



2 Bag Bagger, 100 Series



OPERATOR'S MANUAL

2 Bag Bagger, 100 Series

OMGX25290 ISSUE A4 (MULTI-LINGUAL)

CALIFORNIA

Proposition 65 Warning

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

If this product contains a gasoline engine:



WARNING

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

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

John Deere Power Products

North American Edition
Printed in U.S.A.



2 Bag Bagger, 100 Series



OPERATOR'S MANUAL

2 Bag Bagger, 100 Series

OMGX25290 ISSUE A4 (ENGLISH)

CALIFORNIA

Proposition 65 Warning

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

If this product contains a gasoline engine:

WARNING

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

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

John Deere Power Products

North American Edition
Printed in U.S.A.

Introduction

Using Your Operator's Manual

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

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

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

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

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

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

Contents

Contents

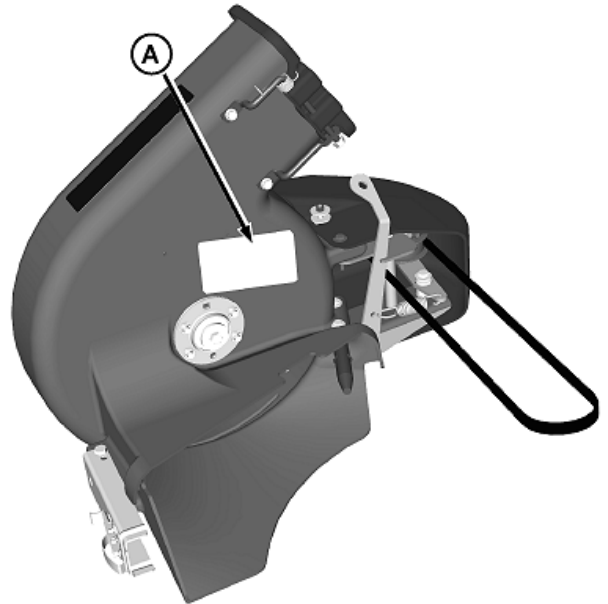
Introduction	2
Product Identification	3
Safety Labels	4
Safety	5
Assembly	7
Prepare Vehicle	9
Installing	12
Removing and Storing	15
Operating	16
Service	17
Troubleshooting	19
Replacement Parts	20
Getting Quality Service	20

Product Identification

Product Compatibility

This product is compatible with 100 series lawn tractors with a 54 inch deck.

Record Identification Numbers



GXT001242—UN—20NOV13

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):

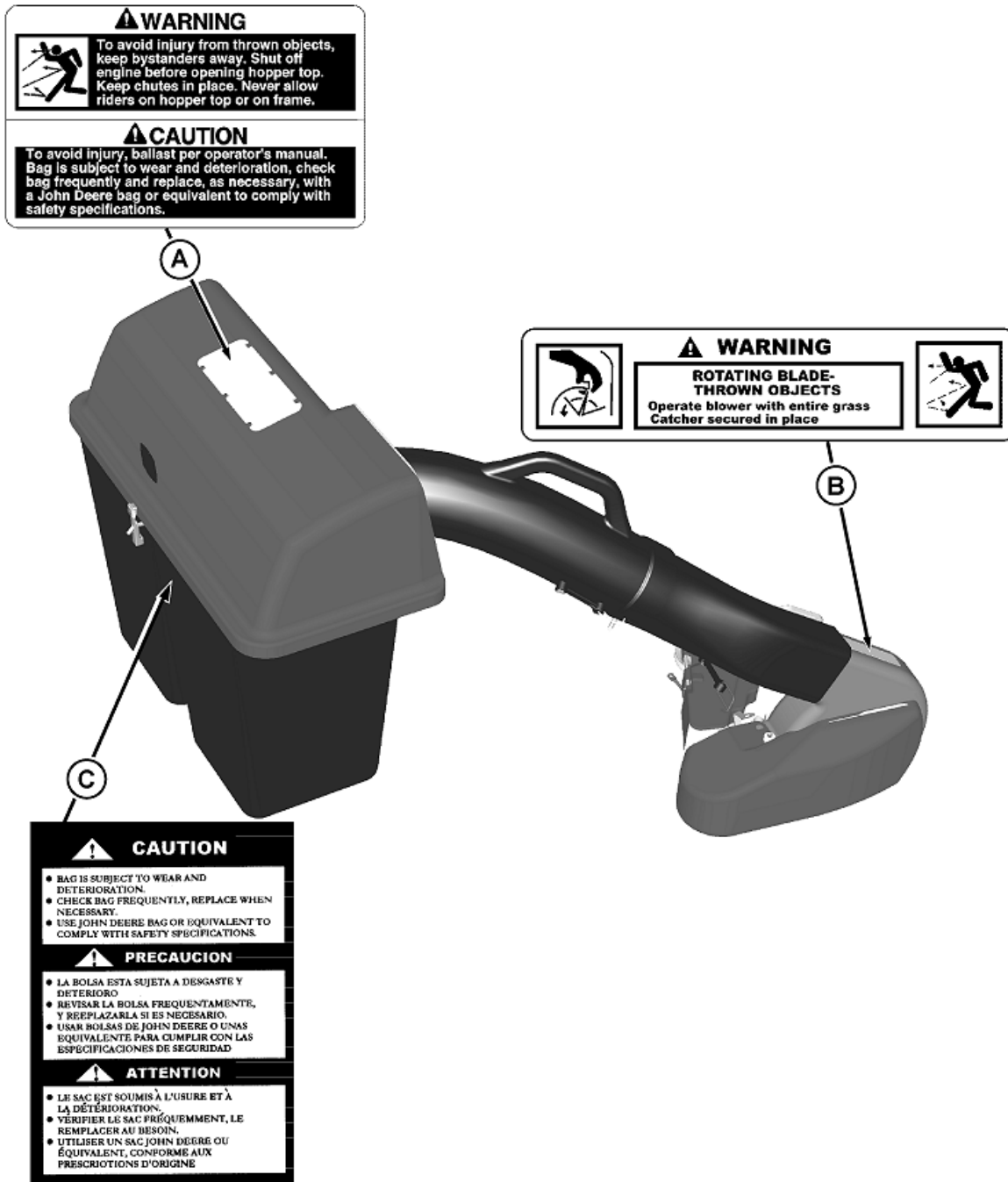
Original Instructions. All information, illustrations and specifications in this manual are based on the latest information available at the time of publication.

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

Safety Labels

Safety Labels

Safety Label Location



Picture Note: Use label number listed in table below to locate complete text of safety label message following this illustration.

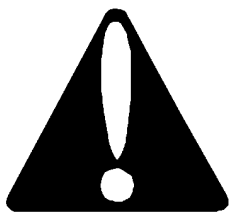
GXT001243—UN—20NOV13

A — WARNING - M151187
B — WARNING - M118454

C — CAUTION - GC00215

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.

WARNING



GXT001245—UN—28OCT13

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

WARNING

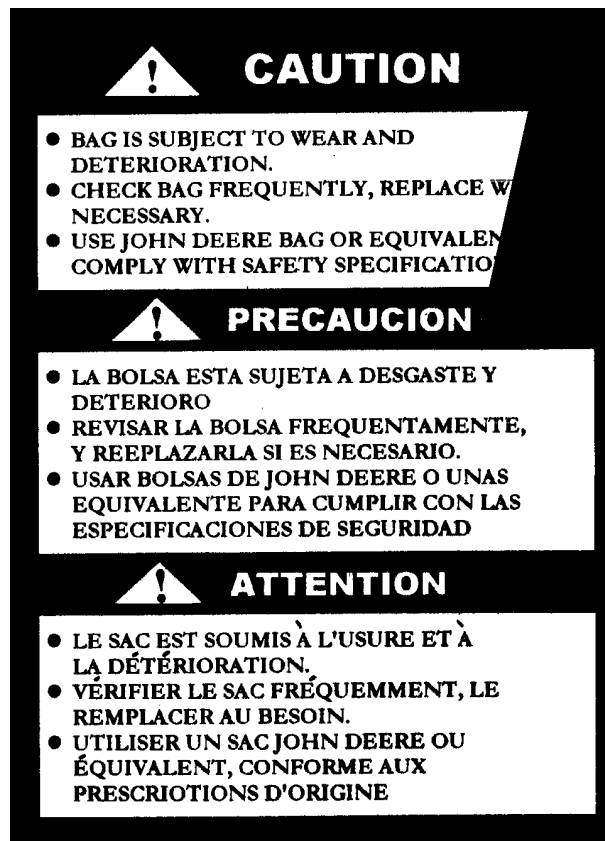


GXT001246—UN—28OCT13

ROTATING BLADES - THROWN OBJECTS

Operate Blower with entire grass catcher secured in place

CAUTION



GXT001247—UN—28OCT13

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

Safety

Read Safety in Machine Operator's Manual

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

Operating Safely

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

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

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

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

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

Before hopper removal or installation:

- Stop mower.

Safety

- 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 bags when they are 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.

Bag and Hose Maintenance:

- Bag and hose are subject to wear and deterioration.
- Check hose frequently; replace when necessary.
- Use John Deere hose or equivalent to comply with safety specifications.

Parking Safely

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

Protect Children

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

Avoid Injury From Thrown Objects



TCAL41689—UN—08APR13

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

Avoid Injury From Rotating Blades



MXT008720—UN—19SEP13

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

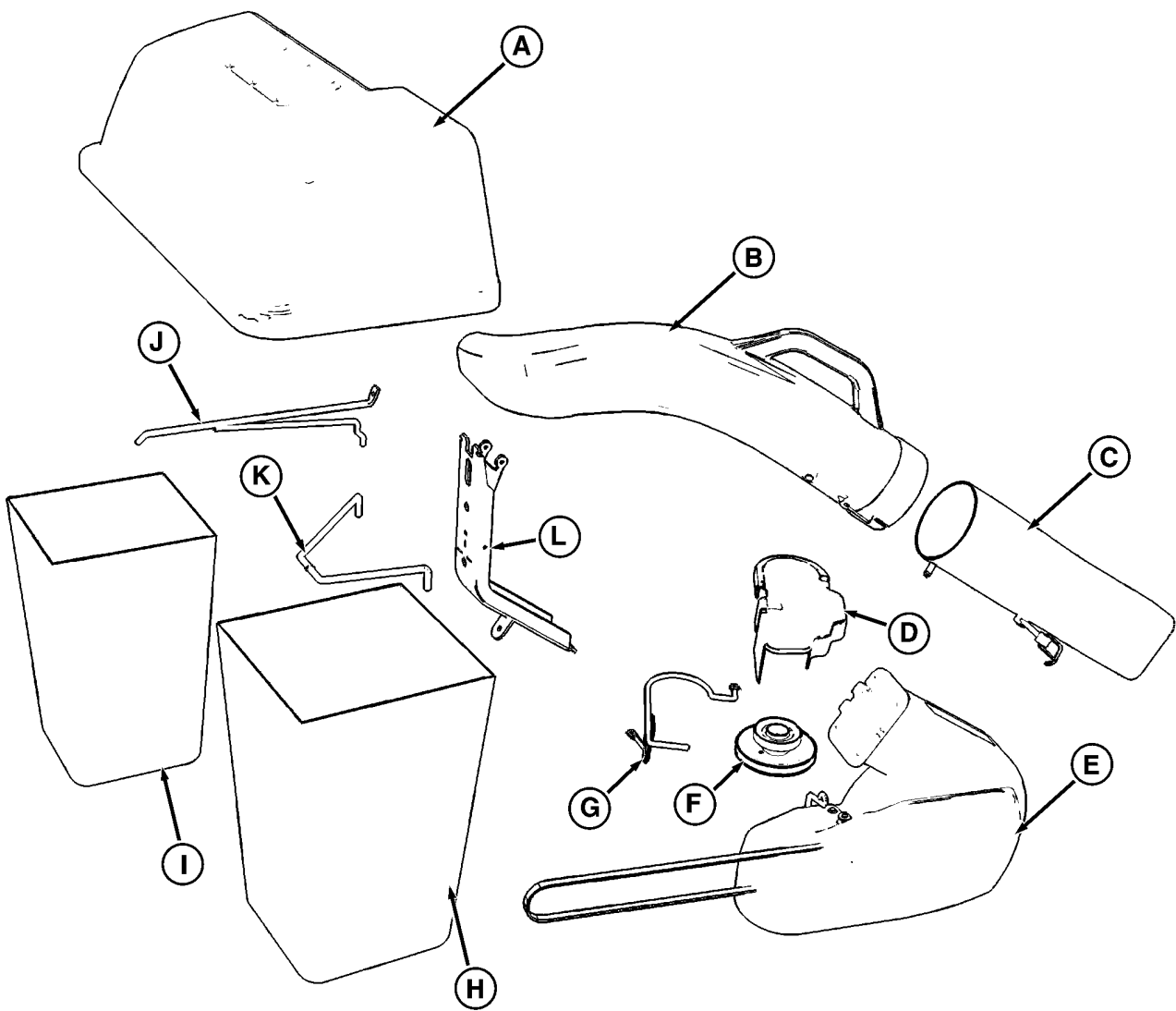
Practice Safe Maintenance

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

Assembly

Assembly

Identify Parts



GXT001248—UN—28OCT13

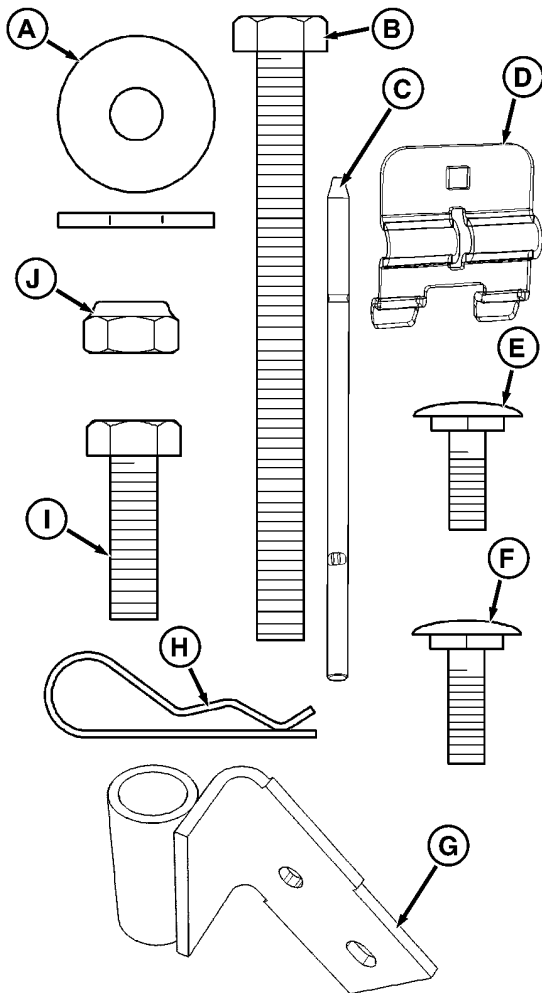
Blower Parts

Quantity	Description
1	Hopper Top Assembly (A)
1	Upper Discharge Chute (B)
1	Lower Discharge Chute (C)
1	Belt Shield (D)
1	Power Flow Assembly (E)
1	Sheave Assembly (F)
1	Retainer Assembly (G)
1	Right Grass Bag (H)

Quantity	Description
1	Left Grass Bag (I)
1	Latch Support Rod (J)
1	Bagger Support Rod (K)
1	Mounting Post (L)

Assembly

Bag of Parts



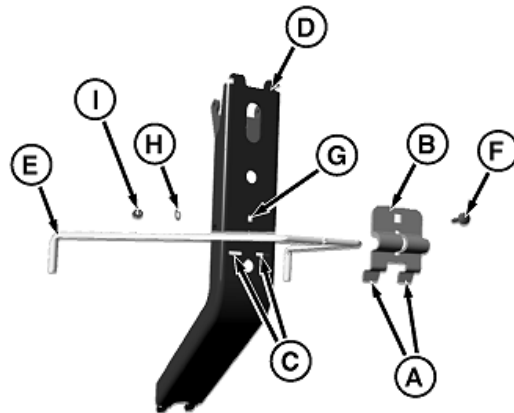
GXT001249—UN—28OCT13

Note: All parts shown actual size except parts C, D, and G.

Quantity	Description
2	Flat Washer, 8.40 x 24 x 2mm (A)
1	Bolt, M8x90 (B)
1	Drilled Cargo Pin (C)
1	Cargo Mount Bracket (D)
2	Carriage Bolt, M8x16 (E)
1	Carriage Bolt, M8x20 (F)
1	Bracket, Power Flow Mounting (G)
1	Spring Locking Pin (H)
1	Bolt, M8x25 (I)
5	Locknut, M8 (J)
3	Tie Strap (Not shown)
1	Deck Shield Spring (Not shown)
2	Spacers (Not shown)

Picture Note: Hardware shown actual size unless noted.

Assemble Bagger Support Rod

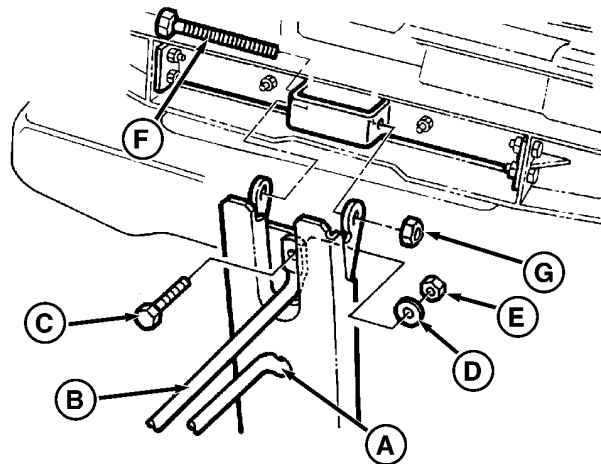


GXT001250—UN—28OCT13

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).

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 a M8 locknut (E).

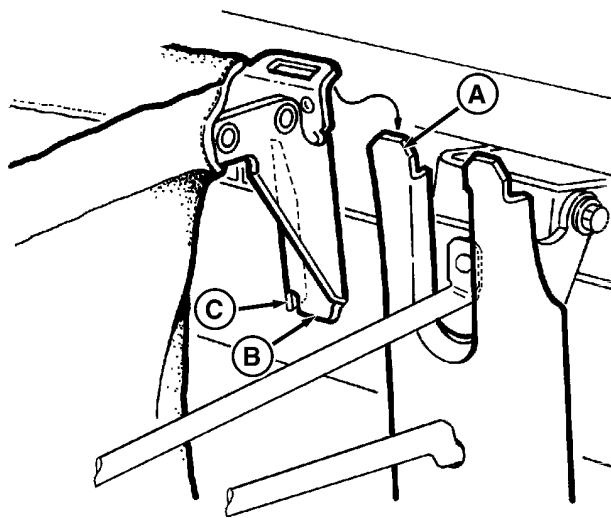
NOTE: Do not over-tighten the locknut (G) on the hinge bolt (F).

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.

Prepare Vehicle

Install and Adjust Grass Bags

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



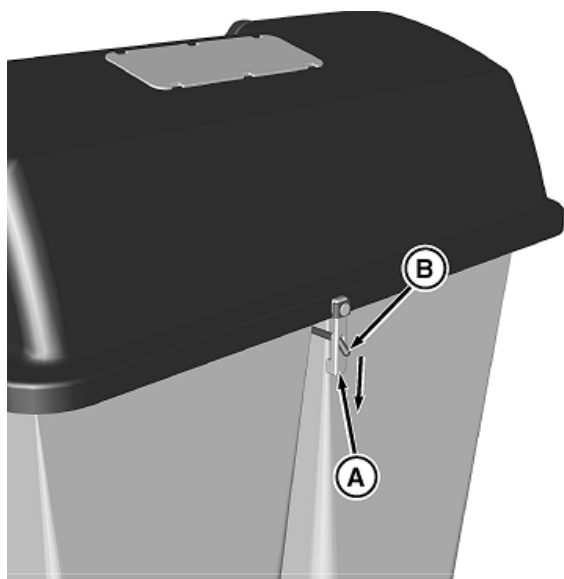
GXT001252—UN—28OCT13

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.

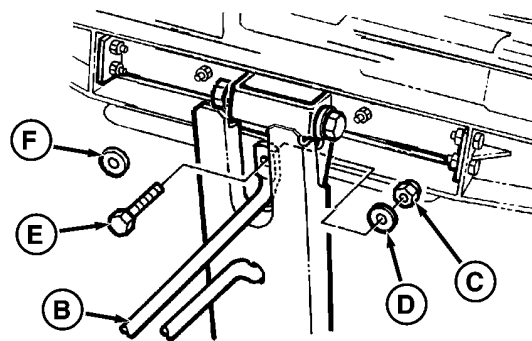
2. Adjust left and right grass bags for level:
 - Adjust for front-to-rear level, by bending tab (B).
 - Adjust for side-to-side level, by bending tab (C).

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 down 19-25 mm (3/4-1 in.) to be fastened. If it does not stretch, adjust latch rod.



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).

Prepare Vehicle

Remove Mulch Kit

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

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

Install Double Sheave

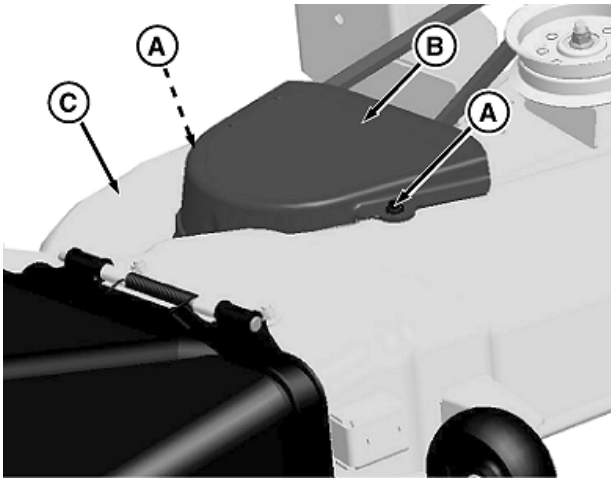
CAUTION: Rotating blades are dangerous. Before adjusting or servicing mower:

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

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

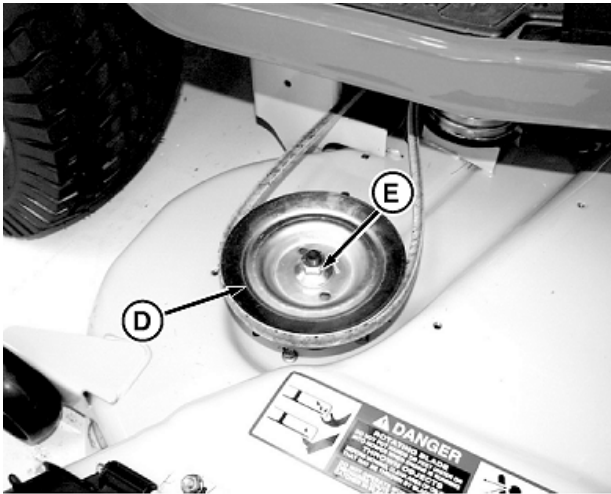
1. Put mower deck in the lowest position.

Prepare Vehicle



GXT001255—UN—29OCT13

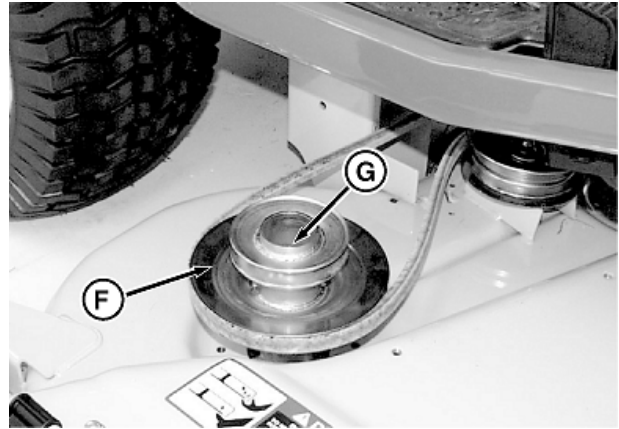
2. Remove and discard two cap screws (A). Remove right deck shield (B) from mower deck (C).



