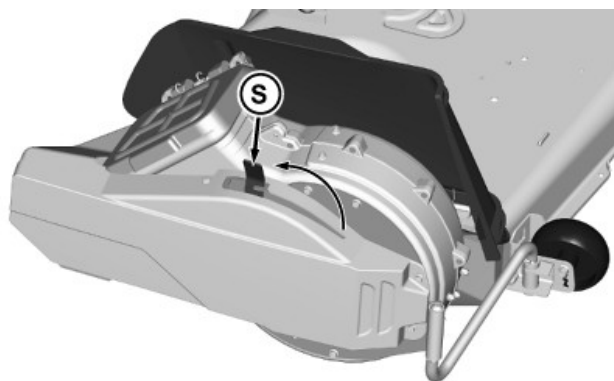
7. Relever le protège-courroie de soufflante (K). Poser la courroie d'entraînement (L) sur la poulie supérieure (M) avec le côté trapézoïdal de la courroie dans la gorge.

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 :
- de la poulie supérieure (O) de l'unité de coupe,
 - au tendeur (P),
 - à la partie supérieure de la poulie (Q),
 - à la poulie du tendeur en " V " (R),
 - pour revenir à la poulie supérieure (O) de l'unité de coupe.

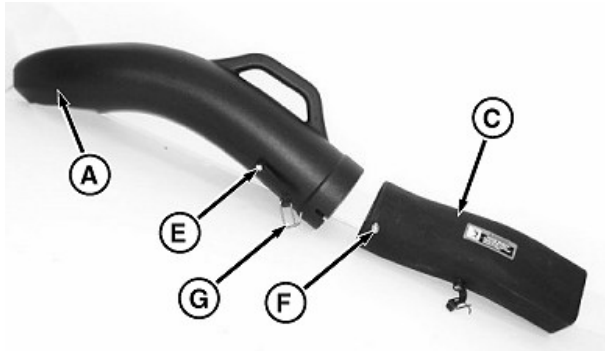


9. Déplacer le levier de tension (S) pour le verrouiller en position.

OUMX068.0001193-28-30MAY17

Dépose et remisage

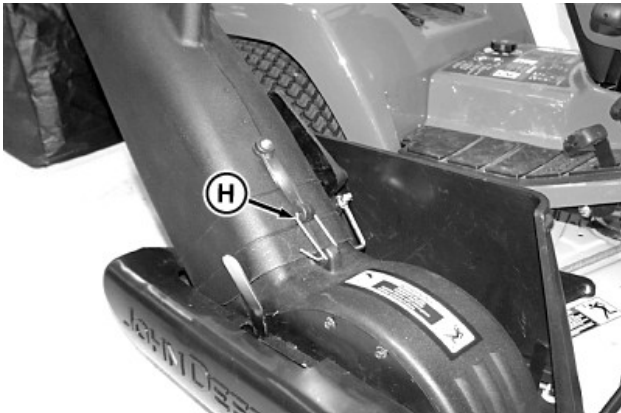
Pose de la goulotte



GXT001275—UN—28OCT13



GXT003092—UN—20JUN17



GXT003093—UN—20JUN17

1. Insérer le canal supérieur (A) dans le haut de la trémie (B).
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. Accrocher le loquet de sangle en caoutchouc (G) sur la vis (F) du canal inférieur.
5. Raccorder le loquet (H) du canal inférieur au Power Flow™ comme illustré.

OUMX068,00012F0-28-20JUN17

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

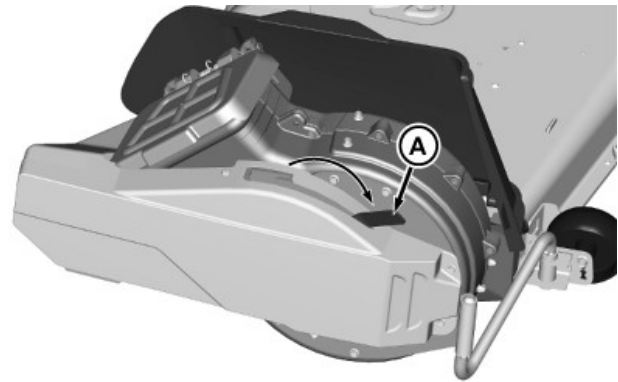
Dépose et remisage

Stationnement en toute sécurité

1. Arrêter la machine sur une surface plane et non sur un terrain en pente.
2. Désengager les lames de la tondeuse et tous les autres équipements.
3. Abaisser les équipements au sol.
4. Serrer le frein de stationnement.
5. Arrêter le moteur.
6. Retirer la clé de contact.
7. Avant de quitter le fauteuil du conducteur, attendre l'arrêt du moteur et de toutes pièces en mouvement.
8. Fermer le robinet d'arrêt de carburant, si la machine en est équipée.
9. Déconnecter le câble négatif de la batterie ou retirer le(s) câble(s) de(s) bougie(s) d'allumage (pour les moteurs à essence) avant d'effectuer l'entretien de la machine.

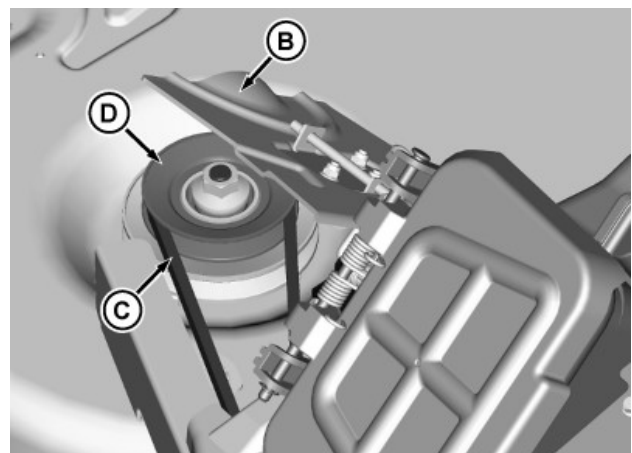
OOU1023,0000035-28-21FEB13

Dépose de la soufflante



GXT003086—UN—09NOV16

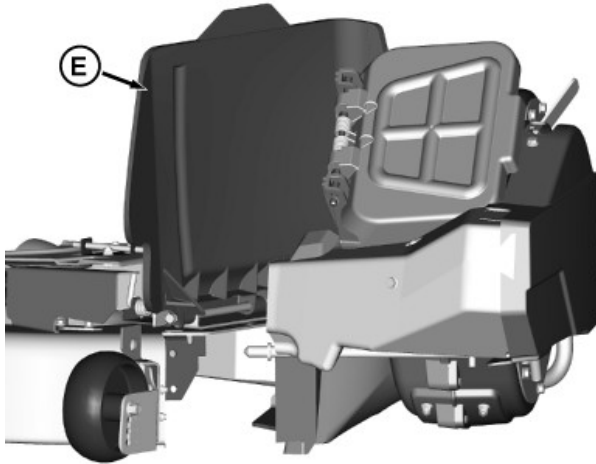
1. Déplacer le levier de tension (A) pour déverrouiller la position.



GXT003087—UN—09NOV16

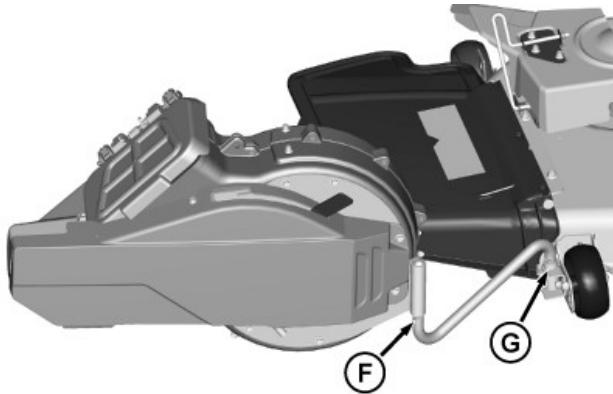
Dépose et remisage

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.

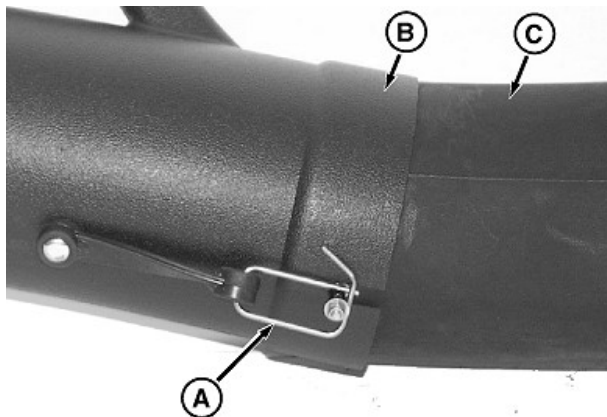


GXT003089—UN—09NOV16

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).

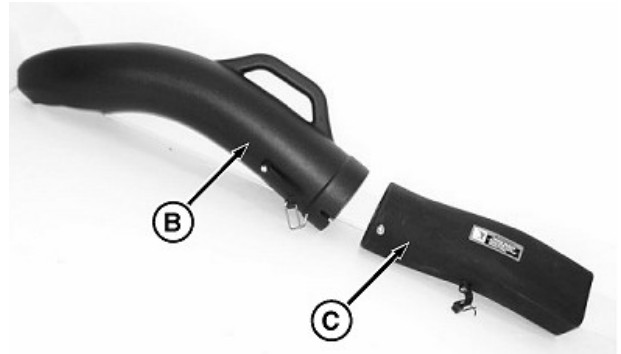
OUMX068,000119B-28-09NOV16

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).

OUC0005,000026A-28-28OCT13

Dépose de l'ensacheuse

1. Ouvrir le couvercle de la trémie et retirer les deux sacs.
2. Vider les sacs de tout débris.

⚠ ATTENTION: Risques de blessures! Pour éviter toute blessure par projection d'objets, vérifier régulièrement que les sacs ne sont ni usés ni abîmés. Vérifier fréquemment les sacs et les remplacer au besoin.

3. Vérifier que les sacs ne présentent pas de signes d'usure ou de détérioration, les remplacer si nécessaire.
4. Retirer la goupille élastique et l'axe percé de la benne.
5. Déposer la barre de renfort de l'ensacheuse en soulevant les extrémités hors des trous des montants de la benne arrière.
6. Déposer le montant de la plaque d'attelage arrière.
7. Pour le remisage, poser un axe percé de la benne et une goupille élastique sur le montant.

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

8. Déposer le lest.

OUC0005,000026B-28-28OCT13

Remisage en toute sécurité

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

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

OUC0005,000026C-28-28OCT13

Fonctionnement

Entreposage de l'outil

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

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

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

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

OUO2005,000026D-28-28OCT13

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 déboucher 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 débouillage du canal ou de l'ensacheuse

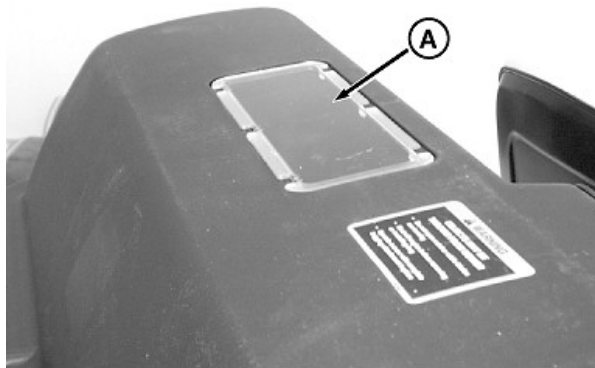
ATTENTION: Risques de blessures! Pour prévenir les blessures dues aux lames de tondeuse, ne pas essayer de déboucher le canal d'éjection lorsque le moteur est en marche.

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 déboucher l'unité de coupe et l'entrée du Power Flow.

OUO2005,0000270-28-28OCT13

Remplissage des sacs

ATTENTION: Risques de blessures! Les lames rotatives peuvent projeter des objets et des débris. Arrêter le moteur avant de déposer ou de reposer un canal d'évacuation ou un récupérateur d'herbe, ou un garant ou un déflecteur à pailles homologué.



GXT001279—UN—28OCT13

- 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 sacs 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.

OUO2005,0000271-28-28OCT13

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.

Entretien

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 sacs 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.

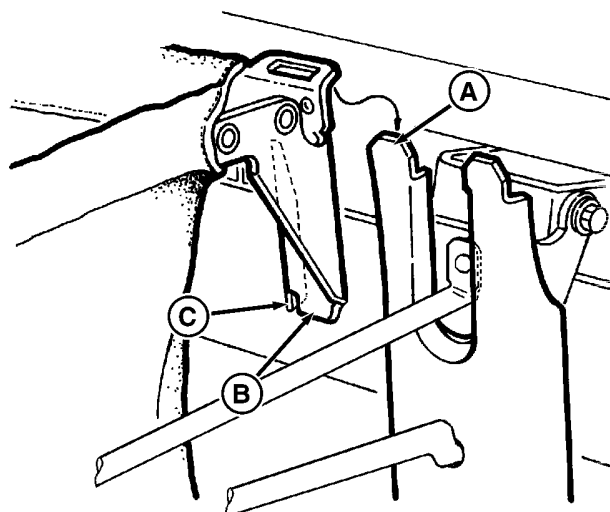
OUO2005,0000272-28-20NOV13

Entretien

Réglage de l'assiette de l'ensacheuse

! ATTENTION: Risques de blessures! Les lames rotatives peuvent projeter des objets et des débris. Arrêter le moteur avant de déposer ou de reposer un canal d'évacuation ou un récupérateur d'herbe, ou un garant ou un déflecteur à paillis homologué.

NOTE: Placer les cadres des sacs à l'horizontale pour que le couvercle de la trémie se ferme correctement.

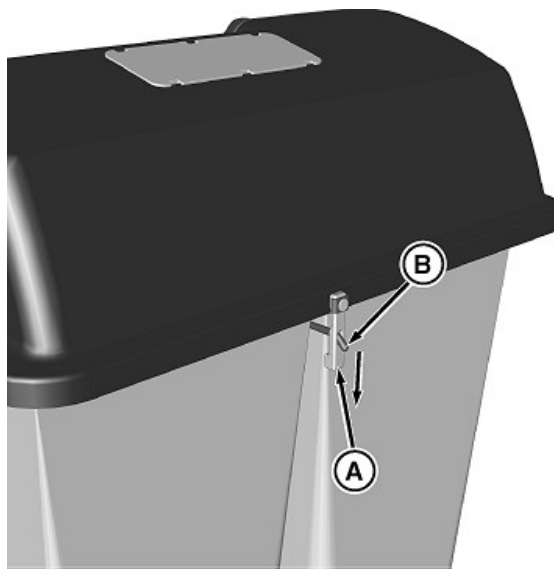


GXT001281—UN—28OCT13

1. Installer les sacs gauche et droit sur le support de fixation des sacs (A).
2. Vérifier l'assiette des sacs gauche et droit:
 - Régler l'assiette longitudinale, en pliant la languette (B).
 - Régler l'assiette transversale, en pliant la languette (C).

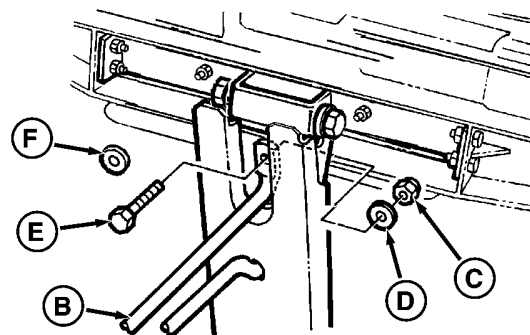
OUO2005,0000274-28-28OCT13

Réglage de l'attache du capot



GXT001253—UN—28OCT13

1. Fermer le couvercle de la trémie et fixer l'attache du capot (A) sur la tige de verrouillage (B).
2. L'attache du capot doit s'étirer de 19 à 25 mm (3/4-1 in) pour être fixée. Si elle ne s'étire pas, régler la tige de verrouillage.



GXT001254—UN—28OCT13

3. Réglage de la tige de verrouillage:
 - Déposer le contre-écrou M8 (C), la rondelle plate (D) et la vis M8 x 25 (E).
 - Ajouter une rondelle plate supplémentaire (F) entre la tige de verrouillage (B) et le support de fixation du sac.
 - Poser et serrer la vis M8 x 25 (E), les rondelles plates (D et F) et le contre-écrou M8 (C).

OUO2005,0000275-28-28OCT13

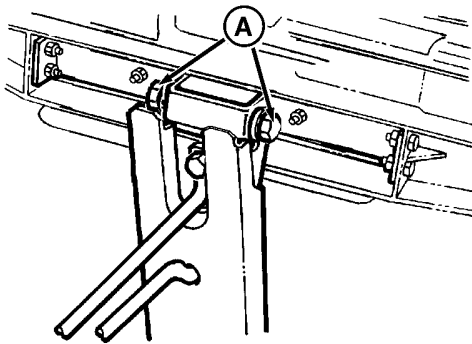
Entretien

Réglage du serrage de la charnière du couvercle de trémie

⚠ ATTENTION: Risques de blessures! Les lames rotatives peuvent projeter des objets et des débris. Arrêter le moteur avant de déposer ou de reposer un canal d'évacuation ou un récupérateur d'herbe, ou un garant ou un déflecteur à pailles homologué.

NOTE: Avant le réglage du serrage de charnière du couvercle de trémie, vérifier l'assiette des sacs.

1. Une fois les sacs posés, relever puis abaisser complètement le couvercle de la trémie plusieurs fois.



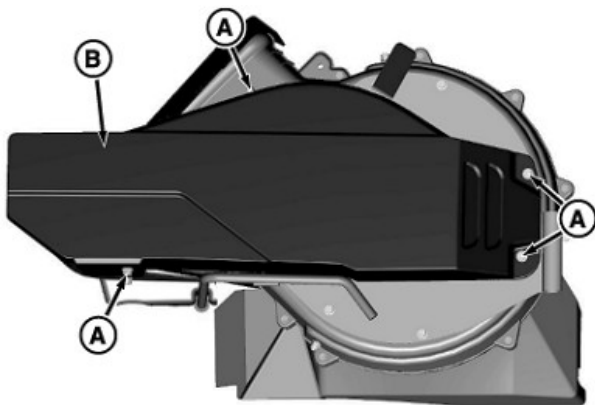
GXT001284—UN—28OCT13

2. Serrer ou desserrer la boulonnerie (A) pour régler le serrage de la charnière du couvercle de la trémie.

OUMX005,0000276-28-29OCT13

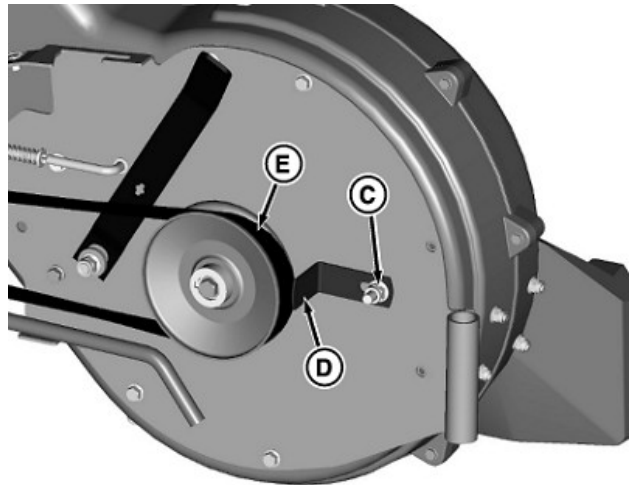
Dépose de la courroie d'entraînement

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



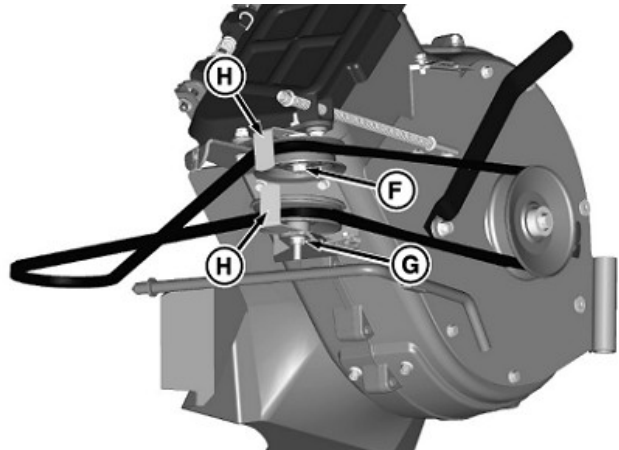
GXT002391—UN—08JUL15

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 glisser le guide de courroie (D) au-dessus pour retirer la courroie (E).

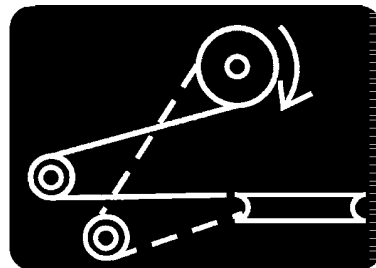


GXT002393—UN—08JUL15

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.

OUMX068,0000CAB-28-12JUL15

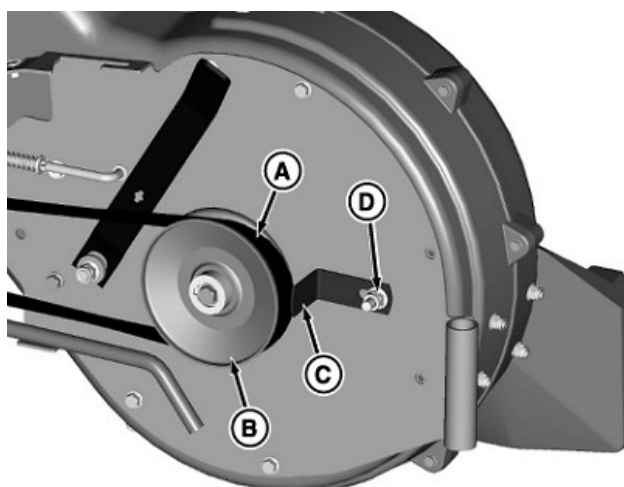
Pose de la courroie d'entraînement



MXT009092—UN—16SEP13

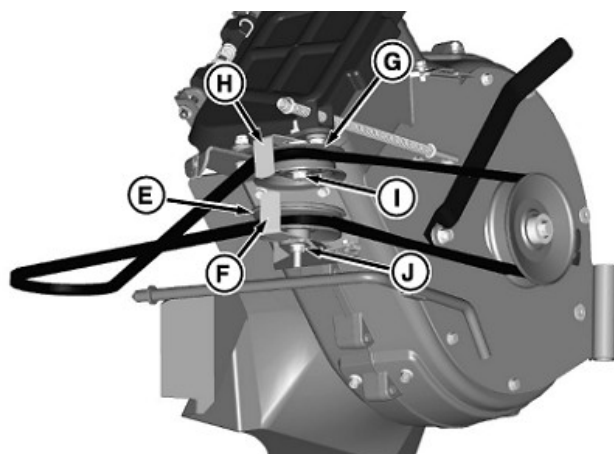
NOTE: Repérer l'autocollant de montage de la courroie (N) sur le protège-courroie. Cet autocollant indique comment monter la courroie correctement. Si la courroie n'est pas correctement montée, le POWER FLOW risque de tourner dans le sens inverse.

Pannes et remèdes



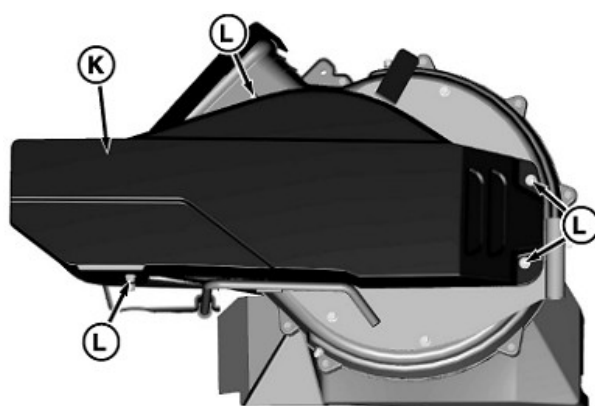
GXT002395—UN—08JUL15

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. Installer le protège-courroie (K) sur le Power Flow™ avec quatre boulons (L).

OUMX068,0000CAC-28-12JUL15

Pannes et remèdes

Utilisation du tableau des pannes et remèdes

En cas de problème ne figurant pas dans ce tableau, consulter le concessionnaire John Deere pour assistance. Lorsque toutes les causes possibles listées ci-dessous ont été contrôlées et que le problème persiste, consulter un concessionnaire agréé.

MP47322,00F467B-28-03MAY17

Pannes et remèdes de l'ensacheuse

SYMPTÔME	CONTRÔLER
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 grille du couvercle de la trémie. • Débarrasser 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 grille du couvercle de la trémie. • Réduire la vitesse de déplacement de la tondeuse. • Arrêter la tondeuse lorsque les sacs sont pleins; surveiller les sacs/la trémie plus fréquemment.
L'herbe est soufflée entre	• Régler l'assiette de l'ensacheuse pour une meilleure étanchéité.

Pannes et remèdes

SYMPTÔME	CONTRÔLER
les couvercles de trémie et les sacs.	• Régler l'attache du capot pour une meilleure étanchéité.
Le couvercle de la trémie est trop ou pas assez serré	• Régler la charnière du couvercle de la trémie.

OUO2005,0000279-28-29OCT13

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.

Index

A	S
Attache du capot, Réglage 19	Sacs à herbe, Pose et réglage 9
B	Sacs, Remplissage 18
Barre de renfort de l'ensacheuse, Montage 8	Soufflante, installation 14
Bourrage, Contrôle 18	T
C	Tableau des Pannes et remèdes 21
Canal, Contrôle et débouillage	V
Ensacheuse, Contrôle et débouillage 18	Verrou du couvercle de la trémie, Réglage 9
Canal, Dépose 17	
Charnière du couvercle de trémie, Réglage du serrage 20	
Compatibilité du produit 3	
Conseils d'ensachage 18	
Courroie d'entraînement	
Dépose 20	
Pose 20	
Couvercle de la trémie, Montage 9	
D	
Débit d'air, Ensacheuse 18	
Dépose et remisage	
Dépose de la soufflante 16	
E	
Emplacements des autocollants de sécurité 4	
En toute sécurité, Utilisation 5	
Ensacheuse, Dépose 17	
Ensacheuse, Pose 13	
Ensacheuse, Réglage de l'assiette 19	
Étiquettes de sécurité, présentation 5	
G	
Goulotte, Pose 16	
Grille de bac incorporateur, Montage sur le couvercle du bac incorporateur 8	
L	
Lest, machine 13	
N	
Numéros d'identification, enregistrement 3	
P	
Pannes et remèdes 21	
Pièces de rechange 2	
Pièces, identification initiale 7	
Préparation du véhicule	
Canal d'éjection, modification 10	
Lames de tondeuse, pose 10	
Poulie double, pose 11	
Protection arrière fixe, pose 12	
Protège-courroie de la soufflante, montage et installation 12	
Support de fixation arrière, Pose 11	
Support de montage avant, pose 11	
R	
Remisage de l'équipement	
Équipement, Remisage 18	
Remisage en toute sécurité 17	
Roues de jauge arrière, Réglage 16	

Sistema de recogida de material (MCS) para el tractor S240 con plataforma Accel Deep™ 48



JOHN DEERE



MANUAL DEL OPERADOR

**Sistema de recogida de material
(MCS), tractor S240**

OMUC12064S EDICIÓN F7 (SPANISH)

John Deere Power Products

Edición norteamericana
Printed in U.S.A.