GXT001256—UN—28OCT13

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

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

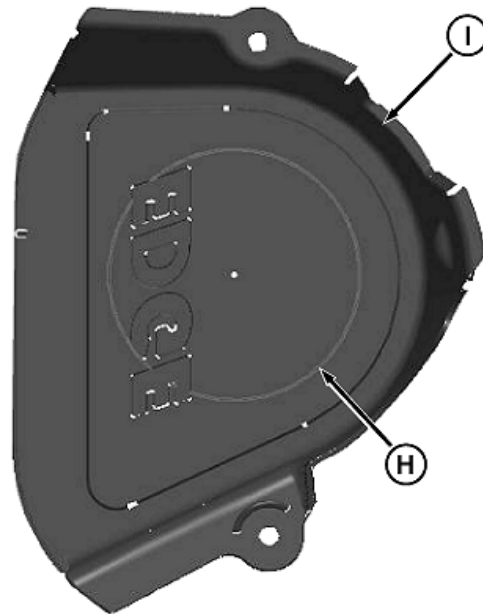


GXT001257—UN—28OCT13

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

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

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

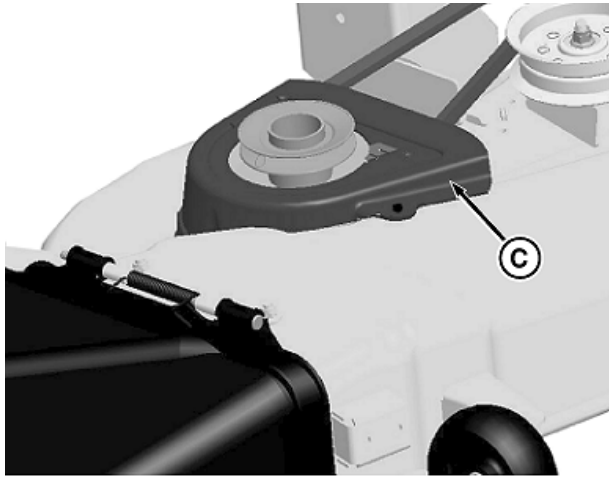


GXT001258—UN—28OCT13

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

Prepare Vehicle

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



GXT001259—UN—29OCT13

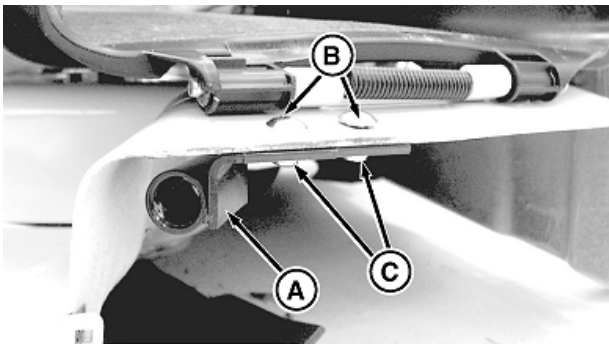
12. Install shield (C) on deck. Do not install attaching hardware at this time.

Install Power Flow Mounting Bracket

CAUTION: Avoid injury! Rotating blades are dangerous.

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

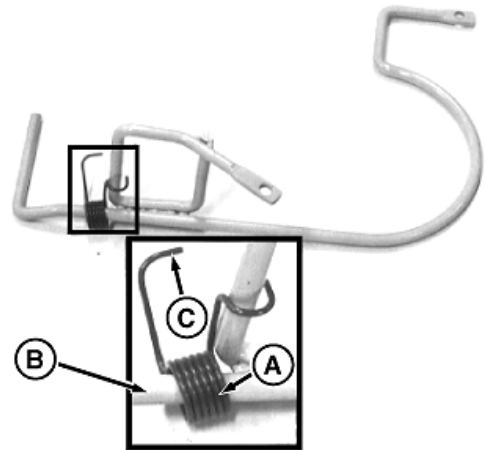
1. Raise and hold plastic discharge chute on mower deck.



GXT001260—UN—28OCT13

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

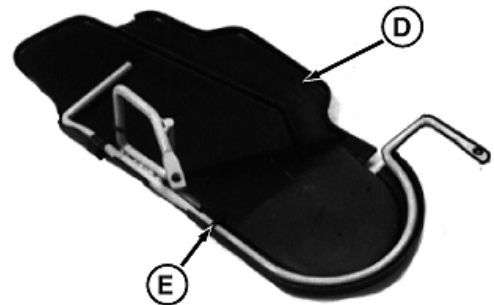
Install Belt Shield Support and Belt Shield



GXT001261—UN—28OCT13

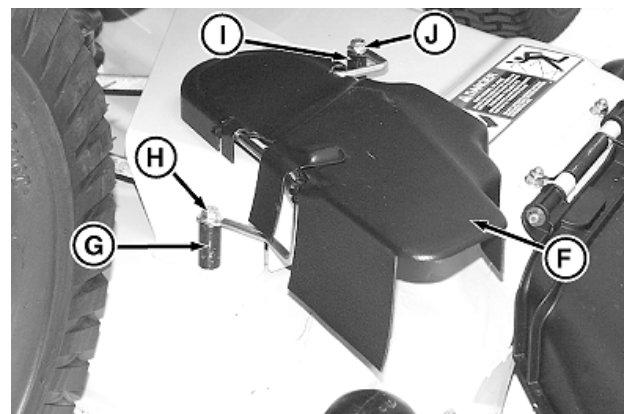
1. Install spring (A) on belt shield support (B).

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



GXT001262—UN—28OCT13

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



GXT001263—UN—28OCT13

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

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.

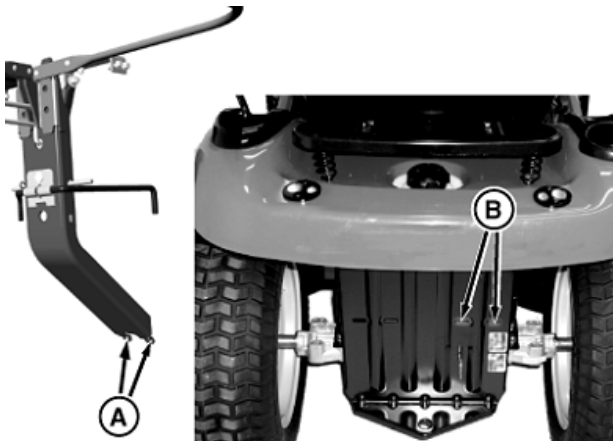
Use only attachments and accessories recommended by the manufacturer.

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.

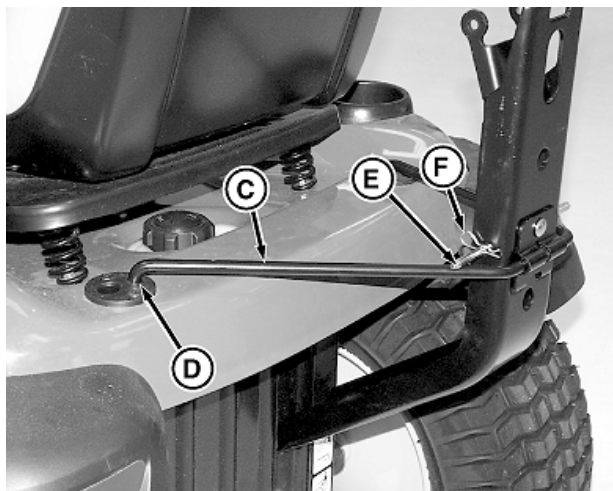
Installing 2-Bag Bagger

Install Mounting Post and Bagger Support Rod



GXT001264—UN—28OCT13

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

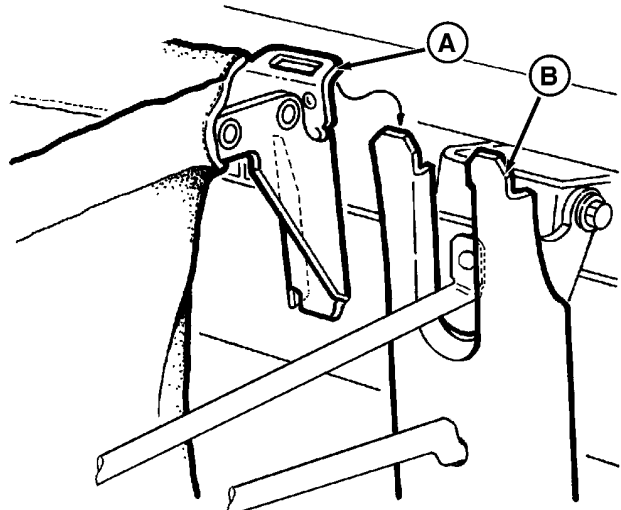


GXT001265—UN—28OCT13

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

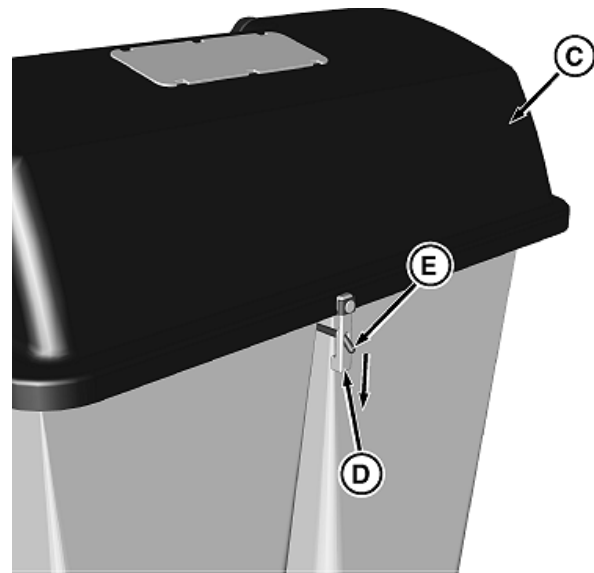
CAUTION: Avoid injury! Rotating blades can throw objects or debris. Do not operate mower without discharge chute or entire grass catcher in place.



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.



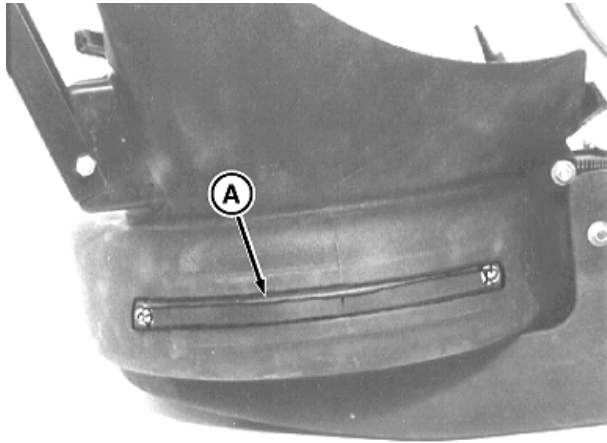
GXT001267—UN—28OCT13

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

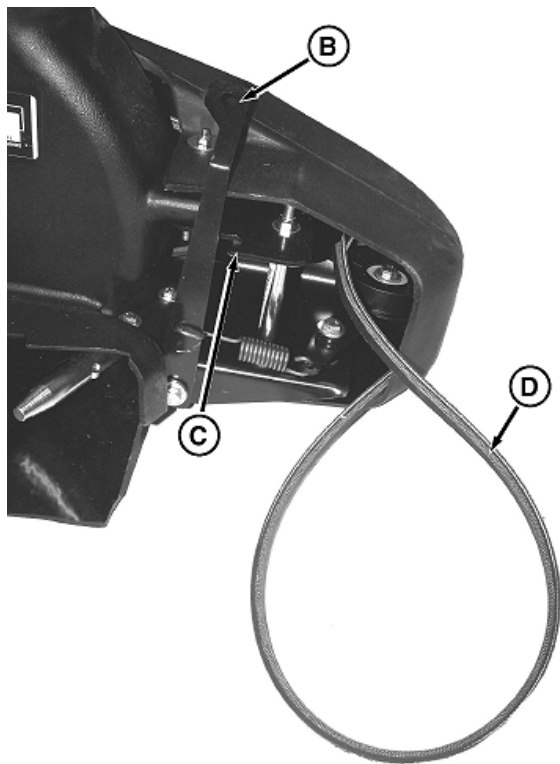
Installing

Installing Power Flow and Belt

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

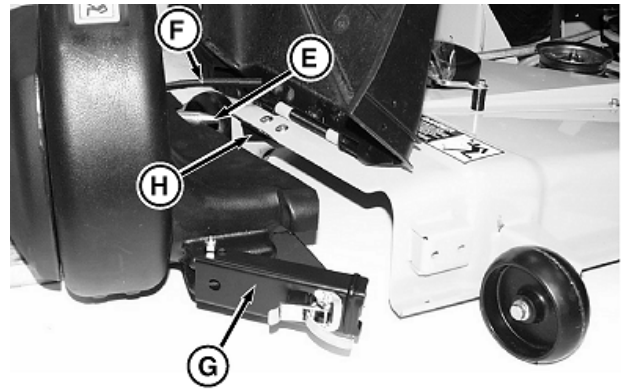


GXT001268—UN—28OCT13



GXT001269—UN—29OCT13

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

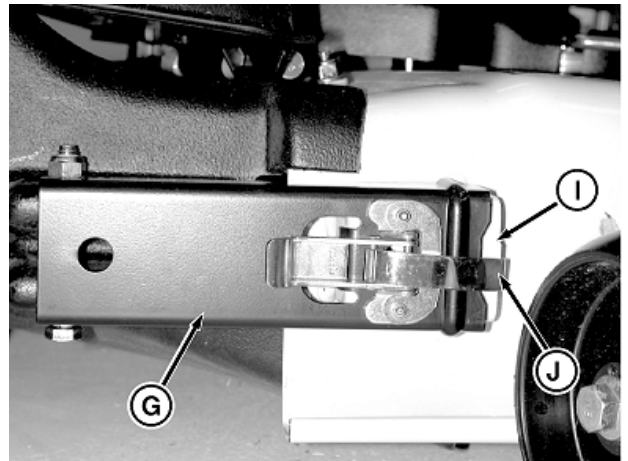


GXT001270—UN—28OCT13

2. Apply a multi-purpose grease to mounting pin (E).
3. Route belt loop (F) towards double sheave and under plastic belt shield.
4. Swing front bracket (G) outward.

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

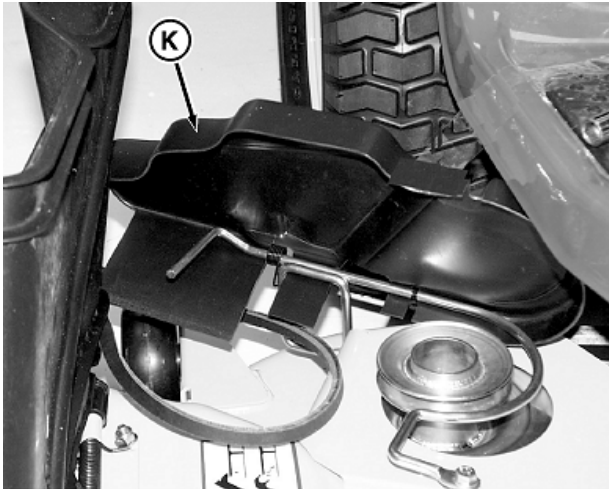
5. Slide mounting pin (E) in bracket (H) hole until POWER FLOW fits tight against deck.



GXT001271—UN—28OCT13

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

Installing

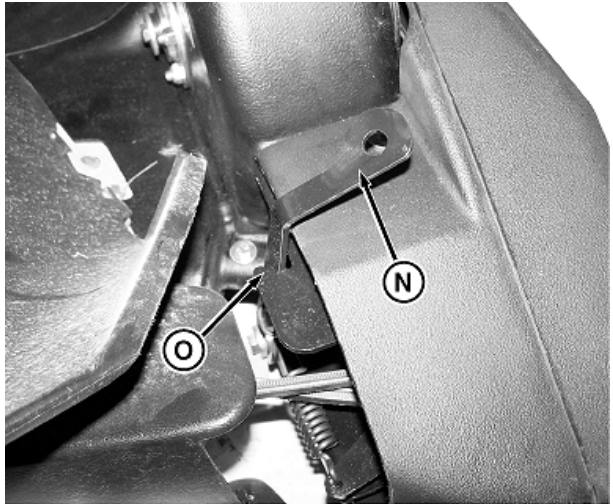


GXT001272—UN—28OCT13

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

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

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



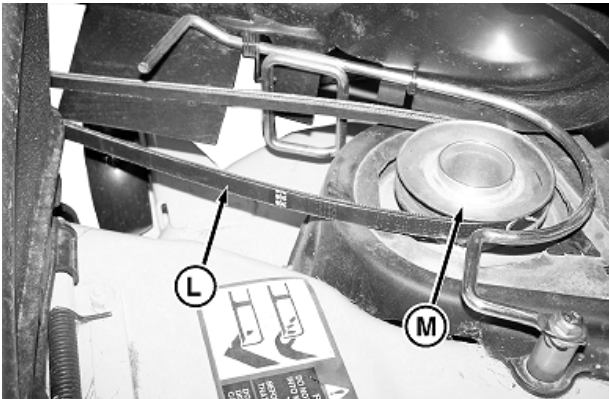
GXT001274—UN—29OCT13

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

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

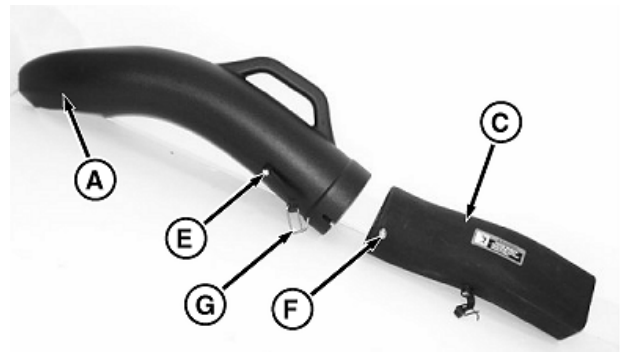
11. Install chute.

Installing Chute

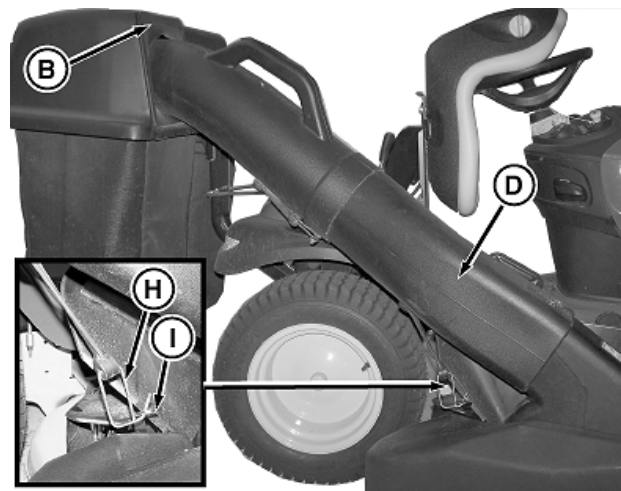


GXT001273—UN—29OCT13

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



GXT001275—UN—28OCT13



GXT001276—UN—29OCT13

1. Insert upper chute assembly (A) into hopper top (B).

Removing and Storing

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

Adjusting Rear Gage Wheels

IMPORTANT: Avoid damage! Rear gage wheels must be adjusted to prevent scuffing or other damage to POWER FLOW unit when operating.

Adjust rear gage wheels so each wheel rests on the ground.

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.

Removing Power Flow

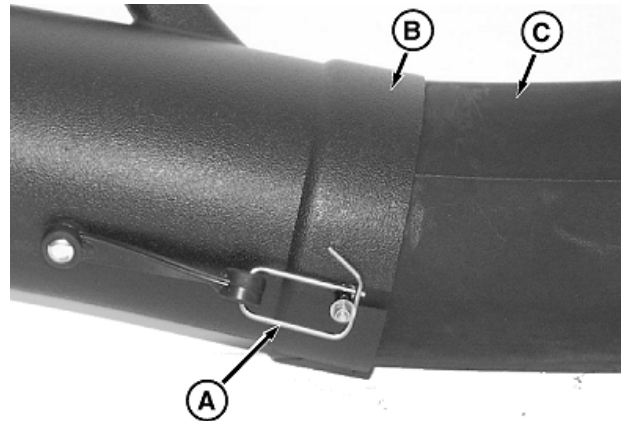
IMPORTANT: Avoid damage! Do not remove belt shield from mower deck. Shield is designed to prevent sheave from hitting machine fender deck.

1. Disconnect chute strap from POWER FLOW bracket.
2. Open hopper cover to provide clearance for chute removal.
3. Pull chute off blower.

NOTE: Mower deck may need to be lowered to lift belt shield open.

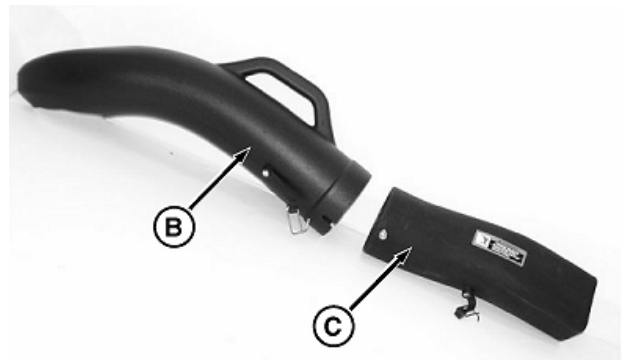
4. Open plastic belt shield on mower. Remove belt from double sheave. Close plastic shield and snap shut.
5. Unlatch front bracket and swing outward.
6. Pull outward and toward rear to remove blower assembly.
7. Clean all parts of attachment, especially internal housing. Remove all grass build-up which can harden and affect operation. Store in a dry area.

Removing Chute



GXT001277—UN—28OCT13

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



GXT001278—UN—28OCT13

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

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.

Operating

Storing Safety

- CAUTION:** Avoid injury! Fuel vapors are explosive and flammable. Engine exhaust fumes contain carbon monoxide and can cause serious illness or death:
- Run the engine only long enough to move the machine to or from storage.
 - Machine fires and structure fires can occur if a machine is stored before allowing it to cool, or if debris is not removed from around the engine and muffler, or if stored near combustible materials.
 - Do not store vehicle with fuel in the tank inside a building where fumes may reach an open flame or spark.
 - Allow the engine to cool before storing the machine in any enclosure.

Storing Attachment

NOTE: Some of the following steps 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.

Operating

Air Flow for Bagger

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

- 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).

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.

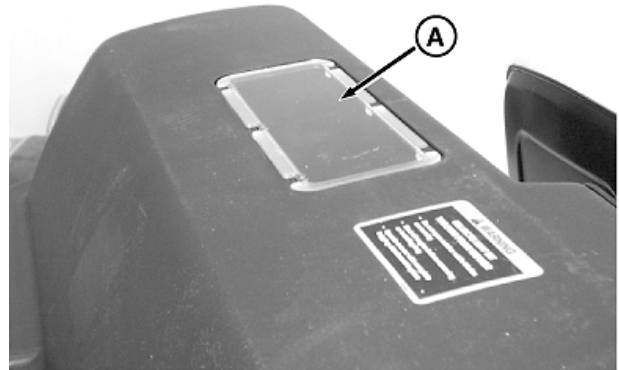
Inspect and Unplug Chute or Bagger

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

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

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.

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

Service

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.

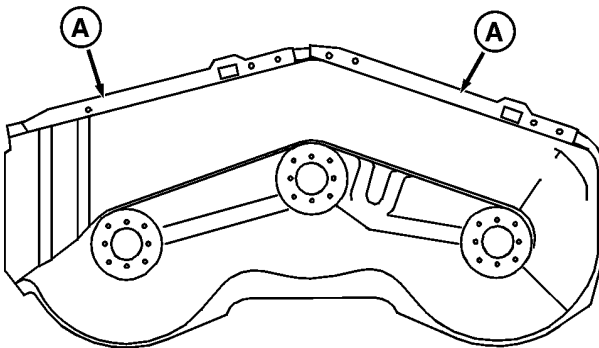
Lawn and leaf or garbage bags can be placed inside the cloth bags to facilitate disposal of grass or leaves. Use 33 gallon size lawn and leaf bags.

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.