Introducción

John Deere agradece la compra de este producto

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

MX00654,000020B-63-10MAY17

Uso del manual del operador

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

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

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

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

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

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

TH84124,00000D9-63-23MAY13

Mensajes especiales

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

 **ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Este símbolo y el texto que lo acompañan 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 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/?cid=VURL_TechInfoStore

o llamar a:

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

TH84124,0000199-63-05JUN17

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

Índice

Introducción.....	2
Identificación del producto.....	3
Etiquetas de seguridad con texto.....	4
Seguridad.....	5
Montaje.....	7
Preparación del vehículo.....	10
Instalación.....	13
Extracción y almacenamiento.....	16
Funcionamiento.....	18
Mantenimiento.....	19
Localización de averías.....	21
Declaración de calidad de John Deere.....	23
Índice alfabético.....	24

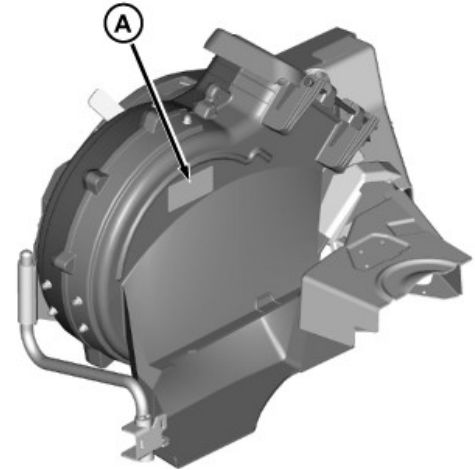
Identificación del producto

Compatibilidad del producto

Este producto es compatible con los tractores para césped S240 con plataforma Accel Deep™ 48.

OUMX068,000118F-63-04NOV16

Registro de los números de identificación



GXT002814—UN—01NOV16

A—Ubicación de los números de serie

Ensacador Power Flow™

N° de serie (010001-)

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

Localizar los números de modelo y de serie de la plataforma de corte y anotarlos en los espacios siguientes.

FECHA DE COMPRA:

NOMBRE DEL CONCESIONARIO:

TELÉFONO DEL CONCESIONARIO:

NÚMERO DE SERIE DEL PRODUCTO (A):

OUMX068,0001190-63-01NOV16

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.

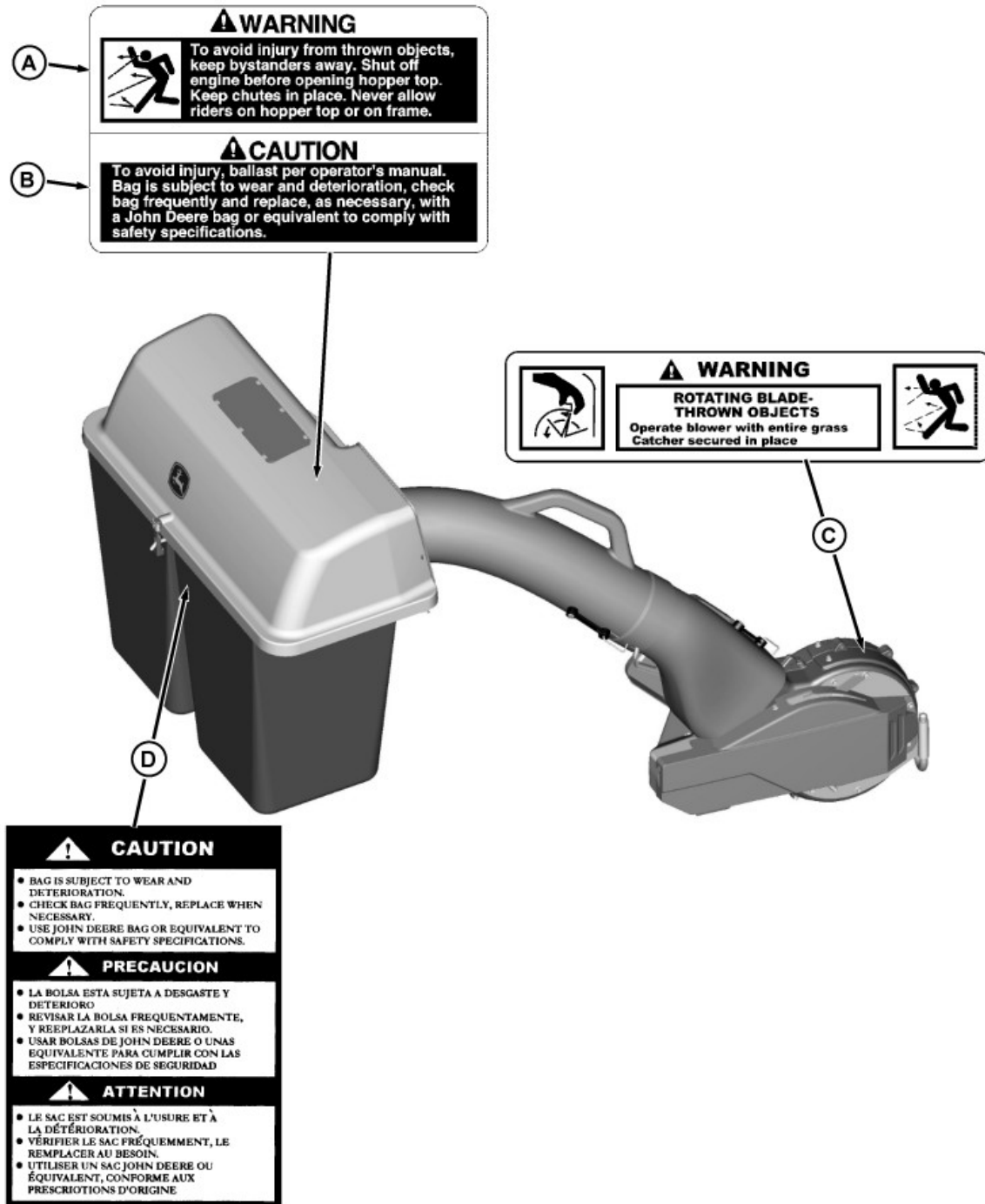
COPYRIGHT © 2017
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

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

Etiquetas de seguridad con texto

Etiquetas de seguridad con texto

Ubicación de las etiquetas de seguridad



A—ADVERTENCIA - M151187
B—ATENCIÓN - M151187

C—ADVERTENCIA - M118454
D—PRECAUCIÓN - GC00215

GXT002815—UN—10NOV16

OUMX068,0001191-63-10NOV16

Seguridad

Interpretación de las etiquetas de seguridad de la máquina



MXAL42363—UN—22MAY13

Los adhesivos de seguridad de la máquina ilustrados en esta sección están situados en lugares importantes de la máquina para llamar la atención sobre posibles peligros que pueden poner en riesgo la seguridad.

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

El Manual del operador también explica todos los potenciales peligros de seguridad siempre que sea necesario en mensajes de seguridad especiales identificados con la palabra CAUTION (ATENCIÓN) y el símbolo preventivo de seguridad.

Puede haber información de seguridad adicional en piezas y componentes de otros proveedores, la cual no se reproducirá en el presente manual del operador.

Etiquetas de seguridad y manual del operador en español

Hay versiones del manual del operador y de las etiquetas de seguridad, disponibles en español para esta máquina, que pueden obtenerse a través de los concesionarios John Deere. Consultar con un concesionario John Deere.

TH84124,0000197-63-25JUN13

ADVERTENCIA



GXT003090—UN—10NOV16

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

OUMX068,000119C-63-10NOV16

ATENCIÓN



GXT003091—UN—10NOV16

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.

OUMX068,000119D-63-10NOV16

ADVERTENCIA



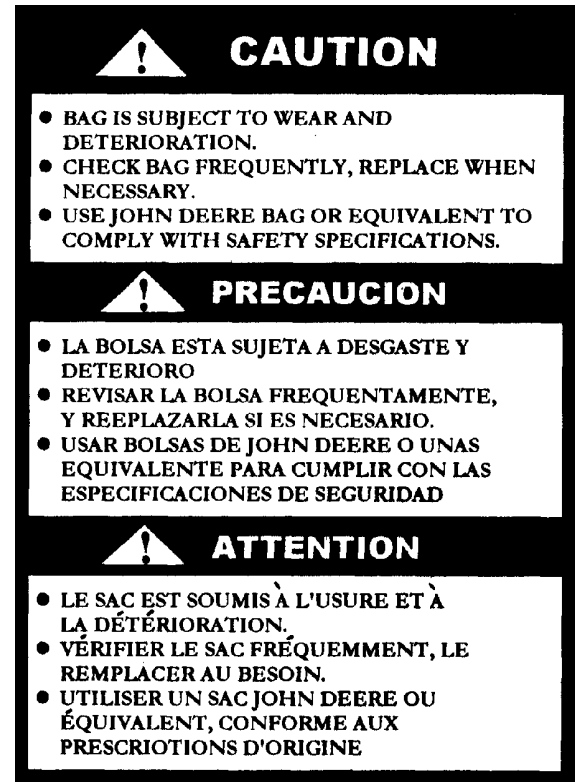
GXT001246—UN—28OCT13

CUCHILLA ROTATIVA - OBJETOS DESPEDIDOS

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

OUC02005,0000258-63-10NOV16

ATENCIÓN



GXT002816—UN—02NOV16

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

OUC02005,0000259-63-02NOV16

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

Funcionamiento seguro

Leer, comprender y obedecer todas las instrucciones del manual de

Seguridad

este accesorio, el manual del operador de la máquina y las señales de seguridad del equipo, antes de usarlo.

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

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

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

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

Antes de extraer o instalar la tolva:

- Parar el cortacésped.
- Desactivar el cortacésped o la TDF.
- Parar el motor y extraer la llave del contacto.
- Esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan antes de abandonar el asiento del operador.

Antes de retroceder con la máquina:

- Parar la máquina.
- Asegurarse de que no haya niños detrás de la tolva.
- No permitir que se acerque nadie durante la descarga del sistema colector de materiales.

Trabajar de manera segura en las pendientes:

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

OUMX068,0000231-63-27MAR14

Estacionamiento seguro

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

OUO1023,0000035-63-21FEB13

Protección de los niños

- Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no se mantiene alerta ante la presencia de niños. Cuando la máquina y el accesorio estén funcionando, los niños deben permanecer en el interior y bajo la supervisión de un adulto responsable.
- Nunca dar por hecho que los niños estarán donde se les vio por última vez. Estar atento a la presencia de niños. Apagar la máquina, si un niño entra en la zona de trabajo.
- No permitir que niños o personas inexpertas utilicen la máquina.

- No se debe permitir que los niños se monten en ningún accesorio o en la máquina, ni siquiera cuando el accesorio se haya sacado. No remolcar niños en carritos ni remolques.

OUMX068,0000233-63-18SEP13

Prevención de lesiones debidas a objetos despedidos



TCAL41689—UN—08APR13

- Al operar el vehículo con el accesorio de sistema de recogida de material (MCS) instalado, asegurarse de que todas las rampas y mangueras estén fijadas de forma segura en su lugar. Mantener cerrada la tolva o el sistema de recogida de material (MCS) en la posición de funcionamiento.
- Parar el motor y esperar a que todas las piezas móviles se detengan antes de extraer o elevar cualquier componente del accesorio.
- Evitar lesiones causadas por paletas de rueda móvil y objetos que salen despedidos. Quitar el accesorio cuando el vehículo se use en el modo de descarga lateral. Si se quita el accesorio, asegurarse de que el protector del deflector esté en su lugar sobre la plataforma de corte.

OUMX068,0000234-63-18SEP13

Evitar lesiones debidas a las cuchillas giratorias



MXT008720—UN—19SEP13

- Cuando el motor está en funcionamiento, se deben mantener las manos y los pies alejados de las cuchillas giratorias y el conjunto del ventilador.
- Parar el motor y esperar a que todas las piezas móviles se detengan antes de realizar mantenimiento de componentes.
- No operar el sistema de recogida de material o el soplador a menos que todos los componentes del accesorio estén ubicados en su lugar y asegurados.

OUMX068,0000235-63-18SEP13

Prácticas de mantenimiento seguras

- Solo adultos cualificados y formados pueden intervenir en esta máquina.
- Comprender el procedimiento de servicio antes de realizar los trabajos. Mantener el área limpia y seca.
- No operar el motor en recintos cerrados donde pueda acumularse los peligrosos gases de monóxido de carbono.
- Nunca lubricar, ni realizar servicio ni ajustar estando la máquina o el accesorio en movimiento. Mantener los dispositivos de seguridad en su sitio y en buenas condiciones de funcionamiento. Mantener apretada la tornillería.
- Para evitar que queden atrapados, no aproximar manos, pies, ropa, joyas y cabello largo a las piezas móviles.

Montaje

- Antes del mantenimiento de cualquier accesorio, depositarlo completamente en el suelo o en un tope mecánico para accesorios. Desconectar toda la transmisión de fuerza y detener el motor. Aplicar el freno de estacionamiento y extraer la llave del contacto. Dejar que la máquina se enfríe.
- Antes de realizar cualquier reparación, desconectar la batería o extraer el cable de la bujía (en motores de gasolina).
- Antes de intervenir en la máquina o sus accesorios, descargar con cuidado la presión de todos los componentes que tengan energía almacenada, tales como resortes o componentes hidráulicos.
- Liberar la presión hidráulica, bajando el accesorio o las unidades de corte al suelo o sobre un tope mecánico, y mover las palancas de control hidráulico.
- Apoyar de manera segura todos los elementos de la máquina o del accesorio que deben quedar elevados para efectuar trabajos de mantenimiento. Usar soportes de elevación o bloquear los seguros de mantenimiento para apoyar los componentes cuando sea necesario.