Bagging with Optional Bolt-On Front Lip Section



GXT001280—UN—28OCT13

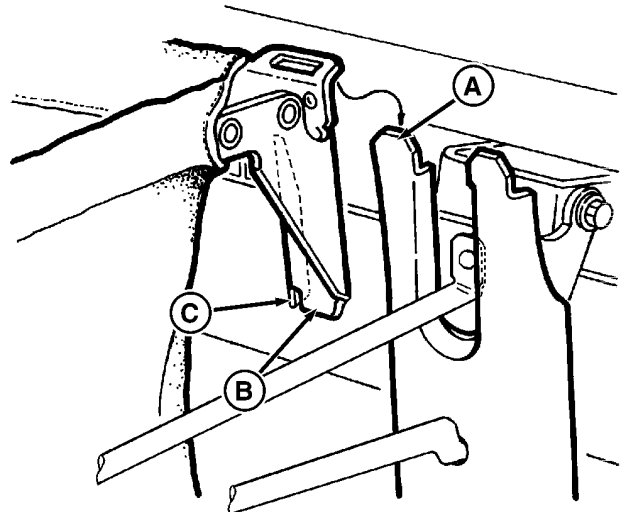
Front Lip Section (A)	
Features	• Reduces material blown out of front corners of deck. • Helps keep engine, mower deck, and operator clean. • Prevents leaves from blowing away from deck. • Increase airflow from mower to bags.
Recommended	• Leave in place at all times.
Not Recommended	• When mowing long,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

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.

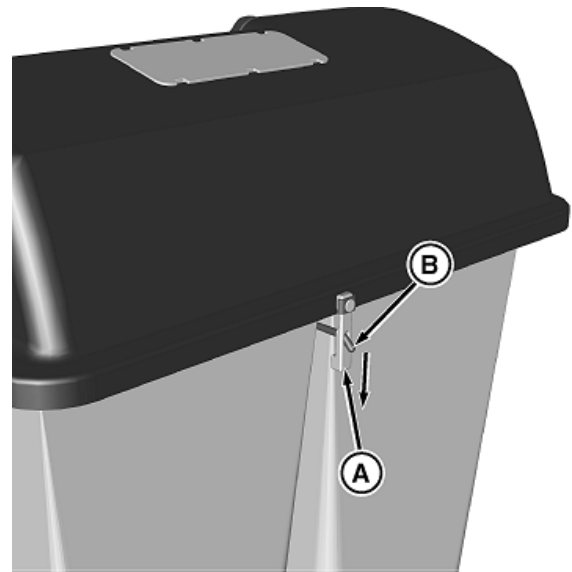
NOTE: Bag frames must be level horizontally or hopper top will not seal properly.



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).

Adjusting Hood Hold-Down



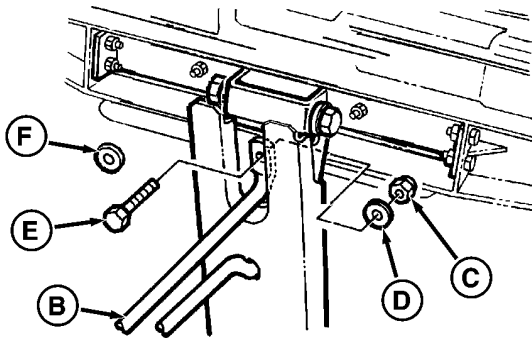
GXT001253—UN—28OCT13

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.

Service

Removing Power Flow Belt

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



GXT001254—UN—28OCT13

3. Adjust latch rod:

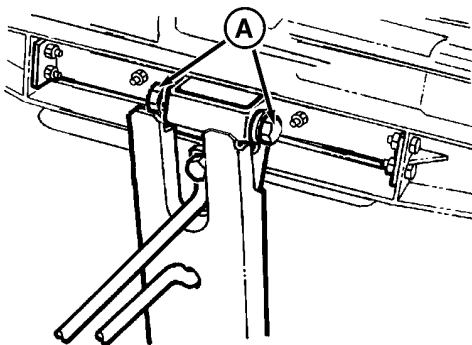
- Remove M8 locknut (C), flat washer (D) and M8x25 bolt (E).
- Add additional flat washer (F) between latch rod (B) and bag mounting bracket.
- Install and tighten M8x25 bolt (E), flat washers (D and F) and M8 locknut (C).

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.

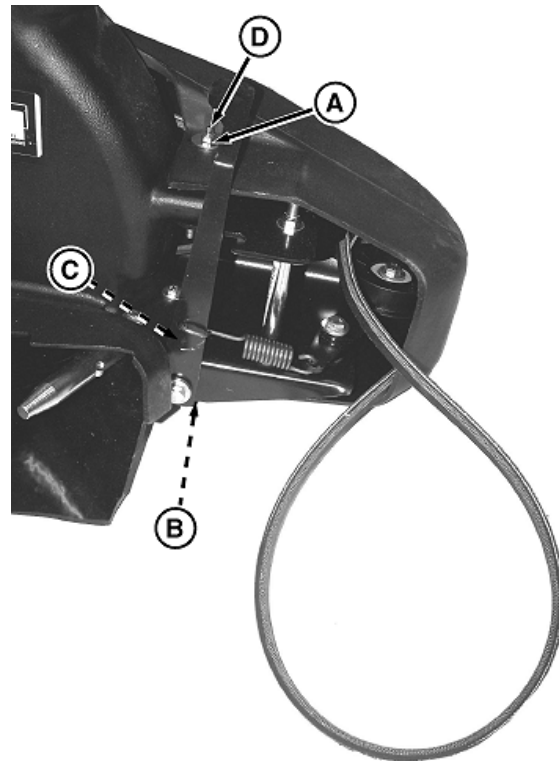
NOTE: Prior to adjusting hopper top hinge tightness, make sure bags are level.

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



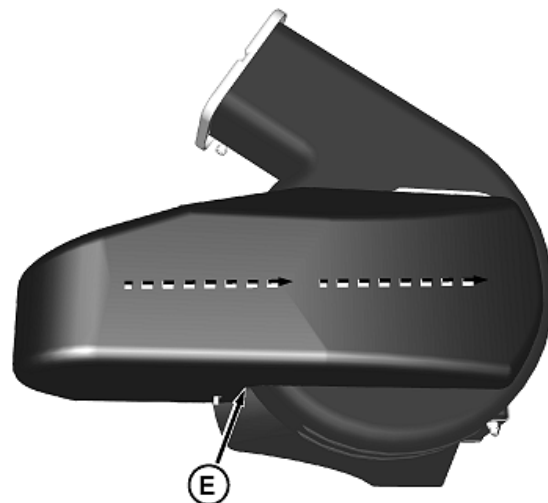
GXT001284—UN—28OCT13

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



GXT001285—UN—29OCT13

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



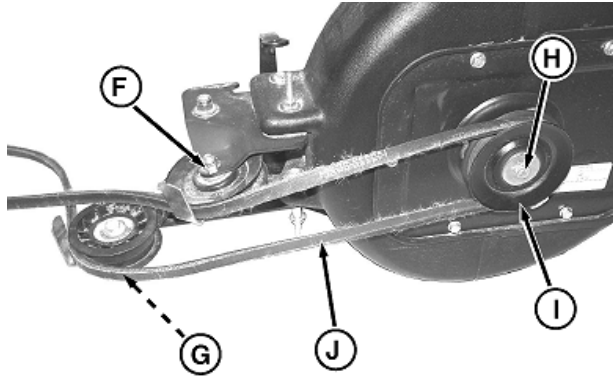
GXT001286—UN—28OCT13

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

Troubleshooting

IMPORTANT: Avoid damage!

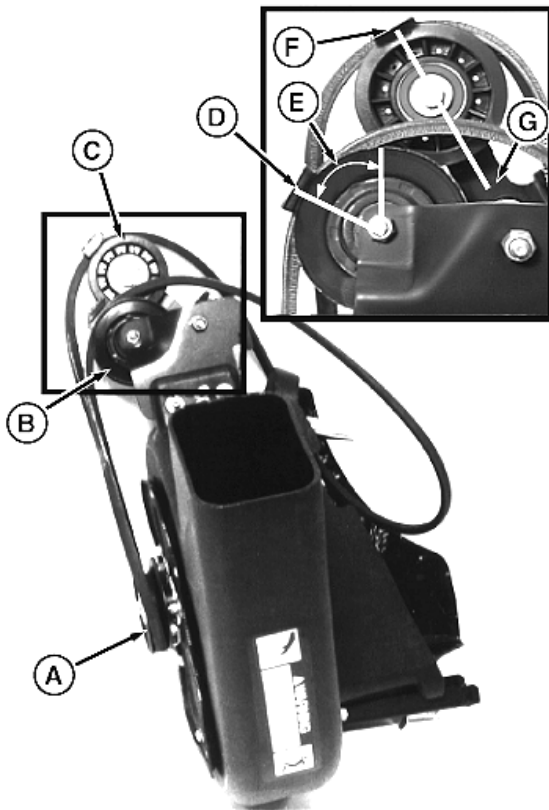
- Belt must be installed as shown for proper blower operation.
- Note position of belt guides when loosening nuts and removing old belt. Return guides to original position.



GXT001287—UN—29OCT13

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

Installing Power Flow Belt



GXT001283—UN—29OCT13

1. Install new belt on sheave (A).

2. Install sheave with washer and lock bolt removed earlier.

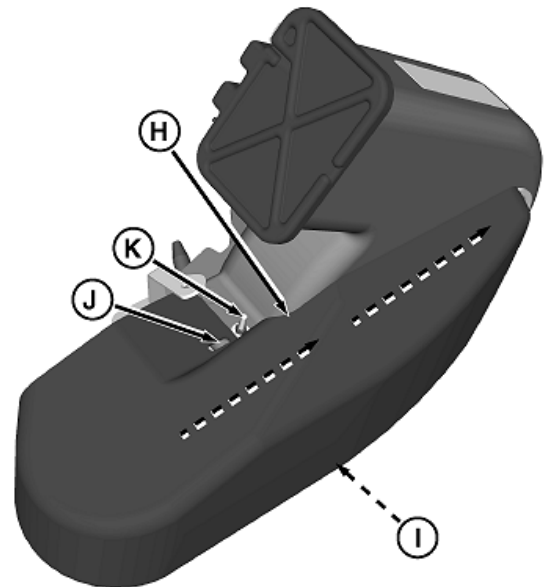
IMPORTANT: Avoid damage! To avoid damage to drive belt:

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

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

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

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



GXT001282—UN—20NOV13

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

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

11. Fasten cover with two M6 locknuts and washers.

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.

Replacement Parts

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.

These are the numbers that you recorded in the Product Identification section of this manual.

Order Service Parts Online

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

John Deere Quality Continues with Quality Service

John Deere provides a process to handle your questions or problems, should they arise, to ensure that product quality continues with your John Deere dealer's parts and service support.

Follow the steps below to get answers to any questions you may have about your product.

1. Refer to the appropriate attachment, machine or equipment operator manuals.
2. Contact your John Deere dealer with unanswered questions.
3. In North America or Canada, call the John Deere Customer Contact Center.
 - Call 1-800-537-8233 and provide product serial number and model number.

Replacement Parts

Service Literature

If you would like a copy of the Parts Catalog or Technical Manual for this machine call:

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

Parts

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

Part numbers may change, use part numbers listed below when you order. If a number changes, your dealer will have the latest number.

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

Order Service Parts Online

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

Getting Quality Service

Service Literature

If you would like a copy of the Parts Catalog or Technical Manual for this machine call:

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

Parts

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

When you order parts, your John Deere dealer needs the serial number or product identification number (PIN) for your machine or attachment.

Index

A	
Air Flow, Bagger	16
B	
Bagger Level, Adjusting	17
Bagger Support Rod, Assemble	8
Bagger, Installing	12
Bagger, Removing	15
Bagging (with Optional Bolt-On Lip Section)	17
Bagging Tips	16
Bags, Filling	16
Ballast, machine	12
Belt Shield, Install	11
Belt, Installing Power Flow	19
Belt, Removing Power Flow	18
C	
Chute, Inspect and Unplug	16
Bagger, Inspect and Unplug	16
Chute, Installing	14
Chute, Removing	15
D	
Double Sheave, Install	9
G	
Gage Wheels, Adjusting Rear	15
Grass Bags, Install and Adjust	9
H	
Hood Hold-Down, Adjusting	17
Hopper Top Hinge, Adjusting Tightness	18
Hopper Top Latch, Adjust	9
Hopper Top, Assemble	8
I	
Identification numbers, record	3
M	
Mounting Bracket, Intall Power Flow	11
Mulch Kit, Remove	9
P	
Parking Safely	6, 15
Parts, initial identification	7
Parts, Replacement	20
Plugging, Checking for	16
Power Flow, Installing	13
Power Flow, Removing	15
R	
Replacement parts	20
S	
Safety label locations	4
Safety labels, understanding	5
Safety, Operating	5
Snowblower compatibility	3
Storing Attachment	
Attachment, Storing	16
Storing Safety	16
T	
Technical Manual	20
Troubleshooting	20
Troubleshooting Chart	19

Notes

Ensacheuse à 2 sacs, série 100



LIVRET D'ENTRETIEN

Ensacheuse à 2 sacs, série 100

OMGX25290F ÉDITION A4 (FRENCH)

John Deere Power Products

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

Introduction

Utilisation du livret d'entretien

Lire le livret d'entretien avant d'utiliser cette machine, plus particulièrement les informations relatives à la sécurité.

Ce livret représente une partie importante de votre machine. Conserver tous les livrets en lieu sûr et pratique afin de pouvoir y accéder facilement.

Suivre les recommandations d'utilisation et de sécurité dans le livret d'entretien de l'outil et dans celui de la machine pour une utilisation et des opérations d'entretien correctes et sûres.

Si le livret d'entretien de l'outil comporte une section intitulée "Préparation de la machine", cela signifie de devoir faire quelque chose sur le tracteur ou sur le véhicule avant de pouvoir installer l'outil. Les sections Montage et Installation de ce livret fournissent des informations pour le montage et l'installation de l'outil sur le tracteur ou sur le véhicule. Consulter la section Entretien pour faire tous les ajustements nécessaires et l'entretien de routine de l'outil.

Pour toutes questions ou problèmes de montage, d'installation, ou de fonctionnement de cet outil, contacter le concessionnaire John Deere local ou appeler le centre de service à la clientèle de John Deere au 1-800-537-8233 pour assistance.

Les informations sur la garantie de cet outil John Deere figurent dans la garantie du tracteur ou du véhicule John Deere.

Table des matières

Table des matières

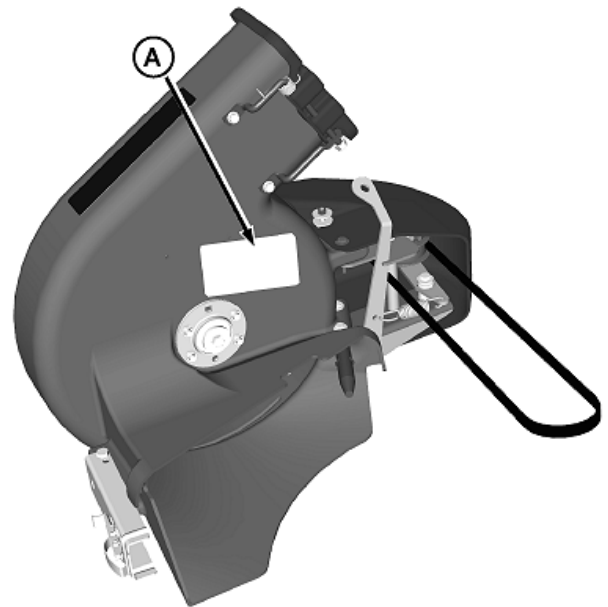
Introduction	2
Identification du produit	3
Autocollants de sécurité	4
Sécurité	5
Montage	8
Préparation du véhicule	10
Pose	13
Dépose et remisage	16
Fonctionnement	17
Entretien	19
Pannes et remèdes	21
Pièces de rechange	22
Service qualité	22

Identification du produit

Compatibilité du produit

Ce produit est compatible avec les tracteurs de jardin de la série 100 dotés d'une unité de coupe de 54 in.

Enregistrement des numéros d'identification



GXT001242—UN—20NOV13

A — Emplacement du numéro de série

Power Flow™ Ensacheuse

Numéro de série 010001-

Toujours fournir le numéro de modèle et le numéro de série du produit en cas d'appel d'un centre d'entretien agréé pour des informations concernant l'entretien.

Repérer les numéros de modèle et de série du carter 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:

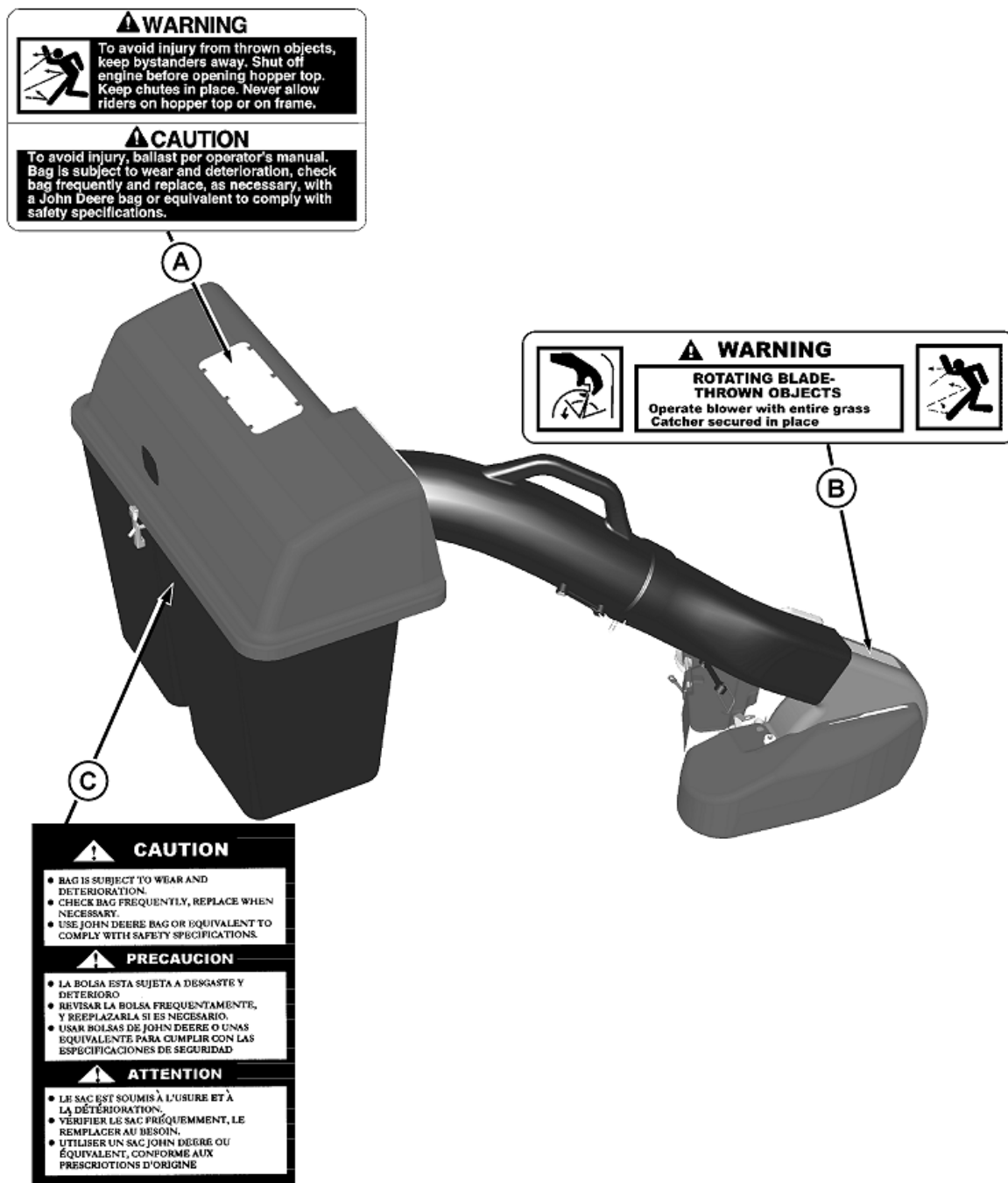
NUMÉRO DE SÉRIE DU PRODUIT (A):

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.

Autocollants de sécurité

Autocollants de sécurité

Emplacement des autocollants de sécurité



GXT001243—UN—20NOV13

Note de l'illustration: Utiliser le numéro d'autocollant indiqué dans le tableau ci-dessous pour localiser le texte complet du message de l'autocollant de sécurité suivant cette illustration.

A — AVERTISSEMENT — M151187
B — AVERTISSEMENT — M118454

C — ATTENTION — GC00215

Sécurité

Compréhension des autocollants de sécurité de la machine ATTENTION



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.

AVERTISSEMENT



GXT001245—UN—28OCT13

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

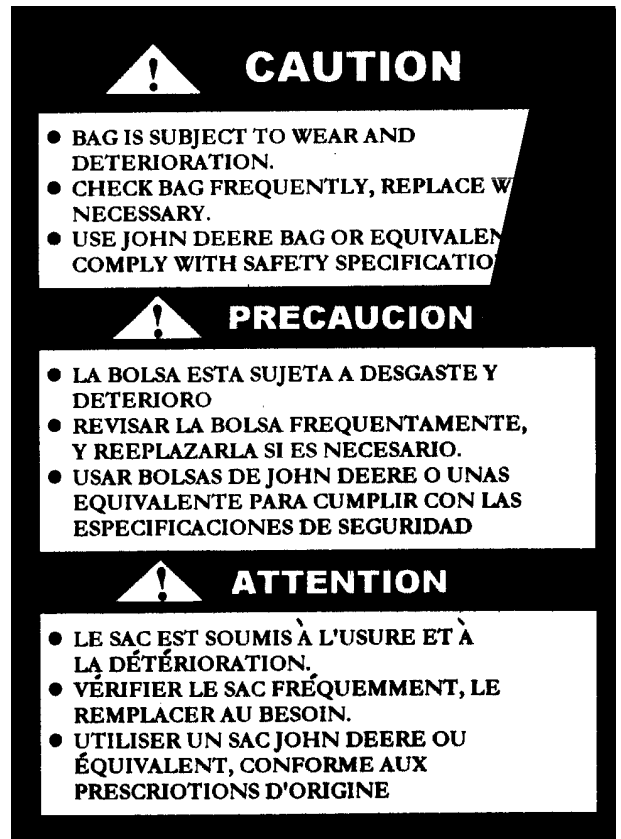
AVERTISSEMENT



GXT001246—UN—28OCT13

LAMES ROTATIVES – OBJETS PROJÉTÉS

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



GXT001247—UN—28OCT13

- 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.

Sécurité

Lire la section Sécurité, dans le livret d'entretien

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

Utilisation en toute sécurité

Avant d'utiliser l'unité, lire, se familiariser et suivre toutes les instructions figurant dans le livret de cet outil et dans le livret d'entretien de la machine, ainsi que les symboles de sécurité figurant sur la machine.

Utiliser un lest avant correct. Retirer le lest, une fois le système de ramassage de matériau retiré.

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 l'unité de coupe, ou sur le système de ramassage de matériau. Les passagers risquent d'être blessés, heurtés

Sécurité

par des objets ou projetés hors de la machine. Ils risquent également de gêner la visibilité de l'opérateur 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 système de ramassage de matériau.

Fonctionnement en toute sécurité sur les pentes :

- Vider les sacs, lorsqu'ils sont à moitié pleins.
- Ne pas utiliser sur les pentes raides.
- Ralentir avant les virages.
- Éviter les démarrages et arrêts brusques.
- Ne pas garer la machine munie de son système de ramassage de matériau sur une pente.