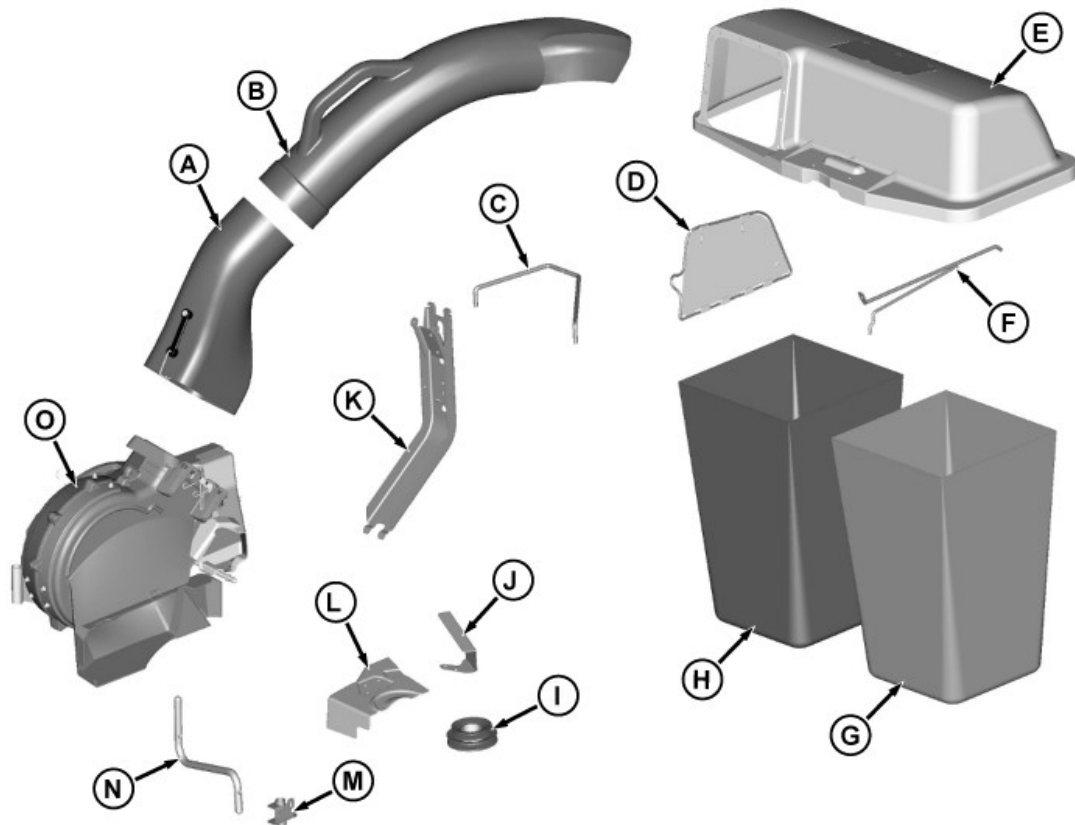
- No hacer funcionar nunca el motor a menos que el freno de estacionamiento esté bloqueado.
- Mantener todos los componentes en buenas condiciones y correctamente instalados. Corregir las averías de inmediato. Reemplazar las piezas quebradas o desgastadas. Sustituir todos los adhesivos de seguridad y de instrucciones desgastados o dañados.
- Revisar toda la tornillería a intervalos frecuentes para asegurarse de que el equipo esté en condiciones de uso seguras.
- No modificar la máquina o los dispositivos de seguridad. Las modificaciones de la máquina o accesorio efectuadas sin permiso pueden perjudicar su funcionamiento y seguridad.

OUMX068,0000236-63-18SEP13

Montaje

Identificación de las piezas

Piezas del soplador



GXT002817—UN—02NOV16

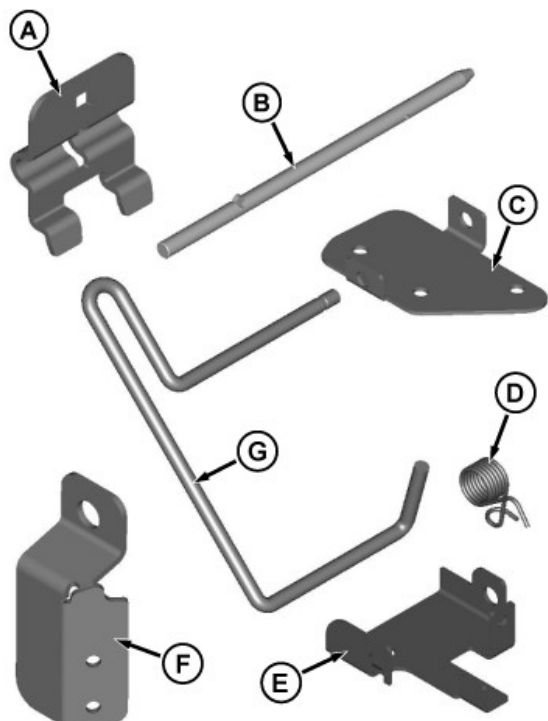
Cantidad	Descripción
1	Rampa de descarga inferior (A)
1	Vertedera superior de descarga (B)
1	Barra de refuerzo de bolsa de recogida (C)
1	Conjunto de malla (D)
1	Conjunto superior de tolva (E)

Cantidad	Descripción
1	Barra de refuerzo de enganche (F)
1	Bolsa de recogida de césped izquierda (G)
1	Bolsa para césped derecha (H)
1	Conjunto de polea acanalada (I)
1	Protección trasera fija (J)
1	Poste de montaje (K)

Montaje

Cantidad	Descripción
1	Protección de correa (L)
1	Soporte, montaje delantero (M)
1	Barra (N)
1	Conjunto Power Flow™ (O)

Bolsa de piezas



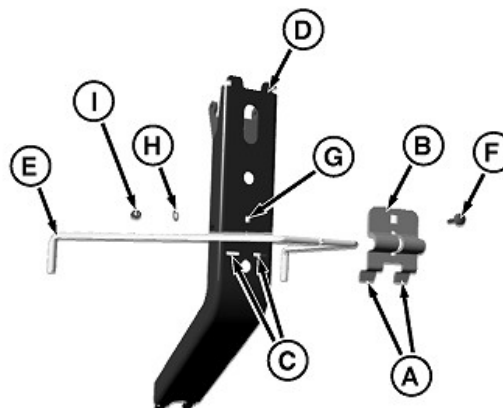
GXT002818—UN—30MAY17

Cantidad	Descripción
1	Soporte de montaje de caja de carga (A)
1	Pasador de montaje de caja de carga (B)
1	Soporte, bisagra (C)
1	Resorte de torsión (D)
1	Soporte, pivote de protección (E)
1	Soporte, montaje trasero (F)
1	Barra, palanca de protección (G)
1	Pasador tipo beta
2	Tornillo de carruaje M8 x 20
4	Tornillo de carruaje M6 x 16
1	Perno, M8 x 90
1	Perno, M8 x 25
3	Perno, M6 x 16
3	Tornillo autorroscante M6x12
3	Contratuercas, M8
1	Contratuercas de brida M8
7	Contratuercas, M6
2	Arandela de 8.4 x 25 x 2 mm
1	Tuerca de retención
3	Banda de sujeción

Cantidad	Descripción
1	Etiqueta, advertencia/atención (francés)
1	Etiqueta, advertencia/atención (español)
1	Etiqueta, Advertencia (Francés)
1	Etiqueta, advertencia (Español)
1	Etiqueta, advertencia CE
1	Etiqueta, atención, sin texto

OUMX068,0001192-63-30MAY17

Montaje de la varilla de apoyo de la embolsadora



GXT001250—UN—28OCT13

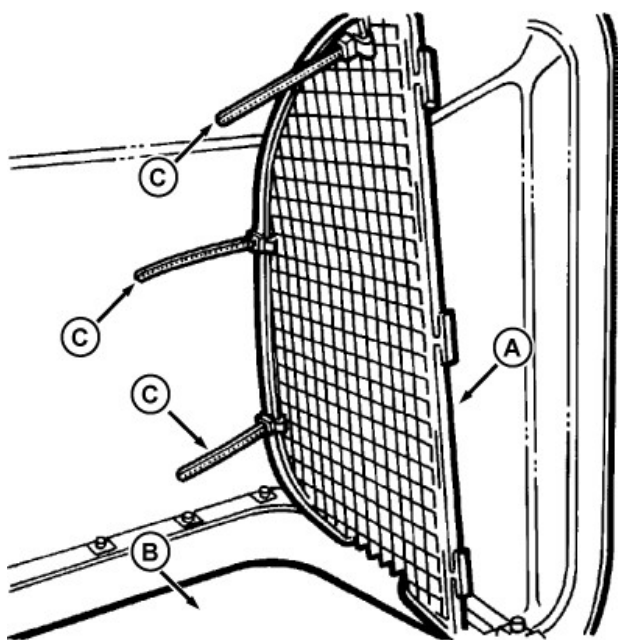
1. Encajar las pestañas (A) del soporte de montaje de carga (B) en las ranuras (C) del poste de montaje (D).
2. Insertar la varilla de apoyo de la embolsadora (E) entre el soporte de montaje de carga y el poste de montaje.
3. Insertar el perno de carruaje M8x20 (F) a través del soporte de montaje de carga y en el agujero (G) del poste de montaje.
4. Sujetar el perno con una contratuerca M8 (H) y una arandela plana (I).

OOU2005,000025C-63-28OCT13

Montaje de la malla de tolva en la parte superior de la tolva

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

Montaje



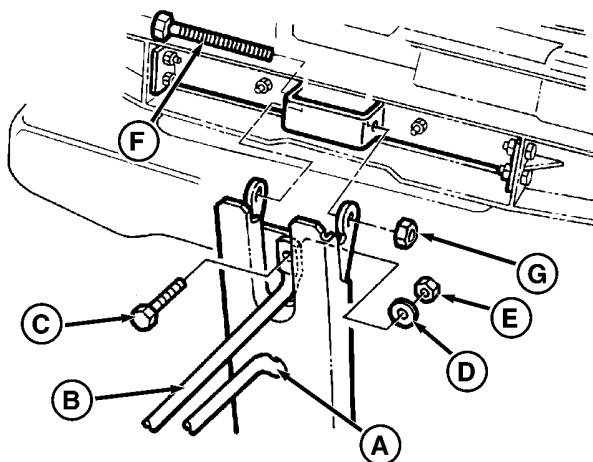
GXT001512—UN—18JUN14

1. Colocar la parte superior de la tolva boca abajo sobre una superficie protectora.
2. Introducir la malla de tolva (A) dentro de la parte superior de la tolva de forma que calce entre las lengüetas ubicadas entre el orificio de rampa (B) y el lateral de la parte superior de la tolva.
3. Fijar la malla de tolva a las lengüetas con tres bandas de fijación (C). Pasar las bandas de fijación por los agujeros de las lengüetas de la parte superior de la tolva y por las ranuras de la malla. Cerrar firmemente las bandas de fijación y eliminar el exceso.

OUC0004,00009C1-63-03NOV16

Montaje de la tapa de la tolva

1. Para instalar el poste de montaje en la máquina, consultar las instrucciones en la sección Instalación de este manual.



GXT001251—UN—28OCT13

2. Insertar la parte inferior de la varilla de apoyo del pestillo (A) a través del agujero del poste.
3. Afianzar la parte superior de la varilla de apoyo del pestillo (B) con el perno M8x25 (C) a través de la varilla del pestillo, el agujero del poste y la arandela plana (D), y sujetar con una contratuerca M8 (E).

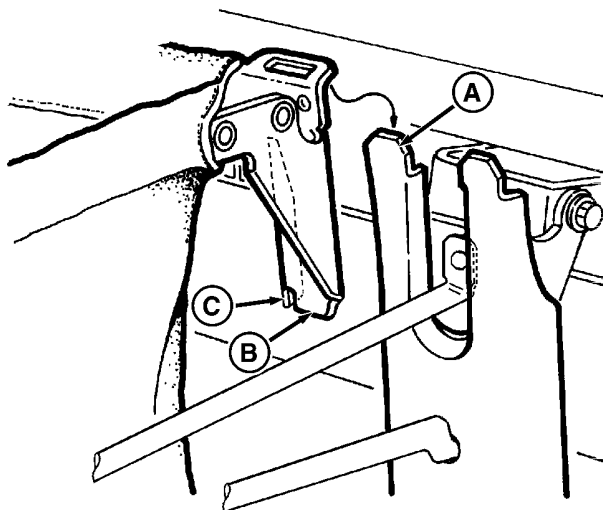
NOTA: No apretar excesivamente la contratuerca (G) en el perno de la bisagra (F).

4. Sujetar la tapa de la tolva al poste de montaje con un perno M8x90 (F) y una contratuerca M8 (G). Apretar la contratuerca solo hasta que quede firme.
5. Subir y bajar la tapa de la tolva varias veces. Apretar o aflojar la tornillería para ajustar la bisagra de la tapa de la tolva.

OUC0005,000025D-63-28OCT13

Instalación y ajuste de las bolsas para césped

NOTA: Si los bastidores de la bolsa no están nivelados horizontalmente, la tapa de la tolva no se sellará bien.



GXT001252—UN—28OCT13

1. Instalar las bolsas para césped izquierda y derecha en el poste de montaje (A).

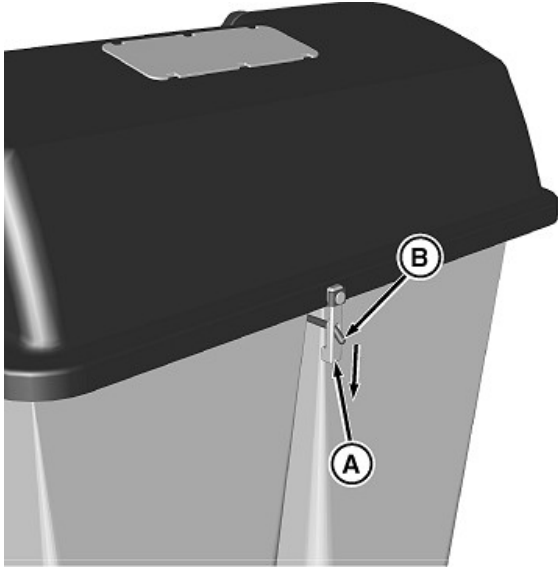
NOTA: Antes de ajustar la nivelación de las bolsas, comprobar la nivelación de la máquina: Con sus neumáticos inflados adecuadamente y estacionada en una superficie nivelada.

2. Ajustar la nivelación de las bolsas para césped izquierda y derecha:
 - Ajustar el nivel longitudinalmente, doblando la pestaña (B).
 - Ajustar el nivel transversalmente, doblando la pestaña (C).

OUC0005,000025E-63-28OCT13

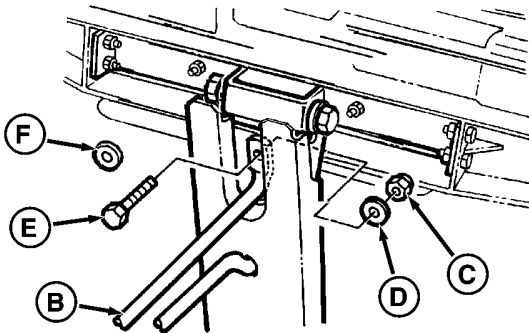
Preparación del vehículo

Ajuste del pestillo de la tapa de la tolva



GXT001253—UN—28OCT13

1. Cerrar la tapa de la tolva y afianzar la sujeción del capó (A) sobre la varilla del pestillo (B).
2. La sujeción del capó debe estirarse 19–25 mm (3/4–1 in.) hacia abajo para afianzarse. Si no se estira, ajustar la varilla del pestillo.



GXT001254—UN—28OCT13

3. Para ajustar la varilla del pestillo:
 - Retirar la contratuerca M8 (C), la arandela plana (D) y el perno M8x25 (E).
 - Añadir una arandela plana (F) entre la varilla del pestillo (B) y el soporte de montaje de la bolsa.
 - Instalar y apretar el perno M8x25 (E), las arandelas planas (D y F) y la contratuerca M8 (C).

OUC005.000025F-63-28OCT13

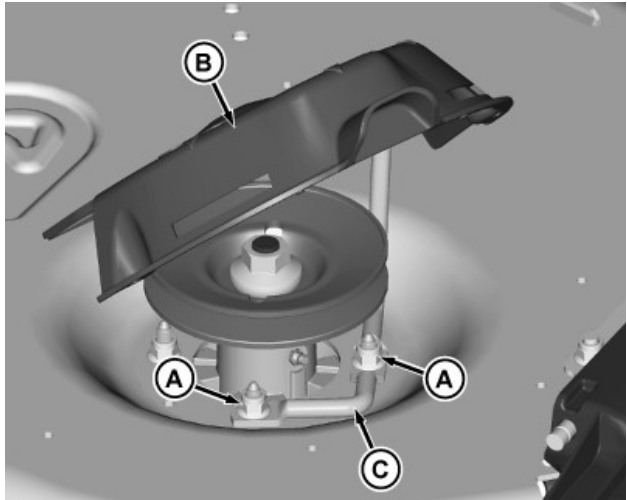
- Cuando se cambien las cuchillas del cortacésped, observar siempre las instrucciones de seguridad y mantenimiento indicadas en el Manual del operador de la máquina.

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.

OUC005.000039A-63-03NOV16

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).

Preparación del vehículo

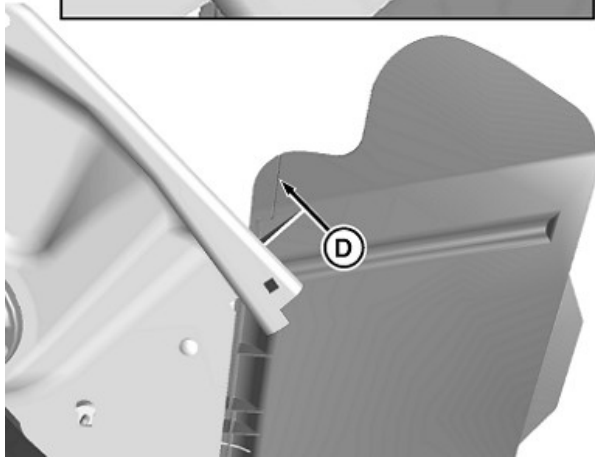
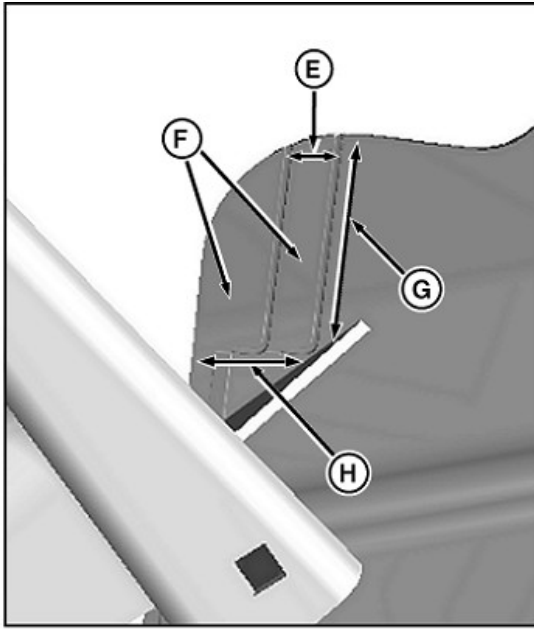
Instalación de las cuchillas de cortacésped apropiadas

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.

MulchControl es una marca comercial de Deere & Company

Preparación del vehículo



Nota sobre la ilustración: Vista desde debajo de la plataforma.

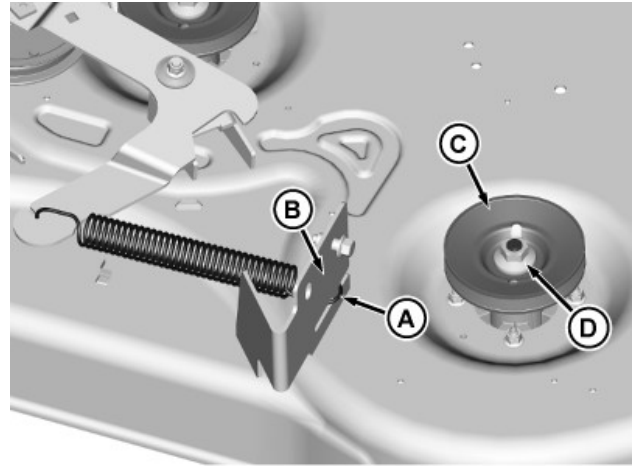
3. Localizar la línea de corte grabada (D) en la rampa de descarga de la plataforma. Medir 25 mm (1 in) (E) por encima de la línea y marcar la sección (F).
- Para verificar las mediciones, asegurarse de que la longitud sea de aproximadamente 68,0 mm (2-11/16 in) (G) y la dimensión hacia adentro sea de aproximadamente 45,9 mm (1-13/16 in) (H).
- Recortar y extraer la sección (F).

OUMX068,0001194-63-08NOV16

Instalación de la polea doble

1. Desconectar la TDF.

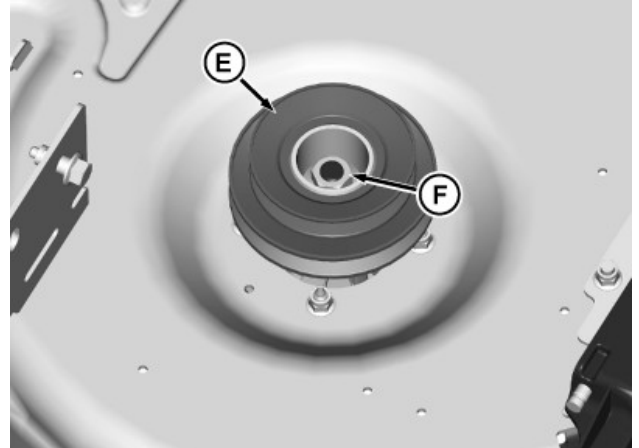
⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas del cortacésped están muy afiladas. Usar siempre guantes cuando se manipulen las cuchillas del cortacésped o se trabaje cerca de ellas.



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

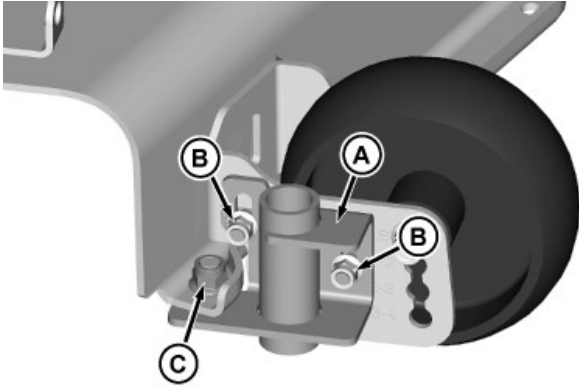
5. Instalar la polea doble (E) en el eje de la mangueta con la polea grande contra la plataforma.
6. Manteniendo la cuchilla fija contra un bloque de madera, instalar la tuerca de mangueta (F) y apretarla a 163 N·m (120 lb·ft).
7. Instalar la correa original de la plataforma de corte en la ranura inferior 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.

OUMX068,0001195-63-08NOV16

Preparación del vehículo

Instalación del soporte de montaje delantero

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



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.

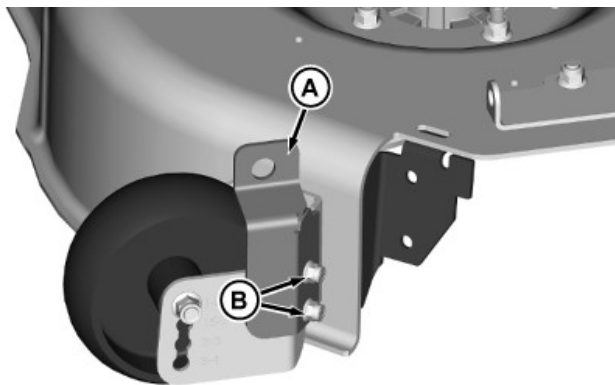
Especificación

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

OUMX068,0001196-63-30MAY17

Instalación del soporte de montaje trasero

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



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.

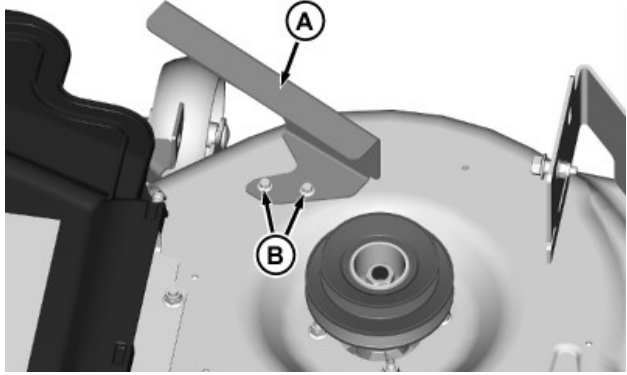
Especificación

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

OUMX068,0001197-63-30MAY17

Instalación de la protección fija trasera

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



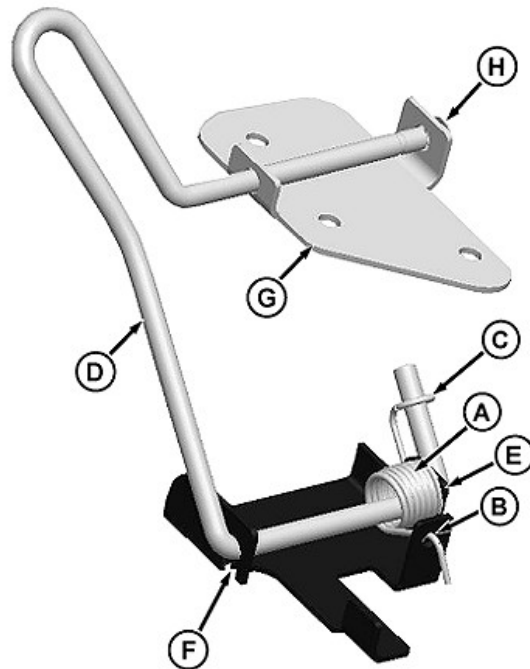
GXT002824—UN—08NOV16

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

OUMX068,0001198-63-08NOV16

Montaje e instalación de la protección de correa del soplador

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

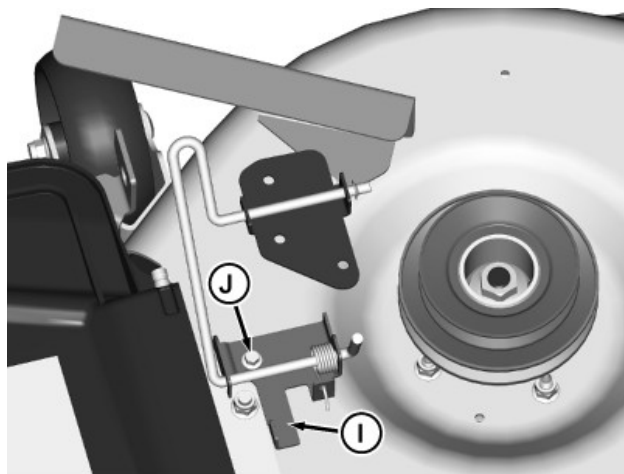


GXT002375—UN—31AUG15

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.