Entretien du sac et du tuyau :

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

Stationnement en toute sécurité

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

Protection des enfants

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

Projection de corps étrangers



TCAL41689—UN—08APR13

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

Risque de blessures par les lames rotatives



MXT008720—UN—19SEP13

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

Sécurité lors de l'entretien

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

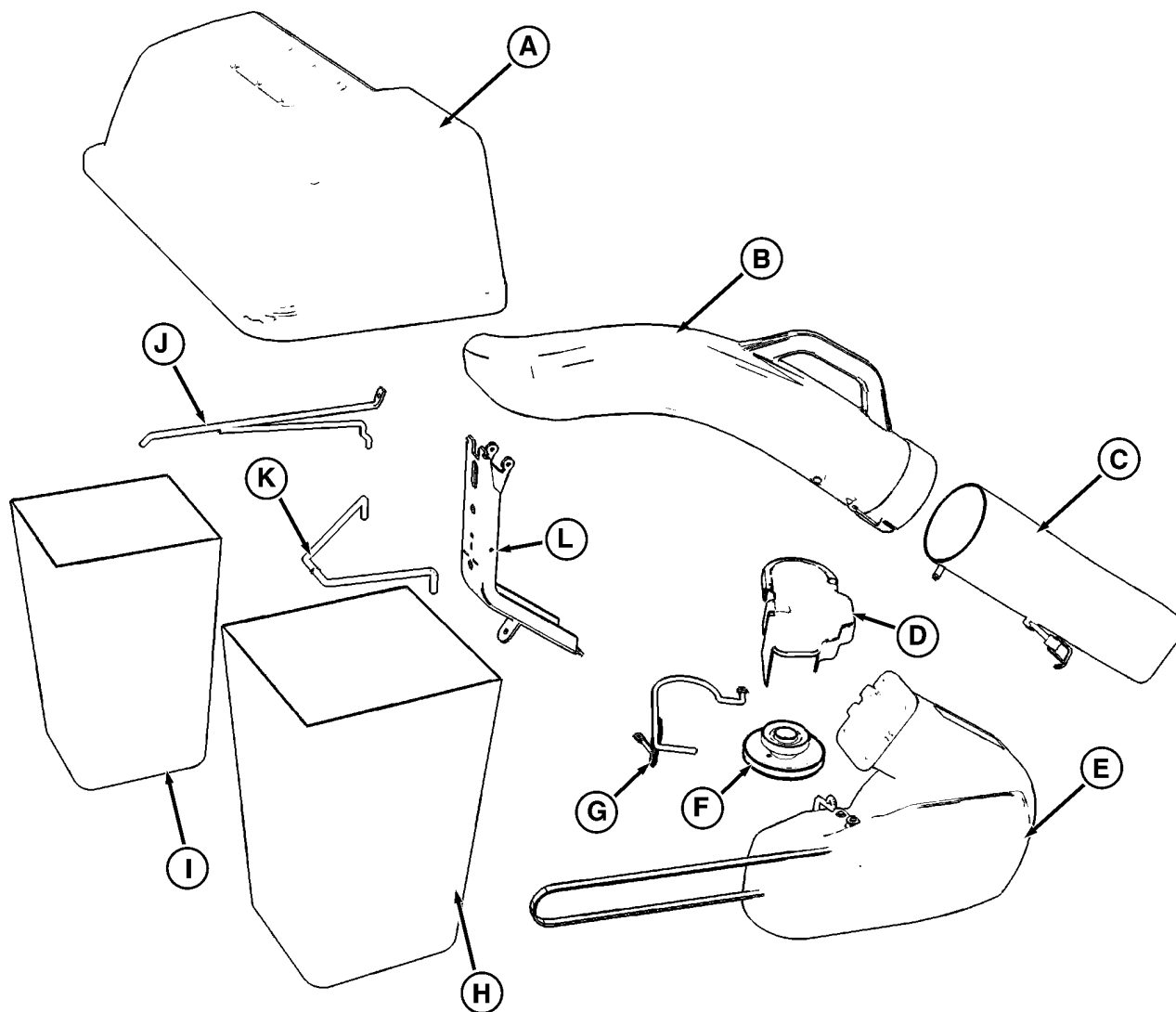
Sécurité

- Relâcher la pression hydraulique en abaissant l'outil ou les unités de coupe au sol, ou jusqu'à une butée mécanique et déplacer les leviers de commande hydraulique.
- Soutenir solidement tous les éléments de la machine ou de l'outil, qui doivent être relevés pour l'entretien. Utiliser des chandelles ou des verrous d'entretien pour soutenir les composants lorsque nécessaire.
- Ne jamais faire tourner le moteur, si le frein de stationnement n'est pas verrouillé.
- Maintenir toutes les pièces en bon état et correctement installées. Effectuer les remises en état immédiatement. Remplacer les pièces usées ou détériorées. Remplacer tout autocollant de sécurité ou d'instruction usé ou endommagé.
- Vérifier toutes les fixations à intervalles réguliers, pour s'assurer que l'équipement est en bon état de fonctionnement.
- Ne pas modifier la machine, ou les dispositifs de sécurité. Toute modification apportée à la machine ou à l'outil sans autorisation préalable, risque d'affecter son fonctionnement et d'en compromettre la sécurité.

Montage

Montage

Identification des pièces



GXT001248—UN—28OCT13

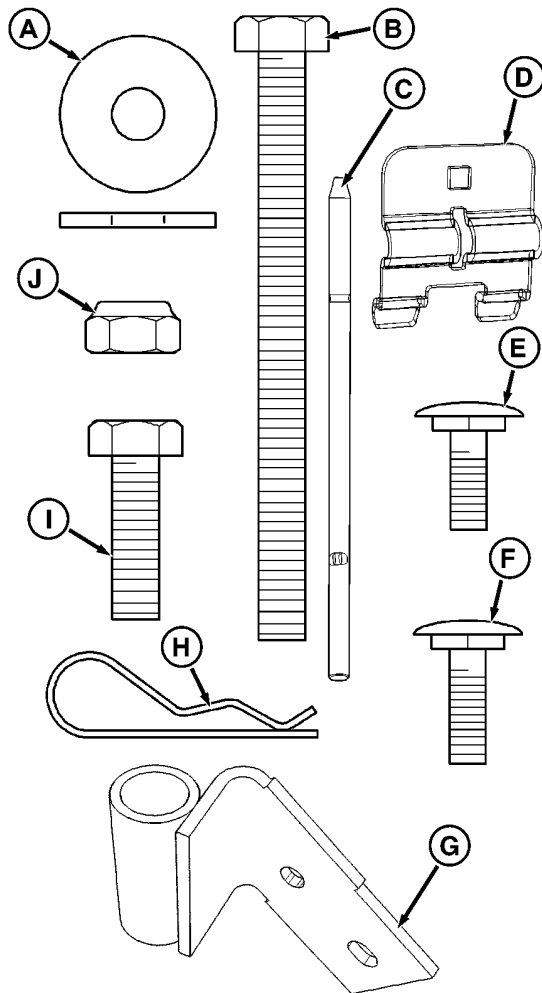
Pièces de la soufflante

Quantité	Description
1	Montage du couvercle de la trémie (A)
1	Canal d'éjection supérieur (B)
1	Canal d'éjection inférieur (C)
1	Garant de courroie (D)
1	Ensemble Power Flow (E)
1	Poulie (F)
1	Dispositif de retenue (G)
1	Sac à herbe droit (H)

Quantité	Description
1	Sac à herbe gauche (I)
1	Barre de renfort de verrouillage (J)
1	Barre de renfort de l'ensacheuse (K)
1	Montant de fixation (L)

Montage

Sac de pièces



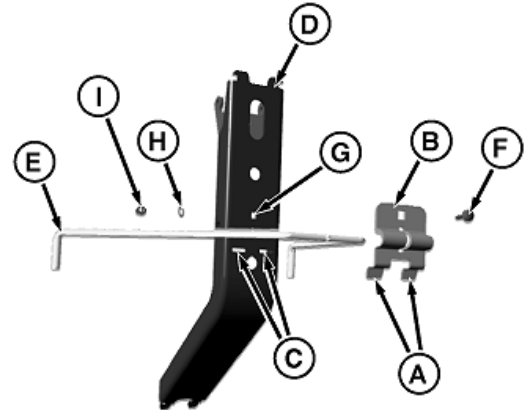
GXT001249—UN—28OCT13

Remarque: Toutes les pièces sont illustrées à la taille réelle, à l'exception des pièces C, D et G.

Quantité	Description
2	Rondelle plate, 8,40 x 24 x 2 mm (A)
1	Vis, M8x90 (B)
1	Axe de benne percé (C)
1	Support de montage de la benne (D)
2	Vis à collet carré, M8 x 16 (E)
1	Vis à collet carré, M8 x 20 (F)
1	Support, Montage du Power Flow (G)
1	Goupille élastique (H)
1	Vis, M8 x 25 (I)
5	Écrou de blocage, M8 (J)
3	Bracelet de fixation (non illustré)
1	Garant d'unité de coupe (non illustré)
2	Entretoises (non illustrées)

Note de l'illustration: La visserie est illustrée en taille réelle, sauf indication contraire.

Montage de la barre de renfort de l'ensacheuse

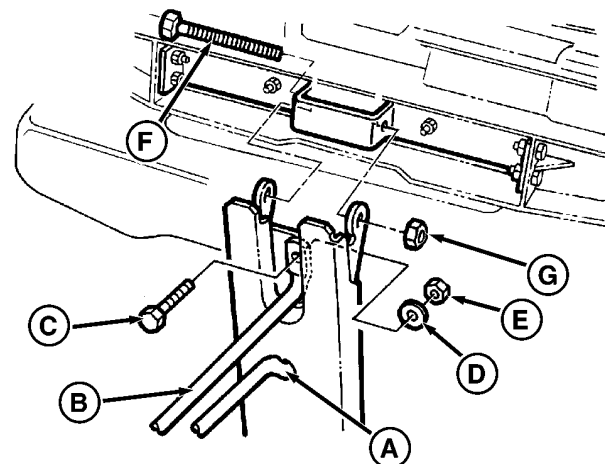


GXT001250—UN—28OCT13

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).

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).

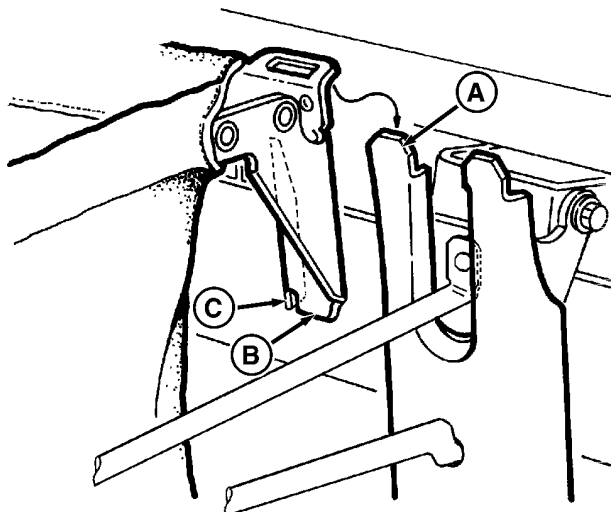
4. Attacher le couvercle de la trémie au montant à l'aide d'une vis M8 x 90 (F) et un contre-écrou M8 (G). Serrer le contre-écrou sans excès.

Préparation du véhicule

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.
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.

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.



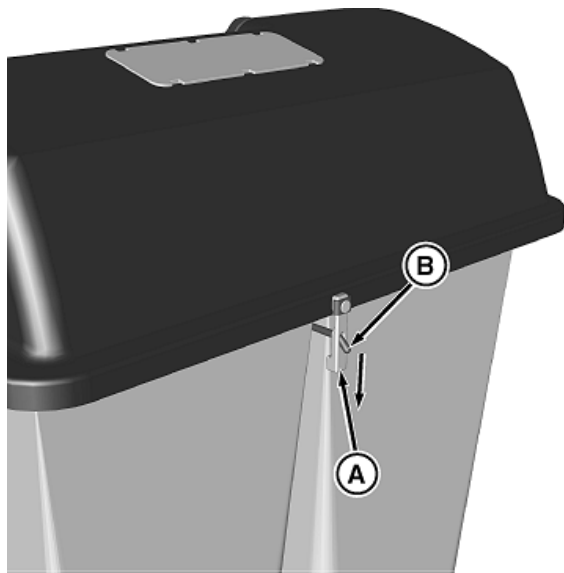
GXT001252—UN—28OCT13

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.

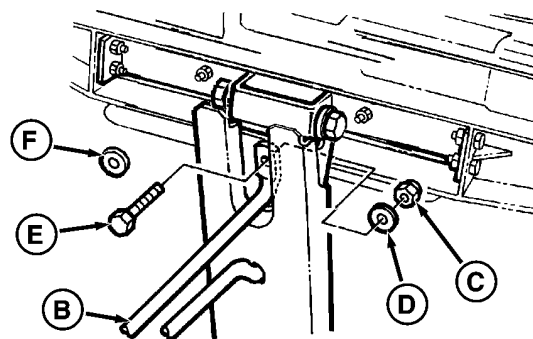
2. Régler l'assiette des sacs à herbes gauche et droit:
 - Régler l'assiette longitudinale, en pliant la languette (B).
 - Régler l'assiette transversale, en pliant la languette (C).

Réglage du verrou du couvercle de la trémie



GXT001253—UN—28OCT13

1. Fermer le couvercle de la trémie et fixer l'attache du capot (A) sur la tige de verrouillage (B).



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).

Préparation du véhicule

Dépose du kit de paillis

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

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

Pose de la poulie double

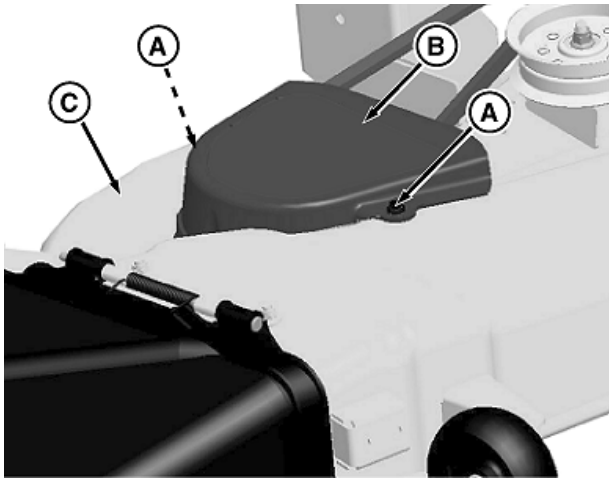
ATTENTION: Les lames rotatives sont dangereuses. Avant de régler ou d'effectuer l'entretien de l'unité de coupe, procéder comme suit:

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

IMPORTANT: Éviter tout dommage! Effectuer toutes les étapes de cette procédure exactement telles que décrites. Le non-respect de ces étapes ou des spécifications de couple de serrage peut causer de graves dommages.

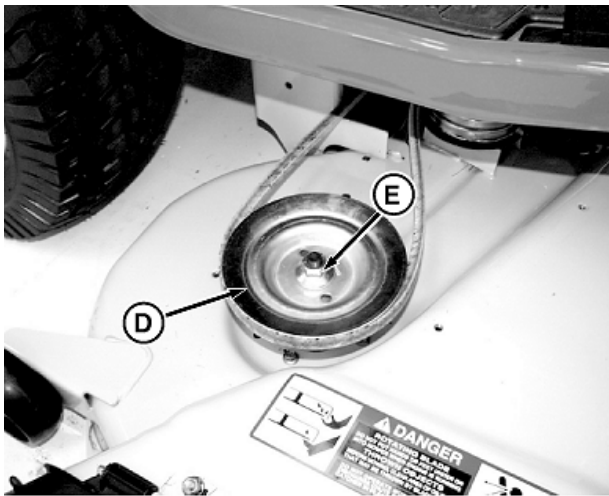
1. Abaisser l'unité de coupe sur sa position la plus basse.

Préparation du véhicule



GXT001255—UN—29OCT13

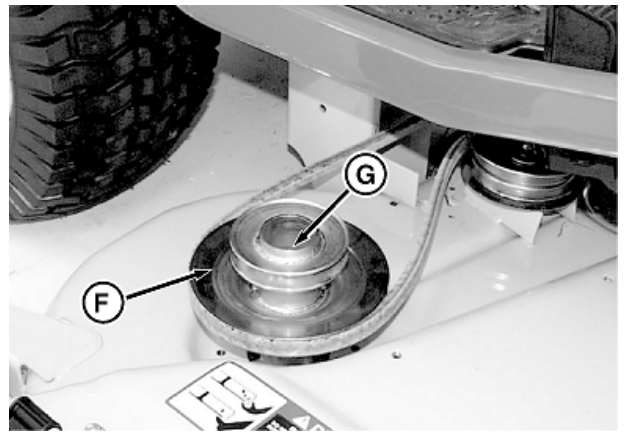
2. Déposer les deux vis (A) et les mettre au rebut. Déposer le garant d'unité de coupe droit de l'unité de coupe (C).



GXT001256—UN—28OCT13

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

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

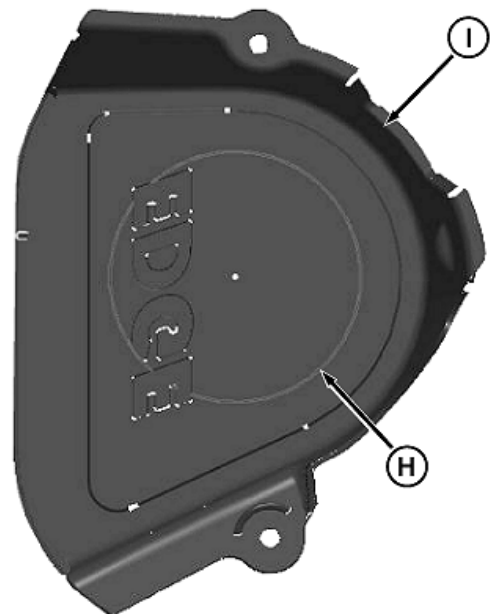


GXT001257—UN—28OCT13

5. Poser la poulie double (F) à l'aide de l'écrou de poulie (G).
6. Placer la courroie de la tondeuse sur la poulie inférieure de la poulie double.
7. Bloquer la lame à l'aide d'une cale en bois placée entre la lame et l'unité de coupe.
8. Serrer l'écrou de poulie à 82 N.m (60 lb ft).

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

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



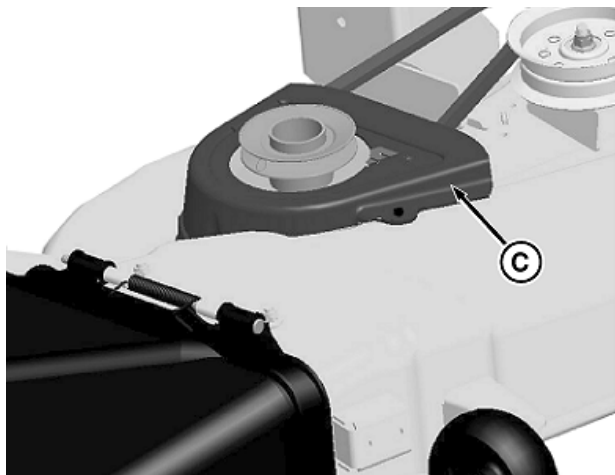
GXT001258—UN—28OCT13

Préparation du véhicule

10. Repérer l'emplacement de la ligne de découpe (H) au bas du garant de courroie droit de l'unité de coupe.

11. Découper la surface (I) à l'intérieur de la ligne estampée.

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



GXT001259—UN—29OCT13

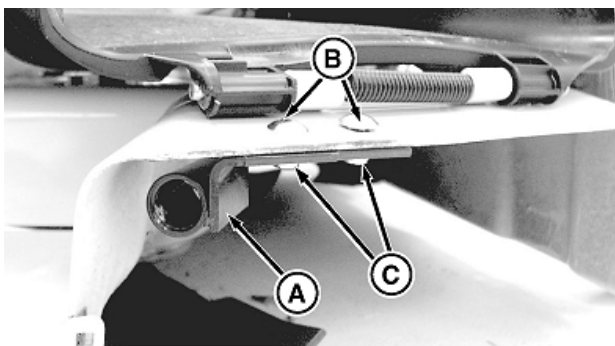
12. Poser le garant droit (C) sur l'unité de coupe. Ne pas monter la boulonnerie à ce stade.

Pose du support de fixation du Power Flow

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

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

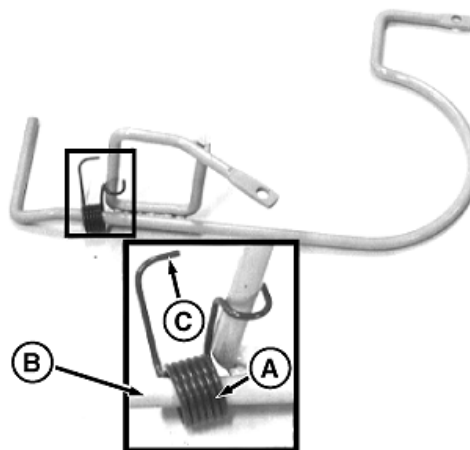
1. Soulever et maintenir le canal d'éjection en plastique sur l'unité de coupe.



GXT001260—UN—28OCT13

2. Poser le support arrière (A) sur l'unité de coupe à l'aide de deux vis à collet carré M8 x 16 (C) et de contre-écrous M8 (B).

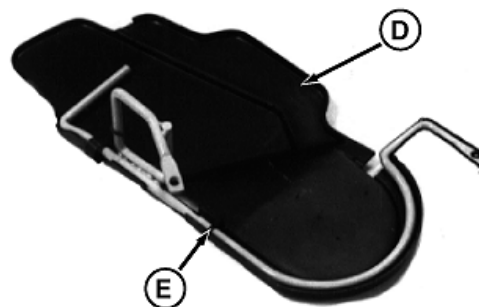
Pose du support de protégé-courroie et du protégé-courroie



GXT001261—UN—28OCT13

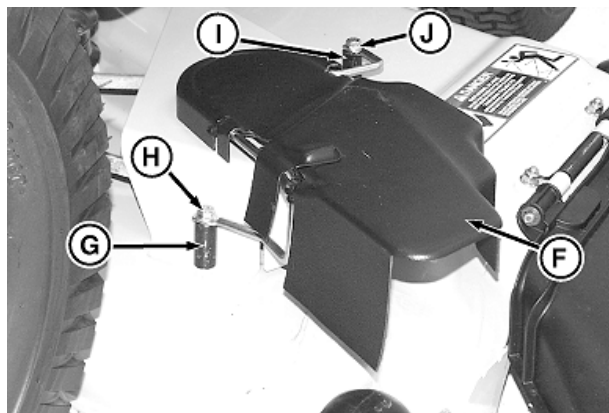
1. Pose du ressort (A) sur le support du garant de courroie (B).

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



GXT001262—UN—28OCT13

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



GXT001263—UN—28OCT13

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

Pose

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.

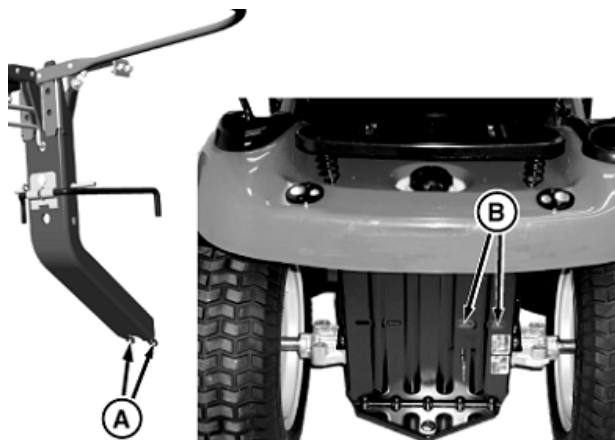
N'utiliser que des équipements et des accessoires recommandés par le fabricant.

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.

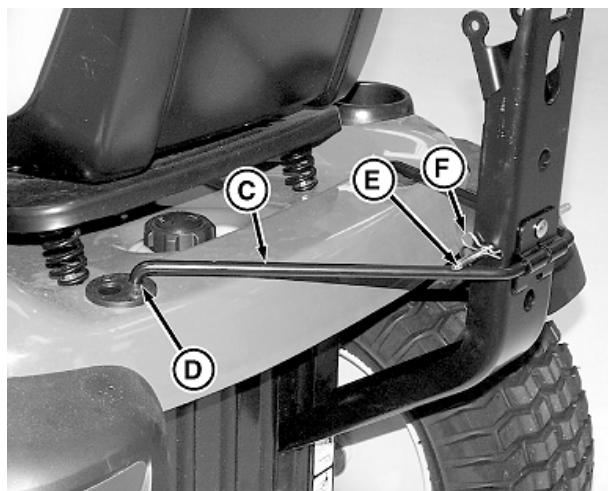
Pose de l'ensacheuse à 2 sacs

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.

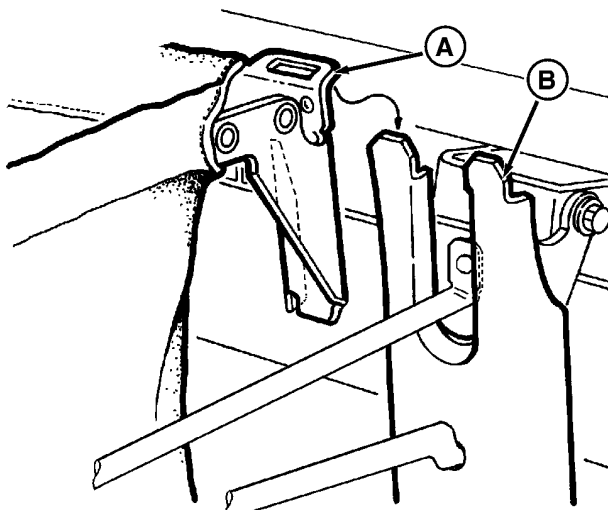


GXT001265—UN—28OCT13

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.