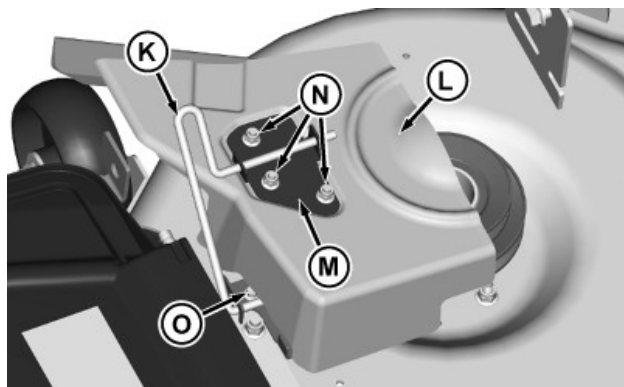
Instalación

- 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 contratueras 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 posicionar la protección de correa de soplador y el resorte para alinear, si fuese necesario.

OUMX068,0001199-63-08NOV16

Instalación

Instalación del lastre

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! La máquina puede desestabilizarse cuando se trabaja con un accesorio. El lastre es necesario cuando haya un accesorio instalado.

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

Utilizar solo accesorios y aditamentos recomendados por el fabricante.

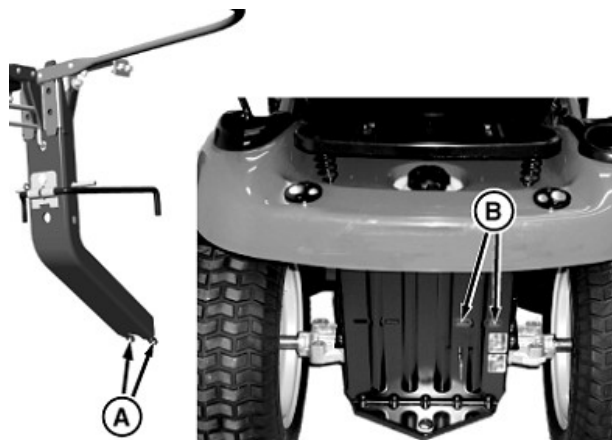
Los contrapesos de las ruedas traseras y los contrapesos de caja traseros no se deben utilizar con el sistema colector de materiales. Si están instalados, retirar estos contrapesos del tractor.

Instalar el lastre delantero adecuado para ayudar a equilibrar el peso total del sistema colector de materiales. Retirar el lastre cuando se retire el sistema colector de materiales. Así se asegura un funcionamiento adecuado de la máquina cuando no se esté realizando el embolsamiento. Consultar a un centro de mantenimiento autorizado sobre los contrapesos recomendados para el tractor.

OUC0005,0000264-63-28OCT13

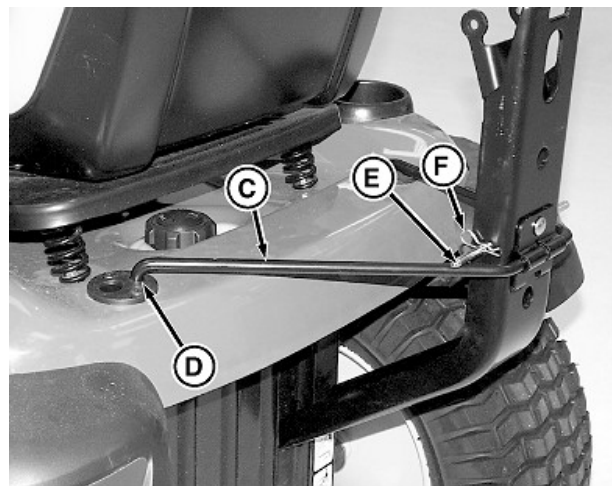
Instalación de la embolsadora de dos bolsas

Instalación del poste de montaje y de la varilla de apoyo de la embolsadora



GXT001264—UN—28OCT13

1. Introducir las pestañas (A) del poste de montaje en las ranuras (B) de la placa del enganche trasero.



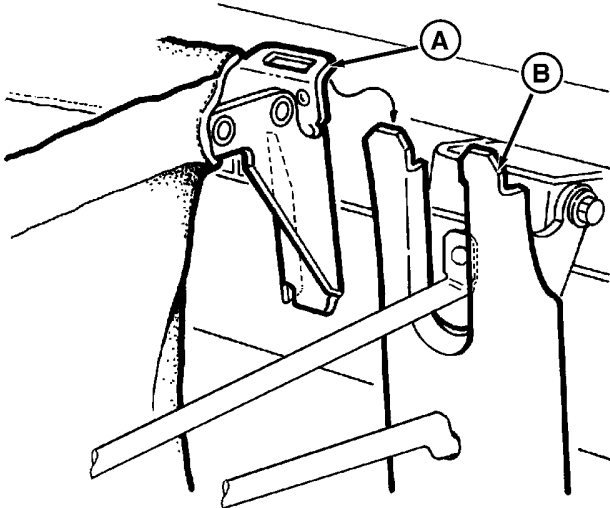
GXT001265—UN—28OCT13

Instalación

2. Insertar la varilla de apoyo de la embolsadora (C) en los agujeros más pequeños de las monturas de carga traseras (D).
3. Instalar un pasador de carga perforado (E) en el poste de montaje.
4. Insertar el pasador de bloqueo por resorte (F) a través del orificio del pasador de carga perforado.

Instalación de las bolsas

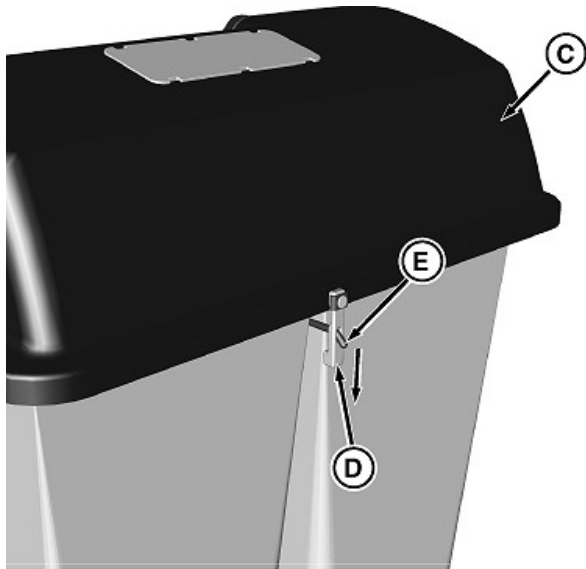
¡ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas giratorias pueden arrojar objetos o residuos. No utilizar el cortacésped sin la vertedera de descarga o sin que la totalidad del recolector de césped esté en su sitio.



GXT001266—UN—28OCT13

1. Instalar las bolsas izquierda y derecha (A) en el poste de montaje (B).

NOTA: Si la tapa de la tolva no se sella correctamente, consultar las instrucciones de ajuste en la sección Montaje - Ajuste del pestillo de la tapa de la tolva.

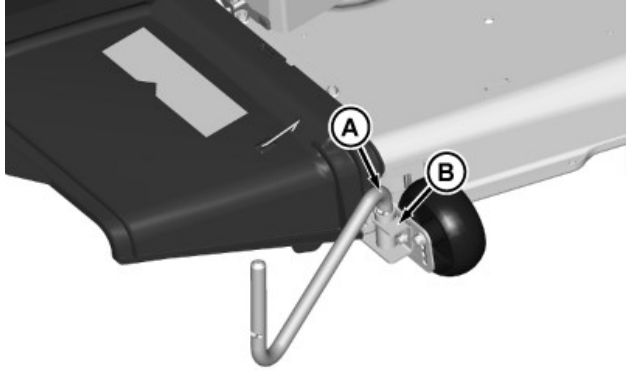


GXT001267—UN—28OCT13

2. Cerrar la tapa de la tolva (C) y afianzar la sujeción del capó (D) sobre la varilla del pestillo (E).

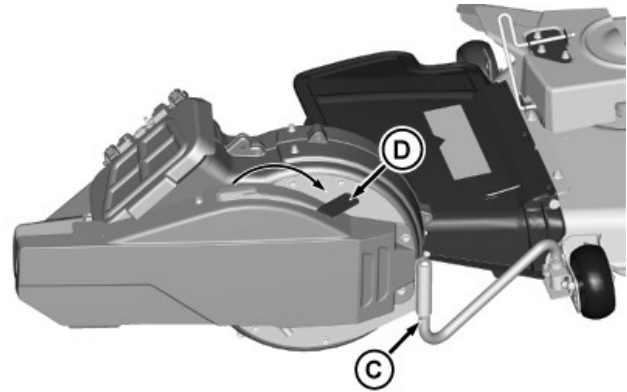
OUO2005,0000265-63-28OCT13

Instalación del conjunto de soplador



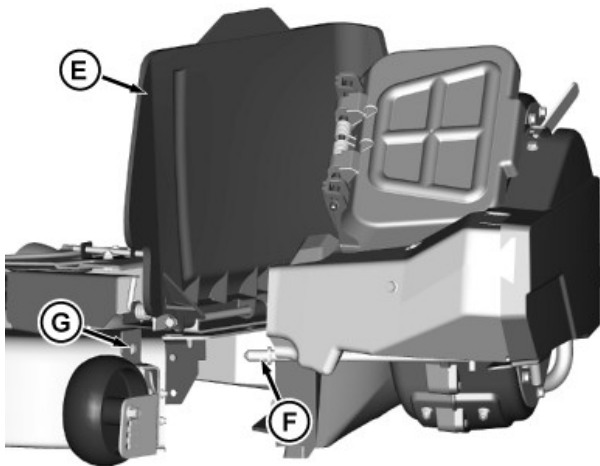
GXT002827—UN—08NOV16

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



GXT002828—UN—08NOV16

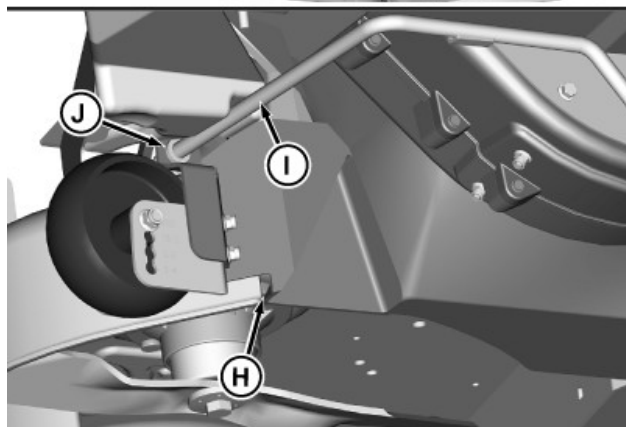
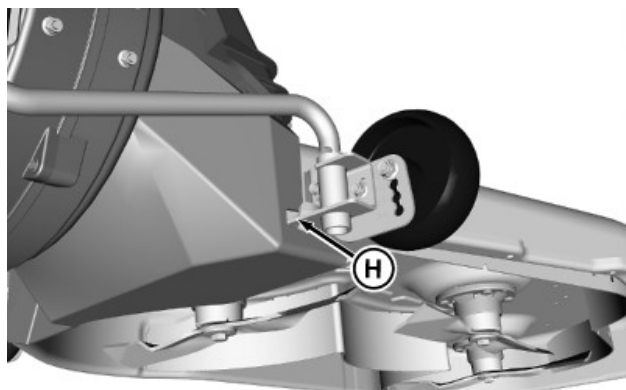
2. Instalar el Power Flow™ en el extremo largo (C) del pasador curvo.
3. Mover la palanca tensora (D) a la posición de liberación.



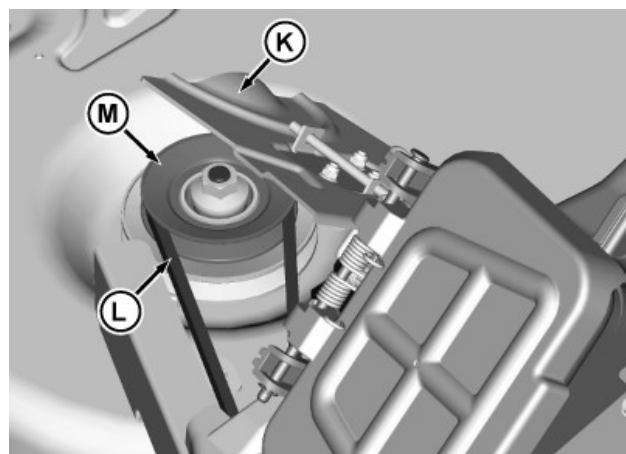
GXT002829—UN—08NOV16

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

Instalación

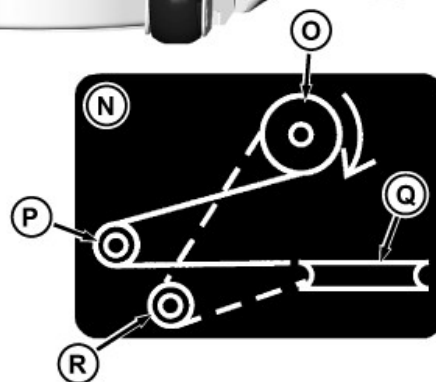
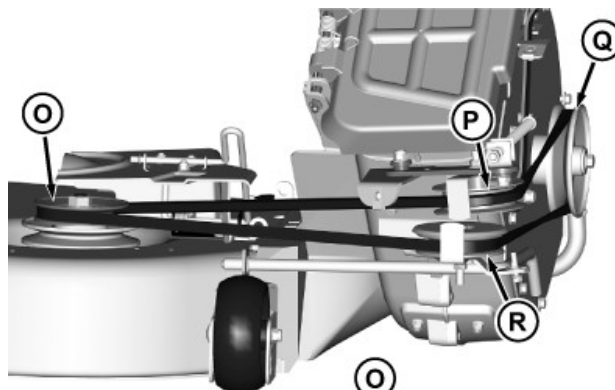


5. El Power Flow™ se debe instalar en las áreas de descarga (H), como se muestra, mientras se inserta el pasador (I) en el orificio (J).
6. Sostener de forma segura el Power Flow™ contra el área de descarga.



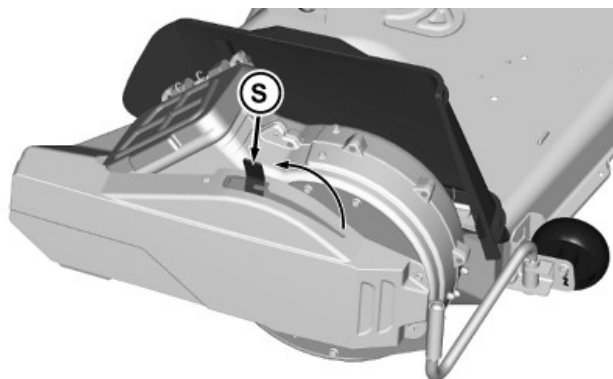
7. Elevar la protección (K) de la correa del soplador. Instalar la correa de transmisión (L) en la polea superior (M) con la correa trapezoidal en la ranura.

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.

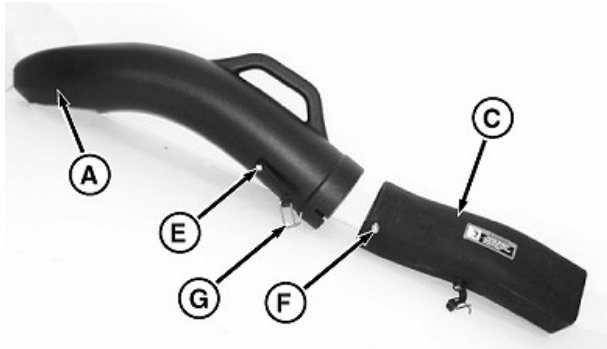


9. Mover la palanca tensora (S) a la posición de bloqueo.

GXT002833—UN—09NOV16
OUMX068,0001193-63-30MAY17

Extracción y almacenamiento

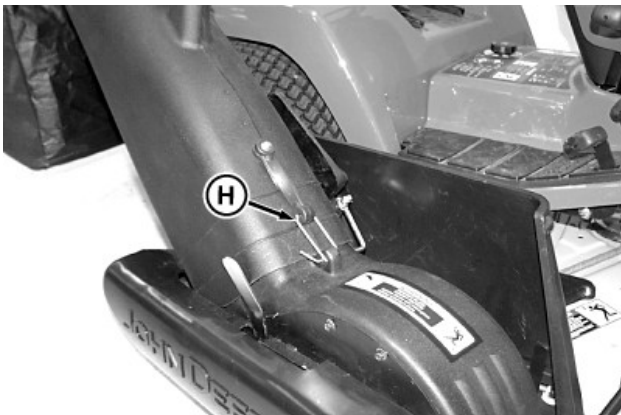
Instalación de la rampa



GXT001275—UN—28OCT13



GXT003092—UN—20JUN17



GXT003093—UN—20JUN17

1. Insertar el conjunto de rampa de descarga superior (A) en la tapa de la tolva (B).
2. Deslizar el conjunto de rampa de descarga inferior (C) sobre la abertura de descarga del conjunto Power Flow (D).
3. Deslizar la parte inferior de la rampa de descarga superior sobre la parte superior de la rampa de descarga inferior, alineando la muesca (E) con el perno (F).
4. Enganchar la retención de la brida de goma (G) en el perno (F) de la rampa de descarga inferior.
5. Conectar la retención de la rampa de descarga inferior (H) al Power Flow™, como se muestra.

OUMX068,00012F0-63-20JUN17

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

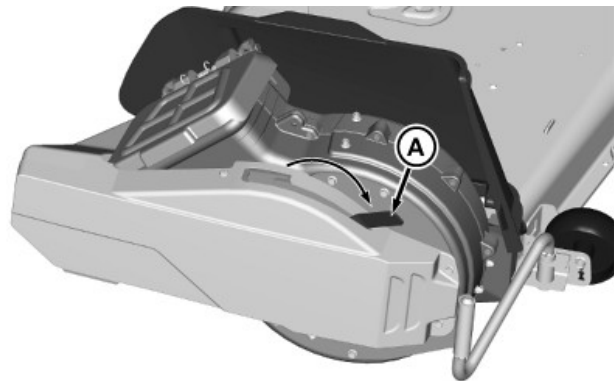
Extracción y almacenamiento

Estacionamiento seguro

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

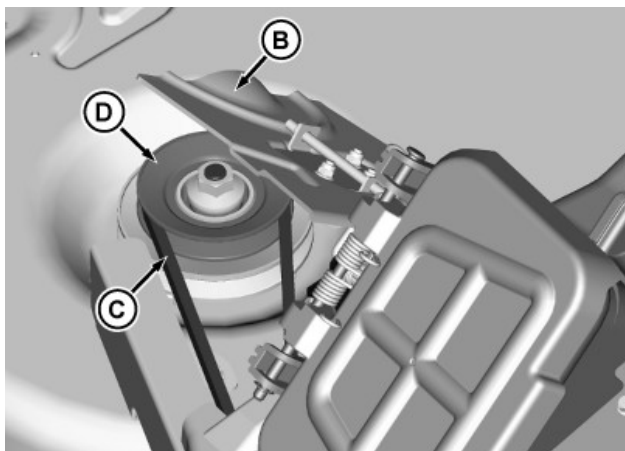
OOU1023,0000035-63-21FEB13

Extracción del conjunto de soplador



GXT003086—UN—09NOV16

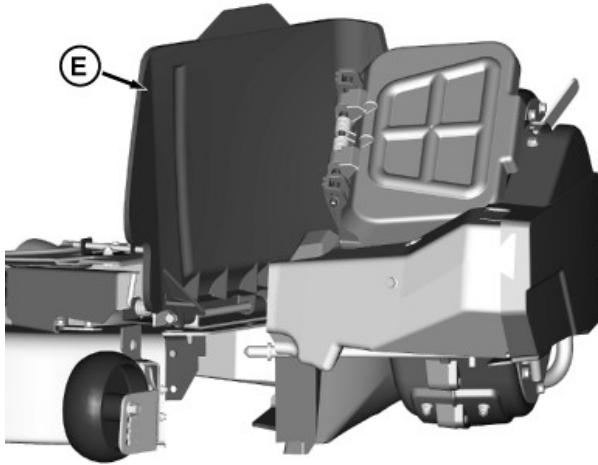
1. Mover la palanca tensora (A) a la posición de liberación.



GXT003087—UN—09NOV16

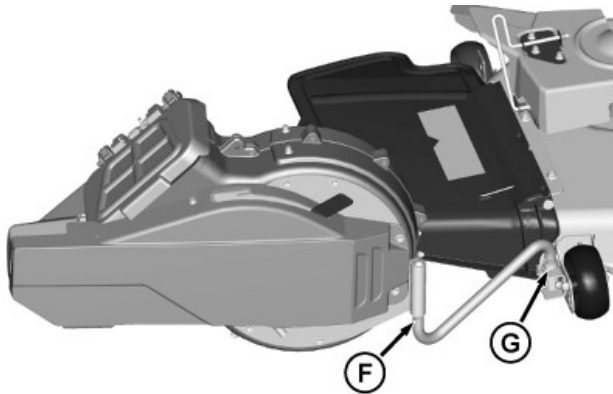
2. Elevar la protección de correa (B) del soplador y extraer la correa de transmisión (C) de la polea superior (D).

Extracción y almacenamiento



GXT003088—UN—09NOV16

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

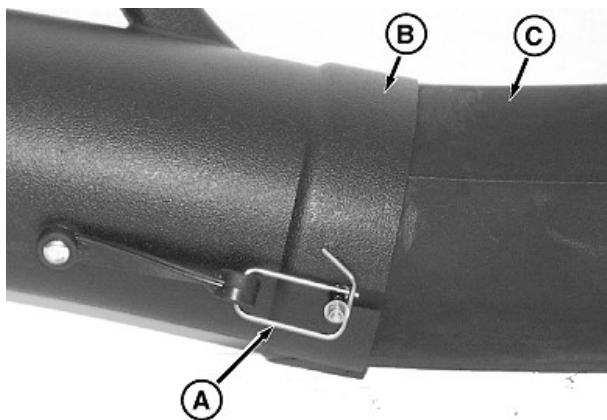


GXT003089—UN—09NOV16

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).

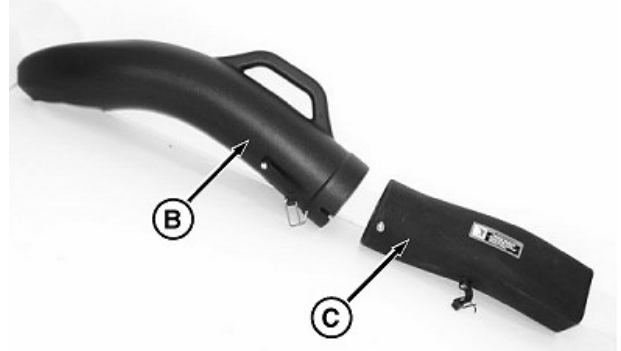
OUMX068,000119B-63-09NOV16

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).

OUC02005,000026A-63-28OCT13

Extracción de la embolsadora

1. Abrir la tapa de la tolva y extraer ambas bolsas.
2. Vaciar todos los desechos de las bolsas.

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Para evitar lesiones causadas por objetos que salen despedidos, comprobar con frecuencia si las bolsas están desgastadas o deterioradas. Revisar las bolsas frecuentemente y reemplazarlas cuando sea necesario.

3. Comprobar que las bolsas no presenten desgaste y daños, y reemplazarlas cuando sea necesario.
4. Extraer el pasador de bloqueo por resorte y el pasador de carga perforado.
5. Retirar la varilla de apoyo de la embolsadora, sacando los extremos de los agujeros de las monturas de carga traseras.
6. Retirar el poste de montaje de la placa del enganche trasero.
7. Instalar el pasador de carga perforado y el pasador de bloqueo por resorte en el poste de montaje, cuando se realice el almacenamiento.

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

8. Retirar el lastre.

OUC02005,000026B-63-28OCT13

Seguridad de almacenamiento

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

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

Funcionamiento

- Dejar que se enfríe el motor antes de almacenar la máquina en un recinto cerrado.

OUC02005,000026C-63-28OCT13

Almacenamiento del accesorio

NOTA: Es posible que algunos de los pasos que se indican a continuación no sean relevantes para el accesorio de la máquina en cuestión.

1. Extraer cualquier recorte de césped que se encuentre en el MCS o en la embolsadora.
2. Retirar todo accesorio instalado en la máquina.
3. Limpiar el accesorio y el eje de transmisión, si corresponde, con una manguera de agua a presión.
4. Si es necesario, retirar las protecciones para limpiar los residuos.
5. Reparar o reemplazar las piezas desgastadas, torcidas o dañadas. Apretar la tornillería floja.
6. Aplicar pintura de retoque donde sea necesario para evitar la corrosión.
7. Aplicar una capa fina de grasa a las cuchillas o a las púas para evitar que se oxiden.
8. Lubricar los puntos de giro con aceite de motor para evitar su oxidación.
9. Lubricar los puntos de engrase.

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

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

OUC02005,000026D-63-28OCT13

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).

OUC02005,000026E-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.

OUC02005,000026F-63-28OCT13

Inspección y desatasco de la vertedera o la embolsadora

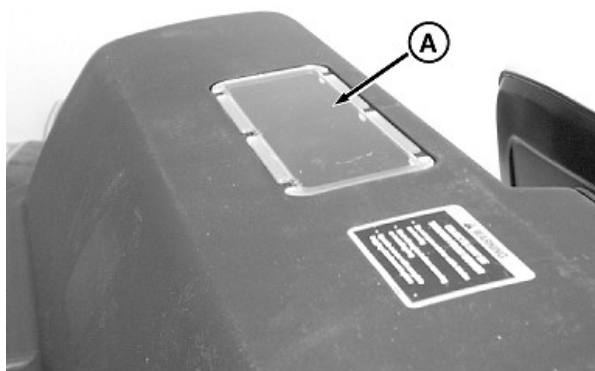
¡ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Para evitar lesiones ocasionadas por las cuchillas del cortacésped, no tratar de desatascar la vertedera de descarga con el motor en marcha.

1. Estacionar el vehículo de forma segura.
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.

OUC02005,0000270-63-28OCT13

Llenado de las bolsas

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



GXT001279—UN—28OCT13

- Revisar frecuentemente el nivel de los 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 la vertedera.
- La bolsa izquierda normalmente se llena primero.

Mantenimiento

- Es posible que la bolsa derecha no se llene completamente cuando se corte material seco o fino.
- Llenar las bolsas a la mitad de su capacidad cuando se trabaje en pendientes, para evitar vuelcos.

OUC02005,0000271-63-28OCT13

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.

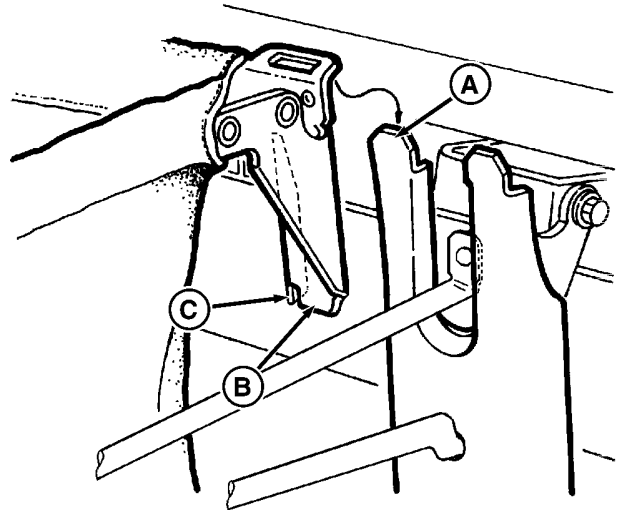
OUC02005,0000272-63-20NOV13

Mantenimiento

Ajuste del nivel de la embolsadora

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

NOTA: Si los bastidores de la bolsa no están nivelados horizontalmente, la tapa de la tolva no se sellará bien.