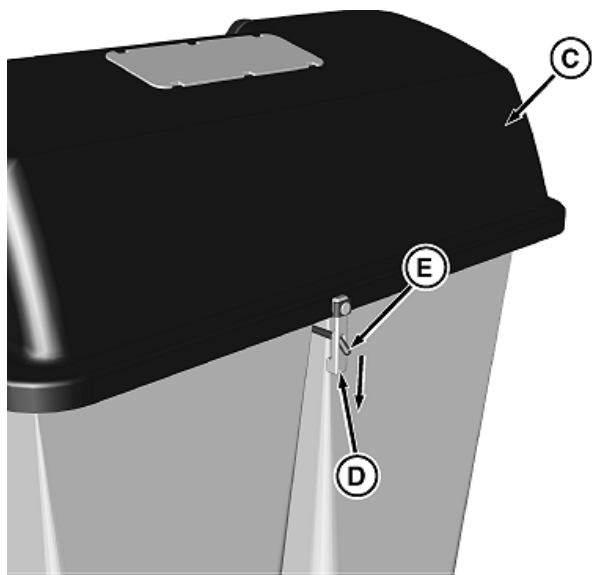


GXT001266—UN—28OCT13

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

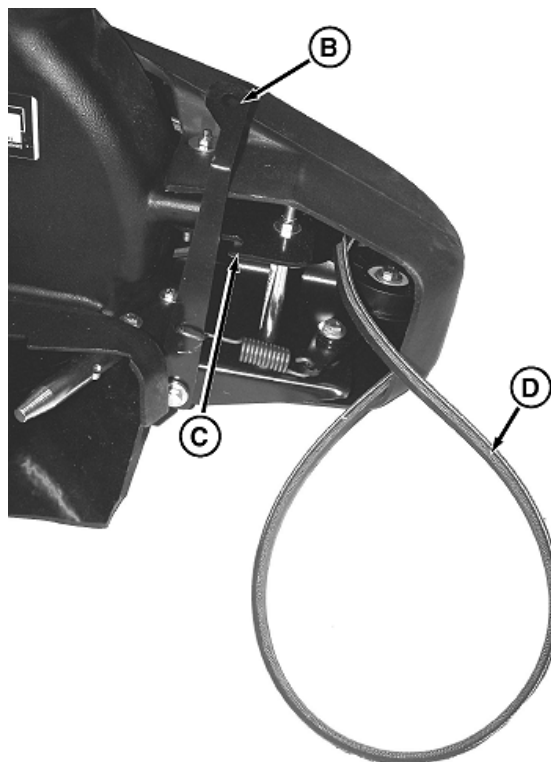
Pose

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

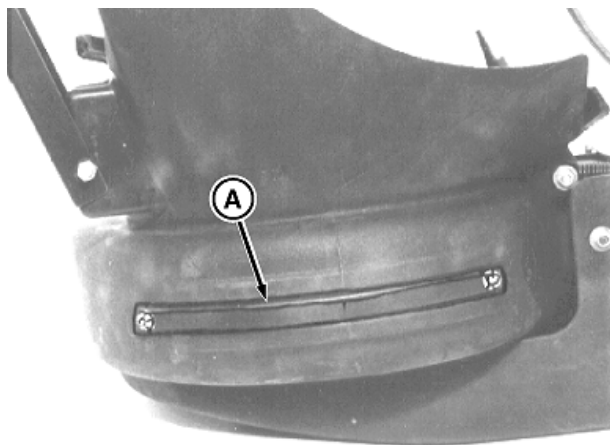
2. Fermer le couvercle de la trémie (C) et fixer l'attache du capot (D) sur la tige de verrouillage (E).



GXT001269—UN—29OCT13

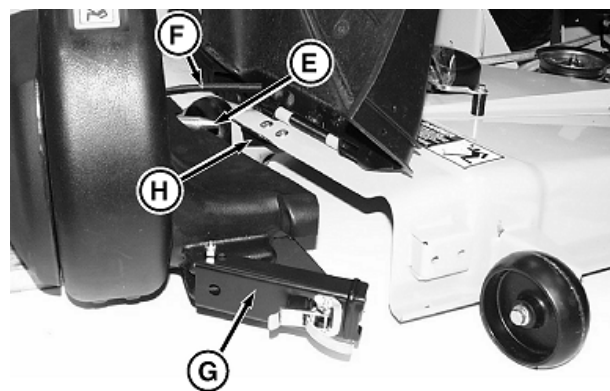
Pose du Power Flow et de la courroie

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



GXT001268—UN—28OCT13

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



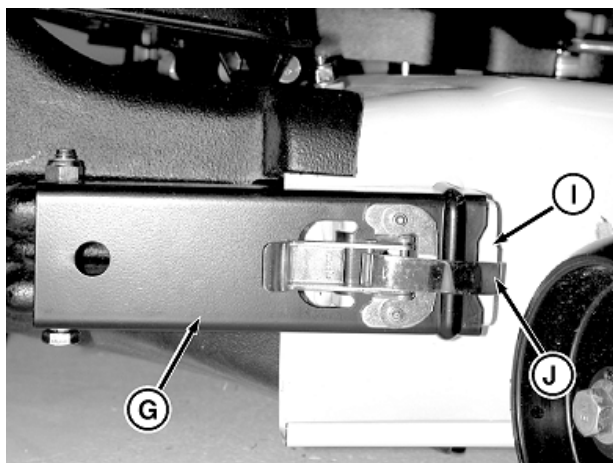
GXT001270—UN—28OCT13

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

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

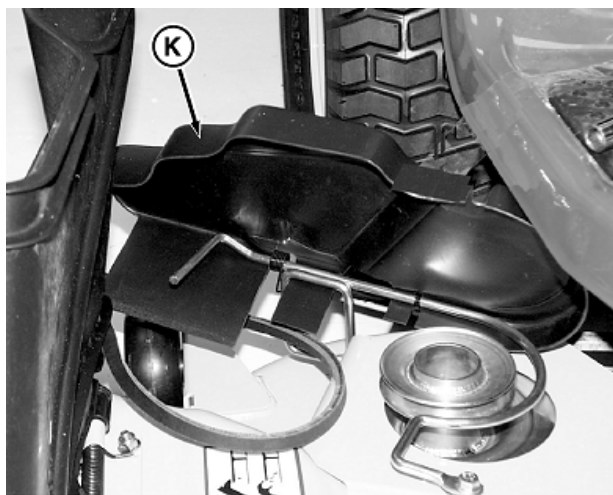
5. Faire glisser l'axe de fixation (E) dans le trou (H) du support, jusqu'à obtention d'un bon ajustement du POWER FLOW contre l'unité de coupe.

Pose



GXT001271—UN—28OCT13

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

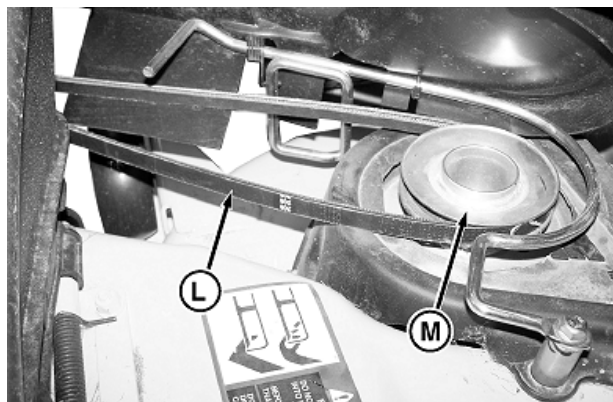


GXT001272—UN—28OCT13

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

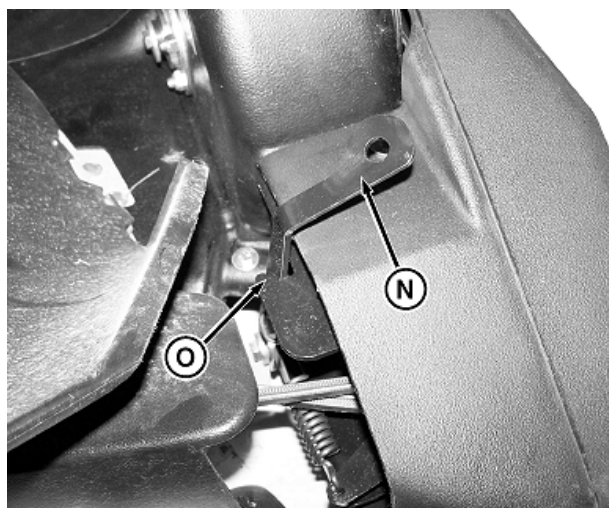
IMPORTANT: Éviter tout dommage! La courroie doit se trouver sous le support du câble sur le garant, lorsque celui-ci est fermé. La courroie doit être croisée (comme illustré) pour éviter d'endommager le garant.

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



GXT001273—UN—29OCT13

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



GXT001274—UN—29OCT13

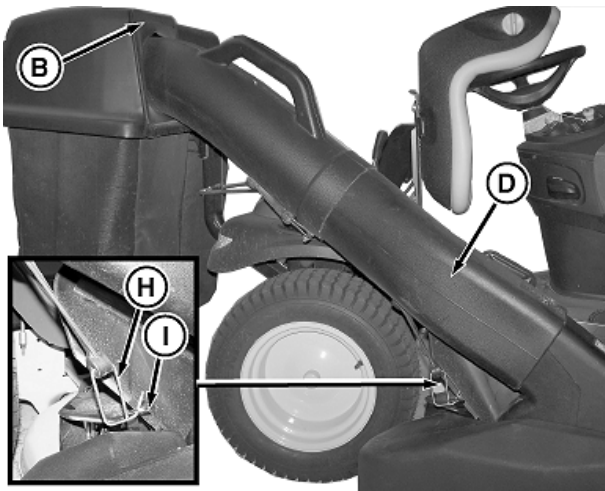
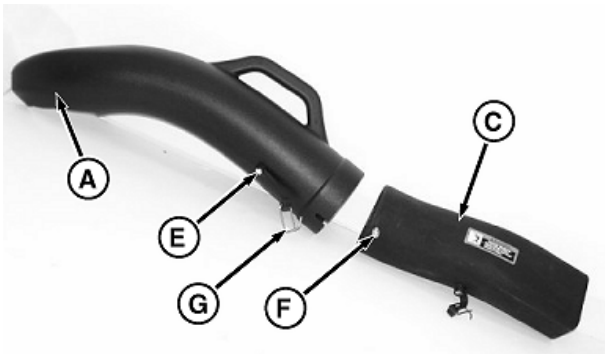
10. Pousser le levier (N) vers l'avant et dans l'encoche (O) pour tendre la courroie.

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

11. Poser le canal.

Dépose et remisage

Pose du canal



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) dans le canal inférieur.
5. Connecter le loquet du canal inférieure (H) au levier (I) de la soufflante.

Réglage des roues de jauge arrière

IMPORTANT: Éviter tout dommage! Les roues de jauge arrière doivent être réglées pour éviter les éraflures ou autres dommages à l'unité POWER FLOW lors de l'utilisation.

Régler les roues de jauge arrière de façon à ce que chaque roue repose sur le sol.

Dépose et remisage

Stationnement en toute sécurité

1. Arrêter le véhicule sur un terrain horizontal, jamais en pente.

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

Dépose du POWER FLOW

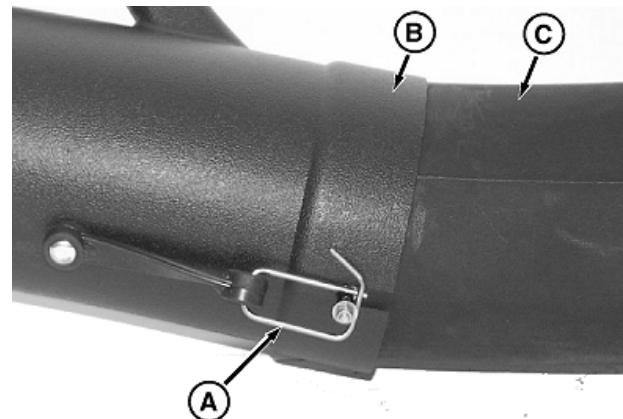
IMPORTANT: Éviter tout dommage! Ne pas déposer le garant de courroie de l'unité de coupe. Le garant est conçu pour empêcher la poulie de heurter la plate-forme d'aile de la machine.

1. Déposer la bride du canal du support du POWER FLOW.
2. Ouvrir le couvercle de la trémie pour fournir un espace suffisant pour le retrait du canal.
3. Retirer le canal de la soufflante.

NOTE: Il peut être nécessaire d'abaisser l'unité de coupe pour soulever et ouvrir le garant de courroie.

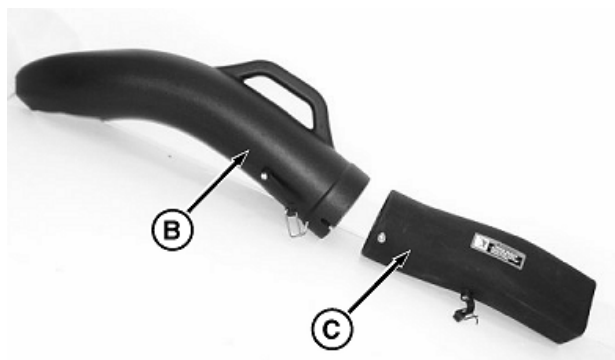
4. Ouvrir le garant de courroie en plastique sur la tondeuse. Déposer la courroie de la poulie double. Fermer le garant en plastique et l'enclencher fermement.
5. Déverrouiller le support avant et le faire basculer vers l'extérieur.
6. Tirer vers l'extérieur et vers l'arrière pour déposer la soufflante.
7. Nettoyer toutes les pièces de l'équipement, surtout le carter interne. Retirer toute accumulation d'herbe pouvant durcir et affecter le fonctionnement. Remiser dans un endroit sec.

Dépose du canal



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

Fonctionnement



GXT001278—UN—28OCT13

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

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.

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.

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.

Fonctionnement

Débit d'air de l'ensacheuse

L'ensacheuse exige un grand débit d'air allant de l'unité de coupe aux sacs pour fonctionner convenablement. Pour faciliter le débit d'air, suivre les suggestions suivantes:

- Le canal de l'ensacheuse, le couvercle de la trémie, 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 l'unité de coupe 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 lèvres en option (si disponible).

Contrôle du bourrage pendant l'ensachage

ATTENTION: Risques de blessures! Pour prévenir les blessures dues aux lames de tondeuse, ne pas essayer de débarrasser 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'accumule à l'avant de la sortie du canal d'évacuation, vérifier que le canal de l'ensacheuse n'est pas obstrué.

Contrôle et débouffage du canal ou de l'ensacheuse

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

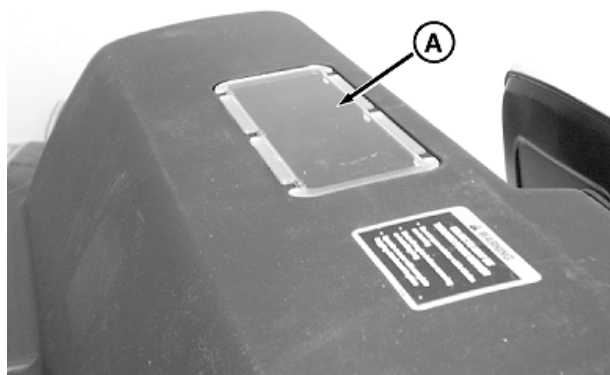
1. Garer le véhicule en toute sécurité.

Fonctionnement

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

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 paillis 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.

Conseils d'ensachage

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

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

La trémie doit rester fermée.

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

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

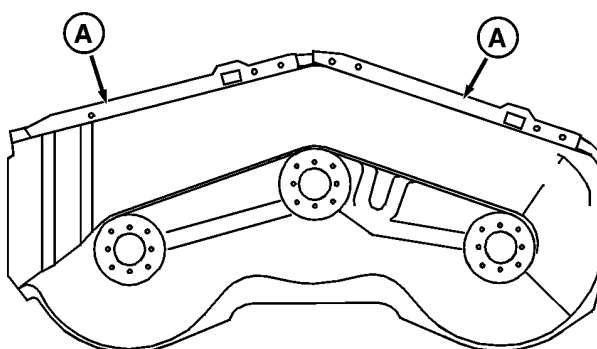
Des sacs de feuilles et de déchets de jardin ou des sacs à ordures peuvent être placés dans les sacs en toile pour faciliter l'élimination de l'herbe ou des feuilles. Utiliser des sacs de feuilles et de déchets de jardin de 33 gallons.

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.

Ensachage avec section de lèvres avant vissable en option



GXT001280—UN—28OCT13

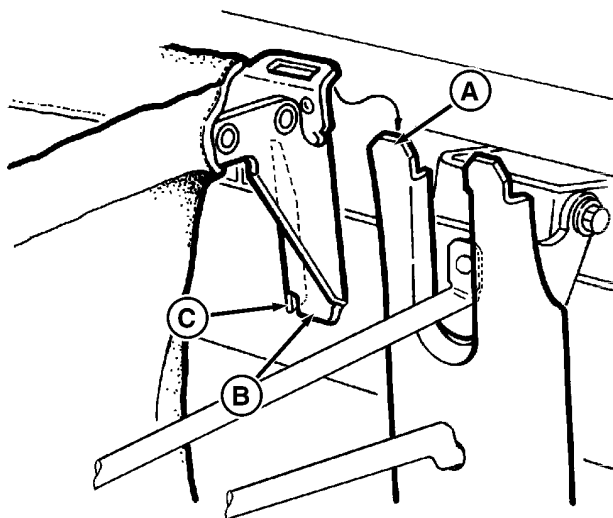
Section de lèvres avant (A)	
Caractéristiques	• Réduit le matériau soufflé par les coins avant de l'unité de coupe. • Préserve la propreté du moteur, de l'unité de coupe et du conducteur. • Empêche les feuilles de s'envoler de l'unité de coupe. • Augmente le débit d'air de la tondeuse vers les sacs.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

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 pailles homologué.

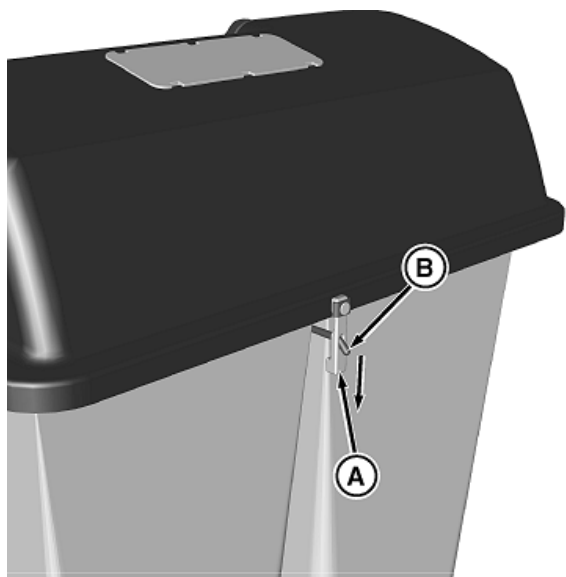
NOTE: Placer les cadres des sacs à l'horizontale pour que le couvercle de la trémie se ferme correctement.



GXT001281—UN—28OCT13

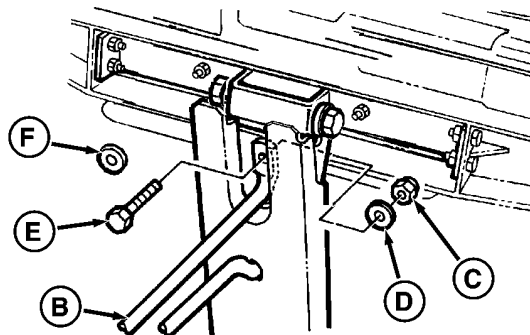
1. Installer les sacs gauche et droit sur le support de fixation des sacs (A).
2. Vérifier l'assiette des sacs gauche et droit:
 - Régler l'assiette longitudinale, en pliant la languette (B).
 - Régler l'assiette transversale, en pliant la languette (C).

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

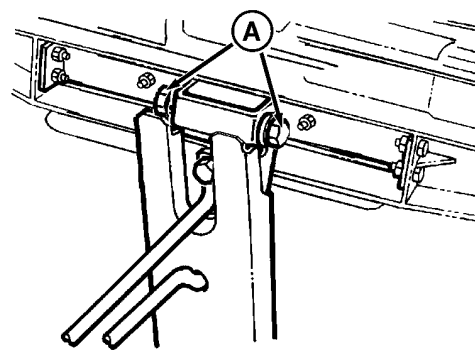
3. Réglage de la tige de verrouillage:
 - Déposer le contre-écrou M8 (C), la rondelle plate (D) et la vis M8 x 25 (E).
 - Ajouter une rondelle plate supplémentaire (F) entre la tige de verrouillage (B) et le support de fixation du sac.
 - Poser et serrer la vis M8 x 25 (E), les rondelles plates (D et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

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.

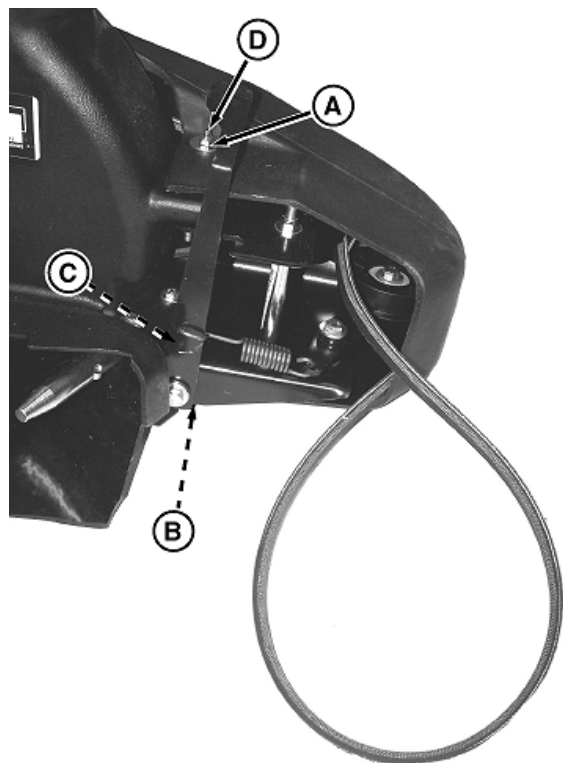


GXT001284—UN—28OCT13

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

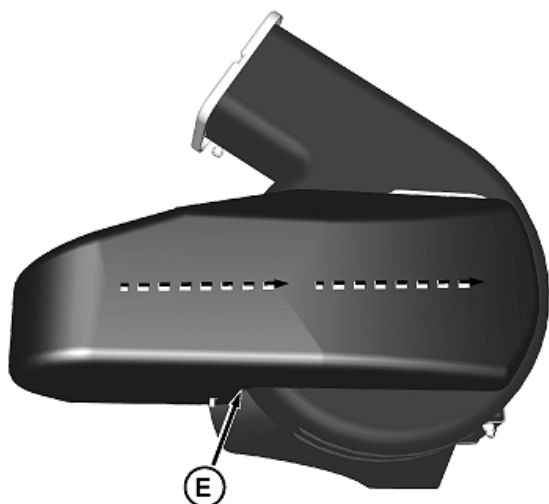
Dépose de la courroie du Power Flow

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



GXT001285—UN—29OCT13

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

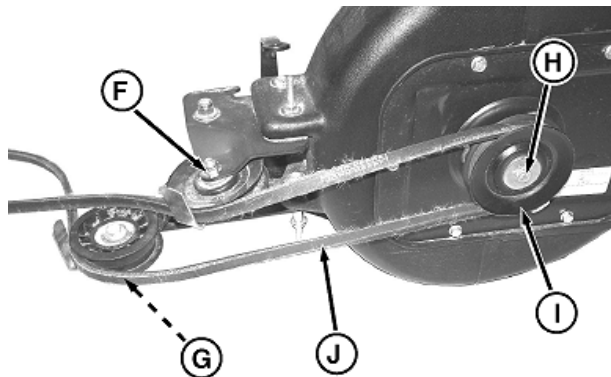


GXT001286—UN—28OCT13

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

IMPORTANT: Éviter tout dommage!

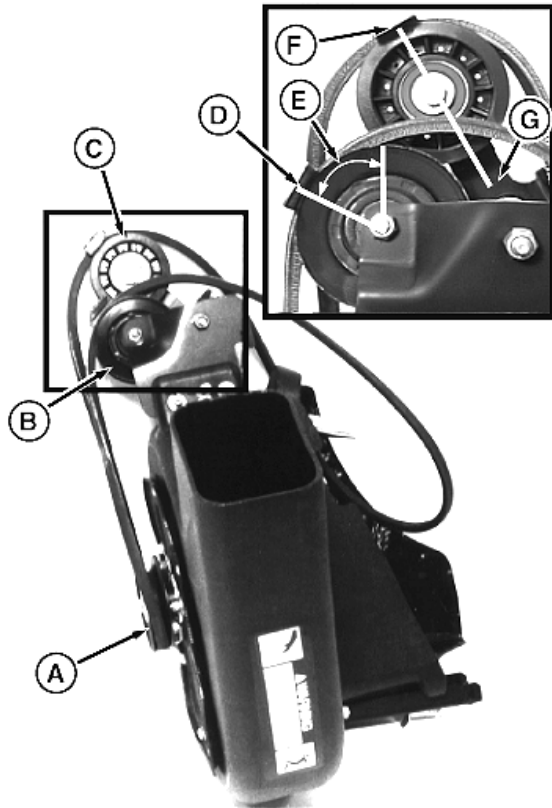
- Pour le bon fonctionnement de la soufflante, la courroie doit être posée comme indiqué.
- Noter la position des guide-courroies avant de desserrer les écrous et de déposer la courroie usagée. Remettre les guides dans leur position d'origine.



GXT001287—UN—29OCT13

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

Pose de la courroie du Power Flow



GXT001283—UN—29OCT13

1. Poser une courroie neuve sur la poulie (A).

2. Poser la poulie à l'aide de la rondelle et de la vis de blocage précédemment retirées.

IMPORTANT: Éviter tout dommage! Pour ne pas endommager la courroie d'entraînement:

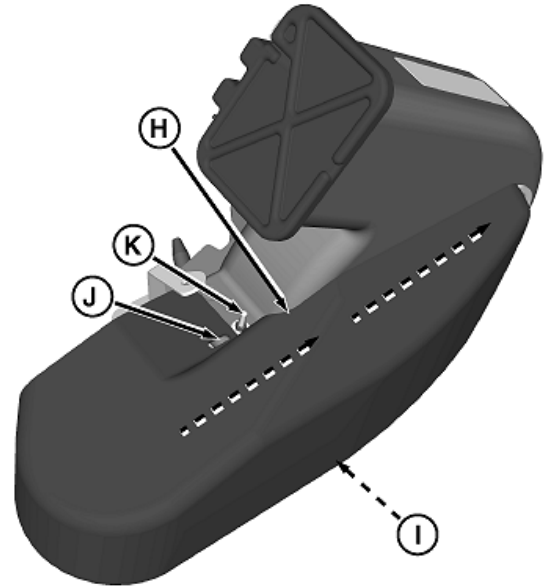
- La poulie à gorge (B) doit toucher le côté rainuré de la courroie.
- Le côté lisse de la poulie (C) doit toucher le côté plat de la courroie.

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

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

4. Régler la position du guide-courroie (D) de sorte que le centre du guide-courroie soit à un angle de 60° (10 heures) (E) du haut de la poulie (B). Régler la position du guide-courroie (F) de sorte que son centre soit aligné sur le centre du bras (G).

5. Maintenir les guide-courroies (D) et (E) en position adéquate et les serrer avec les écrous de blocage de guide de courroie.



GXT001282—UN—20NOV13

6. Séparer le couvercle en positions (H) et (I) et placer la fente supérieure (J) sur les vis de fixation supérieures (K).

7. Enfoncer le couvercle vers l'avant et par dessus la lèvre inférieure.

8. Ce faisant, taper sur le couvercle d'un mouvement vers le haut pour l'enclencher sur la lèvre supérieure.

9. Tirer le couvercle vers l'arrière de sorte qu'il s'enclenche sur le rebord avant.

10. Poser le trou du couvercle sur la vis inférieure.

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

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

Pannes et remèdes

Utilisation du tableau de dépannage

En cas de problème ne figurant pas dans ce tableau, consulter le concessionnaire John Deere pour obtenir de l'aide.

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

Pièces de rechange

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 les couvercles de trémie et les sacs.	• Régler l'assiette de l'ensacheuse pour une meilleure étanchéité. • 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.

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'outil. Ils correspondent aux numéros que vous avez 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.

Le service qualité John Deere

John Deere répond à vos questions et trouve des solutions à vos problèmes, quels qu'ils soient, pour garantir la continuité de la qualité du produit en collaboration avec le service entretien et pièces de John Deere.

Suivre les étapes ci-dessous pour obtenir la réponse à toute question.

1. Se référer aux livrets d'entretien de la machine, de l'outil ou de l'équipement approprié.
2. Contacter le concessionnaire John Deere pour toute question restée sans réponse.
3. En Amérique du Nord ou au Canada, appeler le service à la clientèle de John Deere.
 - Appeler le 1-800-537-8233 et communiquer le numéro de série et de modèle du produit.

Pièces de rechange

Publications d'entretien

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

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

Pièces

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

Les références pouvant changer, utiliser les numéros ci-après pour passer commande. Si le numéro change, le concessionnaire connaîtra le numéro le plus récent.

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.

Service qualité

Publications d'entretien

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

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

Pièces

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

Index

A	
Attache du capot, Réglage	19
B	
Barre de renfort de l'ensacheuse, Montage	9
Bourrage, Contrôle.	17
C	
Canal, Contrôle et débouillage	
Ensacheuse, Contrôle et débouillage	17
Canal, Dépose.	16
Canal, Pose	16
Charnière du couvercle de trémie, Réglage du serrage	19
Compatibilité du chasse-neige	3
Conseils d'ensachage	18
Courroie du Power Flow, Dépose	20
Courroie du Power Flow, Pose	21
Couvercle de la trémie, Montage	9
D	
Débit d'air, Ensacheuse	17
E	
Emplacements des autocollants de sécurité	4
Ensachage (avec section de lèvres avant vissable en option)	18
Ensacheuse, Dépose.	17
Ensacheuse, Pose.	13
Ensacheuse, Réglage de l'assiette	19
Étiquettes de sécurité, présentation.	5
K	
Kit de paillis, Dépose	10
L	
Lest, machine	13
M	
Manuel technique	22
N	
Numéros d'identification, enregistrement	3
P	
Pannes et remèdes	22
Pièces de rechange.	22
Pièces, identification initiale	8
Pièces, rechange.	22
Poulie double, Pose.	10
POWER FLOW, Dépose	16
Power Flow, Pose	14
Protège-courroie, Pose.	12
R	
Remisage de l'équipement	
Équipement, Remisage	17
Remisage en toute sécurité	17
Roues de jauge arrière, Réglage	16
S	
Sacs à herbe, Pose et réglage	10
Sacs, Remplissage	18
Sécurité, fonctionnement	5
Stationnement en toute sécurité	6, 16
Support de fixation, Pose du Power Flow	12
T	
Tableau de dépannage.	21
V	
Verrou du couvercle de la trémie, Réglage	10

Notes

Embolsadora de dos bolsas, Serie 100



MANUAL DEL OPERADOR **Embolsadora de dos bolsas, Serie** **100**

OMGX25290S EDICIÓN A4 (SPANISH)

John Deere Power Products

Edición norteamericana
Printed in U.S.A.

Introducción

Uso del manual del operador

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

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

Utilice 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 montar el accesorio. Las secciones de Montaje e Instalación de este manual contienen información para montar e instalar el accesorio en el tractor o vehículo. Utilice la sección Mantenimiento para efectuar los ajustes necesarios y el mantenimiento de rutina que debe realizarse al accesorio.

Para cualquier consulta o duda sobre el montaje, la instalación o la utilización de este accesorio, consultar al concesionario local John Deere o solicitar asistencia al centro de contacto con el cliente John Deere en el número 1-800-537-8233.

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

Índice

Índice

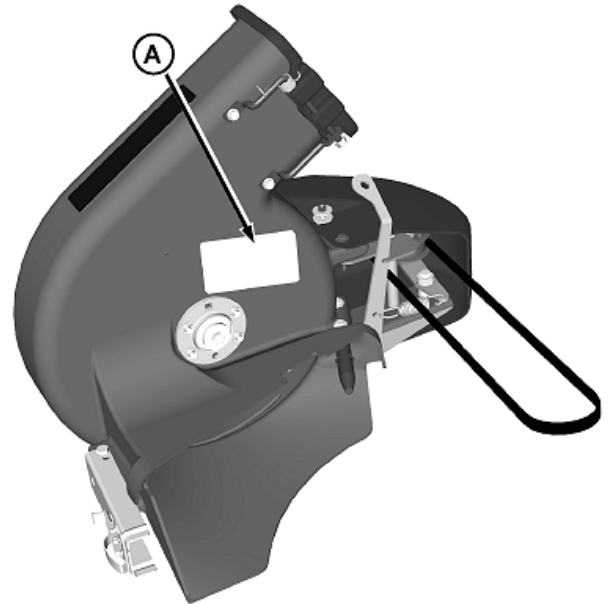
Introducción	2
Identificación del producto	3
Etiquetas de seguridad	4
Seguridad	5
Montaje	8
Preparación del vehículo	10
Instalación	13
Extracción y almacenamiento	16
Funcionamiento	18
Mantenimiento	19
Localización de averías	22
Piezas de repuesto	22
Obtención de un mantenimiento de calidad	22

Identificación del producto

Compatibilidad del producto

Este producto es compatible con los tractores para césped de la serie 100 con plataforma de 54 pulgadas.

Registro de los números de identificación



GXT001242—UN—20NOV13

A — Ubicación de los números de serie

Power Flow™ Embolsadora

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:

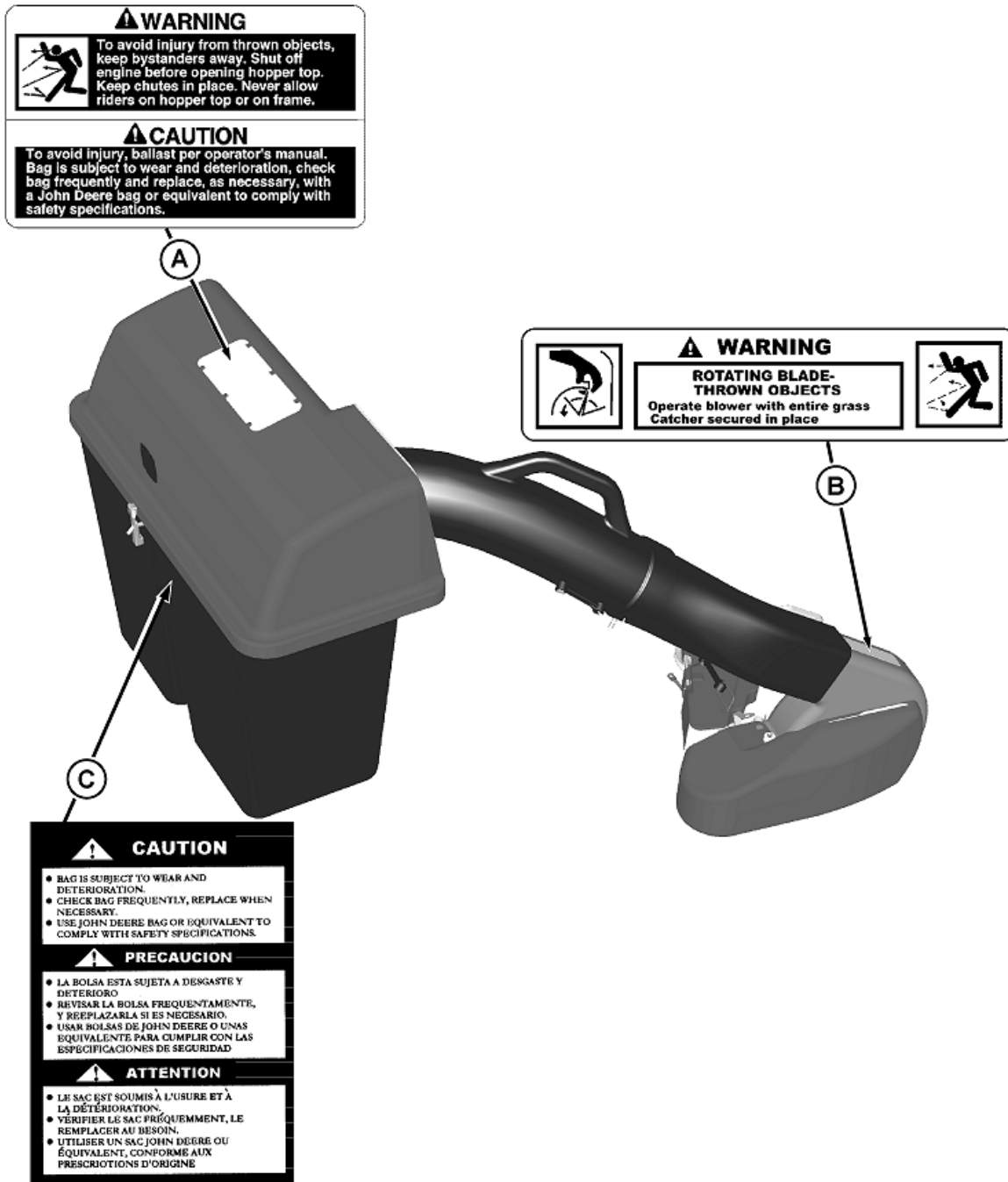
NÚMERO DE SERIE DEL PRODUCTO (A):

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.

Etiquetas de seguridad

Etiquetas de seguridad

Ubicación de las etiquetas de seguridad



GXT001243—UN—20NOV13

Nota sobre la ilustración: Usar el número de etiqueta indicado en la tabla para localizar el texto completo de la etiqueta de seguridad que sigue a esta ilustración.

A — ADVERTENCIA - M151187
B — ADVERTENCIA - M118454

C — PRECAUCIÓN - GC00215

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.

ADVERTENCIA



GXT001245—UN—28OCT13

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

ADVERTENCIA

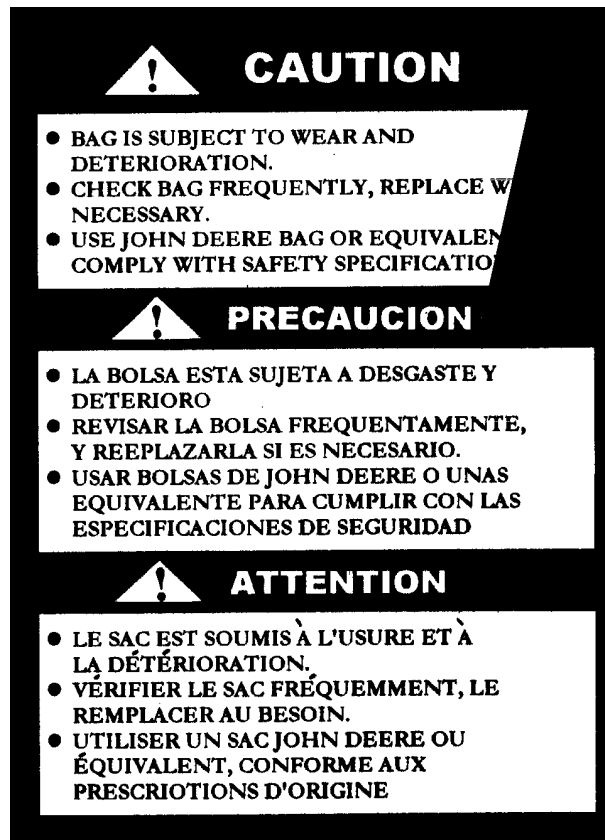


GXT001246—UN—28OCT13

CUCHILLAS GIRATORIAS - OBJETOS QUE SALEN DESPEDIDOS

Accionar el ventilador con todo el recolector de césped bien afianzado en su sitio.

PRECAUCIÓN



GXT001247—UN—28OCT13

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

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.

Manejo seguro

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

Usar el lastre delantero correcto. Extraer el lastre al retirar el sistema de recogida de material.

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

No utilizar el sistema de recogida de material a menos que todo el colector de césped esté en su sitio y con la cubierta del depósito bien asegurada.

Seguridad

No permitir pasajeros en el cortacésped o en el sistema de recogida de material. 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.
- Detener el motor y sacar la llave de contacto.
- Esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan antes de abandonar el asiento del operador.

Antes de dar marcha atrás con la máquina:

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

Trabajar de manera segura en las pendientes:

- Vaciar las bolsas cuando estén medio llenas.
- 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 de recogida de material instalado.

Mantenimiento de la bolsa y la manguera:

- La bolsa y la manguera están sujetas a desgastes y deterioros.
- Revisar la manguera frecuentemente y cambiarla cuando sea necesario.
- Para cumplir las especificaciones de seguridad, utilizar una manguera John Deere o equivalente.

Estacionamiento seguro

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

Protección de niños

- Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no se mantiene alerta ante la presencia de niños. Cuando la máquina y el accesorio estén funcionando, los niños deben permanecer en recintos interiores y bajo la supervisión de un adulto responsable.
- Nunca dar por hecho que los niños estarán donde los haya visto por última vez. Estar atento a la presencia de niños. Desactivar la máquina si un niño entra a la zona de trabajo.
- No se debe dejar que niños o personas inexpertas pongan en funcionamiento la máquina.
- No se debe permitir que los niños se monten en ningún accesorio o en la máquina, ni siquiera cuando el accesorio se haya extraído. No remolcar niños en carritos ni remolques.

Evitar lesiones ocasionadas por objetos que salen despedidos



TCAL41689—UN—08APR13

- Al utilizar el vehículo con el sistema de recogida de material (MCS, por sus siglas en inglés) instalado, asegurarse de que todas las tolvas y mangueras estén bien afianzadas en su lugar. Mantener cerrado la tolva o el sistema de recolección de material (MCS) en la posición de funcionamiento.
- Parar el motor y esperar que todas las piezas móviles se detengan antes de extraer o levantar cualquier componente del accesorio.
- Evitar lesiones causadas por las cuchillas impulsoras y los objetos que salen despedidos. Quitar el accesorio cuando el vehículo se use en el modo de descarga lateral. Si se quita el accesorio, asegurarse de que el protector del deflector esté en su lugar sobre la plataforma de corte.

Evitar las lesiones originadas por las cuchillas giratorias



MXT008720—UN—19SEP13

- Cuando el motor esté en funcionamiento, se deben mantener las manos y los pies alejados de las cuchillas giratorias y del conjunto del ventilador.
- Apagar el motor y esperar a que todas las piezas móviles se detengan antes de realizar el mantenimiento de los componentes.
- No se debe hacer funcionar el sistema de recogida de material o el ventilador a menos que los componentes del accesorio estén colocados y fijados.

Prácticas seguras de mantenimiento

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

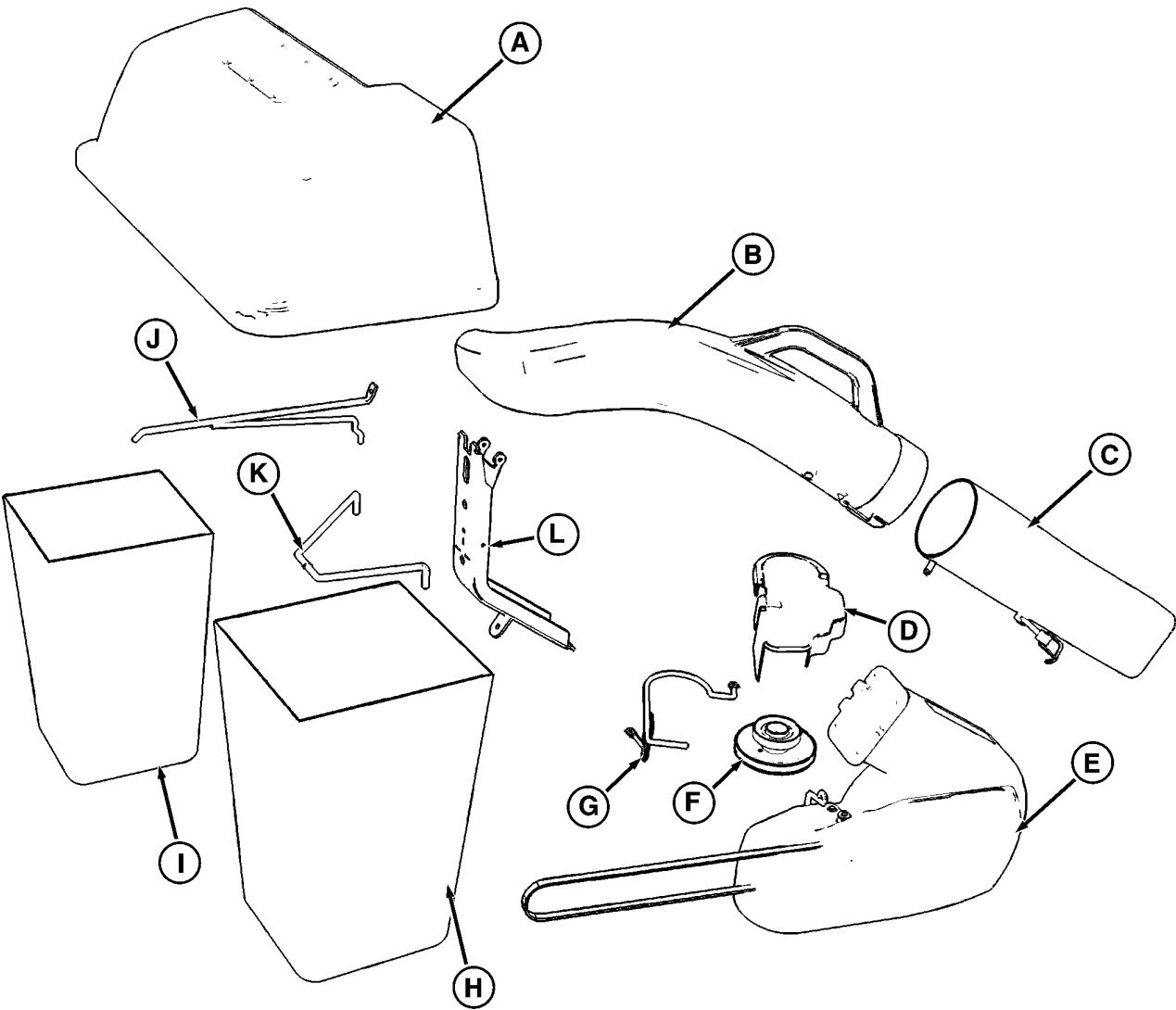
Seguridad

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

Montaje

Montaje

Identificación de las piezas



GXT001248—UN—28OCT13

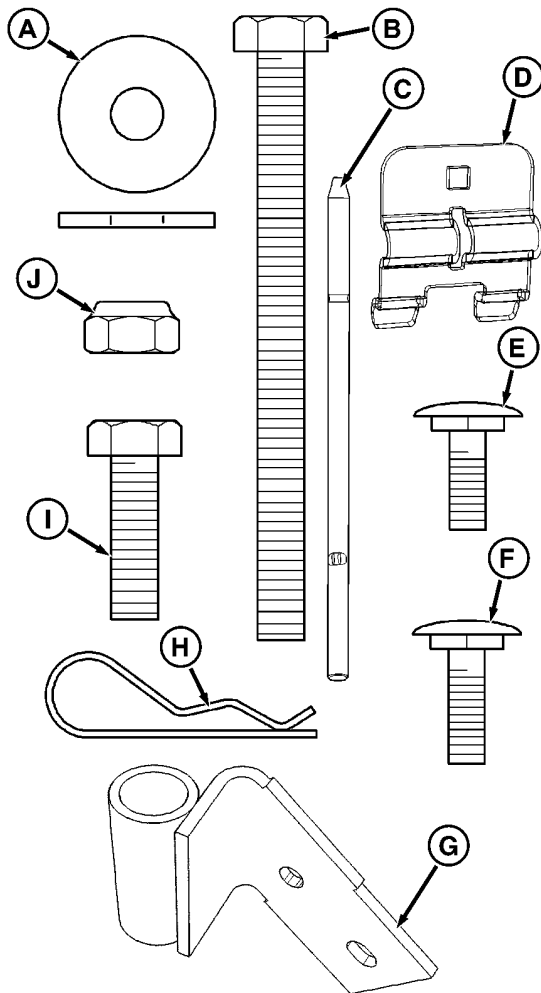
Piezas del ventilador

Cantidad	Descripción
1	Conjunto de la tapa de la tolva (A)
1	Vertedera superior de descarga (B)
1	Vertedera inferior de descarga (C)
1	Protección de la correa (D)
1	Conjunto del sistema de transmisión de fuerza Power Flow (E)
1	Conjunto de polea (F)
1	Conjunto del retén (G)
1	Bolsa para césped derecha (H)

Cantidad	Descripción
1	Bolsa para césped izquierda (I)
1	Varilla de apoyo del pestillo (J)
1	Varilla de apoyo de la embolsadora (K)
1	Poste de montaje (L)

Montaje

Bolsa de piezas



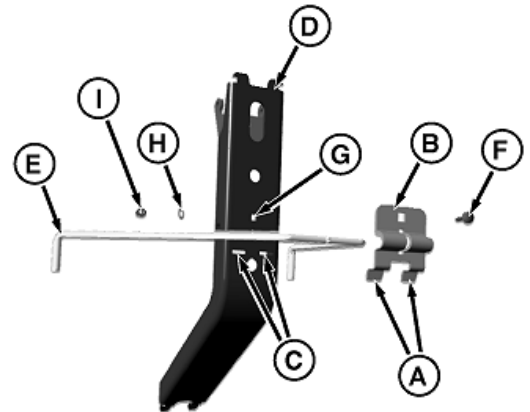
GXT001249—UN—28OCT13

Nota: Todas las piezas (excepto C, D y G) se muestran a tamaño real.