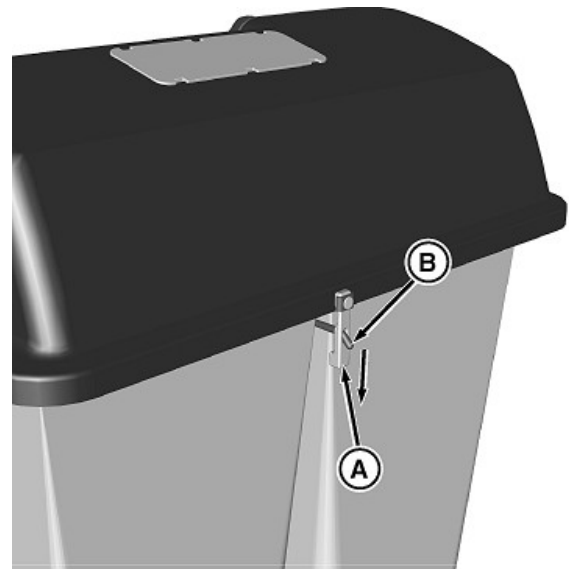


GXT001281—UN—28OCT13

1. Instalar las bolsas izquierda y derecha en el soporte de montaje de las bolsas (A).
2. Ajustar el nivel de las bolsas izquierda y derecha:
 - Ajustar el nivel longitudinalmente, doblando la pestaña (B).
 - Ajustar el nivel transversalmente, doblando la pestaña (C).

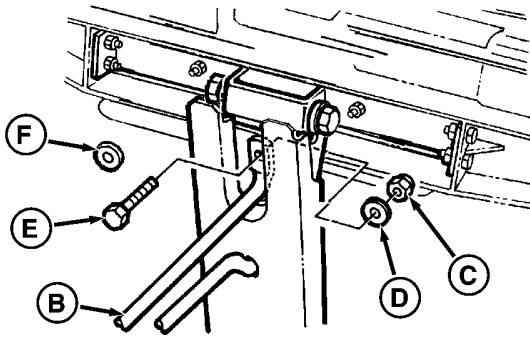
OUC02005,0000274-63-28OCT13

Ajuste de la sujeción del capó



GXT001253—UN—28OCT13

1. Cerrar la tapa de la tolva y afianzar la sujeción del capó (A) sobre la varilla del pestillo (B).
2. La sujeción del capó debe estirarse 19–25 mm (3/4–1 in.) hacia abajo para afianzarse. Si no se estira, ajustar la varilla del pestillo.



GXT001254—UN—28OCT13

3. Ajustar la varilla del pestillo:

- Retirar la contratuerca M8 (C), la arandela plana (D) y el perno M8x25 (E).
- Añadir una arandela plana (F) entre la varilla del pestillo (B) y el soporte de montaje de la bolsa.
- Instalar y apretar el perno M8x25 (E), las arandelas planas (D y F) y la contratuerca M8 (C).

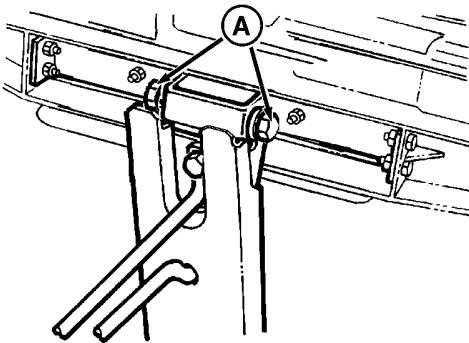
OUO2005,0000275-63-28OCT13

Ajuste del apriete de la bisagra de la tapa de la tolva

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

NOTA: Antes de ajustar el apriete de la bisagra de la tapa de la tolva, asegurarse de que las bolsas estén niveladas.

1. Con las bolsas instaladas, abrir y cerrar completamente la tapa de la tolva varias veces.



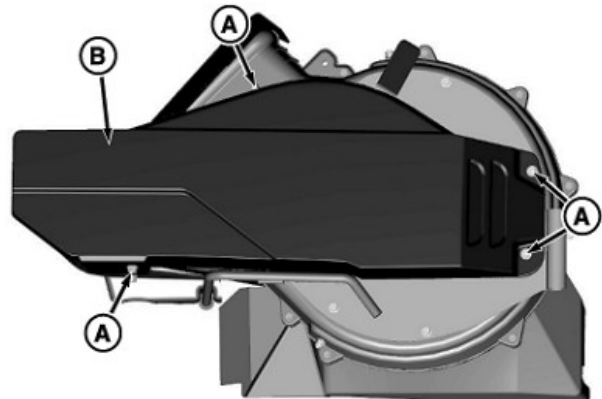
GXT001284—UN—28OCT13

2. Apretar o aflojar la tornillería (A) para ajustar el apriete de la bisagra de la tapa de la tolva.

OUO2005,0000276-63-29OCT13

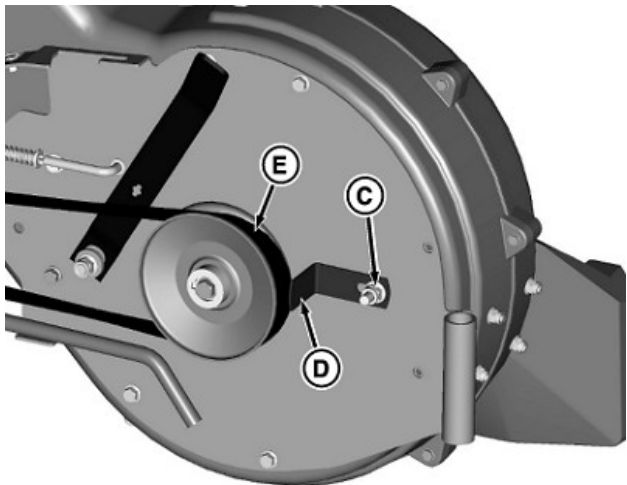
Extracción de la correa de transmisión

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



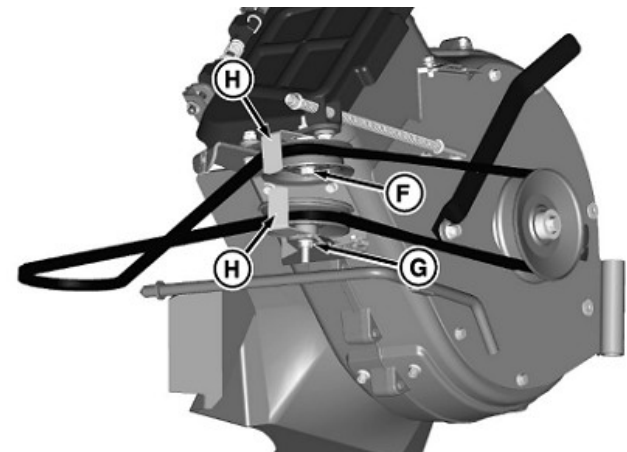
GXT002391—UN—08JUL15

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).



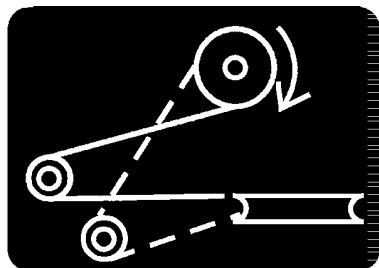
GXT002393—UN—08JUL15

6. Aflojar la tuerca en el tornillo (F) del tensor y la tuerca (G) en la polea.
7. Apartar los soportes de correa (H) del tensor y la polea, y extraer la correa.

OUMX068,0000CAB-63-12JUL15

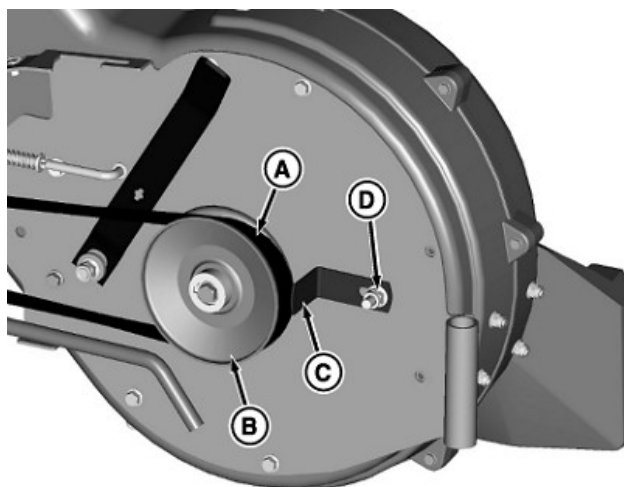
Localización de averías

Instalación de la correa de transmisión



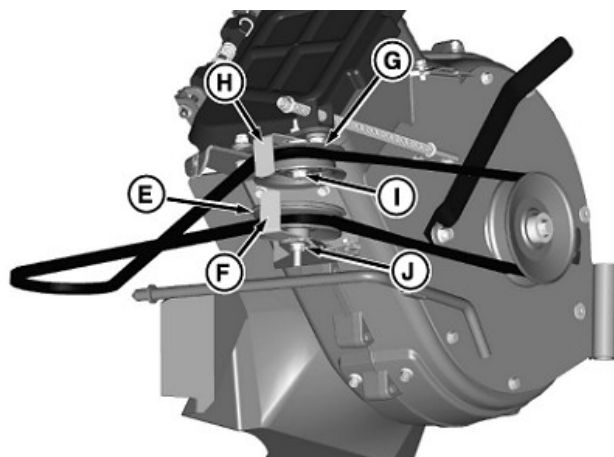
MXT009092—UN—16SEP13

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

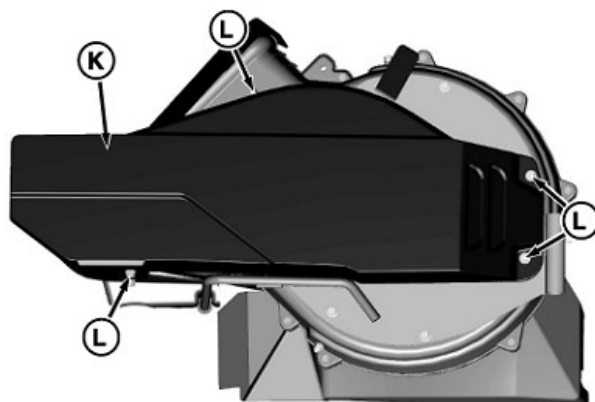
1. Colocar la correa (A) sobre la polea impulsada (B).
2. Ajustar la guía de correa (C) contra la correa y apretar la tuerca (D) mientras se mantiene la guía en su posición.



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 correa (K) en el Power Flow™ con los cuatro tornillos (L).

OUMX068,0000CAC-63-12JUL15

Localización de averías

Uso de la tabla de localización de averías

Si se tienen problemas que no estén listados en esta tabla, consulte con su concesionario autorizado para mantenimiento. Cuando se hayan comprobado todas las posibles causas enumeradas y se siga experimentando el problema, consultar al concesionario autorizado.

MP47322,00F467B-63-03MAY17

Localización de averías en la embolsadora

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 rejilla de la tapa de la tolva. • Desatascar la vertedera. • 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 rejilla de la tapa 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.
El césped sale expulsado entre la parte superior de la tolva y las bolsas.	• Ajustar el nivel de la embolsadora, para mejorar el sellado.

Localización de averías

SI	COMPROBAR
	• Ajustar la sujeción del capó, para que cierre mejor.
La tapa de la tolva está demasiado apretada o demasiado floja.	• Ajustar la bisagra de la tapa de la tolva.

OUO2005,0000279-63-29OCT13

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.

Índice alfabético

A	
Almacenamiento del accesorio	18
Accesorio, Almacenamiento	18
Apriete de la bisagra de la tapa de la tolva, Ajuste	20

B	
Bolsas para césped, Instalación y ajuste	9
Bolsas, Llenado	18

C	
Compatibilidad del producto	3
Conjunto de soplador, instalación	14
Consejos sobre el embolsamiento	19
Correa de transmisión	
Extracción	20
Instalación	21

E	
Embolsadora, Extracción	17
Embolsadora, Instalación	13
Etiquetas de seguridad, interpretación	5
Extracción y almacenamiento	
Extracción del conjunto de soplador	16

F	
Flujo de aire, ensacadora	18

L	
Lastre, Máquina	13
Localización de averías	21

M	
Malla de tolva, montaje en la parte superior de la tolva	8

N	
Nivel de la embolsadora, Ajuste	19
Números de identificación, registro	3

O	
Obstrucciones, Comprobación	18

P	
Pestillo de la tapa de la tolva, Ajuste	10
Piezas de recambio	2
Piezas, identificación inicial	7
Preparación del vehículo	
Cuchillas de cortacésped, instalación	10
Polea doble, instalación	11
Protección de correa del soplador, montaje e instalación	12
Protección fija trasera, instalar	12
Rampa de descarga, modificar	10
Soporte de montaje delantero, instalar	12
Soporte de montaje trasero, instalación	12

R	
Rampa, instalación	16
Ruedas reguladoras traseras, ajuste	16

S	
Seguridad de almacenamiento	17

Seguridad, Funcionamiento	5
Sujeción del capó, Ajuste	19

T	
Tabla de localización de averías	21
Tapa de la tolva, Montaje	9

U	
Ubicaciones de las etiquetas de seguridad	4

V	
Varilla de apoyo de la embolsadora, Montaje	8
Vertedera, Extracción	17
Vertedera, Inspección y desatasco	
Embolsadora, Inspección y desatasco	18