Cantidad	Descripción
2	Arandela plana, 8.40 x 24 x 2 mm (A)
1	Tornillo M8x90 (B)
1	Pasador de carga perforado (C)
1	Soporte de montaje de carga (D)
2	Perno de carruaje, M8x16 (E)
1	Perno de carruaje, M8x20 (F)
1	Soporte, Montaje del sistema Power Flow (G)
1	Pasador elástico (H)
1	Perno, M8x25 (I)
5	Contratuercas, M8 (J)
3	Banda de fijación (no aparece en la imagen)
1	Resorte de la protección de la plataforma (no aparece en la imagen)
2	Espaciadores (no aparecen en la imagen)

Nota de la ilustración: Salvo indicación contraria, tornillería a tamaño real.

Montaje de la varilla de apoyo de la embolsadora

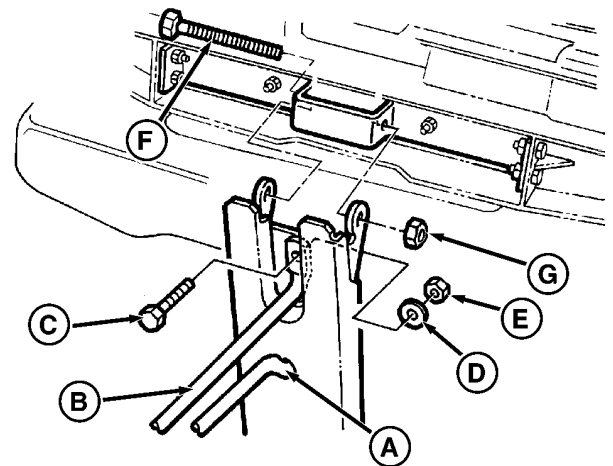


GXT001250—UN—28OCT13

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 contratuercas M8 (H) y una arandela plana (I).

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 contratuercas M8 (E).

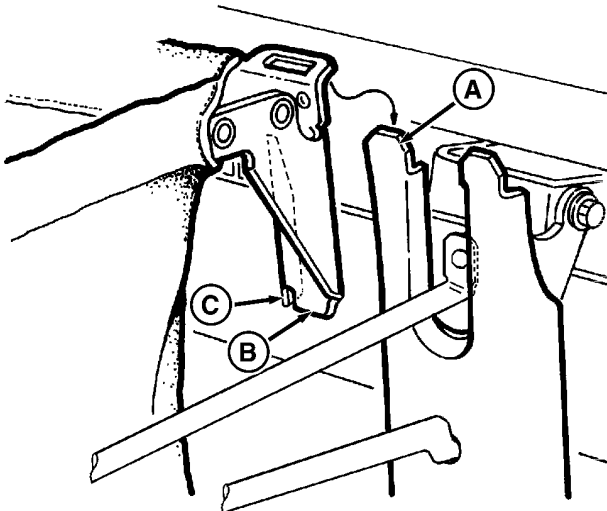
NOTA: No apretar excesivamente la contratuercas (G) en el perno de la bisagra (F).

Preparación del vehículo

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.

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.

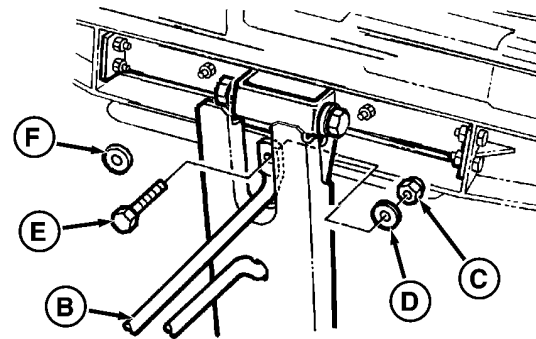


GXT001252—UN—28OCT13

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).



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).

Preparación del vehículo

Extracción del juego para pajote

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

Preparación del vehículo

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

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

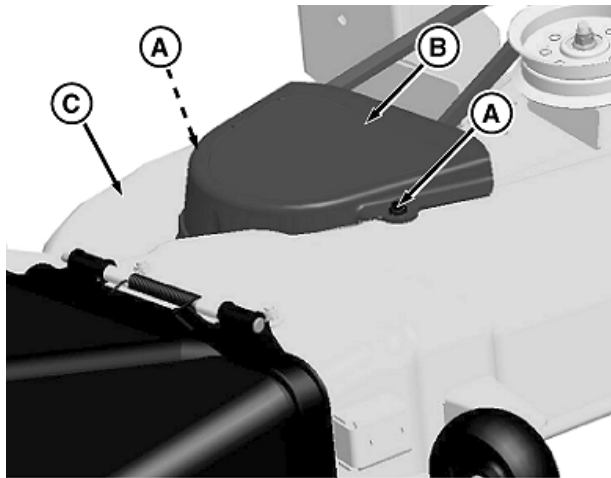
Instalación de la polea doble

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

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

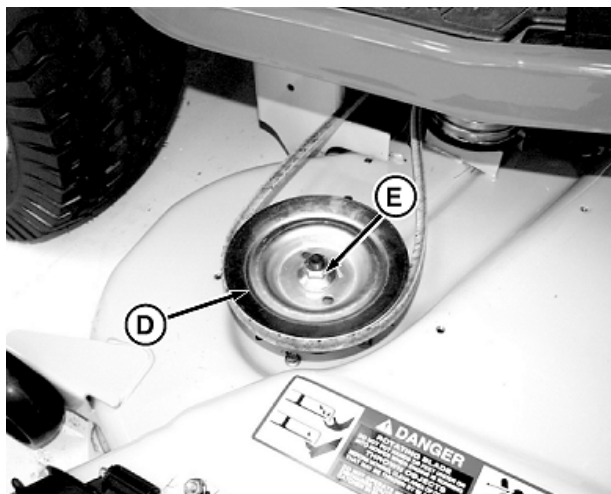
IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Realizar todos los pasos de este procedimiento, tal y como se describen. El incumplimiento de los pasos o de las especificaciones de apriete que se indican podría causar daños graves al equipo.

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



GXT001255—UN—29OCT13

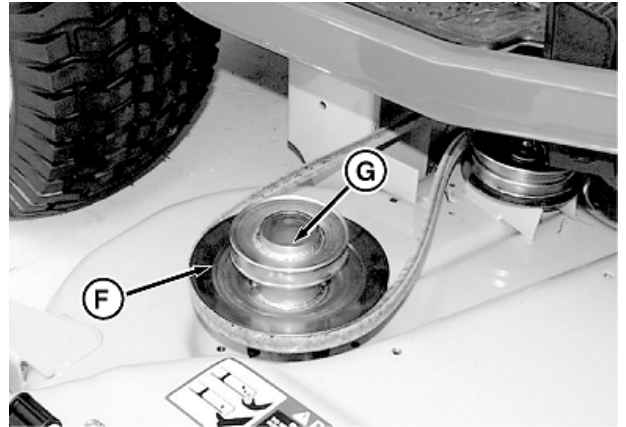
2. Extraer y desechar los dos tornillos de sombrerete (A). Retirar la protección derecha (B) de la plataforma de corte (C).



GXT001256—UN—28OCT13

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

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



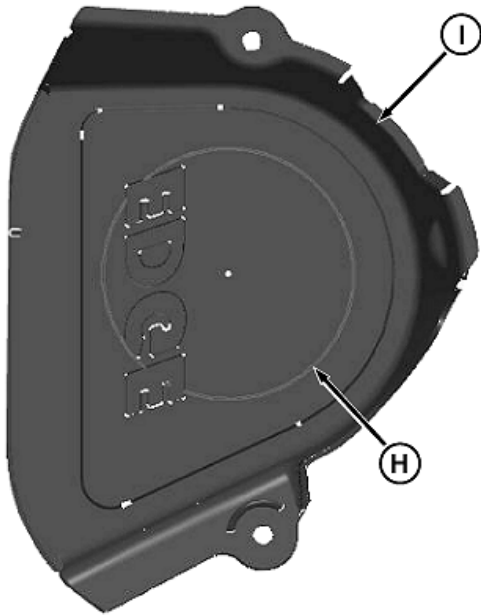
GXT001257—UN—28OCT13

5. Instalar la polea doble (F) con la tuerca de la polea (G).
6. Colocar la correa del cortacésped en polea inferior de la polea doble.
7. Instalar un bloque de madera entre la cuchilla y la plataforma para que no gire la cuchilla.
8. Apretar la tuerca de la polea a 82 N•m (60 lb-ft).

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! A fin de que la máquina no dañe el husillo, la tuerca de la cuchilla se debe aflojar y apretar según las especificaciones para el funcionamiento adecuado del husillo.

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

Preparación del vehículo

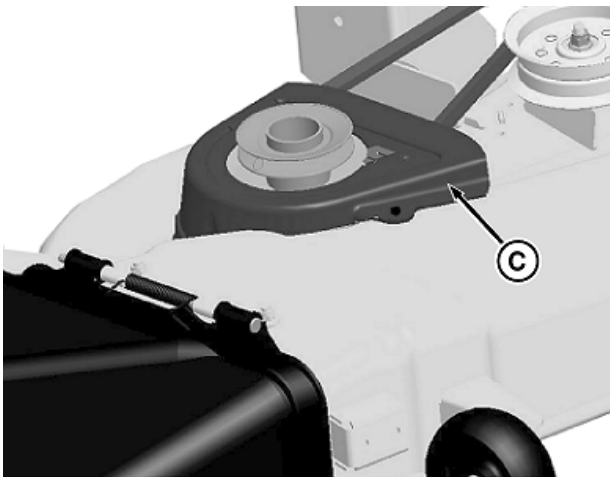


GXT001258—UN—28OCT13

10. Localizar la línea de corte en relieve (H) en la parte inferior de la protección derecha de la correa de la plataforma.

11. Recortar el área (I) dentro de la línea de corte en relieve.

NOTA: Si la unidad está equipada con una protección metálica, utilizar la característica de línea de corte en relieve o solicitar asistencia al concesionario John Deere.



GXT001259—UN—29OCT13

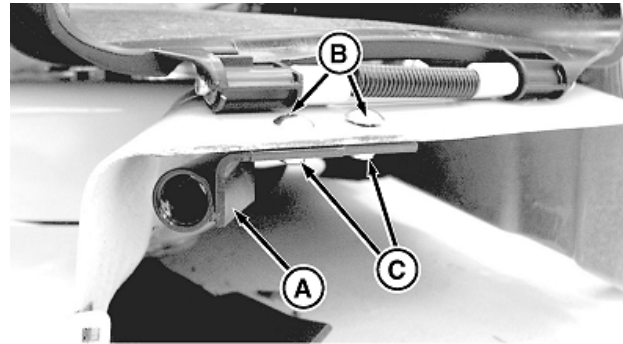
12. Instalar la protección (C) en la plataforma. No instalar la tornillería de acoplamiento en este momento.

Instalación del soporte de montaje del sistema Power Flow

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

- Mantener los pies, manos y ropas alejados de la plataforma de corte cuando el motor esté funcionando.
- Mantener las protecciones y las guardas en su lugar durante la utilización de la máquina para evitar el lanzamiento de objetos.

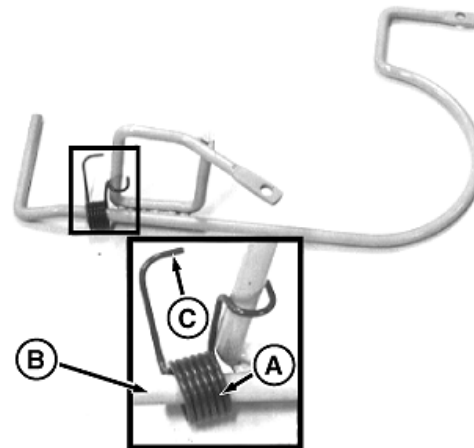
1. Levantar y sujetar la vertedera plástica de descarga de la plataforma de corte.



GXT001260—UN—28OCT13

2. Instalar el soporte trasero (A) en la plataforma con dos pernos de carruaje M8x16 (C) y contratueras M8 (B).

Instalación del apoyo de la protección de la correa y la protección de la correa

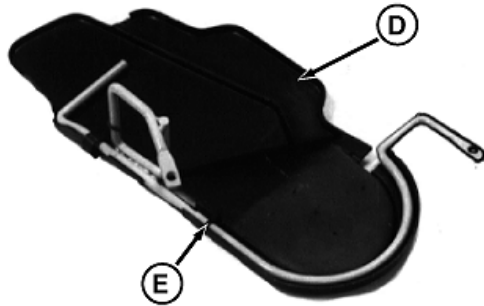


GXT001261—UN—28OCT13

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

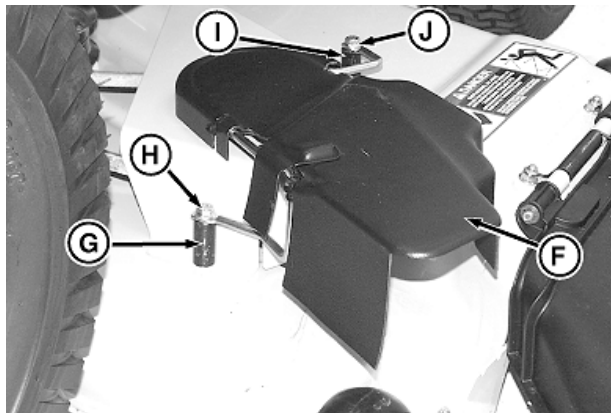
NOTA: La pata del resorte (C) debe estar en la parte superior de la protección de la correa.

Instalación



GXT001262—UN—28OCT13

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



GXT001263—UN—28OCT13

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

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.

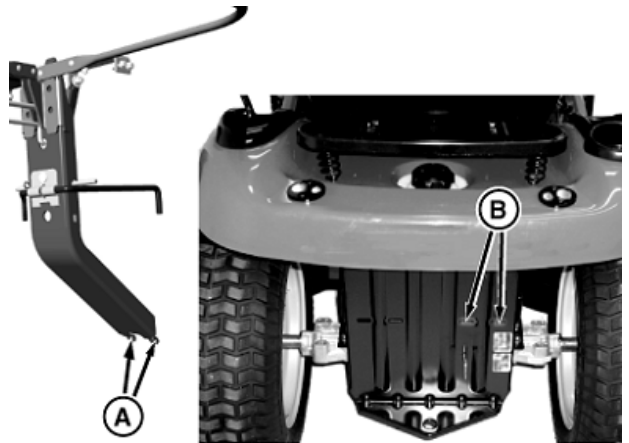
Utilizar solo accesorios y aditamentos recomendados por el fabricante.

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.

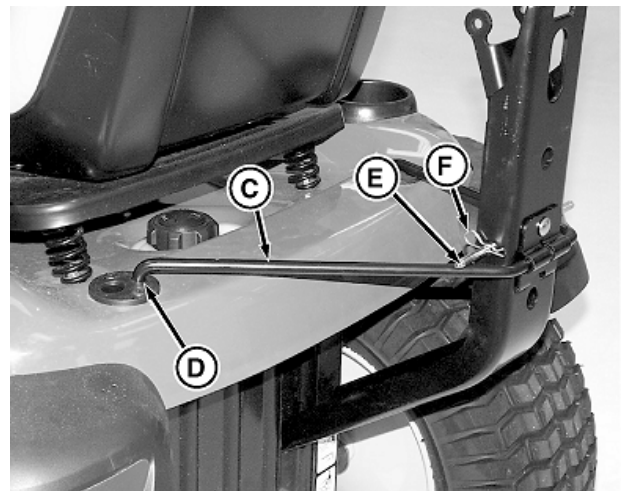
Instalación de la embolsadora de dos bolsas

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.



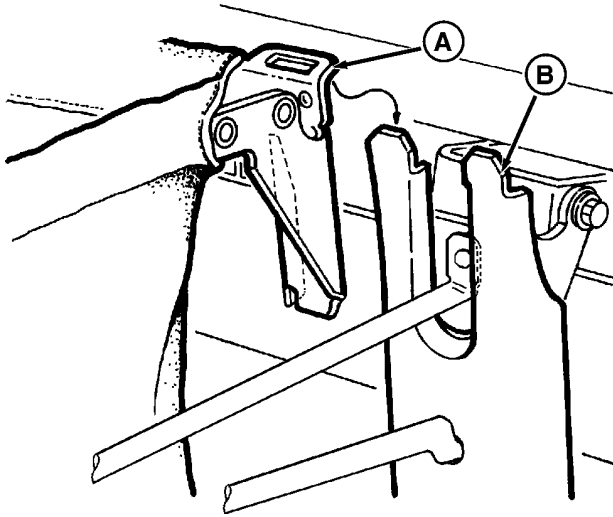
GXT001265—UN—28OCT13

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

Instalación de las bolsas

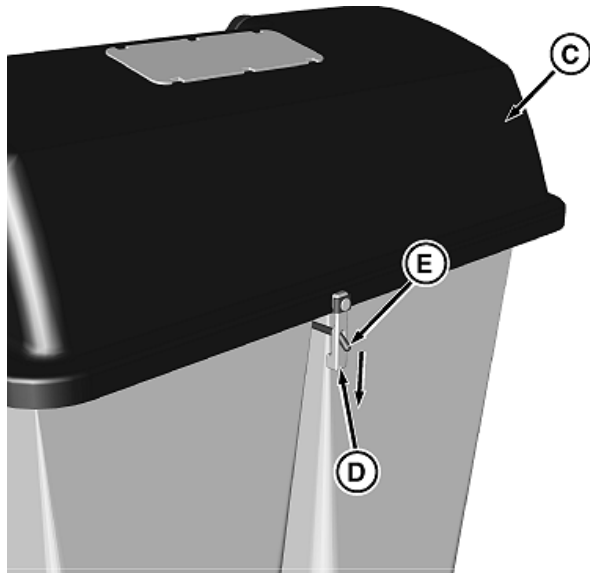
⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas giratorias pueden arrojar objetos o residuos. No utilizar el cortacésped sin la vertedera de descarga o sin que la totalidad del recolector de césped esté en su sitio.



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.

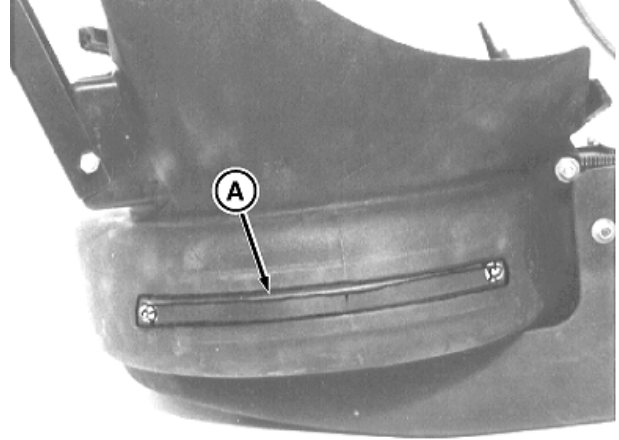


GXT001267—UN—28OCT13

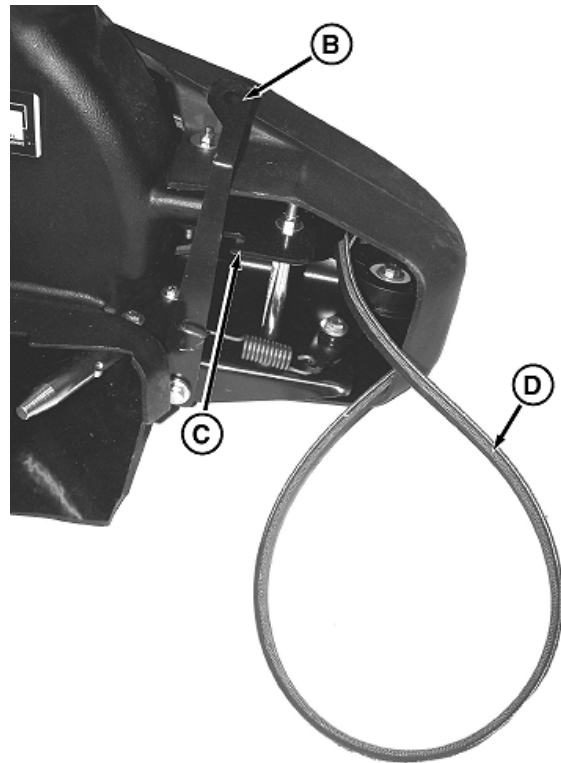
2. Cerrar la tapa de la tolva (C) y afianzar la sujeción del capó (D) sobre la varilla del pestillo (E).

Instalación del sistema Power Flow y de la correa

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



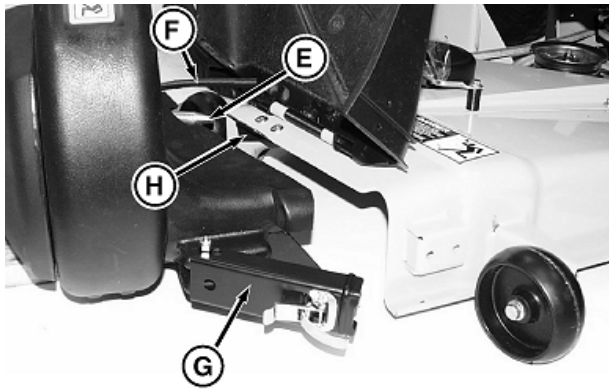
GXT001268—UN—28OCT13



GXT001269—UN—29OCT13

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

Instalación

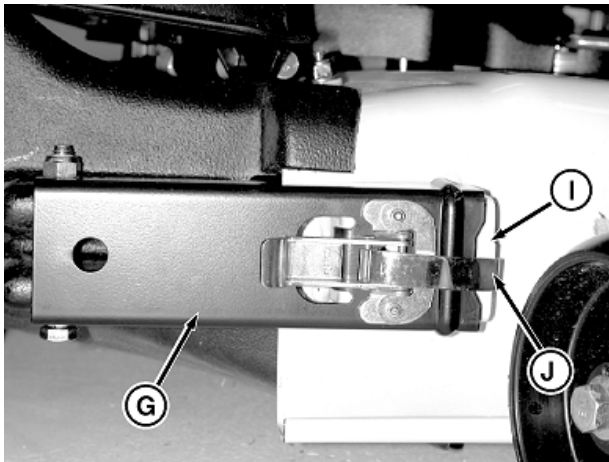


GXT001270—UN—28OCT13

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

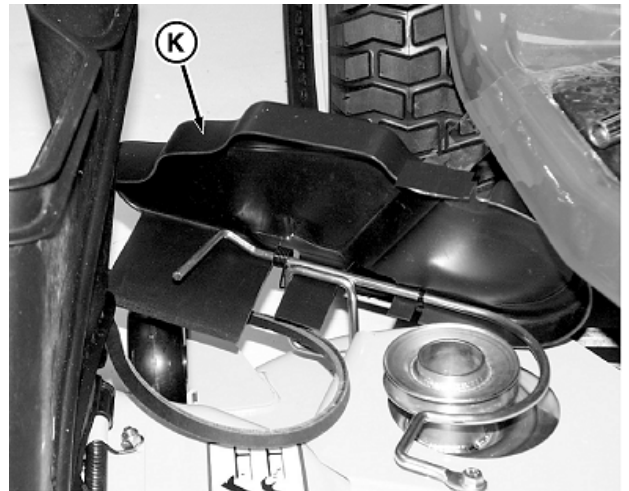
NOTA: En la primera instalación, puede ser necesario aflojar las dos contratuercas M8 que sujetan el soporte trasero (H) a la plataforma. Cuando se haya afianzado el pestillo del sistema Power Flow, apretar las tuercas.

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



GXT001271—UN—28OCT13

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

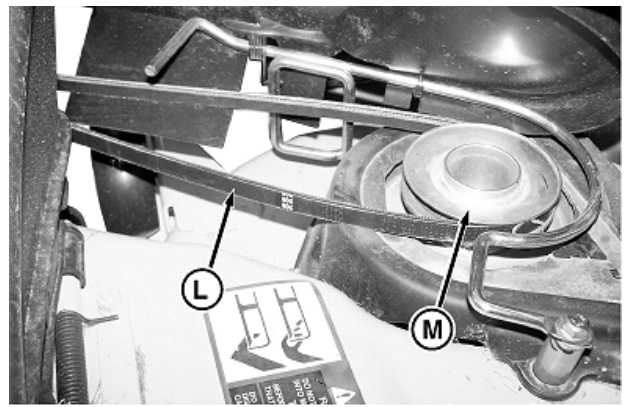


GXT001272—UN—28OCT13

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

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

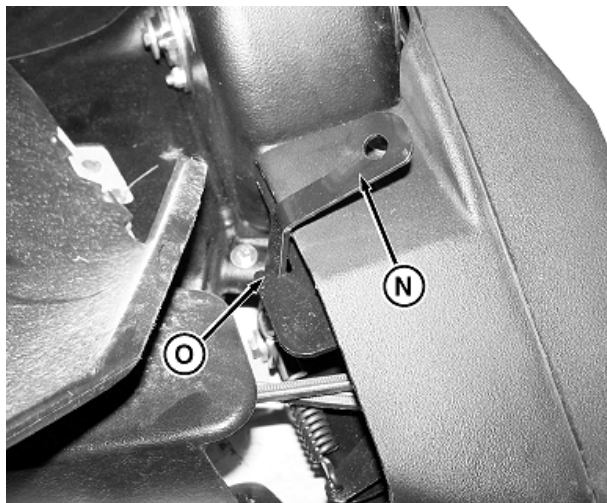
NOTA: La correa no debe estar tensada. Si hay tensión, comprobar la posición de la manilla tensora. Debe estar separada de la carcasa.



GXT001273—UN—29OCT13

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

Extracción y almacenamiento



GXT001274—UN—29OCT13

1. Insertar el conjunto de la vertedera superior (A) en la tapa de la tolva (B).
2. Deslizar el conjunto de la vertedera inferior (C) sobre la abertura del conjunto del sistema Power Flow (D).
3. Deslizar la parte inferior de la vertedera superior sobre la parte superior de la vertedera inferior, alineando la muesca (E) con el perno (F).
4. Enganchar el pestillo de la tira de goma (G) en el perno (F) de la vertedera inferior.
5. Conectar el pestillo de la vertedera inferior (H) a la palanca (I) en el conjunto del ventilador.

Ajuste de las ruedas calibradoras traseras

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Las ruedas calibradoras traseras deben ajustarse para evitar el desgaste abrasivo del suelo u otros daños a la unidad POWER FLOW durante el funcionamiento.

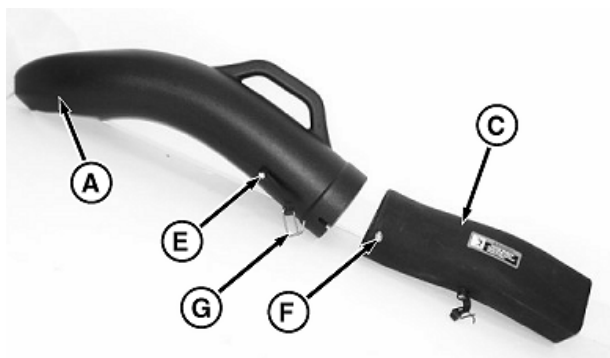
Ajustar las ruedas calibradoras traseras de modo que cada rueda repose sobre el suelo.

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

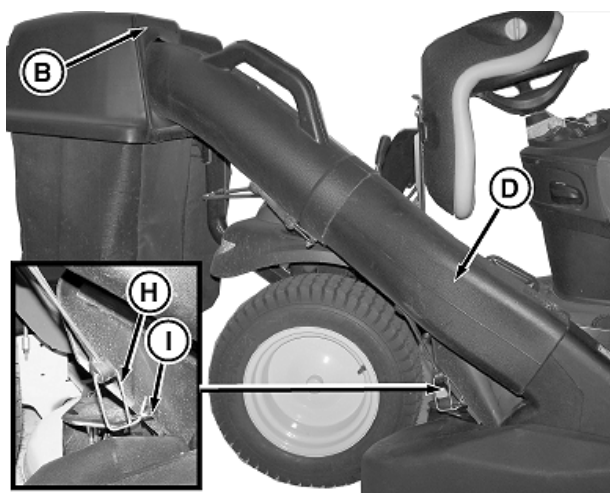
NOTA: La tira de la vertedera (procedente del paquete de la vertedera) se engancha en la palanca del sistema POWER FLOW (N).

11. Instalar la vertedera.

Instalación de la vertedera



GXT001275—UN—28OCT13



GXT001276—UN—29OCT13

Extracción y almacenamiento

Estacionamiento seguro

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

Extracción del sistema Power Flow

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! No retirar la protección de la correa de la plataforma de corte. La protección está diseñada para impedir que la polea golpee la plataforma del guardabarros de la máquina.

1. Desconectar del soporte del POWER FLOW la tira de la vertedera.
2. Abrir la cubierta de la tolva a fin de obtener el espacio libre necesario para extraer la vertedera.
3. Tirar de la vertedera para separarla del ventilador.

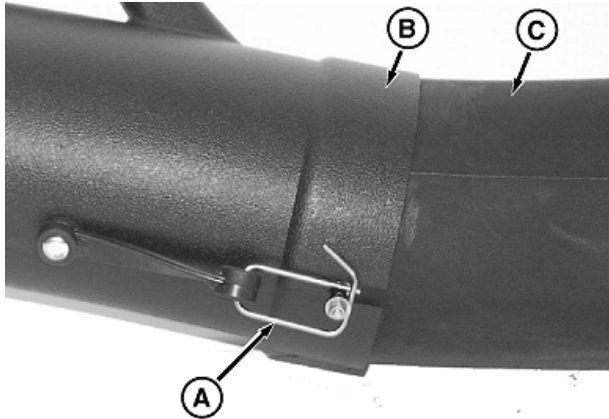
NOTA: Es posible que sea necesario bajar la plataforma de corte para elevar la protección de la correa y así abrirla.

4. Abrir la protección plástica de la correa en el cortacésped. Retirar la correa de la polea doble. Bajar la protección plástica y cerrarla de golpe.
5. Soltar el soporte delantero y girarlo hacia afuera.
6. Tirar hacia afuera y hacia la parte trasera para extraer el conjunto del ventilador.

Extracción y almacenamiento

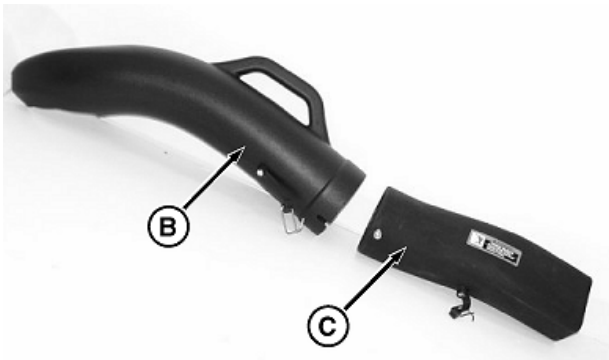
7. Limpiar todas las piezas del accesorio, especialmente la carcasa interna. Extraer todos los recortes de césped, que pueden endurecerse y afectar al funcionamiento. Almacenar en un espacio seco.

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).

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.

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

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.

Funcionamiento

Funcionamiento

Flujo de aire para la embolsadora

Para que su rendimiento sea óptimo, la embolsadora necesita un fuerte flujo de aire entre el cortacésped y las bolsas. Para mejorar el flujo de aire, poner en práctica estas sugerencias.

- Mantener limpias la vertedera de la embolsadora, la tapa de la tolva, la rejilla, 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 altura de su parte trasera no supere en más de 13 mm (1/2 in.) la de su parte 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.
- Cambiar las cuchillas del cortacésped que estén desgastadas o dañadas.
- Instalar rebordes opcionales (si están disponibles).

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.

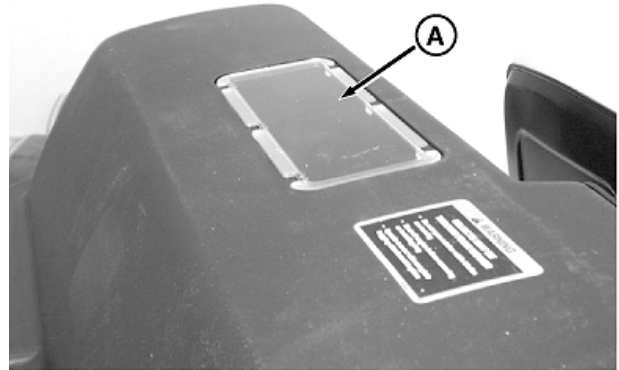
Inspección y desatascos de la vertedera o la embolsadora

¡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.

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.
- 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.

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.

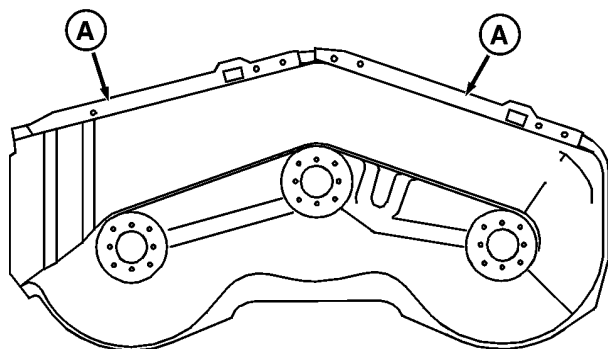
NOTA: Asegurarse de envolver un tramo suficiente de la bolsa de césped y hojas sobre el exterior de la bolsa de tela, por los cuatro lados, para que las bolsas puedan cerrarse y atarse fácilmente cuando estén llenas.

Mantenimiento

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.

Embolsamiento con sección opcional de reborde delantero empernado



GXT001280—UN—28OCT13

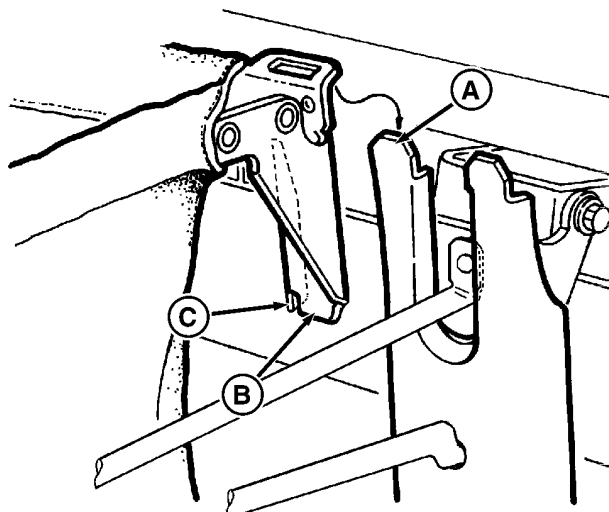
Sección del reborde delantero (A)	
Características	• Reduce la cantidad de material que sale despedido por las esquinas delanteras de la plataforma. • Ayuda a mantener limpios el motor, la plataforma de corte y al operador. • Impide que las hojas salgan despedidas de la plataforma. • Aumenta el flujo de aire entre el cortacésped y las bolsas.
Recomendado	• Dejarlo siempre en su lugar.
No se recomienda	• Cuando se corta césped largo, frondoso o espeso, en situaciones en que la mala calidad del corte sea un problema. • No es necesario con cuchillas de baja elevación.

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.

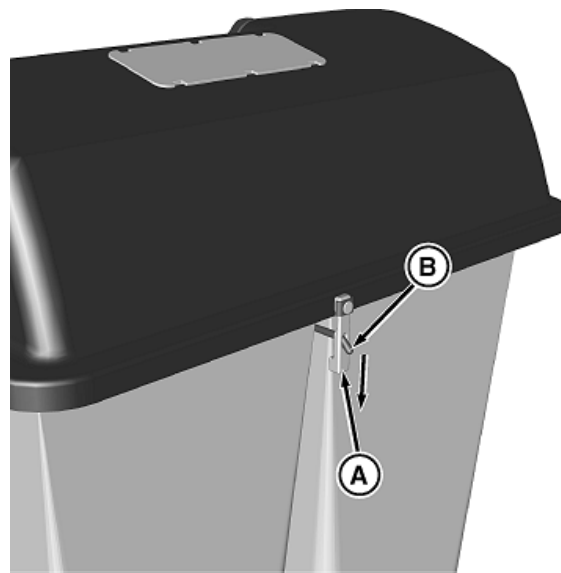
NOTA: Si los bastidores de la bolsa no están nivelados horizontalmente, la tapa de la tolva no se sellará bien.



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).

Ajuste de la sujeción del capó

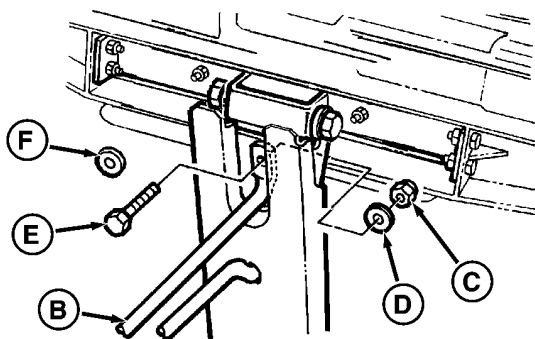


GXT001253—UN—28OCT13

1. Cerrar la tapa de la tolva y afianzar la sujeción del capó (A) sobre la varilla del pestillo (B).

Mantenimiento

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

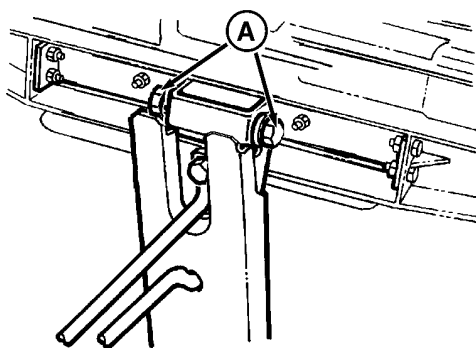
3. Ajustar la varilla del pestillo:
 - Retirar la contratuercas M8 (C), la arandela plana (D) y el perno M8x25 (E).
 - Añadir una arandela plana (F) entre la varilla del pestillo (B) y el soporte de montaje de la bolsa.
 - Instalar y apretar el perno M8x25 (E), las arandelas planas (D y F) y la contratuercas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

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.

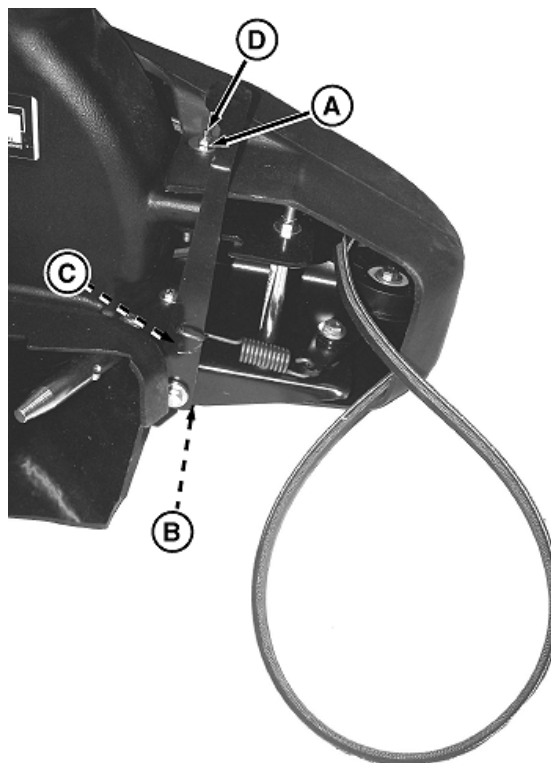


GXT001284—UN—28OCT13

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

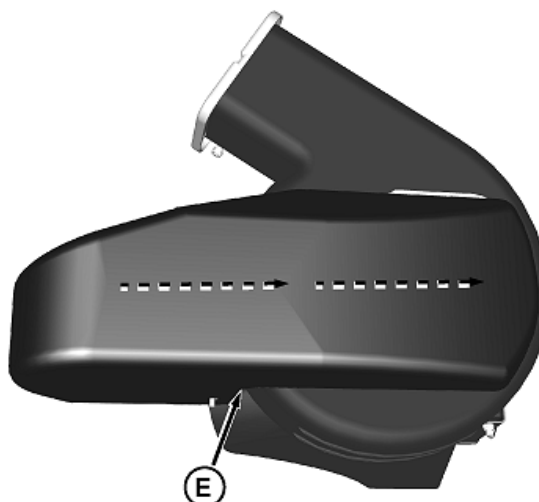
Extracción de la correa del sistema Power Flow

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



GXT001285—UN—29OCT13

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



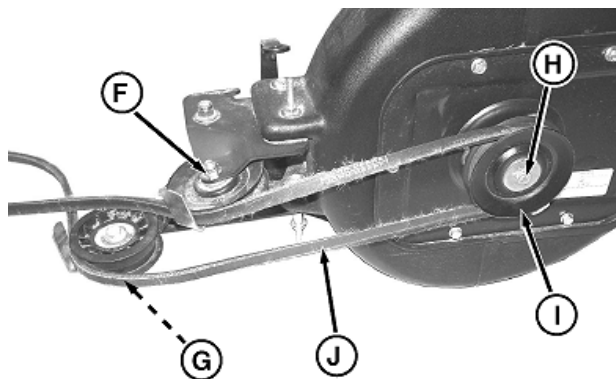
GXT001286—UN—28OCT13

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

Mantenimiento

IMPORTANTE: ¡Evitar daños!

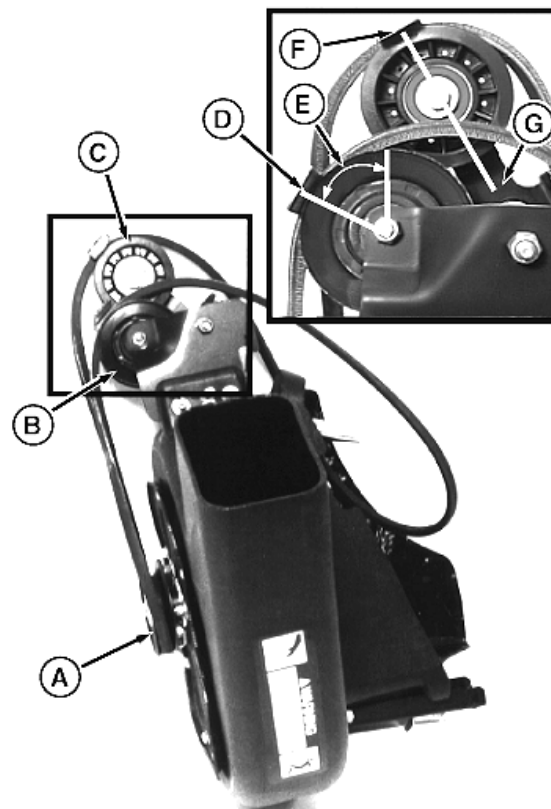
- La correa debe instalarse tal y como se muestra para que el ventilador funcione correctamente.
- Anotar la posición de las guías de la correa al aflojar las tuercas y a sacar la correa vieja. Devolver las guías a su posición original.



GXT001287—UN—29OCT13

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

Instalación de la correa del sistema Power Flow



GXT001283—UN—29OCT13

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

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

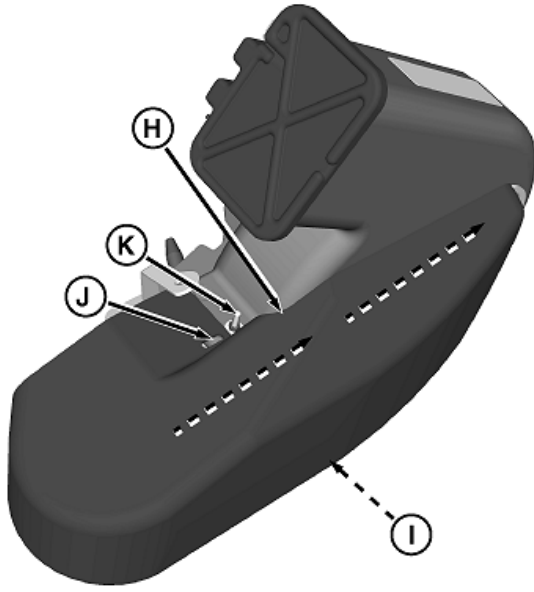
- La polea estriada (B) debe estar en contacto con el lado estriado de la correa.
- La polea lisa (C) debe estar en contacto con el lado plano de la correa.

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

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

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

Localización de averías



GXT001282—UN—20NOV13

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

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

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

Localización de averías

Uso de la tabla de localización de averías

Si el problema no está descrito en esta tabla, consultar a su concesionario autorizado.

Si se han descartado todas las causas posibles listadas y el problema no desaparece, consultar con el concesionario autorizado.

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. • 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.

Piezas de repuesto

Documentación de mantenimiento

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

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

piezas

Le recomendamos usar los lubricantes y las piezas de calidad John Deere, que podrá adquirir en su concesionario John Deere.

Los números de referencia pueden variar, usar los números de referencia indicados a continuación para sus pedidos. Si un número cambia, su concesionario tendrá el número más reciente.

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

Pedido de repuestos vía internet

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

Obtención de un mantenimiento de calidad

Documentación de mantenimiento

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

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

Obtención de un mantenimiento de calidad

piezas

Le recomendamos usar los lubricantes y las piezas de calidad John Deere, que podrá adquirir en su concesionario John Deere.

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

Pedido de repuestos vía internet

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

La calidad John Deere continúa con un mantenimiento de calidad

John Deere ofrece un procedimiento para resolver consultas y problemas, si surgen, y asegurar que se mantiene la calidad del producto gracias al servicio al cliente y las piezas del concesionario John Deere.

Seguir los pasos siguientes para obtener respuesta a cualquier duda sobre el producto.

1. Consultar los manuales adecuados del operador del accesorio, la máquina o el equipo.
2. Contactar con el concesionario John Deere para cualquier pregunta.
3. En EE.UU. y Canadá, llamar al Centro de atención al cliente de John Deere.
 - Llamar al 1-800-537-8233 y facilitar el número de serie del producto y el número de modelo.

Índice alfabético

A

Almacenamiento del accesorio	
Accesorio, Almacenamiento	17
Apriete de la bisagra de la tapa de la tolva, Ajuste	20

B

Bolsas para césped, Instalación y ajuste	10
Bolsas, Llenado	18

C

Compatibilidad con el soplanieves	3
Consejos sobre el embolsamiento	18
Correa del sistema Power Flow, Extracción	20
Correa del sistema Power Flow, Instalación	21

E

Embolsadora, Extracción	17
Embolsadora, Instalación	13
Embolsamiento (con sección opcional de reborde delantero empernado)	19
Estacionamiento seguro	6, 16
Etiquetas de seguridad, interpretación	5

F

Flujo de aire, Embolsadora	18
----------------------------	----

J

Juego para pajote, Extracción	10
-------------------------------	----

L

Lastre, Máquina	13
Localización de averías	22

M

Manual técnico	22
----------------	----

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 repuesto	22-23
Piezas, Identificación inicial	8
Polea doble, Instalación	11
Protección de la correa, Instalación	12

R

Ruedas calibradoras traseras, Ajuste	16
--------------------------------------	----

S

Seguridad de almacenamiento	17
Seguridad, Funcionamiento	5
Sistema Power Flow, Extracción	16
Sistema Power Flow, Instalación	14
Soporte de montaje del sistema Power Flow, Instalación	12
Sujeción del capó, Ajuste	19

T

Tabla de localización de averías	22
Tapa de la tolva, Montaje	9

U

Ubicaciones de las etiquetas de seguridad	4
---	---

V

Varilla de apoyo de la embolsadora, Montaje	9
Vertedera, Extracción	17
Vertedera, Inspección y desatasco	
Embolsadora, Inspección y desatasco	18
Vertedera, Instalación	16